Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Herzegovina

Tuzlanski kanton

Općina Gračanica
Mula Mustafe Bašeskije 1

Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and

Canton of Tuzla

Gračanica Municipality

TELEFONI: Centrala: 035/700-800, 700-801 ***TELEFAX: 035/706-679***

OPĆINA GRAČANICA

S L U Ž B E N I G L A S N I K

OPĆINA GRAČANICA

GODINA 50. 07. 01. 2015. GODINE BROJ 13

Glasnik izlazi po potrebi

==========

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
TUZLANSKI KANTON
OPĆINA GRAČANICA
OPĆINSKO VIJEĆE

Broj predmeta: 01-23-00051-2015
Broj akta: 05EN-001
Gračanica, 29. 12. 2014. godine

Na osnovu člana 26. i 34. Zakona o prostornom uređenju i građenju („Sl. novine Tuzlanskog kantona", broj: 06/2011, 4/2013, 15/2013), člana 24., 40. i 43. Uredbe o jedinstvenoj metodologiji za izradu planskih dokumenata („Sl. novine F BiH", broj: 63/04; 50/07 i 84/10), Odluke o pristupanju izradi Prostornog plana Općine Gračanica („Sl. glasnik Općine Gračanica" broj: 10/00), Odluke o izmjenama Odluke o pristupanju izrade Prostornog plana Općine Gračanica („Sl. glasnik Općine Gračanica", broj: 5/11), Saglasnosti Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona broj: 12/05-23-29240-2/11 od 16.10.2014.g. i člana 16. Statuta Općine Gračanica ("Službeni glasnik Općine Gračanica", broj: 4/09), Općinsko vijeće Gračanica na sjednici održanoj 29.12.2014. godine, d o n o s i

O D L U K U
O PROVOĐENJU PROSTORNOG PLANA OPĆINE GRAČANICA

I UVODNE ODREDBE

Član 1.

Ovom odlukom se uređuje provodenje Prostornog plana općine Gračanica (u daljem tekstu: Prostorni plan) do 2026.godine.

Ova Odluka reguliše uslove korištenja, izgradnje, uređenja i zaštite prostora i dobara u prostoru, kao i načine i uslove izdavanja lokacijske informacije,urbanističke saglasnosti i odobrenja za građenje na području Općine Gračanica čime se obezbjeđuje ostvarivanje Prostornog plana.

Član 2.

Odredbe ove Odluke se primjenjuju na cjelokupno područje općine Gračanica uz primjenu postojećih odluka o usvajanju i sprovođenju detaljnih planskih dokumenata u skladu s zakonom.

Član 3.

Dokumentacija Prostornog plana, u skladu sa članom 26. Uredbe sadrži:

I - Prostornu osnovu plana sa prijedlogom koncepcije prostorne organizacije -tekstualni i grafički dio

a.Tekstualni dio Prostorne osnove sadrži pet dijelova:

1.Uvod;
2.Izvod iz Prostornog plana Tuzlanskog kantona;
3.Analiza stanja prostornog uređenja općine;
4.Ocjena stanja prostornog uređenja;
5.Mogući pravci prostornog razvoja;
6.Koncepcija prostornog razvoja.

b. Grafički dio čine 24 digitalna priloga na kojima je prikazano postojeće stanje prostornog uređenja područja općine Gračanica i 3 digitatalna grafička priloga na kojima je data koncepcija prostornog razvoja. Digitalne karte urađene su na geodetskim podlogama u razmjeri 1:25 000.

II- Prostorni plan -tekstualni i grafički dio

a. Tekstualni dio Prostornog Plana sadrži četiri dijela:

1.Uvod;
2. Ciljevi prostornog razvoja;

3. Projekcija prostornog razvoja općine;
4. Projekcija razvoja prostornih sistema;
5. Odluku o provođenju Prostornog plana.

b. Grafički dio prostornog plana čine 23 digitalnih grafičkih priloga na kojima je prikazana projekcija prostornog razvoja područja općine Gračanica. Digitalne karte urađene su na geodetskim podlogama u razmjeri 1:25 000.

Prostorni plan je javni dokument izrađen u analognom i digitalnom obliku i ukoliko za određene njegove dijelove nije drugačije određeno, u svako vrijeme može se dati na javni uvid pravnim i fizičkim licima, odnosno građanima kod organa uprave nadležnog za poslove prostornog uredenja.

Prostorni plan se čuva u općinskim organima nadležnim za prostorno uređenje.

Član 4.

Provođenje postavki Prostornog plana je obaveza svih organa Općine, javnih ustanova, javnih i privatnih preduzeća i drugih organizacionih oblika, mjesnih zajednica, kao i građana i njihovih udruženja na području općine Gračanica.

Član 5.

Radi obezbjeđivanja uslova za uravnotežen razvoj općine Gračanica stvaranja i reprodukovanja povoljnih uslova za život građana, kao i dugoročnog upravljanja prirodnim i izgrađenim dobrima, Prostornim planom i ovom Odlukom se utvrđuje:

- namjena površina,
- granice urbanih područja i granice građevinskog zemljišta van urbanih područja,
- režimi građenja,
- odnos prema postojećim objektima koji su ostali van granica planom utvrđenih urbanih područja i ostalih građevinskih zemljišta ili na građevinskim zemljištima, ali suprotno utvrđenoj namjeni i posebno, prema objektima na zaštitnim infrastrukturnim pojasevima i zonama i zaštićenim područjima,
- uslovi izgradnje na područjima predviđenim za potrebe izgradnje kuća za odmor,
- uslovi i za izgradnju poljoprivrednih, gospodarskih i pomoćnih objekata,
- urbanisticko-tehnički i drugi uslovi za izdavanje urbanističke saglasnosti i odobrenja za gradenje,
- uslovi korištenja prostora na zaštićenim, rezervisanim površinama specijalne namjene,
- uslovi priključenja na kategorisane saobraćajnice,
- uslovi za izgradnju i korištenje lokalnih vodovoda i drugih izvora voda za piće kao i objekata za evakuaciju otpadnih voda,
- uslovi za lociranje i korištenje deponije čvrstog otpada i grobalja,
- uslovi i način postavljanja podzida, ograda,
- ostali uslovi za aktivnosti u prostoru, bitne za njegovo korištenje i oblikovanje i uređenje naselja,
- prelazne odredbe u pogledu regulisanja i izdavanja urbanističke saglasnosti i odobrenja za građenje na područjima za koja je planom utvrđena obaveza donošenja detaljnih planova, do donošenja tih planova.

II UREĐENJE PROSTORA

1. Granice obuhvata Prostornog plana

Član 6.

Granica obuhvata Prostornog plana općine Gračanica odgovara administrativnoj granici općine Gračanica i obuhvata površinu od 215,34 km² ili 215.340,00 ha.

2. Granice naseljenih mjesta

Član 7.

Naseljena mjesta data su grafičkim prilozima Prostornog plana razmjere 1:25 000 u skladu s postavkama Plana i razmještajem stanovništva.

III NAMJENA POVRŠINA, GRANICE URBANIH PODRUČJA I GRANICE GRAĐEVINSKIH ZEMLJIŠTA IZVAN URBANIH PODRUČJA

Član 8.

Namjena površina

Na području općine Gračanica se utvrđuju slijedeće namjene površina:

- urbana područja,
- građevinska zemljišta van urbanih područja,
- režimi građenja,
- prostori posebne namjene,
- privredne zone,
- društvene djelatnosti,
- poljoprivredno zemljište,
- šumsko zemljište,
- vodne površine,
- akumulacije,
- izvorišta i zaštita izvorišta,
- zaštićena prirodna područja ,
- vrijedna i zaštićena područja kulturno-istorijskog naslijeđa,
- infrastrukturne površine i zaštitni pojasevi,
- ugrožena područja.

Član 9.

Urbana područja

Na području općine Gračanica utvrđeno je 16 urbanih područja: Gračanica-Pribava, Babići, Doborovci, Donja Lohinja, Donja Orahovica, Džakule, Gornja Orahovica, Lukavica, Malešići, Miričina, Piskavica, Rašljeva, Soko, Stjepan Polje, Škahovica i Vranovići, a koja su prostorno grupisna putem slijedećih centara:

A. **Gračanica**, razvijena urbana sredina (sa dugom tradicijom urbaniteta), subregionalni centar u okviru Tuzlanske regije, Grad se značajnim funkcijama u mreži gradova Tuzlanskog kantona i prepoznatljiv Grad bosansko-hercegovačkog urbaniteta i jedan od najrazvijenijih centara malog biznisa u Bosni i Hercegovini.

B. Sekundarni centri
- **Lukavica**
- **Stjepan Polje - Malešići**
- **Doborovci**
- **Orahovica**

Član 10.

Građevinska zemljišta izvan urbanih područja

Van granica urbanih područja definisanih Planom na teritoriji općine Gračanica utvrđuju se slijedeća građevinska zemljišta:

Naseljeno mjesto Babići:

Bahići 1, Bahići 2, Barice, Borik, Brijeg, Drijenča 1, Drijenča 2, Fazlije, Goli Brijeg, Kahvedžići, Karići, Luke 1, Luke 2, Mustafići 1, Mustafići 2, Mustafići 3, Omerbašići i Vajzovići.

Naseljeno mjesto Doborovci:

Avdići, Begovići, Džanani 1, Džanani 2, Gornji Dobrorovci (Alibegovići), Moštanica, Moštanica1, Moštanica2, Muharemovići, Panđurište, Piragići 1, Piragići 2, Piragići 3, Šabići 1, Šabići 2 i Trnjaci.

Naseljeno mjesto Donja Lohinja:

Ahmetaši, Bajrići, Durać, Mehanovići i Šestani.

Naseljeno mjesto Donja Orahovica:

Basići 1, Basići 2, Kamenica, Kulići, Makovci 1, Makovci 2, Omerovići, Prisojnica 1, Prisojnica 2, Turkovići 1, Turkovići 2, Sprečko Polje 1 i Sprečko Polje 2.

Naseljeno mjesto Džakule:

Buk, Buk 1, Buk 2, Buk 3, Buk 4, Cerik, Čadbine, Džakule 1, Džakule 2, Dželilovac, Kulovići 1,Kulovići 2, Lišovići, Mehmedovići, Mehmedovići 1, Nalići 1, Nalići 2, Šabići 1, Šabići 2, Šabići 3, Trnovci i Zahirovići.

Naseljeno mjesto Gornja Lohinja:

Čifluk, Dolovi, Duga Brazda, Đurići,Đurići 1, Gnojevine, Gospavići, Jukani,Kamen, Kukavica, Mitrovići, Narodci, Osoja, Rakita, Ravno Osoje 1, Ravno Osoje 2, Rijeka 1, Rijeka 2, Simići, Vis, Žuže 1 i Žuže 2.

Naseljeno mjesto Gornja Orahovica:

Avdići, Birkovac, Dobrnjići 1, Dobrnjići 2, Džafići 1, Džafići 2, Džafići 3, Džafići 4, Džafići 5, Murathodžići, Husičići 1, Husičići 2 i Husamovići.

Naseljeno mjesta Gračanica i Pribava:

Bahići - Gračanica, Bahići 1, Bahići 2, Bahići 3, Bahići 4, Bahići 5, Bahići 6, Bahići – Lendići, Bahići-Lendići1,Bakići, Brezici, Ćila 1, Ćila 2, Ćila 3, Drafnići, Drijemča 1, Drijemča 2, Drijemča 3, Grabovac 1, Grabovac 2, Grabovac3, Grabovac 4, Grabovac 5, Javor, Lendići – Gračanica, Lendići 1, Lendići 2, Lendići 3, Lendići 4, Lendići 5, Lendići 6, Lendići 7, Lendići – Bahići – Gračanica, Mustajbašići – Pribava 1, Mustajbašići – Pribava 2, Seljanuša 1, Seljanuša 2, Seljanuša 3, Seljanuša 4, Seljanuša – Pribava 1, Seljanuša – Pribava 2, Seljanuša – Pribava 3, Seljanuša – Pribava 4, Sklop 1, Sklop 2, Selišta – Pribava, Straževac – Gračanica 1, Straževac – Gračanica2, Straževac – Gračanica 3, Straževac – Pribava 1, Straževac – Pribava 2, Straževac – Pribava 3 i Straževac – Pribava 4.

Naseljeno mjesto Lukavica:

Bijeli Potok, Čamdžići 1, Čamdžići 2, Čamdžići 3, Čamdžići 4, Čamdžići 5, Delići 1, Delići 2, Delići 3, Delići 4, Delići 5, Delići 6, Delići 7, Delići 8, Delići 9 ,Devedžije 1, Devedžije 2, Devedžije 3, Devedžije 4, Lanište, Hasići 1, Hasići 2, Prnjavor 1, Prnjavor 2,Polončić, Šašovka, Vrtaljice, Zolje 1, Zolje 2, Zolje 3 i Zolje 4.

Naseljeno mjesto Malešici:

Ahmići 1, Ahmići 2, Ahmići 3, Ahmići 4, Brežđe 1, Brežđe 2, Brežđe 3, Čalići 1, Čalići 2, Guvno 1, Guvno2, Ibrići 1, Ibrići 2, Kovači 1, Kovači 2, Kovači 3, Kovači 4, Kovači 5, Milašin, Opankovo Brdo 1, Opankovo Brdo 2, Opankovo Brdo 3, Šakići 1, Šakići 2, Šakići 3 i Šakići 4.

Naseljeno mjesto Miričina:

Budimovi – Miričina, Cerići 1, Cerići 2, Durakovići 1, Durakovići 2, Dolovi, Gornja Miričina 1, Gornja Miričina 2, Gornja Miričina 3, Gornja Miričina 4, Gornja Miričina -Kose , Grabovac 1, Grabovac 2, Grabovac 3, Nukići 1, Nukići 2, Nukići 3, Nukići 4, Okanovići 1, Okanovići 2, Okanovići 3, Okanovići 4, Okanovići 5, Okanovići 6, Repišta, Srednja Mirična-Kose i Sjerkovina.

Naseljeno mjesto Piskavica:

Ćorići 1, Ćorići 2, Delići 1, Delići 2, Grabovac, Golo Brdo 1, Golo Brdo 2, Hrvići, Luke 1, Luke 2, Pitarsko Brdo 1, Pitarsko Brdo 2, Pitarsko Brdo 3, Stražba 1, Stražba 2 i Štibići.

Naseljeno mjesto Prijeko Brdo:

Cikote, Drndići 1, Drndići 2, Džinići 1, Džinići 2, Jahići 1, Jahići 2, Jahići 3, Kunićke, Luke 1, Luke 2, Oglavak 1, Oglevak 2, Oglavak 3, Okići 1, Okići 2, Okići 3, Okići 4, Serhatlije i Straševići.

Naseljeno mjesto Rašljeva:

Brdo, Bukvik 1, Bukvik 2, Bukvik 3, Gaz, Magljenuša 1, Magljenuša 2, Magljenuša 3, Mehići 1, Mehići 2, Omerbašići, Oštraci, Otave, Strane 1 i Strane 2.

Naseljeno mjesto Skipovac Donji:

Brđani 1, Brđani 2, Brđani 3, Brđani 4, Brđani 5, Brđani 6, Brđani 7, Gavrići, Kojići 1, Kojići 2 i Krčevine.

Naseljeno mjesto Skipovac Gornji:

Krčevine, Ovčarevići, Ovčarevići 1, Ovčarevići 2, Ovčarevići 3, Ovčarevići 4, Ovčarevići 5, Ovčarevići 6, Ovčarevići 7, Topalovići 1, Topalovići 2, Topalovići 3, Topalovići 4, Topalovići 5 i Topalovići 6.

Naseljeno mjesto Soko:

Bešići, Brezje 1, Brezje 2, Bukva 1, Bukva 2, Ćetovilja 1, Ćetovilja 2, Džanani 1, Džanani 2, Guvna, Ilidža 1, Ilidža 2, Mehići. Orašlje 1, Orašlje 2, Orašlje 3, Oštrikovac, Plane 1, Plane 2, Plane 3 i Plane 4.

Naseljeno mjesto Stjepan Polje:

Bare 1, Bare 2, Bare 3, Bare 4, Gajevi, Kamenice, Lendići, Lipa 1, Lipa 2, Luka, Luke 1, Luke 2, Ograde 1, Ograde2, Ostrug 1, Ostrug 2 i Podkućnice.

Naseljeno mjesto Škahovica:

Avdići 1, Avdići 2, Avdići 3, Čozali 1, Čozali 2, Čozali 3, Čozali 4, Čozali 5, Čozali 6, Čozali 7, Gaj, Gornja Škahovica, Gornja Škahovica 1, Grablje, Grohit, Iljazovići 1, Iljazovići 2, Ključ 1, Ključ 2, Okići, Strane i Vina.

Naseljeno mjesto Vranovići:

Buban, Čajići, Gornji Nasići, Hajdaruša, Karići, Meljani,Musića njive, Njive, Njivice i Plane.

Član 11.

Granica urbanog područja Gračanica-Pribava utvrđuje se u skladu sa prostornom koncepcijom Prostornog plana, ovom Odlukom i Urbanističkim planom.

Granice ostalih urbanih područja i građevinskih zemljišta izvan urbanog područja utvrđene su na kartama razmjere 1:2500 koje su sastavni dio ove Odluke.

Granice urbanih područja i građevinskih zemljišta izvan urbanih područja date su grafičkim prilogom br.5 Plana.

Opis granica urbanih područja i građevinskih zemljišta izvan urbanog područja je sastavni dio ove Odluke.

Član 12.

Režimi građenja

Na području općine Gračanica utvrđuju se sljedeći režimi građenja:

1. **Režim zabrane gradenja** - na područjima od značaja za budući razvoj na kojima se ne dozvoljava nikakva izgradnja, osim tekućeg održavanja i građevinskih zahvata s ciljem osiguranja osnovnih higijenskih uslova, promjene namjene unutar postojećih gabarita građevina, a samo izuzetno se dozvoljava podizanje novih građevina i uređaja koji podžavaju postojeću funkciju tih područja (objekti neophodne infrastrukture, neophodni javni objekti, objekti za opskrbu i sl.).

   Režim zabrane gradenja utvrđuje se na:
   - područjima kroz koja prolaze trase planirane infrastrukture na području općine Gračanica,
   - Rezervisanim površinama akumulacije i svim vodozahvatima koji služe ili mogu služiti kao voda za piće, a u skladu sa čanom 36. i 37. ove Odluke.

2. **Režim građenja I stepena** – određuje se za područja gdje je obavezna izrada zoning plana, regulacionog plana ili urbanističkog projekta. Ovaj režim odnosi se na područje unutar Urbanističkog plana Gračanice na dijelu urbanog područja na kojem se planira izgradnja, rekonstrukcija ili sanacija, na dijelovima područja zaštićenog kulturno-historijskog i prirodnog nasljeđa, banjskim turističkim, sportskim, rekreacionim i zdravstvenim područjima na kojima se planira izgradnja, dijelovima urbanih područja sekundarnih centara i privrednim zonama većim od 5ha.

3. **Režim građenja II stepena** – za urbano područje Gračanica za koje se donosi urbanistički plan i urbanistička saglasnost se izdaje na osnovu Prostornog plana općine Gračanica, Urbanističkog plana Gračanice i plana parcelacije.

4. **Režim građenja III stepena** - na urbanim područjima gdje se urbanistička saglasnost izdaje na osnovu Prostornog plana Gračanice i plana parcelacije.

5. **Režim građenja IV stepena** – na urbanim i drugim područjima za koja nije utvrđena obaveza donošenja plana parcelacije, a za koje se uslovi za urbanističku saglasnost utvrđuju na osnovu Prostornog plana Gračanica i po postupku koji je utvrđen Zakonom o prostornom uređenju i građenju.

Član 13.

Odnos prema izgrađenim objektima izvan urbanih područja i građevinskog zemljišta

Odnos prema zatečenim objektima koji su ostali van granica urbanih područja i građevinskih zemljišta utvrđenih ovim Planom i Odlukom, zbog nemogućnosti povezanosti s istim utvrđuje se na slijedeći način:

Objekat se trajno zadržava i na njemu se mogu odobriti radovi rekonstrukcije, dogradnje i nadziđivanja, a u okviru građevinske parcele na kojoj je objekat izgrađen i koja služi za njegovu redovnu upotrebu mogu izgraditi pomoćni objekti (garaže, šupe, ljetne kuhinje, ostave i sl.), ukoliko se objekat ne nalazi na trasi i zaštitnom pojasu infrastrukturnihobjekata, zaštićenom području i području kulturno-istorijskog nasljeđa.

Na ovim objektima moguća je promjena namjene objekata ili njihovih dijelova (u smislu pretvaranja dijela stambenih objekata u poslovne prostore radi obavljanja poslovne djelatnosti).

Parcela na kojoj je izgrađen objekat smatra se građevinskim zemljištem.

Objekat se privremeno zadržava do privođenja zemljišta konačnoj namjeni u slučajevima kad se objekat nalazi na trasi i zaštitnom pojasu budućeg infrastrukturnog objekta, na kompleksu poljoprivrednog zemljištu, zaštićenom području i području kulturno-istorijskog i prirodnog nasljeđa.

Na ovim objektima ne može se odobriti rekonstrukcija,nadogradnja i dogradnja objekta, nego samo radovi redovnog održavanja objekta i obezbjeđenja sanitarnih uslova života.

Uklanjanje objekta u roku koji odredi Općina Gračanica u slučajevima kada se isti nalazi na utvrđenim zaštitnim pojasevima i zonama, a neposredno ugrožava objekat ili dobro radi kojeg je zaštita uspostavljena.

Odredbe ovog člana se odnose na područje cijele općine (područje za koje se Plan donosi), a primjenjuju se na objekte koji su izgrađeni na osnovu važeće dokumentacije (odobrenje za građenje), kao i

za objekte za koje u vrijeme njihove gradnje nije bilo obavezno pribaviti odobrenje za građenje i objekte koji se nalaze na satelitskom snimku od 19.07.2007. godine, odnosno čija je gradnja započeta ili završena prije 2008.godine, a nemaju odobrenje za građenje.

Član 14.

Zemljišta druge namjene unutar obuhvata građevinskih zemljišta iz člana 8. ove Odluke koristit će se za te namjene sve dok se dato zemljište pravosnažnom odlukom ili odobrenjem ne privede konačnoj namjeni.

Član 15.

Prostori posebne namjene

Kao površine posebne namjene utvrđuju se:
- Deponija čvrsto otpada Grabovac P= 4,0 ha,
- Kamenolomi Sklop i Drijenča P=31,0 ha,
- Prostori za postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u Gračanici, Pribavi, Donjoj Orahovici i drugim urbanim područjima.

Granice površina posebne namjene definisat će se projektnim rješenjima i posebnim Odlukama.

Član 16.

Prostori za banjsko-lječilišnu, turističku, sportsko-rekreacionu namjenu utvrđuju se:
- zona Terme,
- agroturistički bazen Donja Spreča,
-područje Soko, neposredno zaštitno područje zaštićenog nacinalnog spomenika graditeljske cjeline Soko,
- područje Monja,
- područje Sijedog krša,
- područje Gaja,
- područje gradskih parkova,
- područje rijeka: Sokoluše, Lukavice rijeke i Džakulske rijeke.

Granice prostora za banjsko-turističku, sportsko-rekreacionu i vikend namjenu utvrdit će se planovima nižeg reda i odlukama o provodenju tih planova (urbanistički plan, regulacioni plan, plan parcelacije i urbanistički projekat).

Član 17.

Privredne zone

U cilju omogućavanja disperznog prostornog razmještaja proizvodnih i ostalih poslovnih subjekata Prostornim planom utvrđene su privredne zone koje obuhvataju postojeće i planirane površine za razvoj privrednih djelatnosti na području općine Gračanica.

Prostornim planom su utvrđene dvije privredne zone ukupne površine 167,0 ha i to:

- naseljeno mjesto Gračanica i Pribava P=147 ha 1 (jedna) privredna zona
- naseljeno mjesto Doborovci i Vranovići P=20,0ha 1(jedna) privredna zona

Granice Privrednih zona definisane su grafičkim prilogom Prostornog plana broj 14.

Član 18.

Poslovni centri poslovno-privrednih zona moraju imati dobru saobraćajnu povezanost, posebno sa glavnim magistralnim i regionalnim saobraćajnim pravcima, a obavezno je zadovoljenje saobraćaja u mirovanju na svakoj građevinskoj parceli, ako to nije generalno drugačije planirano detaljnom planskom dokumentacijom.

Član 19.

Društvene djelatnosti

Prostornim planom osigurani su prostorni uslovi smještaja i razvoj društvenih djelatnosti: predškolskih ustanova, osnovnih i srednjih škola, građevina kulture i sporta, zdravstvenih i socijalnih ustanova, vjerskih i ostalih djelatnosti od javnog interesa (uprava, pravosuđe, udruženja građana, političke stranke i dr.).

Mreža javnih ustanova društvene infrastrukture i njenih objekata u općinskom centru utvrđuje se urbanističkim planom, a na ostalim urbanim područjima odgovarajućim detaljnim planskim dokumentima.

Na ostalim urbanim područjima općine Gračanica, obavezno je obezbijediti površine za smještaj sadržaja osnovnog obrazovanja, primarne zdravstvene zaštite, kulturnih, političkih i vjerskih organizacija, trgovine, ugostiteljstva i uslužnog zanatstva za stanovništvo više naselja (gravitirajuće stanovništvo).

Član 20.

Predškolske ustanove (dječije jaslice i vrtići) smjestit će se na način da se pokriju potrebe određenog područja i da se stvore najprimjerenija gravitaciona područja za svaku predškolsku ustanovu.

Potrebe za predškolskim ustanovama određuju se na temelju pretpostavljenog 8,0% učešća djece predškolskog uzrasta (od 0 do 6 godina) u ukupnom stanovništvu.

U predškolskim ustanovama se obezbjeđuje smještaj za 30-45% korisnika ove populacije. Korisna površina prostora po djetetu je 5-7 m², a potrebna površina parcele kod nove izgradnje je 20 m² po djetetu, s tim da se površina raspoložive parcele uredi u dječija igrališta i šetnice.

Član 21.

Osnovne škole (centralne i područne) smjestiće se na način da se pokriju potrebe određenog područja i da se stvore najprimjerenija gravitaciona područja za svaku školu.

Polazni kriterij je ujednačavanje veličine gravitacionog područja škola, je prema broju stanovnika tj. njegovoj starosnoj strukturi i teritorijalnom obuhvatu. Radijus kretanja za učenike od 6-11 godina je 600 m, a za učenike od 11-14 godina od 800 do 1.000 m, što se smatra gravitacionim područjem osnovne škole. Kod nas se dozvoljava maksimalna udaljenost do 4,0 km. Optimalna veličina škole je dvanaesto-razredna sa radom škole u jednoj smjeni.

Postojeće škole rekonstrukcijom i adaptacijom prilagoditi zahtjevima devetogodišnjeg obrazovanja.

Korisna površina prostora po učeniku je 5-7 m². Površina parcele je 25 m² po učeniku.

Za učenike koji su od mjesta stanovanja do škole udaljeni više od 4.0 km, škola je obavezna organizovati svakodnevni prevoz.

Član 22.

Srednje škole lociraju se, u pravilu, u općinskim centrima u skladu sa brojem srednjoškolske populacije i specifičnim programima za osposobljavanje učenika za rad.

Obzirom na planirani broj stanovnika potrebno je povećati prostorne kapacitete u skladu sa normativima da veličine parcele iznosi 20 m²/ po učeniku, a korisna površina prostora po učeniku iznosi 8 m² sa radom škole u dvije smjene.

Član 23.

Građevine namjenjene **sadržajima kulture** treba graditi, prema potrebi, unutar građevinskih područja, gdje je izražena koncentracija stanovništva. Centralni sadržaji objekata ove društvene djelatnosti lociraju se uglavnom u općinskom centru i sekundarnim centrima planirane mreže naselja.

Član 24.

Zdravstvena djelatnost organizuje se u dva nivoa: na nivou Kantona i nivou općine Gračanica.

Član 25.

Ogranci domova zdravlja (ambulante) i apoteke, na cijelom području općine Gračanica, razvijat će se ravnomjerno, uvažavajući koncentraciju stanovništva koje treba da im gravitira.

Član 26.

Planirani prostor kapaciteta zdravstvene zaštite, bazira se na planiranom broju stanovnika i planskom kriteriju 0,20 m² površine objekta po stanovniku i apoteke 0,01 m² po stanovniku.

Član 27.

Za ambulante porodične /obiteljske medicine prostorni kapaciteti će se obezbijediti na način i u skladu sa mrežom ambulanti porodične/obiteljske medicine u JZU Dom zdravlja Gračanica, koje ce se na cijelom području općine Gračanica razvijati na lokalitetima naselja sa većom koncentracijom stanovništva i stanovništva koje im gravitira.

Član 28.

Izgradnja i proširenje objekta **socijalne zaštite** (centri za socijalni rad, domovi socijalne zaštite za stare i nemoćne osobe, domovi socijalne zaštite za djecu bez roditeljskog staranja i ostale stacionarne ustanove socijalne zaštite) vrši se u skladu sa potrebama. Potrebno je poboljšati prostorne uslove rada JU Centar za socijalni rad.

Član 29.

Potrebno je obezbijediti prostor za lociranje **vjerskih građevina** kod planiranja izgradnje novih naselja, kao i u naseljima deficitarnim ovim sadržajem, što će se definisati planskim dokumentima.

Član 30.

Ostali **sadržaji javnog interesa** kao što su upravne funkcije, pravosuđe, udruženja građana, političke stranke i druge organizacije, u pravilu se grade unutar površina za centralne sadržaje (javna i društvena namjena), ili unutar građevinskih područja naselja, zavisno od veličine naselja i slobodnog prostora u naselju i njegove komplementarnosti sa susjednim naseljima.

Član 31.

Kapaciteti **komercijalnih djelatnosti** (trgovina na malo, ugostiteljstvo, uslužno zanatstvo, finansijsko poslovne usluge) gradit će se zavisno od specifičnih lokacionih zahtjeva pojedinih djelatnosti i sadržaja u stambenim naseljima, stambeno-poslovnim, poslovnim, poslovno-proizvodnim, sportsko-rekreacionim i turističkim zonama.

IV - POLJOPRIVREDNO, ŠUMSKO I DRUGA ZEMLJIŠTA, VODNE POVRŠINE I ZAŠTITNE ZONE

Član 32.

Poljoprivredno zemljište

Poljoprivredno zemljište je utvrđeno katastrom zemljišta općine Gračanica i Prostornim planom.

Ako nije uključeno u neku zaštitnu zonu ili građevinsko zemljište, korištenje poljoprivrednog zemljišta se može odvijati samo u u skladu sa Zakonom o poljoprivrednom zemljištu FBiH i Zakonu o promjeni namjene poljoprivrednog zemljišta TK i kontrolisanim uvjetima.

Kod izgradnje industrijskih i drugih objekata investitor je dužan ukloniti površinski, plodni, sloj poljoprivrednog zemljišta i deponovati ga na planiranu lokaciju u skladu s Odlukom nadležnog organa.

Član 33.

Namjena poljoprivrednog zemljišta utvrđuje se na osnovu upotrebne vrijednosti zemljišta:

- zemljište od II, III i IV bonitetne klase nastala u aluvijalnoj ravni rijeke Spreče pogodna za poljoprivrednu proizvodnju,

- zemljište od II, III, IVa i IVb bonitetne klase u dolini Džakulske rijeke pogodna za poljoprivrednu proizvodnju,
- zemljište od IVb, V i VI bonitetne klase na području Malešića, Doborovaca i Donje Orahovice koja nisu pogodna za poljoprivrednu proizvodnju.

Na osnovu bioklimatskih uslova za razvoj određenih vrsta vegetacije područje općine Gračanica podijeljeno je na:

- Visinsku zonu I do 200m, gdje je zemljište ravno, dubokog profila i sa pristupačnom površinskom i podzemnom vodom i koristi se za žitne i povrtlarske kulture,
- Visinsku zonu II, koja zahvata pobrde do 500m na sjevernom dijelu Općine i koriste se za voćarstvo, a dijelom za ratarske i povrtlarske kulture,
- Visinska zona III, na sjevernom dijelu Općine, koja zahvata 500m do (658m Javor).

U cilju očuvanja, zaštite i što racionalnijeg korištenja poljoprivrednog zemljišta neophodno je pridržavati se smjernica i mjera datih Prostornim planom:

- razvojem (uređenjem) poljoprivrednog zemljišta hidro i agro melioracijama u dolini rijeke Spreče, Džakulske rijeke i Lukavice,
- proizvodnjom hrane u vodi (akvakultura),
- izmjenom sjetvene strukture u korist usjeva za direktnu ljudsku ishranu (umjesto za stoku),
- proizvodnjom hrane u zaštićenom prostoru (staklenici, plastenici, gljivarnici i sl.).

Član 34.

Šumsko zemljište

Na području općine Gračanica utvrđuju se slijedeće kategorije šumskog zemljišta:

- visoke šume,
- izdanačke šume,
- ostale šumske površine.

Član 35.

Za korištenje šuma i šumskog zemljišta potrebno je obezbijediti opće i tehničke ciljeve gospodarenja šumama.

U cilju kvalitetnog korištenja šuma i šumskog zemljišta potrebno je:

- predvidjeti mjere i programe deminiranja,
- vršiti kontrolu uticaja zagađivača,
- vršiti kontrolu propadanja uspostavljanjem monitorniga,
- vršiti kontrolu od požara,
- vršiti kontrolu od štetočina i bolesti, pri čemu posebnu pažnju posvetiti korištenju neškodljivih biopreparata,
- vršiti kontrolu od drugih negativnih čovjekovih utjecaja (protivzaknito prisvajanje, pustošenje, krčenje, mehaničko oštećenje, krivolov i dr.).

Član 36.

Vodne površine

Kao vodne površine na području općine se utvrđuju:

- rijeka Spreča na dužini svog toka kroz općinu Gračanica
- rijeka Sokoluša
- rijeka Drijenča
- rijeka Lukavica
- Džakulska rijeka
- Rašljevska rijeka
- Lohinjska rijeka
- Tunjevačka rijeka
- Babićka rijeka
- Moranjačka rijeka
- rijeka Ćetovilja

- svi potoci na području općine.

Član 37.

Priobalni pojas uz vodotok rijeke Spreče koja spada u vodotoke I kategorije utvrđuje se u širini 15 metara od granice obale.

Priobalni pojas za površinske vode II kategorije utvrđuje se u širini 5 metara od granice obale.

Ovaj prostor proglašava se vodnim dobrom i kao takav potpada pod ograničenja u pogledu korištenja zemljišta.

Član 38.

Akumulacije

Na području općine Gračanica Prostornim planom Tuzlanskog kantona i Prostornim planom općine Gračanica planirane su višenamjenske vještačke akumulacije u ukupnoj površini 111 ha:

- akumulacija „Lužnička" većim dijelom na prostoru općine Gračanica, a manjim na prostoru Općine Srebrenik
- akumulacija „Luke“ na prostoru općine Gračanica.

Granice područja akumulacija odredit će se posebnim Olukama i detaljnom planskom dokumentacijom.

Član 39.

Izvorišta i zaštita izvorišta

Posebno se zaštićuju izvorišta, koja služe stanovništvu za snabdjevanje vodom ili koja mogu predstavljati rezerve za buduće vodosnabdjevanje.

Ovim su obuhvaćena slijedeća izvorišta:

1. Izvorišta na području MZ Gračanica

- izvorište Sklop
- izvorište Seljanuša
- izvorište Hadžijina voda
- izvor Drafnići

2. Izvorišta na području MZ Soko

- izvorište Vrela
- izvorište Ilidža, izvorišta su u službi vodosnabdijevanja MZ Soko i MZ Gračanica
- izvorište Zmajevac
- izvorište Orašje
- izvorište Bare Rajčevac
- izvorište Bare Delići
- izvorište Birkovac
- izvorište Zmajevac
- izvorište Metaljica

3. Izvorišta na području MZ Babići

Podružnica Babići

- izvorište Lipovac
- izvorište Sedra
- izvorište Kadiovac
- izvorište Studenac
- izvorište Ograđenica

Podružnica Karići

- izvorište Vrela
- izvorište Lipovac1
- izvorište Lipovac 2

Podružnica Kahvedžije

- izvorište Vinjište

Podružnica Fazlije –Borici
- izvorište Rajzgovica
- izvorište Catkovica
- izvorište Hodžijina voda

Podružnica Omerbašići
- izvorište Vojvodenac
- izvorište Krš - njiva

Podružnica Mustafići
- izvorište Čajkovica- studenac

Podružnica Husići
- izvorište Hrast

4. Izvorišta na području MZ Malešići
- izvorište Ukčevica
- izvorište Kovači
- izvorište Hamići
- izvorište Kalesije
- izvorište Ramići-Šake- Šljivići
- izvorište Šakići- Deliskići

5. Izvorišta na području MZ Vranovići
- izvorište Grab
- izvorište Zagoni
- izvorište Lipovac
- izvorište KatinacI
- izvorište Katinac II
- izvorište Bajina voda
- izvorište Gradena voda I
- izvorište Gradena vodaII
- izvorište VinaI
- izvorište VinaII
- izvorište Njivica
- izvorište Hajdaruša
- izvorište Bare
- izvorište Borik

6. Izvorišta na području MZ Donja Orahovica

- izvorište Banja
- izvorište Birkovac
- izvorište «OR-1»

7. Izvorišta na području MZ Gornja Orahovica
- izvorište Jančević – Zmajevac
- izvorište Birkovac – Stublić
- izvorište Kulići

8. Izvorišta na području MZ Škahovica
- izvorište Škahovica - služi za vodosnabdijevanje MZ Gračanica
- izvorište Velika voda
- izvorište Krš
- izvorište Alina voda
- izvorište Gajić
- izvorište Javor
- izvorište Gornja njiva

- izvorište Delići
- izvorište Velika voda
- izvorište Hive
- izvorište Do
- izvorište Čozalovo brdo
- izvorište Rasadnik

9. Izvorišta na području MZ Stjepan Polje

- izvorište Lugovi - Malešići
- izvorište Džebe – Avdići
- izvorište Dživraci
- izvorište Lipa

10. Izvorišta na području MZ Lukavica

- izvorište Ograđenica
- izvorište Prnjavor
- izvorište Bijeli Potok
- izvorište Delići
- izvorište Devedžije
- izvorište Zolje
- izvorište Čamdžići

11. Izvorišta na području MZ Miričina

- izvorište Paraslica
- izvorište Krijesovac I
- izvorište Skok
- izvorište Runjevac
- izvorište Begovići
- izvorište Mujačići
- izvorište KrijesovacII
- izvorište Elifama
- izvorište Durakovići

12. Izvorišta na području MZ Rašljeva

- izvorište Rakovac
- izvorište Vodica
- izvorište Ratiš
- izvorište Osoje
- izvorište OsojeI
- izvorište Latifovača
- izvorište Javor
- izvorište Krupište
- izvorište Brdo

13. Izvorišta na području MZ Donja Lohinja

- izvorište Bjelivode
- izvorište Tunjevac

14. Izvorišta na području MZ Piskavica

- izvorište Delićka
- izvorište Brkići
- izvorište Ravan

15. Izvorišta na području MZ Doborovci

- izvorište vodovoda Cetar- Rijeka
- izvorište vodovoda Hamidovići

- izvorište vodovoda Džafići
- izvorište vodovoda Avdići
- izvorište vodovoda Skačak
- izvorište vodovoda Perulje
- izvorište vodovoda Džanani
- izvorište vodovoda farmi Doborovci

16. Izvorišta na području MZ Džakule

- izvorište Ilinka
- izvorište Plandišta
- izvorište Vrelo
- izvorište Vranjevac
- izvorište Buk
- izvorište Zmajevac
- izvorište Krošnice
- izvorište Kulov kamen
- izvorište Osoje (Nalići)
- izvorište Osoje (Smajići)
- izvorište Jezero
- izvorište Papratnica (Šabići)

17.Izvorišta na području MZ Prijeko Brdo

- izvorište Krš
- izvorište Slane bare
- izvorište Cikote.

Objekti vodosnabdijevanja dati su grafičkim prilogom br.12 Prostornog plana.

Član 40.

Korištenje izvorišta za pitku vodu i izgradnja vodoopskrbnih objekata i uređaja koji služe za snabdjevanje vodom za piće stanovništva imaju prvenstvo ispred ostalih objekata i uređaja koji vodu i izvorišta koriste u druge svrhe.

Član 41.

Radi zaštite izvorišta voda iz člana 38. ove Odluke od svih vrsta zagađenja i nenamjenskog korištenja, utvrđuju se zone sanitarne zaštite i zaštitne mjere izvorišta vode i to:

I zaštitna zona – zona najstrožijeg režima zaštite;
II zaštitna zona - zona ograničenog režima zaštite;
III zaštitna zona – zona blagog režima zaštite.

Član 42.

Režimi ponašanja u I, II i III zoni će se u cjelosti regulisati odlukama u skladu sa Zakonom o vodama i Pravilnikom o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće („Sl. novine F BiH2", broj: 51/02).

Član 43.

Radi stvaranja početnih uslova za organizovano održavanje lokalnih vodovoda, u okviru komunalne organizacije će se izraditi katastar svih vodovoda, istražiti kvantitativne i kvalitativne karakteristike zahvaćenih izvora, te utvrditi mogućnosti njihovog okrupnjavanja i eventualnog povezivanja sa centralnim sistemom vodosnabdijevanja.

Član 44.

Zaštićena prirodna područja

Na teritoriji općine Gračanica utvrđuju se i stavljaju pod zaštitu prirodna područja i to:

1.Prirodno područje

- Planina Trebava na području općine Gračanica (kotlina Ćetoviljske rijeke od izvorišta do škole u Prijekom Brdu, vrhovi Sijedi krš, Vis, Zvijezda, Javor, zatim šume Šamunica, Badnjevac, izvorišni dio Lukavice rijeke do crkve u G. Skipovcu i gornji dio Javorskog, odnosno Svinjskog potoka).

2. Pejzaži

- Hadžikadin han
- Područje Doborovaca – „Borik"
- Područje Bukve (jedinstveno podrucje „Borik - Bukva")
- Područje „Sijedi krš – Vis"
- Područje „Monja"
- Područje Gaj – Gračanica
- Područja rijeka: Lukavica i Džakulske rijeke
- Područje planine Ratiš - Miričina, Rašljeva
- Područje brda Stražba i Lepar – Gračanica
- Područje brda Hotilj- D. Orahovica
- Područje brda Debeljak – Stjepan Polje

3. Lovišta

- Lovište Šemunica
- Lovište Kruškova dola

4. Izvori mineralne i slane vode

- Ibrići u Malešićima – mineralna voda
- slana voda Lendići – Stjepan Polje
- mineralna voda Miričina – polje
- mineralizovani izvori Badnjevac i Čelebuša - Soko

Pejzažno-parkovske površine:

- Kulture crnog i bijelog bora Muderizovo brdo k. č. 4075 Gračanica
- Kulture lipe i hrasta– šuma iznad stambenog naselja Luke i Halkomeda
- Pojas šume oko grada Gračanice
- Kultura crnog i bijelog bora Drenovača i Delića vis - Lukavica

Vidikovci

- Gaj – Gračanica
- Hurije – Straževac- Gračanica
- Grič - Gračanica
- Monj - Doborovci
- Stražba- Gračanica

Geomorfološki spomenici:

- pećina Šuplji kamen - Malešići
- pećina Babići
- pećina Stjepan Polje

Hidrološki spomenici:

- cijeli tok rijeke Sokoluše,
-cijeli tok rijeka:Lukavica i Džakulske rijeke
- vodopad na Babićkoj rijeci
- vodopad Hrid Malešići
- vodopad u Gornjoj Miričini

Dendrološki spomenici:

- zasebna i u drvoredu stabla lipa i ostalih visokostablašica u centru grada i u ulici ArmijeBiH,

Parkovske površine:

- park u centru grada Gračanica -k.č.broj : 3592 n. pr.k.o. Gračanica ,
- park ispred zgrade općine Gračanica – k.č. broj: 3036 n. pr. k.o. Gračanica.

Radi obezbjeđivanja zaštite, unutar utvrđenih posebno vrijednih područja, svi zahvati na biljnom pokrivaču i na zemljištu, kao i građevinski radovi (provođenje sanacionih i nužnih podzemnih infrastrukturnih radova uz obavezu privođenja zemljišta prvobitnom stanju) mogu se vršiti samo u skladu sa izdatim odobrenjem za građenje nadležnog organa.

Član 45.

U području iz prethodnog člana je dozvoljeno sakupljanje šumskih plodova, ljekovitog bilja i drugih biljaka samo u rekreacione svrhe, a ne kao privredna djelatnost. Ekonomska eksploatacija šuma je dozvoljena, ali isključivo prema šumsko-privrednoj osnovi.

Član 46.

Granice prirodnih područja i lokaliteta dati su grafičkim prilogom 16 .

Član 47.

Vrijedna i zaštićena područja kulturno-istorijskog nasljeđa

Na području općine Gračanica na osnovu člana V stav 4. Aneksa 8. Opšteg okvirnog sporazuma za mir u BiH, Komisija za očuvanje nacionalnih spomenika, proglasila je nacionalnim spomenikom sljedeća područja, cjeline i objekte:

1. Arheološko područje - neolitsko naselje Korića Han,
2. Graditeljska cjelina - Stari grad Soko,
3. Graditeljska cjelina Soko džamija u Sokolu,
4. Historijska građevina - Sahat kula,
5. Historijska građevina - Kuća Mare Popović,
6. Historijska građevina -Donja džamija u Lukavici zaseok Delići,
7. Historijska građevina - Konak- Vijećnica Gračanica,
8. Graditeljska cjelina Lipanjska (Hadži Džaferova) džamija sa haremom,
9. Hram vaznesenja gospodnjeg s ikonostasom,historijski spomenik

i ostali spomenici koji bi bili proglašeni kao nacionalni spomenici od strane Komisije za očuvanje nacionalnih spomenika u toku provođenja plana.

Osim proglašenih nacionalnih spomenika na području općine Gračanica evidentirani su i sljedeći spomenici:

PREDHISTORIJA

	N a z i v	L o k a c i j a
1.	Lokalitet Barice – prahistorijska nekropola	G.Orahovica
2.	Lokalitet Bilanovo brdo – prahistor. naselje	G.Orahovica
3.	Lokalitet Dolovi - prahistorijsko naselje	Donji Skipovac
4.	Lokalitet Brijeg –prahistorijsko naselje	Donji Skipovac

5.	Lokalitet Osoja naselje	Donji Skipovac
6.	Lokalitet Džakule - pojedinačni nalaz	Džakule
7.	Lokalitet G. Lohinja – prahistorijska ostava	G. Lohinja
8.	Lokalitet Monj - prahistorijska ostava	Doborovci
9.	Lokalitet Pašalići – prahistorijska ostava	Gračanica
10.	Lokalitet Vranovići – prahistorijska ostava	Vranovići
11.	Vuknić - prahistorijska gradina	Gračanica
12.	Lokalitet Bučica - prahistorijsko naselje	Gračanica

SREDNJI VIJEK

Nekropole

N a z i v	L o k a c i j a
- nekropola stećaka	Babići
- nekropola stećaka	Škahovica
- nekropola stećaka	Piskavica

URBANE CJELINE

Historijska - urbana cjelina centra sa sačuvanim pojedinačnim objektima zapadno-evropskog eklekticizma (granice date regulacionim planom «Centar»).

Predosmansko i osmansko razdoblje

N a z i v	**L o k a c i j a**
Sakralni objekti - Ahmet-pašina (Čaršijska) džamija	Gračanica
- Čiriš džamija	Gračanica

POJEDINAČNI SPOMENICI KULTURE

Islamske nekropole - turbeta N a z i v	L o k a c i j a
- Mezarluci –groblje uz Čaršijsku džamiju (posebno se ističe nišan Abdulatif Efendije)	Gračanica
- Mula Dedin mezar	Gračanica
- Staro Turbe u čaršiji	Gračanica
-Groblje – mezarluk na mjestu porušene (1936.) Gojsalića ili srednje džamije	Gračanica
- Groblje – mezarluk u sklopu Čiriš džamije	Gračanica

Stambeni objekti N a z i v	L o k a c i j a
- Kuća Blagojevića	centar Gračanica
- Zgrada Stara apoteke	centar Gračanica
- Kuća Helića	centar Gračanica
- Zgrada (ranijeg SIZ-a stanovanja)	centar Gračanica
Dućani - Svi objekti regulacionim planom « Centar « predviđeni u okviru revitalizacije.	

Period Austro-Ugarske N a z i v	L o k a c i j a
- Osman kapetanova medresa izgradena 1889. godine Objekat pripada pseudo-maurskom stilu.	centar - Gracanica
Spomenici i spomen obilježja	
A) spomenici i spomen obilježja II svjetskog rata	
N a z i v	L o k a c i j a
- Spomenik i spomen kosturnica žrtvama II svjetskog rata podignut 1959.godine	gradski park – Gračanica
- Spomen ploča žrtvama II svjetskog rata, podignuta 1954. godine	Doborovci
- Spomen –kompleks – Doborovci žrtvama II svjetskog rata rekonstruisana 1984.	Monj- Doborovci
- Spomen kosturnica sa pločom žrtvama II svjetskog rata podignuta 1983.	Donja Lohinja
- Spomen česma, obilježje žrtvama II svjetskog rata podignuta 1961.godine	Donja Orahovica
- Spomen ploča i spomen česma žrtvama II svjetskog rata podignuta 1959.godine	Gornja Lohinja
- Spomen obilježje sa kosturnicom žrtvama II svjetskog rata podignuto 1983. godine	Gornja Orahovica
- Spomen ploča – I partizanska celija podignuta 1959.god.	Gaj – Gračanica
- Spomen ploča žrtvama II svjetskog rata podignuta 1958.godine	Udružena škola- Gračanica

- Spomen ploča žrtvama II svjetskog rata podignuta 1959.godine	Malešići
- Spomenik žrtvama fašizma (II svj. rata)	Gračanica – kod štamparije
- Spomen ploča borcima 5. i 2.Vojvođanske udarne brigade podignuta 1957.godine ,obnovljena 2007.godine	Gračanica-zgrada Opće bolnice

B) Spomen obilježja iz odbrambeno oslobodilačkog rata 1992.-1995. godine

Izgradnja, postavljanje, zaštita, održavanje i registar spomen obilježja iz prethodnog stava regulisat će se posebnom Odlukom.

Član 48.

Na područja, cjeline i objektata proglašenih nacionalnim spomenikom primjenjuje se mjere zaštite i rehabilitacije utvrđene Zakonom o provedbi odluka Komisije za zaštitu nacionalnih spomenika uspostavljene prema Aneksu 8. Općeg okvirnog sporazuma za mir u Bosni i Hercegovini („Službene novine Federacije BiH", br.2/02 i 27/02).

Član 49.

Zaštita područja, objekata i lokaliteta iz čana 45.i 46. ove Odluke se vrši prema odredbama važećeg Zakona o zaštiti i korištenju kulturno-historijskog i prirodnog nasljeđa, u skladu sa odlukama o provođenju provedbene planske dokumentacije i posebnim odlukama.

Član 50.

Infrastrukturne površine i zaštitni pojasevi

Kao cestovne saobraćajnice na području općine Gračanica Prostornim planom su utvrđene:
- magistralni put M-4 na dijelu kojim prolazi kroz općinu,
- regionalni put R-460 Gračanica – Gradačac,
- regionalni put R- 461 Gračanica – Srebrenik,
- regionalni put Gračanica - Orahovica Donja - Srebrenik
- svi lokalni putevi koji su kao takvi utvrđeni,
- javni nekategorisani putevi.

Član 51.

Uz javne ceste utvrđene Prostornim planom se utvrđuje zaštitni cestovni pojas na kojem važi poseban režim gradnje i uspostavlja se s ciljem zaštite javne ceste i sigurnosti saobraćaja na njoj od štetnih uticaja i različitih aktivnosti u prostoru pored javne ceste.

Zaštitni pojas u smislu stave jedan ovog člana mjeri se od vanjskog ruba zemljišnog pojasa tako da je u pravilu širok sa svake strane:

- za magistralne ceste 20 metara,
- za regionalne ceste 10 metara,
- za lokalne ceste 5 metara.

Član 52.

Na magistralni, regionalne i lokalne ceste mogu se priključiti lokalne i nekategorisane ceste i prilazni putevi kao i izgraditi prilazi u urbanom području i u okviru građevinskog zemljišta prema uslovima datim u urbanističkoj saglasnosti i saglasnosti nadležnih organa koji upravljaju cestama.

Član 53.

U zaštitnim pojasevima javnih cesta izvan naselja i dijelovima javnih cesta koje prolaze kroz naselja mogu se postavljati reklamni znakovi prema Pravilniku o postavljanju reklamnih znakova na cestama.

Član 54.

Zaštitni pojasevi uz trase postojećih i planiranih dalekovoda utvrđuju se za:
- 400 kV u širini 40m,
- 220 kV u širini 30m,
- 110 kV u širini 25m,
- 35 kV u širini 20m,
- 10 kV u širini 12m.

Odnosi svih objekata i elektroenergetskih vodova moraju se rješavati u skladu s važećim Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kVdo 400 kV.

Član 55.

Zaštitni pojasevi za telefonsko-telegrafske (u daljem tekstu TT) vodove se utvrđuju posebnim propisima koji regulišu tu oblast.

U urbanim područjima izgradnja TT vodova se vrši podzemno, a na ostalom građevinskom zemljištu može i nadzemno.

Član 56.

Radi uspostavljanja i obezbjeđivanja uslova za ispravno i nesmetano funkcionisanje TT saobraćaja, TT organizacije imaju pravo da na zemljištima i objektima u društvenoj i privatnoj svojini postavljaju i održavaju TT objekte, postrojenja i uređaje.

Svoja prava iz prethodnog stava TT organizacije na osnovu rješenja koja, na njihov zahtjev, donosi organ nadležan za poslove saobraćaja i veza.

TT organizacije su dužne da nadoknade stvarnu štetu nastalu usljed postavljanja ili održavanja TT objekata, postrojenja i uredaja.

Član 57.

Zaštita od voda

Zaštitni pojas uz vodotoke rijeka i potoka na području općine Gračanica utvrđuje se u skladu s planskim dokumentima i Zakonom o vodama Federacije BiH i Tuzlanskog kantona.

Da bi se ugrožena područja i objekti zaštitili od poplava potrebno je izvršiti:
- regulaciju rijeke Sokoluše i Drijenče na dijelu toka kroz urbano područje Gračanica,
- izvršiti regulaciju rijeke Spreče - cijeli tok u skladu s planovima višeg reda,
- uređivati –regulisati korita vodotoka u relativno uskim dolinama.

Član 58.

Ugrožena područja

Na području općine Gračanica Prostornim planom utvrđena su ugrožena područja prikazana grafičkim prilozima i tekstualnim dijelom Plana.

Član 59.

1. Minske i sumnjive površine

Prema podacima ministarstva civilnih poslova BiH, Komisije za deminiranje u BiH od 6.11.2012.godine na području općine Gračanica je registrovano je 797,0ha zemljišta pod minskim poljima, odnosno 3,7%1,59 % od ukupne površine općine.

Sumljive i rizične površine nije dozvoljeno koristiti za bilo kakve namjene dok se ne izvrši deminiranje.

Sumnjive površine prikazane su na grafičkom prilogu Prostornog plana br.17.

Član 60.

2. Klizišta

Prema podacima do 2001.godine, na području općine Gračanica, registrovano je 135 klizišta, sa površinom terena pod klizištom od 1.114,6 ha,odnosno 5,2 % površine općine.

Svaka izgradnja je zabranjena na područjima označenim kao klizišta, na grafičkim prilozima, dok se inžinjersko geološkim ispitivanjem ne utvrdi da li je izgradnja moguća i pod kojim uslovima.

V ZAŠTITA I UNAPREĐENJE OKOLIŠA

Član 61.

Zaštita okoline se ostvaruje kroz sve vidove života i razvoja.
Zaštita okoliša podrazumijeva:
- mjere zaštite od zagađivanja vazduha, vode i tla,
- mjere sanacije,
- procjenu stanja do kraja planskog perioda.

Potrebno je uspostaviti cjelovit sistem praćenja stanja okoline, a koji treba da ima dvije osnovne funkcije: praćenje promjena kvaliteta okoline i nadziranje primjene standarda iz oblasti zaštite okolice.

Član 62.

U cilju poboljšanja kvaliteta tla uvode se slijedeće aktivnosti i mjere:

- očuvanje poljoprivrednog i šumskog zemljišta i njihovo pravilno korištenje,
- saniranje klizišta, uspostaviti katastar klizišta i izraditi detaljnu kartu stabilnosti terena za područje općine Gračanica.
- pošumljavanje zemljišta izloženo eroziji i klizištima,
- preispitivanje korištenja zemljišta u poljoprivredne svrhe uz saobraćajnice sa jakom emisijom zagađujućih polutanata,
- uvesti monitoring i kontrolu kvaliteta tla,
- smanjiti korištenje hemijskih i vještačkih đubriva, te stimulisati proizvodnju hrane na principima tradicionalne, ekološke i okolinski prihvatljive proizvodnje, naročito gdje postoji mogućnost razvoja proizvodnje zdrave hrane i eko-turizma.

Član 63.

U cilju poboljšanja kvaliteta zraka uvode se slijedeće aktivnosti i mjere:

- smanjiti emisije štetnih polutanata u skladu s postojećim propisima,
- ostvarivanje mogućnosti što većeg korištenja daljinskog sistema grijanja na urbanom području Gračanica i razvijanja mogućnosti korištenja i na drugim područjima,
- smanjenje uticaja saobraćaja primjenom katalizatora i ostalih tehničkih rješenja na vozilima, unapređenje korištenja javnog saobraćaja, korištenje kvalitetnijeg goriva i sl.

Radi obezbjeđenja konkretnih mjera zaštite, Općina može donijeti akte u skladu sa propisima o:
- zaštiti zraka od zagađenja,
- zaštiti voda od zagađenja,
- zaštiti od djelovanja voda (erozivna područja, plavna područja i poplave),
- zaštita tla od zagađenja,
- zaštita od elementarnih nepogoda i ratnih dejstava,
- zaštiti od buke i vibracije,
- zaštiti urbanog standarda,
- odlaganje otpada.

Član 64.

Na područjima ugroženim podzemnim vodama, bujično-plavnim i erozivnim površinama obezbijediti provođenje mjera zaštite predviđenih Planom.

Član 65.

Odlaganje otpada

U okviru Općine treba preduzeti sljedeće aktivnosti za odlaganje otpada:

- smanjenjem količine ukupnog otpada,
- recikliranjem što veće količine otpada,
- integralnim zbrinjavanjem i ekonomskim iskorištenjem svih organskih ostataka,
- uvođenjem sistema upravljanja otpadom kao dio sistema upravljanja okolinom u skladu sa standardom ISO 14000 ciji je opći cilj podrška zaštite okoline,
- stvaranjem uvjeta za diferenciranje otpada po vrstama na nivou potrošačke jedinice (domaćinstva, preduzeća), postavljanjem posuda za odlaganje smeća po vrstama,
- edukacijom stanovništva,
- opremanje i ekipiranje ekološko-komunalne policije,
- obnavljanjem opreme JKP,
- na postojećoj deponiji (stara ciglana) uspostaviti minimum uslova sanitarne deponije,
- sanirati nelegalne deponije,
- pristupiti izradi projekata za realizaciju općinskog plana upravljanja otpadom i trajnog rješenja odlaganja otpada u skladu sa propisima,
- zabranom odlaganja pojedinih vrsta industrijskog otpada na odlagalištu čvrstog otpada,
- odvojenim skupljanjem opasnog otpada,
- izgradnjom deponije građevinskog otpada.

VI USLOVI ZA UREĐENJE PROSTORA

Član 66.

Radi obezbjeđenja osnovnih higijenskih uslova za život ljudi, graditeljskih uslova za normalno funkcionisanje naselja, kao i socijalnih uslova za život ljudske zajednice, nužno je ostvariti minimalne uslove koje treba da ispunjavaju područja iz člana 9. ove Odluke, a to su:

- širenje urbanih područja mora biti takvo da se nikada znatnije ne odstupi od gustina naseljenosti urbanih područja utvrđenih Prostornim planom - kako na niže, tako i na više;
- u urbanim područjima u kojima su gustine naseljenosti znatno manje od navedenih mora se svim raspoloživim urbanističkim mjerama (plan parcelacije, urbanistička saglasnost i sl.) djelovati na povećanje gustina - kako bi se omogućilo efikasno i ekonomski prihvatljivo opremanje naselja tehničkom infrastrukturom i objektima društvenog standarda,
- u svim naseljima sa centralnim funkcijama (općinski centar, sekundarni općinski centar i centri zajednice sela) treba u što kraćem roku izgraditi i urediti objekte urbane opreme u broju i kvaliteti koji je utvrđen Prostornim planom,
- u svim naseljima sa centralnim funkcijama treba u što kraćem roku izgraditi savremene sisteme za vodosnabdijevanje, sa dovoljnim kapacitetima da se svakom domaćinstvu obezbjedi dovoljna količina vode u svako doba godine, a to bi dugoročno trebalo da bude postignuto u svim urbanim područjima,
- u svim naseljima sa centralnim funkcijama treba u što kraćem roku izgraditi savremeni kanalizacioni sistem sa centralnim uredajem za prečišćavanje, a dok taj sistem ne bude u potpunosti izgrađen, sve zgrade treba da budu opremljene higijenskim septičkim jamama - što bi dugoročno trebalo da bude postignuto u svim urbanim područjima;
- u svim naseljima sa centralnim funkcijama treba organizovano prikupljati čvrste otpatke, a to bi dugoročno trebalo da bude postignuto i u svim urbanim područjima;

- svako urbano područje treba da ima priključak na mrežu snabdjevanja električnom energijom, dovoljnog kapaciteta da zadovolji sve potrebe stanovništva, ili da bude opremljeno vlastitim izvorom električne energije zadovoljavajućeg kapaciteta i pouzdanosti;
- svako urbano područje treba da raspolaže barem minimalnim brojem telefonskih priključaka na automatsku telefonsku mrežu.
-

Član 67.

Na građevinskom zemljištu namijenjenom za individualno stanovanje, objekti se mogu graditi kao:
- slobodnostojeći objekti,
- dvojni objekti,
- objekti u nizu.

Član 68.

Na urbanom području i građevinskom zemljištu van urbanog područja pored stambenih objekata mogu se graditi i objekti druge namjene (objekti male privrede, objekti za snabdjevanje itd.).

Poslovna djelatnost u prizemlju stambenog objekta ili samostalnog objekta ne smije stvarati buku, dim, prašinu, neugodne mirise i tako ometati funkciju stanovanja.

VII OPĆI USLOVI ZA IZGRADNJU

Utvrđivanje preduslova za odobravanje promjene u prostoru i građenje

Član 69.

Sve promjene u prostoru na području općine Gračanica izazvane građevinskim radovima i drugim intervencijama koje podrazumijevaju određeno korištenje zemljišta moraju biti u skladu s Prostornim planom i ovom Odlukom.

Građenje naselja i građevina može se odvijati samo na građevinskom zemljištu utvrđenom ovim Planom.

Izuzetno od od odredbe iz prethodnog stava, izvan granica urbanog područja, odnosno građevinskog zemljišta može se, odobriti građenje koje, s obzirom na svoje osobenosti, zauzima prostore izvan urbanog područja, odnosno građevinskog zemljišta, a naročito:

-magistralna i regionalne infrastrukture (saobraćajna, energetska, vodoprivredna, telekomunikacijska i dr.)

- zdravstvene, rekreacijske i sportske građevine,

- građevine za potrebe odbrane i vojske,

-stambene i privredne građevine poljoprivrednog proizvođača za potrebe poljoprivredne proizvodnje ili seoskog turizma, uključujući melioracione sisteme i sisteme navodnjavanja,

- istraživanje, iskorištavanje i uređivanje prostora prirodnih dobara (mineralne sirovine, šume, vode, poljoprivredno zemljište i dr.)

- komunalne i druge slične građevine (deponije komunalnog otpada, groblja, spomen obilježja i sl.).

Član 70.

Na osnovu projekcije rasta stanovništva utvrđena je gustina naseljenosti za Općinu za 2015. i 2026.godinu pri čemu za planski period iznosi 85 stan/km^2.

Regulaciona i građevinska linija

Član 71.

Regulaciona linija je planska linija definisana grafički i numerički detaljnim planskim dokumentom kojom se utvrđuju pojedinačne građevinske parcele ili koja odvaja zemljište planirano za javne površine od zemljišta planiranog za druge namjene.

Građevinska linija je planska linija koja se utvrđuje grafički i numerički detaljnim planskim dokumentom i urbanističkom saglasnošću i označava liniju prema kojoj se gradi, odnosno iskolčava građevina ili liniju koju građevina ili gabarit građevine ne smije preći.

Lokacijska informacija

Član 72.

Lokacijska informacija je upravni akt koji izdaje nadležna općinska služba, kojim se investitoru u pismenoj formi daju urbanističko-tehnički uslovi za projektovanje kao i drugi preduslovi za odobravanje buduće promjene u prostoru na nekoj lokaciji, a koji se utvrđuju na osnovu važećih detaljnih planskih dokumenata: zoning plan, regulacioni plan ili urbanistički projekat.

Zahtjev za izdavanje lokacijske informacije podnosi investitor nadležnom organu, odnosno službi uprave u pisanom obliku.

Prilozi uz zahtjev, sadržaj i važenje lokacijske informacije regulisani su Zakonom o prostornom uređenju i građenju.

Urbanistička saglasnost

Član 73.

Urbanistička saglasnost je upravni akt koji izdaje nadležna općinska služba, kojim se definišu preduvjeti za projektovanje i odobravanje buduće promjene u prostoru kada ne postoji detaljan planski dokument za to područje.

Prilozi uz zahtjev, način donošenja, sadržaj i važenje urbanističke saglasnosti regulisani su Zakonom o prostornom uređenju i građenju.

Urbanističko-tehnički uslovi

Član 74.

Urbanističko-tehnički uslovi, u zavisnosti od vrste građevine, odnosno zahvata u prostoru utvrđuju:
- namjenu građevine, odnosno zahvata u prostoru,
- veličinu i oblik parcele,
- regulacionu i građevinsku liniju,
- koeficijent izgrađenosti parcele, kao i procent izgrađenosti parcele gdje je to potrebno,
- tehničke pokazatelje građevine,
- visinu i odstojanje građevine od susjednih parcela,
- nivelacijske kote poda prizemlja građevine u odnosu na javni put,
- uslove za arhitektonsko oblikovanje građevine,
- prostorno organizovanje građevinske parcele uključujući i rješenje internog saobraćaja,
- površine za parkiranje ,odnosno garažiranje vozila,
- uslove za uređenje građevinske parcele, posebno zelenih površina,
- način i uslove priključenja na komunalnu infrastrukturu,
- način i uslove priključenja na javni put,
- obaveze koje se moraju ispoštovati u odnosu na susjedne objekte,
- uslove vezane za zaštitu okolice,
- uslove za omogućavanje slobodnog pristupa lica sa umanjenim tjelesnim sposobnostima,
- uslove za zaštitu od prirodnih drugih nesreća,
- injženjersko-geološke uslove,
- druge elemente i uslove važne za građevinu,odnosno zahvat u prostoru prema posebnim propisima.

Veličina i oblik parcele za individualnu stambenu izgradnju

Član 75.

Izgradnja građevina može se odobriti samo na građevinskom zemljištu podijeljenom na građevinske parcele, tako da svaki objekat bez obzira na svoju namjenu dobije jednu građevinsku parcelu.

Građevinska parcela obuhvata jednu ili više katastarskih parcela ili njihovih dijelova i mora da ima površinu i oblik koji obezbjeđuju izgradnju objekata u skladu sa odgovarajućim planom, urbanističkim i tehničkim propisima.

Građevinska parcela mora imati kolski pristup, izuzetno ako uslovi terena ne omogućavaju izgradnju kolskog pristupa, može se dozvoliti samo pješački pristup građevinskoj parceli.

Veličina i oblik građevinske parcele određuje se:

- detaljnim planskim aktom,
- planom parcelacije
- urbanističkom saglasnošću .

Veličina građevinske parcele za individualnu stambenu izgradnju u urbanom području iznosi min. 300 m^2, a maksimalana veličina parcele zavisi od veličine objekta koji će se graditi.

U pretežno realizovanim dijelovima urbanih područja, izuzetno, građevinska parcela može biti manja od one utvrđene u prethodnom stavu.

Regulacionom linijom utvrđuju se pojedinačne građevinske parcele.

Građevinskom linijom utvrđuje se granična linija građevine, u odnosu na javnu površinu, ulicu, vodotok i druge građevine i parcele od kojih mora biti odvojena iz funkcionalnih, estetskih ili zaštitnih razloga.

Građevinska linija označava liniju po kojoj se gradi, odnosno iskoličava građevina, ili liniju koja građevina, odnosno gabarit građevine ne smije preći.

Građevinska linija utvrđuje se detaljnim planom uređenja. Na područjima za koje nije donesen detaljni plan uređenja, građevinska linija utvrđuje se urbanističkom saglasnošću.

Ako građevinska linija prelazi preko postojeće građevine, za tu građevinu se ne može odobriti nikakvo građenje.

Odstojanje stambenih i stambeno-poslovnih zgrada od susjednih parcela i objekata

Član 76.

Izgradnja zgrada,dogradnja i nadziđivanje i njihova odstojanja od susjednih izgrađenih i predviđenih za gradnju građevinskih parcela vrši se tako da se obezbijedi da najistureniji dijelovi zgrade ne može biti manje udaljen od granice sa susjednom parcelom:

- za prizeman objekat 2,0 m,
- za objekat spratnosti P+Pk 2,5 m,
- za objekat spratnosti P+1 3,0 m,
- za objekte spratnosti P+1 + Pk 3,5 m,
- za objekat spratnosti P+2 4,0 m,
- za objekte spratnosti P+3 6,0 m.

Rastojanje objekata računa se od najistureniji zidnih površina objekta i odnosi se na rastojanje u svim pravcima.

Ukoliko na bočnim fasadama već izgrađenih objekata ne postoji otvor stambenih prostorija nego samo pomoćnih (ulazi, hodnici, stepeništa,kupatila,ostave) odstojanja iz stava jedan alineja jedan dva i tri mogu biti i manja, ali ne manja od 1,0 m od granice parcele pod uslovom da i objekat koji se gradi ne smije imati otvore od stambenih prostorija na toj strani.

Izuzetno od odredaba iz prethodnog stava, korisnici susjednih parcela se mogu sporazumjeti da se gradi objekat i na manjoj udaljenosti uz uslov da se dostavi zajedno sa zahtjevom, sporazum u pisanom obliku sačinjen kod nadležnog organa (notara) kojim će se regulisati i pitanja načina održavanja objekata.

Izgradnja pomoćnih i gospodarskih objekata

Član 77.

Pomoćnim objektima, u smislu ove odluke, smatraju se garaže za osobna vozila (ako nisu u sklopu objekata druge namjene), šupe i ostave za smještaj ogreva i alata, slobodnostojeće nadstrešnice, ljetne kuhinje i sl.

Gospodarskim objektima, u smislu ove Odluke, smatraju se štale za držanje krupne i sitne stoke, te živine, spremišta za čuvanje poljoprivrednih proizvoda, stočne hrane, zgrade za smještaj i održavanje poljoprivrednih mašina, alata, umjetnih đubriva, sjemena, zaštitnih sredstava i sl.

Član 78.

Izgradnja i dogradnja pomoćnih i gospodarskih objekata reguliše se na slijedeći način:

- Izgradnja gospodarskih objekata ne može se vršiti u užem centru, stambenim i privrednim zonama urbanog područja Gračanice.
- Spratnost pomoćnog i gospodarskog objekta je – prizemlje,
- Gospodarski objekti za držanje krupne i sitne stoke i živine moraju u sklopu objekta imati prostor za odlaganje đubreta i osoke izgrađene od vodonepropusnog betona.
- Izgradnja gospodarskih objekata ne može se vršiti uz stambene zgrade, odnosno ovi objekti ne mogu se graditi na rastojanju manjem od 15m od stambenog objekta na istoj ,odnosno susjednoj parceli,
- Gospodarski objekti ne mogu se graditi pored javnih puteva,
- Odstojanje najisturenijeg dijela gospodarskog objekta računajući strehu od susjedne parcele iznosi min.4,0 m uz ispunjavanje uslova iz stava jedan.
-Odstojanja iz prethodne alineje odnose se i na prostor za odlaganje đubreta i osoke.

Gospodarski objekti, đubrišta, septičke jame i slični objekti koji mogu biti izvor zagađivanja sredine, ne mogu se graditi na prostorima gdje se mogu zagaditi nadzemne ili podzemne vode, i na udaljenosti manjoj od 20 m od objekata koji služe za snabdijevanje stanovništva pitkom vodom (bunar, javne česme, cisterne i izvorišta koja nisu zaštićena posebnom odlukom).

Izgradnja vikend objekata

Član 79.

Vikend naselja se smatraju urbanim područjima, te su vlasnici, odnosno korisnici ovih objekata dužni da sami vrše uređenje ovih prostora prema uslovima koje utvrdi nadležni organ za izdavanje urbanističke saglasnosti.

Vikend naselja, odnosno vikend objekti, trebaju biti građeni tako da se obezbjedi potpuna zaštita sredine i da:

- se grade od tvrdog materijala
- spratnost objekta da ne bude veća od P+1
- da korisna površina objekta vikendica ne prelazi 80,0 m^2
- da se objekat vikendica arhitektonskim sklopom uklapa u prirodni ambijent i okruženje
- da prikupljanje i dispozicija otpadnih voda bude u skladu sa Zakonom o vodama.

Postavljanje i izgradnja privremenih objekata

Član 80.

Privremena građevina je građevina montažno demontažne izvedbe postavljena privremeno na određenoj lokaciji za potrebe gradilišta,za primjenu odgovrajuće tehnologije građenja, kao i za organiziranje sajmova, javnih manifestacija i sl.

Za privremene građevine, zahvate u prostoru ili privremene namjene na građevinskom zemljištu izdaje se urbanistička saglasnost na način i po postupku kako je to utvrđeno Zakonom o prostornom uređenju i građenju.

Ukoliko investitor ne izvrši nalog nadzornog organa i ne ukloni privremene građevine podignute za potrebe gradilišta, u toku izgradnje stalnih građevina, neće se pristupiti tehničkom pregledu i izdavanju upotrebne dozvole.

Područja za logorovanje i rekreaciju

Član 81.

Postavljanje privremenih objekata (pokretne kamp kućice, šatori isl.) u svrhu logorovanja i rekreacije se može odobriti unutar zaštićenih prirodnih područja iz člana 43. ove Odluke, te na poljoprivrednom zemljištu koje se obrađuje, ako drugačije nije određeno.

Privremeni objekti iz prethodnog stava moraju da budu postavljeni tako da se njihovim normalnim korištenjem ne krše odredbe ove Odluke i ostalih propisa kojima se reguliše zaštita sredine, o čemu se izdaje odobrenje za postavljanje sa određenim rokom korištenja.

Uklanjanje arhtektonskih barijera

Član 82.

Građevine sa više stambenih jedinica, javni objekti, te uslužni i privredni objekti moraju biti projektovani i izgrađeni tako da je licima sa umanjenim tjelesnim sposobnostima trajno osiguran nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad.

Uslovi iz stava jedan ovog člana definisani su Uredbom o prostornim standardima, urbanističko-tehničkim uslovima i normativima za sprečavanje stvaranja svih barijera za lica s umanjenim tjelesnim sposobnostima.

Izgradnja ograda

Član 83.

U urbanim područjima i na građevinskim zemljištima van urbanog područja je dozvoljeno podizanje ograda duž granica građevinskih parcela.

Izgradnja ograda uz javnu saobraćajnicu i između dvije parcele vrši se na način kako je to regulisano Zakonom o prostornom uređenju i građenju i uslovima datim detaljnim planskim dokumentima i urbanističkom saglasnošću.

Materijali za izgradnju, boje i način izrade ograde, odnosno podzide uz ulicu moraju se prilagoditi izgledu mjesta, ulice i okoline.

Ograda izmedu dvije susjedne parcele ne može da bude viša od 1,30 m iznad prirodnog ili nasutog terena.

Ograda na granici parcele prema javnom putu ne može da bude viša od 1,20 m iznad nivoa puta, odnosno trotoara duž puta.

Ograda se mora prilagoditi konfiguraciji terena i niveleti javnog puta.

Visina podzida ne smije biti veća od 0,40 m u odnosu na nivo višeg terena.

Groblja (sahranjivanje)

Član 84.

Na području općine Gračanica postoji više lokacija gdje su smještena groblja svih konfesija ukupnih površina datih grafičkim prilozima Plana.

Prema normativima postojeća površina zadovoljava potrebe planskog perioda.

Član 85.

Sahranjivanje umrlih vrši se u skladu sa Zakonom o komunalnim djelatnostima na postojećim grobljima.

Član 86.

Planiranje i eventualna izgradnja novih grobalja ne može se vršiti bez geomehanički ispitanjima terena.

Veličinu groblja određuje veličina naselja za koje se gradi sa mogućnošću da planirano novo groblje treba da obezbijedi sahranjvanje za 30 godina.

Groblje se ne može locirati u zaštićenom području, gdje se predviđaju ili se već u blizini nalaze objekti snabdjevanja vodom za piće.

Groblje se tretira kao zelena površina i njegovo održavanje se reguliše posebnom općinskom Odlukom o održavanju zelenih površina.

Odobrenje za građenje

Član 87.

Investitor može pristupiti građenju građevine samo na osnovu odobrenja za građenje osim u slučajevima predviđenim Zakonom o prostornom uređenju i građenju.

Član 88.

Zahtjev za izdavanje odobrenja za građenje podnosi investitor nadležnom organu, odnosno službi uprave u pisanom obliku.

Uz zahtjev se prilažu prilozi predviđeni Zakonom oprostornom uređenju i građenju.

Odobrenje za upotrebu

Član 89.

Svaka izgrađena građevina za koju se izdaje odobrenje za građenje smije se početi koristiti odnosno staviti u pogon, te izdati rješenje za obavljanje djelatnosti po posebnom propisu, tek nakon što nadležna općinska služba, izda dozvolu za njenu upotrebu-odobrenje za upotrebu, na osnovu prethodno izvršenog tehničkog pregleda građevine.

Zahtjev za izdavanje odobrenja za upotrebu podnosi investitor nadležnom organu, odnosno službi uprave u pisanom obliku.

Uz zahtjev se prilažu prilozi predviđeni Zakonom o prostornom uređenju i građenju.

VIII UREĐENJE I KORIŠTENJE GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA

Član 90.

Građevinskim zemljištem smatra se neizgrađeno i izgrađeno zemljište u naseljima koje je Prostornim planom i ovom Odlukom utvrđeno kao građevinsko zemljište, bilo da je u državnoj svojini ili svojini građana ili pravnih lica.

Član 91.

Uređenje, pripremanje, opremanje, program uređenja, finansiranje i naknada za uređenje građevinskog zemljišta, vrši se na način i po postupku utvrđenom Zakonom o građevinskom zemljištu i Zakonu o prostornom uređenju i građenju.

Član 92.

Izgradnja građevina može se vršiti ukoliko je uređeno građevinsko zemljište .

Minimalno uređenim građevinskim zemljište smatra se zemljište sa uređenim kolskim pristupom ,priključkom na elekto,vodovodnu i mogućnost odvodnje otpadnih voda-kanalizacija.

IX SANIRANJE BESPRAVNE GRADNJE

Član 93.

Na području Općine Gračanica bespravna gradnja se tretira na način utvrđen Zakonom o uslovima i postupku legalizacije bespravno izgrađenih građevina („Sl. Novine TK“br. 3/06, 1/07 i 5/08 i 10/11) i u skladu s čl. 13. Odluke.

X MJERE I SMJERNICE ZA REALIZACIJU PROSTORNOG PLANA

Član 94.

Mjere i aktivnosti na donošenju i usklađivanju planova i programa razvoja

Prostorni plan Općine je osnova koja omogućava generisanje velikog broja lokalnih strategija i razvojnih programa iz oblasti: industrije, proizvodnje hrane, šumarstva, turizma, eksploatacije mineralnih sirovina, malog biznisa, rekreacije, sporta i sl.

Član 95.

Uskladu sa čl. 94. za općinu Gračanica predlažu se posebno značajni razvojni projekti:
- Agroturistički bazen Donja Spreča,
- tehnološki park, odnosno inkubacioni centar,
- industrijska zona (poduzetnička zona),
- zona Terme,
- obilaznica Gračanica,
- gradska magistrala (sa priključcima za industrijsku zonu),
- sanacija odlagališta čvrstog otpada,
- sanacija klizišta,
- izgradnju kanalizacionog sistema i uređaja za prečišćavanje otpadnih voda,
- projekti vodosnabdijevanja.

Član 96.

Mjere ekonomske politike

Normativno regulisanje odnosa u privrednom životu općine Gračanica određeno propisima koji su u isključivoj nadležnosti države Bosne i Hercegovine, odnosno Federacije Bosne i Hercegovine. Mali je broj propisa iz ove oblasti za čije donošenje je nadležana općina Gračanica što svakako utiče i na donošenje mjera ekonomske politike općine Gračanica.

Općina Gračanica ima vrlo važnu ulogu u stvaranju poslovnog ambijenta, te izgradnji institucionalnog okvira iz svoje nadležnosti poduzimajući aktivnosti za ostvarivanje ciljeva iz oblasti razvoja i ekonomske politike FBiH i ciljeva ovog Plana.

Član 97.

Korištenje postojećih resursa na području Općine treba da bude na osnovu kriterija utvrđenih Prostornim planom, uz korištenje najsavremenijih tehnologija i adekvatnu zaštitu okoline (održivi razvoj).

Član 98.

U domenu ekonomske politike nastaviće se:
- Uspostavljanje savremene općinske administracije i kontinuirano djelovanje nevladinog sektora u funkciji stavaranja pretpostavki i pružanja podrške LER-u (lokalnom ekonomskom razvoju)
- Praćenje sredstava fondova na višem nivou,
- Kontinuiran rad na aktivnostima za stvaranje poslovnog ambijenta i stvaranje uslova za uspješnije poslovanje i uspostavljanje partnerskog odnosa između općine Gračanica i poduzetnika,
- Iskoristiti mogućnosti za otvaranje inkubacionih centara, dati potporu u otvaranju malih i srednjih preduzeća, razvoju usluga i formiranje mreže klastera, uz izbjegavanje industrije koja zagađuje,
- Ostvarati proces infrastrukturnog opremanja dijela industrijske zone, odnosno jednog broja lokacija, za izgradnju malih i srednjih preduzeća uz pružanje stručnih usluga ovim preduzećima, te smanjiti razliku između ruralnih i urbanih područja općine Gračnica,
- Podsticati razvoj odgovarajućih kapaciteta u ruralnim područjima putem: regresa, premija, kompenzacija, otkupa gotovih proizvoda isl.,

- Podsticati razvoj i ulaganje u razvoj poljoprivrede, male privrede i proizvodnih kapaciteta u sekundarnim centrima, ruralnim područjima i nerazvijenim područjima općine,
- Razvijati industrijska, specijalizirana preduzeća za proizvodnju hrane na bazi korištenja toplotne energije geotermalnih voda,
- Razvijati komercijalna, specijalizirana poljoprivredna gazdinstva, sa hortikulturom kao osnovnom djelatnosti,
- Razvijati komercijalna gazdinstva sa hortikulturom kao osnovnom i nekim pratećim, dopunskim poljoprivrednim djelatnostima, i
- Razvijati manje zastupljen, mješoviti tip gazdinstava, u kojem ce poljoprivreda (proizvodnja hrane) biti dopunski izvor prihoda urbanog i suburbanog stanovništva.

Član 99.

Mjere i aktivnosti u oblasti zemljišne politike

- Redefinisanje zemljišne politike,

-Utvrđivanje realne tržišne vrijednosti zemljišta, grupe lokacija i samih parcela, čime će se sve više afirmisati pravi tržišni odnos u ovoj značajnoj oblasti i afirmisati optimalno uređivanje, raspodjela i eksploatacija građevinskog zemljišta,

-Izmještati nefunkcionalne devastirane ili neifikasne sadržaje iz središta centra općine, te omogućavati profitabilnim, kvalitetnijim, uspješnijim sadržajima da oplemene centar naselja Gračanice,

- Osnovni cilj svih planova, pa i Prostornog plana općine Gračanica je da uvede red u prostor, obezbjedi koridore za tehničku i prostor za socijalnu infrastrukturu, te da se utvrde pravila građenja i korištenja fiksnih fondova zemljišta,

-Vrlo su bitne agencije za uređivanje nekretnina, koje najčešće inicira lokalna samouprava, pa sa privatnim kapitalom uređuje pojedine dijelove naselja, te ih postepeno prepušta efikasnijem, privatnom sektoru, kada prethodno obezbijedi planski red u tom prostoru, te kada se formiraju realne cijene građevinskih parcela tako da lokalna zajednica povrati svoja uložena sredstva sa dijelom profita i rente. Na bazi tih oplemjenjenih sredstava lokalna samouprava pristupa uređenju drugih lokacija i opet sa privatnim kapitalom i efikasnošću oplemenjuje ovaj prostor, koji se postepeno prepušta daljem uređenju i izgradnji, da bi lokalna samouprava tj. njena opunomoćena preduzeća začela novo uređivanje na uvijek nedovoljno uređenom gradskom prostoru,

- Izrada godišnjeg i višegodišnjeg Programa uredenja zemljišta i komunalne izgradnje, doprinjet će da se u ovom, ali i drugim prostornim i urbanim planovima i programima afirmiše kao noseći instrument implementacije svih planskih akata, i to konkretno ne samo na bazi realnih potreba, već na osnovu stvarnih materijalnih, finansijskih, lokacionih, organizacionih i drugih mogućnosti, zapravo kao sinteza potreba i stvarnih mogućnosti područja.

Član 100.

Daljnji razvoj saobraćaja i energetike

Saobraćaj, energetiku, njihovo planiranje i razvoj vršiti integralno sa razvojem ostalih aktivnosti, i to kao posljedicu, ali i uzrok distribucije strukture i veličine aktivnosti u prostoru.

Član 101.

Mjere i aktivnosti u stambenoj oblasti

Realizaciju stambene izgradnje za planski period ostvariti putem:

- snažnije i stabilnije kreditne politike za stambenu izgradnju
- dugoročnog određivanja lokacija za građenje objekata kolektivnog stanovanja radi omogućavanja blagovremene pripreme izgradnje,
- racionalizacije pripremnih radova,
- racionalizacija svih aktivnosti, od planiranja preko projektovanja, do izgradnje i održavanja stambenog fonda,
- korištenje novih materijala, konstrukcija i tehnologija.

Član 102.

Mjere i aktivnosti za provođenje Plana za dvogodišnji period

Prostorni plan je javni dokument i u načelu pokriva cijelu teritoriju općine, i kao takav je dostupan svim zainteresovanim subjektima planiranja i korištenja prostora. Isti se koristi i provodi kroz nadležne organe općine.

Realizaciju mjera provedbe Prostornog plana će voditi Nosilac pripreme plana, odnosno općina Gračanica.

Da bi se moglo operativno djelovati na cijeloj teritoriji potrebno je u kontinuitetu nastaviti aktivnosti kojim će se ostvariti mogućnosti rada svih nivoa nadležnosti da konkretno ostvare zacrtane ciljeve i opredjeljenja. Da bi se ovo moglo sprovesti potrebno je odmah pristupiti ostvarenju slijedećeg:

-izvršiti inventarizaciju raspoložive planske dokumentacije, i u tom postupku izvršiti selekciju i usklađivanje svih do sada donesenih planskih dokumenata s Prostornim planom,

- isključiti iz dalje upotrebe akta i dokumenta kojima su istekli rokovi važnosti kao i sve planske dokumente koji su u neskladu sa ovim Prostornim planom,

-obezbjediti uslove za planiranje izrade planskih dokumenata propisanih ovim Planom, odnosno obezbijediti izradu planova nižeg reda, odnosno provedbenih planskih dokumenata,

- nakon donošenja Prostornog plana pristupiti aktivnostima za donošenje Urbanističkog plana Gračanica .

- donijeti akta i projekte propisane ovom Odlukom.

XI OBAVEZA IZRADE IZVJEŠTAVANJA O STANJU U PROSTORU

Član 103.

S ciljem prikupljanja, obrade i korištenja podataka od značaja za planiranje, uređenje, korištenje i zaštitu prostora Općina Gračanica u saradnji sa Ministarstvom prostornog uredenja i zaštitu okolice TK, učestvuje u uspostavljanju i održavanju jedinstvenog informacionog sistema u oblasti prostornog planiranja i uredenja (GIS - Geografski informacioni sistem).

Svi subjekti jedinstvenog informacionog sistema na podrucju Općine moraju raditi u skladu sa federalnom Uredbom o sadržaju i nosiocima jedinstvenog informacionog sistema, metodologiji prikupljanja i obradi podataka, te jedinstvenim obrascima na kojima se vode evidencije.

Sredstva za održavanje jedinstvenog informacionog sistema u oblasti prostornog planiranja i uređenja obezbjeđuju se iz budžeta Kantona i budžeta Općine.

Član 104.

U okviru jedinstvenog informacionog sistema (GIS-a) vodi se i održava jedinstvena evidencija sa podacima predviđenim u čl. 52. Zakona o prostornom uređenju i građenju.

Nadležna općinska Služba za prostorno uredenje vodi jedinstvenu evidenciju podataka i informacija o stanju prostora na podrjučju Općine Gračanica u odgovarajućim bazama i dužna je svake godine do 15. januara tekuće godine dostaviti ministarsvu godišnji izvještaj o stanju prostora, kao i o provođenju planskih dokumenata na nivou Općine za proteklu godinu, sa popunjenim jedinstvenim obrascima.

Javna preduzeća, agencije i drugi pravni subjekti koji posjeduju, prikupljaju, izrađuju ili obrađuju podatke potrebne za formiranje i ažuriranje jedinstvenog informacionog sistema iz čl. 51. Zakona o prostornom uređenju i građenju TK, dužni su podatke i dokumentaciju redovno, a najkasnije do 5.januara tekuće godine za proteklu godinu, dostavljati nadležnoj općinskoj službi za prostorno uređenje.

XII NADZOR

Član 105.

Nadzor nad provođenjem odredaba ove Odluke i drugih propisa iz oblasti prostornog uređenja i građenja vršit će općinska služba uprave nadležna za inspekcijske poslove u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i građenju TK.

Poslove inspekcijskog nadzora u smislu odredaba Zakona o prostornom uredenju i građenju i ove Odluke vrši općinski organ uprave putem općinskog urbanističko-građevinskog inspektora.

XIII KAZNENE ODREDBE

Član 106.

Novčane kazne propisane Zakonom o prostornom uređenju i građenju primjenjivat će se za prekršaje odredaba ove Odluke koje učine: investitori, pravna lica, odgovorna lica u pravnim licima, javna preduzeća, agencije i drugi pravni subjekti.

XIV PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 107.

Odredbe ove Odluke primjenjivat će se na zahtjeve po kojima do dana stupanja na snagu ove Odluke nije doneseno prvostepeno rješenje ili je prvostepeno rješenje poništeno i predmet vraćen na ponovni postupak.

Član 108.

Do donošenja planske dokumentacije propisane čl.12 stav jedan tačka jedan i dva alineja jedan ove Odluke, urbanistička saglasnost se donosi na način i po postupku utvrđenom Zakonom o prostornom uređenju i građenju.

Član 109.

Planski dokumenti doneseni do dana stupanja na snagu ove Odluke kojima nije istekla važnost će se i dalje primjenjivati s tim da će se njihovo usaglašavanje u skladu sa Prostornim planom općine i ovom Odlukom izvršiti u roku od 6 mjeseci.

Član 110.

Odluka stupa na snagu danom objavljivanja u „Službenom glasniku Općine Gračanica."

PREDSJEDAVAJUĆI
OPĆINSKOG VIJEĆA
mr.sc. Edin Ibrišević, s.r.

OPIS GRANICA URBANIH PODRUČJA I GRAĐEVINSKIH ZEMLJIŠTA IZVAN URBANIH PODRUČJA

Gračanica - Pribava

Granica na JI strani počinje na tromeđi parcela k.č. 5714/1, 5713, puta k.č. 5820, odakle desnom obalom rijeke Spreče dolazi do granice parcele k.č. 5209/2 i skreće u pravcu sjevera (budućom granicom planiranog magistralnog puta prema PPTK) i presjećajući parcele k.č. 5209/2, 5209/1, 5208, 5207/2, 5207/1, 5205/2, 5205/3, 5205/4, 5205/5, 5205/6, put k.č. 5813, parcele k.č. 5195, 5196 izlazeći na granicu magistralnog puta M4. Granica dalje nastavlja u smijeru istoka desnom stranom puta u dužini od 76. m, zatim presjeca put izlazeći na tromeđu parcela k.č. 1376/2 i dio ispod stare trase magistralnog puta odakle skreće prema SZ nastavljajući granicama parcela 1374/1, 1374/2, 1375/3, dolazi do kraja granica navedne parcele a zatim skreće u smijeru istoka granicama parcela k.č. 1375/2, 1382/2, 1382/1 zatim presjeca navedene parcele i put k.č. 1392 i k.č. 1394/2 izlazeći na put k.č. 1409 i nastaljva se lijevom stranom puta u smjeru SI, zatim skreće u smijeru istoka presjecajući navedeni put i parcelu k.č. 1408/4, izlazeći na granicu ove parcele i parcele k.č. 1407/8. Odavde u granicama spušta u smjeru juga prateći granicu navedenih parcela i parcela k.č. 1407/9, 1412, 1413 i 1414 izlazeći na tromeđu ove parcele i parcela k.č. 1408/6 i 1416/1, odakle nastavlja u smjeru istoka i JI granicom parcele k.č. 1414, do kraja parcele, izlazi na put k.č. 1427, presjeca prelazeći na njenu lijevu stranu i lijevom stranom puta dolazi do granice k.č. 1429/13, skreće u smjeru sjevera granicom navedene parcele a zatim ponovo u smijeru JI i istoka, granicom parcele 1429/12, presjecajući parcelu k.č. 1434/1 do granice parcele k.č. 1433 a zatim ponovo presjeca k.č. 1434/1 i 1435. Granica potom izlazi na put k.č. 1436, prati lijevu stranu puta u smjeru sjevera do kraja puta a zatim skreće južnom granicom k.č. 1439/3 dolazeći do kraja granice i ponovo njenom istočnom granicom do spoja sa granicom parcele k.č. 5141. Odavde naizmjenično granica skreće u smjeru sjevera i istoka prateći dio zapadne granice parcele k.č. 5143 a zatim granicu parcela k.č. 5141, 5140, 5139, 5078/5, te presjeca put k.č. 5811 prelazi na njegovu desnu stranu i prati granicu ovog puta. Ponovo presjeca put skrečući u zapadnom smjeru presjecajući parcele k.č. 5077/1, 5077/2 i 5077/3, izlazeći na zapadnu granicu ove parcele, nastavljajući njenom granicom u smjeru sjevera presjecanjem puta k.č. 5810, zatim granicama parcela k.č. 1577/3, 1577/4, 1577/1 i dolazi do granice parcele k.č. 1574. Odavde nastavlja u smjeru SI granicom navedene parcele i parcela k.č. 1581, 1580, 1578/3 i 1578/1, izlazeći na put k.č. 1579, presjeca ga i nastavlja granicama parcela k.č. 1587/2, 1587/3, 1587/4, 1587/5, 1586/2, 1586/1, 1585/3, 1573, 1499, 1500, 1502, 1540, 1539, 1538, 1513, 1512, 1514/1, 1514/2, 1515 i 1317/4 izlazeći na granicu parcele k.č. 1318, čijom zapadnom granicom skreće u pravcu sjevera a zatim u smjeru SZ presejca navedenu parcelu i put k.č. 1517, zatim parcele k.č. 1516/8, 1516/7, 1516/6, 1516/4, 1516/3, ponovo put k.č. 1517, zatim parcele 1519/5, 1519/4, 1519/3, 1519/2, 1519/1, izlazi na put k.č. 920, presjeca ga i nastavlja u istom smjeru presjecanjem parcela k.č. 928, 921/4, 921/2, 921/3, 921/1, 923, ponovo put k.č. 920, zatim parcele k.č. 919/5, izlazi i presejca put k.č. 918, zatim presejca parcele k.č. 914/5, 914/4, 914/1, 911/3, 913, potok Drijenču, parcelu k.č. 2610, 2611, 2612, put k.č. 5778, zatim parcele k.č. 2609, 2606, put k.č. 2605, k.č. 2591, 2590/1, 2592/1, put k.č. 5775, zatim parcele k.č. 2522, 2523/1, put k.č. 5774, parcele k.č. 2510/1 i 2510/2. izlazeći na granicu parcele k.č. 2514 i nastavlja u smjeru južnom granicom navedene parcele izlazeći na put k.č. 5770, zatim presjecajući parcelu k.č. 2507, 2237/3, 2237/4, presjeca put k.č. 2237/5, i nastavlja se granicom parcela k.č. 2239, 2242, 2241. Granica se potom nastavlja presjecajući put k.č. 5769, i nastavlja u smjeru SZ granicom tog puta, zatim u smjeru SI presjecajući k.č. 632, 2257, 2259/2, 2260, 2255/2, presjecajući rijeku Sokolušu, parcele k.č. 2271/3, 2288/3, 2288/1 izlazeći na granicu parcele k.č. 2294/1, spustajući se južno granicom navedene parcele, presjecajući put k.č. 2282 i nastavlja se granicom tog puta, presjecajući parcele k.č. 2292, 2294/7, izlazi na gornju granicu puta 2305/3. Odavde skreće u smjeru SI prateći granicu puta do njegovog kraja, a zatim granicu parcele k.č. 2298, do granice parcele k.č. 2297/1. Granica se nastavlja presjecajući parcele k.č. 2297/2, 2297/3, 2297/4, izlazeći na granicu ove parcele i parcele k.č. 2301/2. Granica se nastavlja prateći granicu ove parcele, a zatim presjeca put k.č. 617, i skreće u smjeru SI i presjeca parcele k.č. 609/3, 609/4, 593/4, izlazi na put k.č. 595 i nastavlja granicom parcele k.č. 596, 606, 605, presjecajući parcelu k.č. 599/4, 599/3, puta k.č. 170, i nastavlja u istom smjeru presjecajući k.č. 171/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 173, nastavlja djelimično granicom ove parcele i presjecajući ovu parcelu u smjeru SI i JI, izlazi na put k.č. 174, presjeca ga i nastavlja presjecanjem parcela k.č. 175/1, 175/2, a zatim izlazi na granicu parcele k.č. 177 i 178. Granica se dalje nastavlja presjecajući ponovo parcelu k.č. 177 i put k.č. 2199, zatim nastavlja u istočnom smjeru presjecajući parcelu k.č. 187/1, potom nastavlja djelimično SI granicom parcele k.č. 187/1, a zatim ponovo presjeca navedenu parcelu skrećući u smjeru JZ, izlazeći na granicu parcele k.č. 181, potom u smjeru juga nastavlja presjecajući parcele k.č. 181, 180, 182/4, 182/1, 182/8, do tromeđe navedne parcele i parcela k.č. 182/6 i 182/5. Odavde

se u smjeru JI spušta granicom parcele k.č. 182/8 do puta k.č. 183/4 i nastavlja ovim putem do spoja sa putem k.č. 2200. Odavde presjeca put i nastavlja njegovom lijevom granicom u smjeru JI a zatim skreće u smjeru JZ presjecajući parcelu k.č. 558 i potom skreće na istoj parcelu u smjeru SZ presjecajući je do granice sa parcelom k.č. 559 i nastavlja granicom navedne parcele u dužini 48m, ponovo se lomi u smjeru JZ presjecajući parcele k.č. 562, 563, izlazeći na granicu parcele k.č. 566/4. Granica potom skreće u smjeru SZ, nastavlja granicom parcele k.č. 566/4, do puta 568/5, nastavlja u istom smjeru granicom puta sve do granice parcele k.č. 565. Odavde se u smjeru zapada nastavlja u granicama parcela k.č. 565, 575/3, i djelimično granicom parcele k.č. 575/1. Ponovo se granica lomi u smjeru JI, granicom parcela k.č. 580, 579/3, 554/2, do tromeđe parcele k.č. 554/1, nastavlja u istom smjeru presjecajući potok k.č. 552, i dalje nastavlja granicama parcela k.č. 550, 538, 537, do puta 2200, presjeca ga i dalje nastavlja putićem k.č. 533, granicama parcela k.č. 532, 531, 511, 508, izlazeći na put k.č. 2201, izlazeći na granicu parcele k.č. 385, nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 384 do 378/2. Odavde se u smjeru SZ lomi i nastavlja granicama parcela k.č. 376/1, 376/2, 394, dolazeći do puta k.č. 396/1, nastavlja lijevom stranom puta do spoja sa granicom parcele k.č. 396/2, te granicom ove parcele dolazi do granice puta k.č. 1837/1. Granica se potom penje u pravcu sjevera , presjecajući parcelu k.č. 414, do granice sa parcelom k.č. 395/5, nastavlja granicom ove parcele do granice puta k.č. 395/10. Odavde se ponovo spušta u smjeru juga i JZ presjecanjem parcele k.č. 414, puta k.č. 1837/1 do granice parcele k.č. 1880. Nastavlja granicom navedene parcele do tromeđe ove parcele i parcele k.č. 1881/1, i istom se spušta do njenog kraja a zatim presjeca parcelu k.č. 1880 do njene južne granice, nastavlja ovom granicom do granice parcela k.č. 1879 i 1878. Granica potom prati granicu ovih parcela u smjeru SZ do puta k.č. 1881/2, presjeca put izlazeći na njegovu desnu stranu, i tromeđu sa parcelom k.č. 1887. Nastavlja granicom navedene parcele, zatim presjeca parcelu 1888, do granice sa parcelom k.č. 1889. Granicom ove parcele u smjeru juga silazi do kraja granice, a zatim skreće u smjeru JZ presjecajući parcelu k.č. 1888 i put k.č. 2203/1 do granice parcele k.č. 1793. Nastavlja granicom navedene parcele do njenog kraja, a zatim granicom parcele k.č. 1789/1 do tromeđe parcela k.č. 1794 i 1788. U smjeru SZ i JZ granica dalje nastavlja granicom navedene parcele i parcele 1787, izlazi na put k.č. 1801, nastavlja djelimično granicom ovog puta i zatim ga presjeca izlazeći na granicu parcele k.č. 1817. Prati granicu navedene parcele do spoja sa putem k.č. 1772/2, odakle ponovo skreće u smjeru sjevera granicom parcele k.č. 1815/1. Odavde skreće u smjeru zapada i JZ, prateći granice parcela k.č. 1820, 1812, 1809, 1804, 1803, 1802, izlazeći na granicu parcele k.č. 3317/1. Ponovo se granica lomi u smjeru juga nastavljajući granicom navedene parcele i parcela k.č. 1802, 1768, 1761, 1766/1, 1766/3, 1762/2, 1762/1, 1754/1, 1753, 1747, 1749, granicom puta k.č.2212, i granicama parcela k.č. 4675 i 4674, zatim presjeca parcele k.č. 4676, 4682, 4686, put k.č. 5803, nastavljajući granicama parcela k.č. 4693/2, 4695, 4696, 4698/1, 4806/1, do puta k.č. 4807, presjeca put do parcele k.č. 4838, nastavlja granicom navedne parcele i parcela k.č. 4837, 4827 i 4825. Izlazi na javni put k.č. 5803, presjeca ga na granicu parcele k.č. 7 (k.o. Donja Lohinja – Pribava), odakle nastavlja granicama parcela unutar K.O.Donja Lohinja-Pribava i granicom navedene parcele i parcela k.č. 9, 6, 11/4, 11/3 i 13/1 do granice sa parcelom 757, presjeca navedenu parcelu i parcelu k.č. 758/1 do granice sa parcelom 761, zatim u istom smjeru nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 761, 762 i 763, potom izlazi na put k.č. 5801, presjeca ga i u smjeru JI nastavlja njegovom desnom stranom do druge trećine k.č. 5467/6. Odavde presjeca put do granice ovog puta i puta k.č. 778. Desnom stranom ovog puta, nastavlja do njegovog kraja, a zatim u smjeru JI granicama parcela k.č. 789/1, 790, 789/2. Dolazi do spoja sa granicom ove parcele i puta k.č. 887, presjeca put i nastavlja po cik-cak liniji granicom parcele k.č. 875, 882/2, 882/1, 886/1, 883, 880/1, 892, 893, 894, 895/2, 897/1, do tromeđe ove parcele i parcele k.č. 896 i puta k.č. 3005. Granica potom presjeca put, zatim u smjeru istoka i SI nastavlja granicama parcela 931, 932, 943, do granice sa parcelom k.č. 948, odakle u istom smjeru presjeca parcelu k.č. 942/1 do granice sa parcelom k.č. 942/2, nastavlja dalje granicom navedene parcele i parcela k.č. 938/5 i 938/4, dolazeći do puta k.č. 935, presjeca put, a zatim nastavlja granicama parcela k.č. 934/9, 934/8, 934/7, 934/6, 934/3, 934/2, zatim u istom smjeru presjecanjem parcela k.č. 707, 706, 703/1, 703/2, 702 i puta k.č. 698/3 izlazeći na granicu sa parcelom k.č. 698/5, prati granicu navedene parcele i parcele k.č. 698/3 do granice sa parcelom k.č. 697, nastavlja istom do puta k.č. 682, odakle u smjeru JI ide desnom stranom navedenog puta do spoja sa putem k.č. 3006, prati granicu ovog puta a zatim u smjeru istoka presjeca ga i nastavlja granicom parcele k.č. 677 do spoja sa putem k.č. 676/3, ovim putem skreće u smjeru JZ do kraja puta, a zatim u smjeru JI i juga naizmjenično prateći granicu parcele 671/1, presjecajući navedenu pracelu i parcele k.č. 671/4, 671/2, 671/3, i 670, dolazeći do puta k.č. 1007/3, nastavlja granicom ovog puta a zatim granicom puta k.č. 1013, pa granicom parcele k.č. 1011, 1010/1, 1009, do spoja sa granicom k.č. 1005. Odavde nastavlja u smjeru SI, granicom parcele k.č. 1005, 1010/1, 1017, 640, 647, 646, 1039, 1036, 1035/1, 1035/2, 1033/1, 1033/2, 1043/4, 1043/3, 1043/2, 1042, presjeca potok, izlazeći na granicu k.č. 1070, prati granicu ove parcele do puta k.č. 3009, presjeca ga i izlazi na granicu parcele k.č. 556/3, nastavlja istom i granicama parcele k.č. 555, izlazeći na put k.č. 554/7, nastavlja granicom

ovog puta i puta k.č. 554/8 i k.č. 3011 do granice sa parcelom 554/5. Presjeca put skrećući u smjeru JI nastavljajući granicma parcela k.č. 552/3, 549/3, 547/12, 547/10, 547/8, i 545/7, izlazi na put k.č. 537, skreće u smjeru JZ, granicom ovog puta, a zatim presjecajući isti u smjeru JI do granice k.č. 544/1, nastavlja granicom ove parcele, do puta k.č. 544/6, presjeca navedeni put, i put k.č. 3012, izlazeći na granicu parcele k.č. 511, prati navedenu ganicu u smjeru SI, a zatim JI nastavljajući granicom parcele k.č. 512, dolazi do Tunjevačke rijeke. U smjeru JZ desnom obalom Tunjevačke rijeke, dolazi do propusta na magistralnom putu M4 i dalje ponovo desnom obalom rijeke do ušća sa rijekom Sprečom na prostoru K.O.Gračanica. Odavde desnom obalom rijeke Spreče dolazi do tromeđe parcela k.č. 5714/1,i 5713, (n.p.) k.o. Gračanica, odnosno početnu tačku.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Gračanica - Pribava

Bahići- Gračanica

Granica sa južne strane započinje na tromeđi parcela k.č. 700/6, 698 i 700/5 odakle u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada ide dijelom granice parcele k.č. broj: 700/1 i 698 ,zatim presijeca parcelu k.č. broj: 700/1 izlazeći na put k.č. broj. 703, zatim skreće u sjeverozapadnom pravcu presijecajući navedeni put i granicom parcele k.č. 707/1, u smjeru SI izlazi na parcelu k.č. broj: 708.Pesijeca je u smjeru sjevera i SI i JI izlazi na put k.č. broj: 703.Silazi granicom puta do tromeđe puta i parcele k.č. broj: 702/2, presjeca put, izlazeći na granicu parcele 695/2, skreće prema istoku granicom ove parcele i dijelom granicom parcele k.č. 694/5 a zatim prema jugu i JZ presijecanjem parcele k.č. 695/2 izlazeći na granicu sa parcelom k.č. 695/1 i 700/4. Nastavlja granicama ove parcele do spoja sa granicom parcela k.č. 698 i 700/6, a odavde do tromeđe navedenih parcela i parcele k.č. broj:700/5, odnosno početne tačke.

Bahići 1

Granica na istočnoj strani počinje od tromeđe parcela k.č. 724, 725 i 746/1. Odakle u smjeru SZ prati granicu parcele k.č. 746/1, presjeca navedenu parcelu u istom smjeru i parcele k.č. 745 i 746/2, izlazeći na granicu parcele k.č.744/3. Skreće u smjeru JZ izlazeći na granicu potoka Drijenča. Lijevom stranom potoka u smjeru JI izlazi na granicu parcele k.č. 746/1, nastavlja ovom granicom u dužini od 50 m, zatim skreće u msjeru SI presjecajući navedenu parcelu izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 724 i 725, odnosno početnu tačku.

Bahići 2

Granica sa južne strane počinje od tromeđe parcela k.č. 742/2, 742/1 i 741/2. Nastavlja u smjeru SZ granicama parcela k.č. 742/1 i 742/2, zatim se lomi u smjeru zapada nastavljajući presijecanjem parcele k.č. broj: 741/2, i 741/1 do polovine njene širine,izlazeći na granicu parcele k.č. broj:735/4,prati granicu ove parcele u smjeru sjevera izlazeći na granicu parcele k.č. broj: 735/3.Nastavlja u smjeru sjeverozapada graniciom ove parcele i parcele736 izlazeći na granicu k.č. 737/1 i 737/4. Nastavlja prateći granicu navedenih parcela do spoja s parcelom k.č. broj: 737/2, prati granicu ove parcele do spoja s putem k.č. broj:737/3,presijeca put i skrećući u pracvcu SZ granicom puta i parcele k.č. broj: 739 dolazeći do polovine dužine navedene granice,odakle skreće u smjeru juga presijecajući navedenu parcelu na njenu južnu granicu. odavde u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele dolazi do njenog kraja .Odavde u smjeru juga granicom parcele k.č. broj. 742/1 dolazi do tromeđe navedene parcele s parcelama k.č. broj:742/2 i 741/2, odnosno početnu tačku.

Bahići 3

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 725, 726/2 i 735/4. Odakle u smjeru SZ i sjevera nastavlja granicom parcele k.č. 726/2 do kraja granice, a zatim presjeca put k.č. 728 i 730/5, izlazeći na granicu parcele k.č. 730/3. U istom smjeru nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 730/4. Zatim se lomi sjevernom granicom ove parcele izlazeći na granice parcela k.č. 732 i 731. Nastavlja granicom ovih parcela izlazeći na granicu k.o. Gračanica. Prati ovu granicu u smjeru istoka, prelazeći na parcelu k.č. 731, nastavljajući u istom smjeru i smjeru JZ i zapada presjecanjem navedene parcele i granicama iste, izlazi na granicu s parcelom k.č. 729. I u smjeru JZ presjeca navedenu parcelu i parcele k.č. 730/4 i 730/3, zatim, put k.č. 730/5 i 728. Izlazeći na granicu parcele k.č. 726. Prati granicu ove parcele u smjeru zapada i juga do kraja parcele zatim granicom parcele k.č. 726/2 dolazi do tromeđe ove parcele s parcelama k.č. 725 i 735/4, odnosno početnu tačku.

Bahići 4
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 737/2, 738 i 737/4. Odakle u smjeru SZ prati granicu parcele k.č. 738, kojom izlazi na porok Drijenču, prati uzvodno potok do spoja sa granicom parcele k.č. 734/4. Dalje nastavlja granicom ove parcele i puta k.č. 728. Odavde skreće u smjeru JZ i zapada prateći granicu parcele k.č. 734/2, zatim rpesjecajući parcelu k.č. 734/4, izlazi na tromeđu parcela k.č. 737, 738 i 737/4, odnosno početnu tačku.

Bahići 5
Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi puteva k.č. 649/1 i 5774 s parcelom k.č. 649/2. Odakle u južnom smjeru nastavlja granicom puta k.č. 5774, izlazeći na granicu parcele k.č. 657/2, prati granicu navedene parcele, zatim izlazi na put k.č. 658/2, presjeca ga i izlazi na granicu parcele k.č. 2593. Prati ovu granicu parcele do spoja s putem k.č. 5775, presjeca put izlazeći na put k.č. 5774. Ovim putem i granicom parcele k.č. 2523/1, nastavlja u SI smjeru zatim se lomi u JZ i zapadnom smjeru, presjecajući navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 2524, prati dio granice ove parcele i ponovo izlazi na parcelu k.č. 2523/1, presjeca je u zapadnom i JZ dijelom na granicu parcele k.č. 2522, nastavlja granicom ove parcele do spoja s putem k.č. 5775, prati put, a zatim isti presjeca u zapadnom smjeru i parcelu k.č. 2593 izlazeći na granicu parcele k.č. 658/3, nastavlja granicama ove parcele u smjeru JZ i sjevera pa skreće u smjeru SZ presjecajući parcele k.č. 660, 658/4, 658/1, zatim nastavlja granicom navedene parcele do trećine dužine granice odakle skreće u smjeru SI i SZ, presjecajući parcelu 651/1, prateći granicu ove parcele i ponovo presjecajući je u smjeru SZ i parcele k.č. 656/2, 655/2, 655/1, 655/3, 654, izlazeći na granicu puta k.č. 649/1, nastavlja ovim putem do tromeđe puteva k.č. 649/1 i 5774 s parcelom k.č. 649/2, odnosno početnu tačku.

Bahići 6
Granica počinje na SZ strani na tromeđi puta k.č. 5774 i puta k.č. 2516, odakle u smjeru JI silazi ovim putem do trećine dužine JZ granice parcele 2520/1, skreće u smjeru SZ presjecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 2518, 2517/3, 2517/2 i 2517/1, izlazeći na put k.č. 2516 i u smjeru zapada dolazi na tromeđu ovog puta s putem 5774, odnosno početnu tačku.

Bahići – Lendići
Granica na zapadnoj strani počinje od tromeđe k.č. 782/5, puta 786 i parcele k.č. 782/1. U pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada nastavlja dalje granicom parcela k.č. 782/1, 762, 765, nastavlja presjecanjem parcele k.č. 767/1 i dalje njenom granicom do spoja s granicom parcele k.č. 768. Presjeca navedenu parcelu u ovom i istočnom smjeru i do javnog puta k.č. 2205, a zatim u smjeru jugozapada vraća desnom stranom puta do polovine dužine parcele k.č. 787 pa skreće u smjeru SZ i SI presjecanjem navedene pacele i puta k.č. 786 izlazeći na tromeđu navedenog puta i parcela k.č. 782/5, i 782/1, odnosno početne tačke.

Bahići -Lendići 1
Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcele k.č. broj: 798/16 i puteva k.č. broj: 2205 i 798/10. Odavde u smjeru jugozapada prati granicu navedenog puta do spoja s granicom parcele k.č. broj:798/15 i798/4.U smjeru sjevera nastavlja do polovine dužine granice parcele ,a zatim skreće u smjeru istoka granicom parcele k.č. broj: 798/15 i nastavlja do spoja s grnicom parcele k.č. broj: 798/3. U smjeru sjevera nastavlja presijecanjem parcele k.č. broj:798/2 do spoja s parcelom k.č. broj: 798/12. Odavde nastavlja u smjeru istoka granicom navedene parcele do granice puta k.č. 2205. Prati desnu stranu puta do tromeđe ovog puta s putem k.č. broj: 798/10 i parcele k.č. broj: 798/16, dolazeći do početne tačke.

Bakići
Granica započinje na istočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1728/3, puta k.č. 2212 i k.č. 1729/4, odakle nastavlja u smjeru istoka i SI granicom puta zatim presjecanjem parcele k.č. 1727, izlazeći na njenu istočnu granicu prati granicu navedene parcele, zatim skreće u smjeru SI, presjecajući put k.č. 1894 i parcelu k.č. 1901, do spoja sa granicom parcele k.č. 1905, nastavlja ovom granicom i granicom parcela k.č. 1899, 1895, ponovo izlazi na put k.č. 1894, presjeca put, zatim njegovom lijevom stranom u dužini 25 m, odakle skreće u smjeru SZ, JZ i JI naizmjenično. presjecajući parcele k.č. 1780/1, 1781, zatim granicama parcela k.č. 1782, 1779/1, 1729/2, 1729/1, presijeca istu izlazi na put k.č. 1729/4, prati granicu puta, a zatim isti presjeca na granicu s parcelom k.č. 1730/1, prati granicu ove parcele i parcela k.č. 1725, 1723/2, 1724/5, 1722, 1724/3 u dužini 40m , pa na istoj skreće u smjeru zapada presijecajući istu na granicu puta k.č. 1724/6, prati put u dužini od 15 m, presjeca ga i nastavlja presjecanjem parcela k.č. 1724/4, 1719, 1718/1 do granice parcele k.č. 1716/2, zatim nastavlja granicama parcele k.č. 1716/1, u smjeru zapada,juga i istoka izlazeći na granicu ove parcele s putem k.č. 2212.Skreće u smjeru istoka granicom ovog puta, presijeca ga i izlazi na granicu parcele

k.č. 1692/1, nastavljajuci u smjeru zapada i juga granicom te parcele i parcele k.č. 1705 u dužini 65m u smjeru juga ,potom istoka ,zatim presijecajući parcele k.č. broj: ,1692/3 i 1691/1 izlazeći na granicu sputem k.č. broj: 1690.Nastavlja u smjeru sjevera i sjeveroistoka lijevom stranom puta do tromeđe parcele 1691/2 , javnog puta k.č.broj: 2211 i puta 1690.U smjeru sjevera nastavlja granicom parcele 1691/2,presijecanjem puta k.č. broj: 2212 do spoja s granicom parcele 1718/2.Nastavlja lijevom stranom puta k.č. broj: 2212 dolazeći do tromeđe parcela k.č. broj:1728/3, puta k.č. 2212 i k.č. 1729/4, odnosno početnu tačku.

Brezici

Granica počinje na zapadnoj strani na granici k.o. Gracanica i tromeđi parcela k.č. broj: 1237/1 i 1236/1, odakle nastavlja u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. broj: 1236/1, zatim skreće u smjeru SI i SZ granicom parcele k.č. 1238/1, presijeca parcelu k.č. 1236/2, izlazeći na granicu parcele k.č. 1235/13 i u smjeru JI prati granicu parcela u dužini 45m ,zatim skreće u smjeru SI presijecajući parcelu k.č. broj: 1235/1 izazeći na njenu sjevernu granicu,odakle skreće u smjeru JI prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. broj: 1207.Nastavlja u smjeru SI i SZ granicom parcela k.č. broj: 1208 , puta k.č. 1235/6, presijeca put i nastavlja granicom puta i parcele k.č. 1208, zatim granicama parcela k.č. broj: 1209/1, 1220/2, presjecanjem parcele k.č. 1230/3 i 1230/2, nastavljajući granicom parcele k.č. 1229 i 1227 do spoja sa granicom parcele k.č. 1228/1, zatim u smjeru SZ granicom ove parcele do granice puta k.č. broj: 1232. Lijevom stranom ovog puta izlazi na granicu izlazi na granicu parcele k.č. 1234/1, prati granicu navedne parcele do spoja sa putem k.č. 1234/5. Ovim putem u smjeru SZ izlazi na put k.č. 1233 i njegovom lijevom stranom silazi do granice parcele k.č. 1236/2, presjeca parcelu zatim izlazi na granicu parcele k.č. 1237/1 i ovom granicom na tromeđu parcele 1236/1, odnosno početnu tačku.

Ćila 1

Granica na zapadnoj strani pocinje od tromede parcele k.č. 150 javnog puta k.c. 2195 i 132, odakle krece u smjeru sjeveroistoka lijevom stranom puta k.c. 2195 i u istom smjer dalje lijevom stranom javnog puta k.c. 2215, do spoja s granicom parcele k.c. 138/8. Odavde skrece u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele i parcele k.c. 137/2 izlazeci na put k.c. 2215 i put k.č. 136, ovim putem nastavlja do puta k.č. 133, a zatim ilzai na put k.č. 132. Ovim putem silazi do tromeđe navedenog puta k.č. 2195 i parcele k.č. 150.

Ćila 2

Granica pocinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.c. 2198 i parcela k.c. 154/1 i 158 nastavlja u sjeveroistocnom smjeru granicom navedenog puta do spoja s putem k.c. 169 a zatim skrece desnom stranom puta u jugoistocnom smjeru dolazeci na tromedu puta i parcela k.c. 166/3 i 166/2. Odavde granica nastavlja jugozapadnim i zapadnim i sjeverozapdnim pravcem granicama parcela k.c. 166/3, 160, 165 i 158 a zatim ponovo se lomi skrecuci jugozapadno granicom navedene parcele, presijecajuci istu do tromede ove parcele i parcela k.c. 159, 155/1 i 154/1, a zatim u pravcu sjevera skrece granicom parcele k.c. 154/1 dolazeci do pocetne tacke.

Ćila 3

Granica sa jugozapadne strane počinje od puteva k.č. 132 i parcele k.č.broj:105, odakle u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada prati lijevu stranu navedenog puta izlazeći na polovinu dužine granice parcele k.č. 119/1, zatim mijenja smjer presijecajući navedenu parcelu pravcu do granice parcele k.č. broj:120/1,prati granicu ove arcele u dužini 32m,nastavljajuć presijecanjem parcele k.č. 117/1 na granicu parcele k.č. 117/2. Nastavlja ovom granicom parcele i granicama parcele k.č. 117/3, 117/4. Ponovo mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka, nastavljajući jugoistočnim granicama parcela k.č. 117/4, 117/3 i 117/2, do kraja granice navedene parcele, zatim u istom smjeru presijeca parcelu k.č. 117/1 na njenu sjeveroistočnu granicu, nastavlja ovom granicom parcele i granicom parcele k.č. 120/1.Nastavlja istom u smjeru SI u dužini 20m ,pa u pravcu JI presijecajući parcele k.č. 122/1 i 122/2, izlazi na tromeđu parcela k.č. broj: 122/1,128/3 i 126. U pravcu JI i JZ nastavlja granicom parcele 126 do granice parcele 124/2.Nastavlja u smjeru JZ presijecajući parcele k.č. broj: 124/2,124/1,125/4, 125/1,125/2 do granice s parcelom k.č. 111.Nastavlja u pravcu JI granicom ove parcele u dužini 30m, skreće u pravcu JI iSZ presijecajući ovu parcelu do spoja s granicom parcele 112/2.Nastavlja granicama navedene parcele k.č. 112/2, i u smjeru JZ presjeca parcelu 113/1 izlazeći na njenu istočnu granicu, zatimj nastavlja ovom granicom do spoja sa granicom parcele k.č. 105, prati granicu ove parcele do kraja granice parcele k.č. 107, a zatim nastavlja u istom smijeru presijceajući parcelu k.č. 105, u dužini od 20 m odakle skreće u smjeru juga izlazeći na tromeđu puteva k.č. 2195, i 132 odnosno početnu tačku.

Drafnići

Granica počinje sa zapadne strane na tromeđi parcela k.č. 531, 517 i 516/1. Odakle nastavlja dalje u smjeru SI prateći granice navedenih parcela i parcele k.č. 525, izlazeći na put k.č. 203. Ovim putem silazi do spoja s putem k.č. 2201, granicom ovog puta izlazi na granicu parcele k.č. 213, nastavlja ovom granicom do spoja sa granicm parcele k.č. 212, a zatim u smjeru SI, prati granicu parcele k.č. 210, skreće u smjeru JI, granicom parcele k.č. 209, izlazeći na put k.č. 214, presjeca put i u istom smjeru nastavlja granicom parcele k.č. 217, zatim nastavlja granicom parcele k.č. broj220 u dužini 20m,pa skreće u smjeru JI presijecajući k.č. broj: 220 i 221,izlazi na put k.č. broj: 2201,nastavlja lijevom stranom navedenog puta u dužini 36m ,pa se lomi u smjeru sjevera nastavljajući presijecanjem parcele 221 do spoja s granicom parcele k.č. broj: 220. U smjeru SI nastavlja granicom ove parcele i parcele 224/2 dolazeći do granice K.O. Gračanica na sjeveroistočnoj strani. U smjeru JI prati granicu K.O. do spoja sa granicom puta k.č. 2201, nastavlja presjecanjem ovog puta, do spoja sa granicom parcele 227. Skreće u smjeru istoka, prateći granicu navedene parcele, i parcele k.č. 233 u dužini od 33m, a zatim se lomi u smjeru juga i JZ, presjecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 227 do spoja sa putem 226, ponovo se lomi u smjeru juga, nastavljajući presjecanjem parcele k.č. 227 do njene južne granice, a zatim skreće u smjeru zapada, južnom ganicom navedene parcele, izlazeći na put k.č. 2202. desnom stranom puta dolazi do trećine dužine granie parcele k.č. 225, presejca navedenu parcelu izlazeći na granicu puta k.č. 2201. U smjeru zapada prati granicu navedenog puta, a zatim granicu puta k.č. 2202, prelazeći na njegovu desnu tranu, dolazeći do spoja sa krajem granice parcele k.č. 339. odavde se lomi u smjeru JZ, i zapada, u cik-cak liniji, prateći granicu parcele k.č. 339. presejcajući parcelu k.č. 341/1, zatim 341/4 i 341/2, izlazeći na granicu parcele k.č. 342/1. Odavde nastavlja presjecajući navedenu parcelu u smjeru JZ, do spoja sa granicom parcele k.č. 342/3, zatim nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 343/1 u dužini od 20m, zatim skreće u smjeru SZ, presjecajući navedenu parcelu na njenu SZ granicu odakle se spušta u smjeru juga granicom navedene parcele, u dužini od 49 m, pa se ponovo lomi u smjeru istoka i SI, presjecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 342/1, dolazeći na granicu parcele k.č. 342/2, nastavlja granicom ove parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 345/1. Granicom ove parcele i parcela k.č. 345/2 i 352 izlazi na granicu puta k.č. 353, nastavlja desnom stranom ovog puta u dužini od 15m, odnosno do spoja sa granicom parcele 342/2. Presjeca navedeni put prelazeći na njegovu lijevu stranu, nastavlja lijevom stranom puta do spoja sa troeđom parcela 354 i 355. U smjeru JI prati dio granice navedenih parcela, a zatim se lomi u smjeru JZ i Z nastavljajući presjecanjem parcela k.č. 355, 356, puta k.č. 379, parcele k.č. 383/1, 385, 386/1, izlazeći na granicu puta k.č. 2201. Granicom ovog puta u smjeru istoka dolazi do spoja sa granicom parcele 381, odakle skreće u smjeru SZ, presjecajući put k.č. 2201, izlazeći na granicu parcele k.č. 513, nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 515/2, 516/1 dolazeći do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 531 i 517, odnosno početne tačke.

Drijemča 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 911/5 i 912, i parcele k.č. 911/1. Odavde u smjeru jugozapada nastavlja desnom stranom puta k.č. 911/5, u dužini 37m, odakle skreće u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka presijcajući parcelu 914/2, zatim parcelu k.č. 911/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 910 i ovom granicom parcele dolazi do spoja sa parcelom k.ć. 911/4, presijeca navedenu parcelu a zatim put k.č. 912, izlazi na granicu parcelu k.č. 913. Nastavlja dijelom granice navedene parcele, a zatim skreće u smjeru istoka, jugoistoka i jugozapada, presijecajući ovu parcelu, izlazeći na parcelu sa parcelom k.č. 911/3 i ovom granicom parcele izlazi na put k.č. 911/5, a zatim istim na tromeđu ovog puta i puta k.č. 911/1, odnosno početnu tačku.

Drijemča 2

Granica počinje na tromeđi puta k.č. 918 i parcela k.č. 926 i 924, odakle u smjeru sjeveozapada granicom puta k.č. 918 izlazi na granicu parcele k.č. 932/1, nastavlja navedenom parcele do puta k.č. 932/2, a ovim putem izlazi na put k.č. 918, presijeca ga i izlazi na njegovu lijevu stranu izalzeći na granicu parcele k.č. 914/3. Odavde u smjeru sjeveroistoka, sjeverozapada i jugozapada naizmjenično presijeca navedenu parcelu izlazeći na put k.č. 911/5, presijeca put na granicu parcela k.č. 914/7 i 914/6, nastavlja granicom ovih parcela a zatim izlazi na put k.č. 914/9, presijeca isti i skreće u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka, granicom puta, a zatim presijecajućii parcele k.č. 914/8, 914/10 i 914/1. Ponovo izlazi na put k.č. 918, presijeca put a zatim parcelu k.č. 923 i 924 izlazeći na granicu parcele k.č. 926, i ovom granicom dolazi do tromeđe ove parcele i parcele k.č. 924, sa putem k.č. 918, odnosno početnu tačku.

Drijemča 3
Na sjevernoj strani granica počinje od granice puta k.č. 920 sa granicom parcela k.č. 1320/2 i 1319/2, odavde skreće u smjeru juga, prateći granicu parcele 1320/2 i 1319/6, zatim u smjeru sjeveroistoka nastavlja granicom parcele k.č. 1319/3 izlazeći na granicu sa putem k.č. 1319/5, a zatim ovom granicom na put k.č. 920, i lijevom stranom ovog puta dolazi do početne tačke.

Grabovac 1
Granica pocinje na zapadnoj strani na tromedi parcela k.č. 1205/1 ,1204 i magistralnog puta k.c. 1236/1, nastavljajuci u sjeveroistocnom i jugoistocnom smjeru granicama parcela k.c. 1205/1, 1211 i 1212 izlazeci na javni put k.c. 1203, presijeca isti i u istom smjeru nastavlja dalje presijecajuci put k.c. 1202/3 zatim dalje ide lijevom stranom navedenog puta do tromede parcela k.c. 1202/1 i 1202/2. Od ovog mjesta granica skrece u sjeveroistocnom smjeru granicama parcela k.c. 1202/1 i 1202/4 a zatim u jugozapadnom smjeru granicom parcele k.c. 1189 dolazeci do tromede navedene parcele i parcela k.c. 1199/2 i 1199/1. Ponovo skrece u pravcu sjeveroistoka presijecajuci parcele k.c. 1189, 1198, 1191 i 1192 izlazi na granicu parcele k.c. 1190 nastavlja granicom navedene parcele izlazeci na tromedu parcela k.c. 1192, 1190 i 1197. Odavde u pravcu sjeveroistoka granica presijeca navedene parcele do granice parcele k.c. broj: 1196/1 nastavljajuci u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele izlazi na put k.c. 2206, presijeca ga prelazeci na desnu stranu puta, nastavlja tom stranom puta do pocetka parcele k.c. 1255/2. Ponovo se lomi nastavljajuci granicama navedene parcele i parcela k.c. 1255/5 i 1255/6 dolazeci do tromede navedene parcele i parcele k.c 1255/7. U smjeru sjeverozapada granica skrece granicom parcele k.c. broj: 1255/4 do spoja s parcelom k.c. 1254/1 a onda u pravcu juga presijecajuci navedenu parcelu do spoja s parcelom k.c. 1253/24, nastavljajuci u istom smjeru presijecanjem navedene parcelu i parcelu k.c. 1253/7, nastavljajući njenom granicom i granicom parcele k.č. 1255/10, a zatim skrece u pravcu zapada granicom parcela k.c. 1261/1 i 1262 iduci do kraja navedene parcele. Dalje nastavlja u smjeru juga granicom parcele k.c. 1262 i parcele k.c. 1253/26, zatim k.c. 1253/21 i 1253/22 izlazeci na južnu granicu parcele k.c. 1262 odakle se lomi u pravcu jugoistoka i nastavlja u istom smjeru granicom navedene parcele i parcele k.c. 1253/9 i 1261/3. Odavde skrece sjeveroistocno granicom parcele k.c. 1261/2 pa jugoistocno presijecanjem parcela k.c. 1262, 1260/2 i 1260/1 izlazi na put k.c.1264, granicom puta dolazi do granice puta k.č. 1259 odakle u smjeru sjeverozapada nastavlja dijelom granicom navedenog puta, a zatim se lomi u smjeru jugozapada presijecajuci navedeni put i nastavljajuci granicom parcele k.c. 1258/1, skrece u pravcu zapada presijecajuci navedenu parcelu do spoja s parcelom k.c. 1256/3, nastavlja do kraja granice navedene parcele zatim ponovo se lomi u smjeru jugozapada nastavljajuci u istom smjeru granicama parcela k.c. 1256/3, 1253/3 i 1257/1 do kraja granice parcele k.c. 1253/6, presijecajuci parcelu k.c. 1257/1 nastavlja u istom smjeru do spoja s putem k.c. 5812 (magistralni put Doboj-Tuzla – stara trasa), odakle nastavlja u smjeru zapada do spoja s parcelom k.c. 1247/3 i dalje u istom smjeru nastavlja granicom navedene parcele i parcela k.c. 1246 i 1247/4, presijeca put k.c. 2206, zatim nastavlja dalje granicama parcela k.c. 1201/2, 1201/1 i 1202/5 izlazeci na pocetak puta k.c. 1203 a odatle dalje granicom parcele k.c. 1204 dolazi do pocetne tacke.

Grabovac 2
Granica pocinje na sjeverozapadnoj strani na tromeđi javnog puta k.c. 2206, puta k.č. 1268/2 i parcele k.c. 1269/4, odakle desnom stranom puta k.c. 2206 u smjeru sjeveroistoka ide sve do kraja parcele k.c. 1269/5 a zatim presijeca navededni put dolazeci na njegovu lijevu stranu i granicu parcele k.c. 1178. Odavde skrece u pravcu jugozapada tim putem dolazeci do tromede parcele k.c. 1178 sa navedenim putem, a zatim dalje ide do tromede navedenog puta i puta k.c. 1170/6, odnosno njegovog pocetka, ponovo skrecuci u pravcu jugozapada a zatim sjeverozapada granicom puta k.c. 1170/6 do granice parcele k.c. 1170/1, nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele do parcele k.c. 1170/5. Lomeci se ponovno, prvo u smjeru istoka a zatim u smjeru sjeverozapada nastavlja granicama parcele k.c. 1170/5 izlazi na tromedu navedene parcele i parcele k.c. 1175 i 1174/2. Nastavlja u smjeru zapada i sjeveroistoka granicom parcele k.č. 1174/2, zatim presijecajući parcelu 1170/5 izlazi na granicu sa putem k.č. 1121. Desnom stranom puta dolazi do granice sa parcelom k.č. 1176, te u smjeru juga skreće granicom ove parcele i nastavlja njenom južnom i istočnom granicom dolazeći do puta k.č. 2206, prati put, zatim ga presijeca i izlazi na granicu parcele k.č. 1282, prati granicu navedene parcele u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka do granice parcele k.č. 1279, zatim u smjeru jugozapada, jugoistoka i sjeveroistoka prati granicu ove parcele do polovine dužinezapadne granice parcele k.č. 1275/1. Odavde nastavlja presijecanjem navedene parcele u cik-cak liniji, u smjeru istoka, juga i jugozapada silazeći do granice puta k.č. 1725/2 i tjemenom ovog puta prelazi na njegovu drugu stranu, prati put do spoja sa granicom parcele k.č. 1269/1, zatim nastavlja granicama ove parcele i parcela k.č,. 1269/2, 1271/1, 1269/3, i 1269/4 dolazeći do početne tačke.

Grabovac 3
Obuhvata izgrđeni dio parcele k.č.broj: 1170/3.

Grabovac 4
Obuhvata izgrđeni dio parcele k.č.broj: 1179/2.

Grabovac 5
Obuhvata izgrđeni dio parcele k.č.broj: 1195.

Javor
Granica počinje na tromeđi parcela k.č. 2594 i 2595 i puta k.č. 2605, odakle u smjeru sjeverozapada prati granicu ovog puta do kraja granice parcele k.č. 2599. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka, granicom navedene parcele, i parcele k.č. 2598 i 2596, zatim presijeca ovu parcelu na granicu parcele k.č. 2594,nastavlja dalje presijecajuću parcelu k.č. 2595 i u istom smjeru parcelu k.č. 2591 u dužini 20m ,zatim skreće u smjeru jugozapada ponovo je presijecajući izlazi na put k.č. 2605. Desnom strane puta dolazi do početne tačke.

Lendići- Gračanica
Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1118, 1114 i 1115, odakle u istočnom smjeru nastavlja granicom parcele k.č. 1118 i 1116, pa skreće u smjeru juga i jugoistoka ganicom parcele k.č. 1116, presijeca navedenu parcelu, izlazeći na put k.č. 1121. Ovim putem dolazi na granicu sa putem k.č. 2206, nastavlja navedenim putem do spoja sa granicom parcel k.č. 1105, nastavlja ovom granicom u dužini od 10m a zatim pesijeca navedeni put izlazeći na granicu parcele k.č. 1287, u smjeru istoka i sjeveroistoka prati granice navedene parcele a zatim u smjeru sjevera presijeca parcelu k.č. 1288, dolazeći do granice parcele k.č. 1289. Granicom ove parcele izlazi na put k.č. 1286, presijeca put a zatim nastavlja njegovom lijevom stranom do spoja sa granicom parcele k.č. 1293/1. Odavde skreće u smijeru sjeveroistoka i istoka naizmjenično, prateći dijelom granicu navedene parcele, zatim presijecajući ovu parcelu ponovo nastavljajući granicom ove parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 1291, nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1294 i 1296, izlazi na put k.č. 1300, presijeca ga na granicu parcele k.č. 1302, presijeca navedenu parcelu a zatim dijelom istočne granice navedene parcle izlazi na put k.č. 2207. Ovim putem nastavlja u istočnom smijeru u dužini od 50m, presijeca ga i izlazi na granicu parcele k.č. 968. Prati dio granice ove parcele i skreće u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka, presijecanjem parcele k.č. 970/1, prateći granicu parcele k.č. 970, presijecajući parcelu k.č. 973/1 do njene sjeverozapadne granice, nastavlja ovom granicom navedene parcele i parcele k.č. 972, ponovo se lomi u cik-cak liniji u smjeru sjeverozapada i jugozapada naizmjenično, i presijecajući parcelu k.č. 846/2, prateći granicu parcele k.č. 845, presijecajući parcelu k.č. 843, 842, 841 do granice parcele k.č. 837/6. Nastavlja ovom granicom, zatim presijeca parcelu, pa ponovo prati granicu parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 837/5. U istom smjeru nastavlja prateći granicu ove parcele i parcele k.č. 836 i 835, izlazi na put k.č 2206, prati granicu puta zatim ga presijeca prelazeći na njegovu lijevu stranu, do spoja sa granicom parcele k.č. 810, nastavlja granicom ove parcele u smjeru sjeverozapada i dalje presijecajući k.č. 807, 806 i izlazeći na granicu parcele k.č. 805/1. U smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele izlazimo na granicu puta k.č. 802, prati granice parcele k.č. 805/2. Dalje prati granicu ove parcele i parcela k.č. 805/3 i 804. Izalzi na put k.č. 1204, presijeca ga i prelazi na granicu parcel k.č. 1026/2. Nastavlja u zapadnom smjeru prateći granicu navedene parcele do njenog kraja, a zatim presijeca parcelu k.č. 1026/1, izlazeći na njenu zapadnu granicu i u smjeru juga silazi granicom navedene parcele, zatim presijecajući istu na njenu jugoistočnu granicu nastavlja granicom ove parcele, do spoja sa parcelom k.č. 1025, pa ponovo u smjeru jugoistoka skreće presijecajući parcelu 1032, izlazeći na granicu parcele k.č. 1020, prateći granicu parcele izlazeći na granicu parcel k.č. 1021/2, presijca navedenu parcelu do spoja sa putem k.č. 2208, presijeca navedeni put, izlazeći na granicu parcele k.č. 1008/1, prati granice ove parcele do spoja sa putem k.č. 987. Lijevom stranom puta dolazi do kraja granice parcele 1008/6, presijeca put i prelazi na granicu parcele k.č. 998. U istom smjeru nastavlja granicom navedene parcele, zatim presijecajući parcele k.č. 999/1, 997, 996 i 976. Izlazi na granicu parcela k.č. 979 i 977, prati granicu navedenih parcela do spoja sa putem k.č. 2206, dalje nastavlja desnom stranom ovog puta, do spoja sa parcelom k.č. 1101/2, nastavlja obuhvatajući granice navedene parcele do ponovnog spoja sa putem k.č. 2206, nastavlja ovim putem do spoja sa putem 1999, prati lijevu stranu puta do njegovog kraja zatim skreće tjemenom puta do granice parcele k.č. 1094, prati ovu granicu izlazeći na granicu parcele k.č. 1096, i ovom granicom u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka dolazi do granice parcele k.č. 1093, pa u istom smjeru presjeca ovu parcelu na granicu parcele k.č. 1097, skrećući u smjeru jugoistoka nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 1007, u dužini od 115m, zatim je presijeca u jugozapadnom smjeru do puta k.č. 1109, presijeca

put i prelazi na njegovu lijevu stranu, prati put do njegovog kraja i nastavlja granicama parcela k.č. 1110, 1111 i 1113, izlazeći na jugozapadnu granicu parcele, odakle skreće u smjeru jugoistoka i jugozapada, presijecanjem parcele k.č. 1112/1, prateći granicu parcele k.č. 1112/2, presijecajući parcelu k.č. 1115. i na ovoj parceli ponovo skreće u smjeru sjeverozapada i zapada presijecajući parcelu, prateći njenu granicu do početne tačke.

Lendići 1

Granica na sjevernoj strani pocinje na tromedi parcela k.c. 940/1, 940/2 i 941, odakle krece u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele i parcele k.c. 940/2 dolazeci do njenog kraja, izlazi na javni put k.c. 2207, presijeca put zatim nastavlja u pravcu sjeveroistoka granicom puta dolazeci na kraj granice parcele k.c. 902/4, odavde skrece granicom navedene parcele u smjeru jugoistoka a zatim skrece u smjeru jugozapada presijecanjem navedene parcele i parcele k.c. 902/2, 904 i 905 dolazeci do puta k.c. 918 odakle skrece u smjeru zapada desnom stranom puta do njegovog kraja i nastavlja u istom smjeru presijecajuci put k.c. 2207 prelazeci na njegovu drugu stranu, a zatim skrece u pravcu jugozapada cijelom granicom navedenog puta i presijecanjem istog do spoja s putem k.c. 2209 pa nastavlja u istom smjeru granicom navedenog puta u dužini cca 70 m odakle skrece u smjeru sjeverozapada presijecajuci parcelu k.c. 1311/1 do spoja s sjeverozapadnom granicom navedene parcele. Potom prati jugozapadnu granicu, potom skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcele k.c. 1311/6, 1311/5, 1310 i 1311/2 do jugozapadne granice ove parcele, odakle njenom granicom skrece u pravcu zapada i sjeverozapada i nastavlja u istom smijeru presijecanjem dijela ove parcele i skrece na granicu parcele k.c. 1308/14 nastavljajuci granicom parcela k.c. 1309, 1308/6 dolazeci do tromede ove parcele i parcela k.c. 1308/12 i 1308/4, nastavlja cijelom granicom navedene parcele, presijecanjem iste i parcele k.c. 1308/5 izlazi na put k.c. 2207. Odavde desnom stranom puta u dužini cca 100 m skrecuci u pravcu istoka nastavlja dalje, zatim se lomi u smjeru sjevera dolazeci na granicu parcela k.c. 964/2 i 964/1 pa nastavlja granicom navedene parcele do kraja granice parcele k.c. 964/2 zatim presijeca parcelu k.c. 964/1 izlazeci na granicu parcele k.c. 963 odakle presijecanjem navedene parcele izlazi na njenu jugoistocnu granicu i granicu puta k.č. 2207, odatle nastavlja u smjeru istoka cijelom granicom puta i parcele k.c. 961 a zatim skrece u smjeru sjevera granicom navedene parcele pa u smjeru jugoistoka i ponovo sjeveroistoka granicom parcele k.c. 952/7, zatim presijecanjem parcele k.c. 940/1 do granice parcele k.c. 940/2, nastavlja tom granicom do kraja parcele i tromede navedene parcele i parcela k.c. 941 i 940/1 odnosno pocetne tačke.

Lendići 2

Granica na sjeverozapadnoj strani počinje od tromđe puta k.č. 1300 i parcele k.č. 1342, nastavljajući u smjeru jugoistoka granicom puta k.č. 1300 do spoja sa putem k.č.2209, presijeca put, prelazi na njegovu desnu stranu gdje izlazi na početrnu granicu parcele k.č. 1336, odavde u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka nastavlja presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 1335/4, 1335/3, 1335/2 izlazeći na granicu parcele k.č. 1321/1, nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1314 i 1321/2. Skreće u smjeru jugozapada presijcajući parcelu 1321/2 i 1321/1, na granicu parcele k.č. 1322. Prati dijelom granicu navedne parcele, zatim je presijeca navedenu parcelu izlazeći na tromeđu parcela k.č. 1335/2, 1333. Nastavlja granicom navedene parcele i parcela, 1334, 1332/1 i 1339, izlazeći na put k.č. 2209. Presijeca put i nastavlja u smjeru jugozapada, sjeverozapadai sjeveroistoka prateći granicu navedenog puta k.č. 1346/10, zatim presijecanjem parcele k.č. 1346/1, do granice parcele k.č. 1344/1, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 1343 i granicom ove parcele izlazi tromeđu puta i k.č. 1300, i parcele k.č. 1342 odnosno početne tačke.

Lendići 3

Granica na sjevernoj strani počinje od tromeđe puta k.č. 1283/2, parcele k.č. 1283/1 i 1346/4. Nastavlje u smjeru sjevera tjemenom puta i granicom parcele k.č. 1285, zatim skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1346/4, izlazeći na put k.č. 1346/11, silazi navednim putem do njegovog kraja zatim prelazi na njegovu drugu stranu i prati put do spoja sa parcelom k.č. 1346/3. U smjeru jugoistoka, jugozapada naizmjenično granica nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č. 1346/14. Zatim presijeca parcelu k.č. 1346/15 izlazeći ponovo na granicu parcele k.č. 1346/14. Prati granicu ove parcele do spoja sa parcelom k.č. 1346/5, nastavlja u smjeru sjeverozapada presijecanjem ove parcele do spoja sa parcelom k.č. 1284, prati granice navedene parcele a zatim nastavlja presijecajući parcele k.č. 1283/1 i 1283/3 izlazeći na put k.č. 1283/2 i desnom stranom puta dolazi do tromđe ovog puta, i parcela k.č. 1283/1 i 1346/4, odnosno početnu tačku.

Lendići 4
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puteva k.č. 1346/32 i parcela k.č. 1346/28 i 1346/9. Odakle u smjeru sjevera nastavlja granicama navedenih parcela do spoja sa granicom parcele k.č. 1346/19. Nastavlja granicom ove parcele, a zatim mijenja pravac u msjeru JI i SI presjecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 1346/20 i 1346/22, izlazeći na granicu parcele k.č. 1346/21, mijenja smjer u pravcu SZ, prateći granicu navedene parcele, a zatim presjecanja parcele k.č. 1346/20 i 1346/19 i 1346/24, izlazi na put k.č. 1346/8. Prati granicu puta do početka parcele k.č. 1346/26, i u smjeru JZ granicom ove parcele i dijelom granice parcele k.č. 1346/25 izlazi na polovine granice parcele k.č. 1346/27. Ponovo skreće u smjeru SZ, a zatim SI presjecajući navedenu parcelu izlazeći na put k.č. 1346/8, prati put zatim ga presjeca i prelazi na njegovu drugu stranu i u smjeru JI ovom stranom puta u dužini od 70 m dolazi do spoja sa granicom parcele k.č. 1346/7 i nastavlja u smjeru SI presjecajući parcelu k.č. 1346/7, na granicu parcele k.č. 1346/18. Odavde u smjeru SI, JI, i juga naizmjenično granica nastavlja dijelom granicom k.č. 1346/18, presjecanjem ove parcele granicom parcele k.č. 1346/13, granicom puta k.č. 1346/23 i 1352, do spoja sa granicom parcele k.č. 1346/30, a ovom granicom do spoja s granicom puta k.č. 1346/32, odnosno početne tačke.

Lendići 5
Granica počinje na SZ strani od tromeđe puta k.č. 2209/1 i 1313. Odavde nastavlja u smjeru JI lijevom stranom puta k.č. 1313 do njegovog kraja, mijenja smjer u pravcu SZ i zapada naizmjenično prateći granice parcela k.č. 1316/4, 1315, 1316/3, zatim presjecajući parcelu k.č. 1316/1, izlazi na put k.č. 2209 i lijevom stranom puta izlazi na tromeđu puta 1313, odnosno početnu tačku.

Lendići 6
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1316/2 i 1315. Odavde kreće u smjeru SZ granicom parcele k.č. 1316/2 u dužini od 40 m, zatim skreće u smjeru SI, presjecanjem navedene parcele izlazeći na put k.č. 918, zatim lijevom stranom ovog puta izlazi na polovinu širine parcele k.č. 936/1, zatim u smjeru JI, JZ i zapada presjeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 936/2, prati granicu navedene parcele do puta k.č. 938, presjeca put prelazeći na njegovu desnu stranu prati granicu puta do spoja sa parcelom 1315, a odavde granicom ove parcele dolazi na tromeđu parcele k.č. 1316/2, odnosno početnu tačku.

Lendići 7
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puteva k.č. 2208 i 1057, zatim u smjeru SI prati lijevu stranu puta k.č. 2208, do spoja sa granicom parcele k.č. 1018/2. Odavde skreće u smjeru SZ, prateći granicu navedene parcele do spoja sa granicom k.č. 1036, a zatim u smjeru JZ silazi dijelom granice ove parcele i presjecanjem parcele do spoja sa putem k.č. 1037/3. Presjeca put, nastavlja njegovom lijevom stranom do parcele k.č. 1037/2, prati granicu ove parcele u smjeru SZ i dio granice parcele k.č. 1037/4, zatim se lomi u smjeru juga i JZ, granicama parcela k.č. 1048/1, 1048/2, 1051, presjeca parcelu k.č. 1050, izlazeći na granicu parcele k.č. 1052, a granicom ove parcele na put k.č. 1057 i istim dolazi na tromeđu navedenog puta i puta k.č. 2208, odnosno početnu tačku.

Lendići – Bahići – Gračanica
Granica počinje sa sjeverne strane od tromeđe puta k.č. 2204, parcele k.č. 897/2 i 897/1, odavde kreće u smjeru zapada lijevom stranom puta do spoja s putem k.č. 896,nastavlja ovim putem do spoja s putem k.č. 2204, zatim presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. broj: 688/5 i 687/2. Nastavlja u smjeru sjevera granicom navedenih parcela,a zatim u smjeru zapada granicom parcelak.c. 687/2 i 688/1 do kraja ove parcele, nastavlja skrećući u smjeru sjeverozapada presijecanjem parcelu k.č. 688/1,pa skreće u smjeru istoka granicom parcele k.č. 690/3 i 688/1, zatim u smjeru sjevera presijecajući parcele k.c. 689, 690/1 i 690/7 i izlazeci na granicu puta k.c. 690/10.Prati granicu ovog put i puta k.č. 690/9, odakle nastavlja dalje granicom navedenog puta i granicom parcele k.c. 693/1 pa skrece u zapadnom pravcu granicom parcela k.c. 693/1 i dalje presijecanjem parcele k.c. 693/2 pa ponovo k.c. 693/1 na granicu navedene parcele do tromeđe ove parcele i parcela k.c. 692/2 i 699/2.Presijeca navedenu parcelu do granice parcele k.c. 699/3 i u pravcu sjeverozapada i zapada, nastavlja granicom navedene parcele, pa presijecanjem parcele ponovo izlazeci na jugozpadnu granicu parcele k.č. 699/3,odakle prati njenu granicu do granice parcele k.c. 700/2. Nastavlja dijelom granicom ove parcele, pa presijecanjem iste izlazi u pravcu zapada na granicu navedene parcele i parcele k.c. 698 .Presijeca ovu parcelu i u istom smjeru izlazi na tromeđu navedene parcele i parcele k.c. 701/7.Odavde skreće u pravcu juga presijecanjem parcele 701/7, izlazeći na put k.c. 2204.Nastavlja lijevom stranom puta u smjeru istoka sve do tromeđe parcela k.č. 699/1 i 699/3 s navedenim putem, a zatim presijeca put na tromedu parcela k.c. 951 i 858. Vracajuci se u pravcu sjeverozapada i zapada granica nastavlja dalje granicom navedenog puta i parcele k.c. 858 do pocetka parcele k.c. 860, zatim u istom smjeru ide dalje

granicom navedene parcele i lijevom stranom puta k.c. 2196 u dužini cca 65 m, odakle skrece u pravcu jugozapada presijecajuci k.c. 864/5, 864/1 i 864/4 do granice parcele k.c. 867. Ponovo se lomi u pravcu sjeveroistoka i sjevera nastavljajuci granicama parcela k.c. 864/4, 864/1 i 869 izlazeci na put k.c. 871, presijeca put k.c. 871, zatim prati lijevu stranu puta do granice parcele k.č. 877, skreće u smjeru sjeveroistoka, a zatim istoka presijecajući navedeni put i parcelu k.č. 870, potok Drijenču (k.č. 2196) i put k.č. 2204, na granicu parcele k.č. 701/8.Nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 701/6, presijecanjem parcele k.č. 701/5 na njenu sjeverozapadnu granicu, zatim izlazi ovom granicom na potok Drijenču, presijeca potok i njegovom desnom obalom silazi do puta k.c. 2205.Ggranicom ovog puta dolazi do puta k.č. 2206, nastavlja ovim putem igranicama parcela k.č. 825/1 i 825/2.Ponovo silazi na put k.c. 2206, presijeca ga i lijevom stranom puta u smjeru zapada dolazi do tromeđe navedenog puta i parcela k.c. 827 i 826. Skreće granicom navedenih parcela sjeverozapadno a zatim u smjeru sjevera i zapada granicama parcela k.c. 829/1, 826, 828 i 830 ponovo izlazeći na put k.c. 2206. U smjeru zapada granicom navedenog puta dolazi do tromeđe parcela k.c. 819 i 813/1 .Granicom navedene parcele i parcele k.c. 814/1 izlazi na granicu parcele k.č. 814/2. U istom smjeru nastavlja dalje presijecajuci navedene parcele i parcelu k.c. 813/2 do tromeđe puta k.c. 802 i 2206. Prelazi na lijevu stranu puta k.c. 2206 i nastavlja do zapadne granice parcele k.c. 837/3, skrece u pravcu juga dijelom granicom navedene parcele a zatim u pravcu istoka i sjeveroistoka presijecanjem parcela k.c. 837/3, 837/4, dolazeci do granice parcele 833, nastavlja granicama ove parcele pa zatim skrece u pravcu sjeveroistoka presijecanjem parcele k.c. 834/1, 834/2, 854/2, 854/3, 854/1, 855/1 izlazeci na tromedu parcele k.c. 855/1 i 855/3, nastavlja granicom te parcele i granicom puta k.c. 855/4 do nejgovog kraja, zatim granicom parcele k.č. 848 i 851 u dužini oko 28m, odakle skreće u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka presijecajući parcele k.č. 848, 857/2, 857/1, 856/1 i 856/2 izlazi na granicu parcele 856/3. U smjeru jugoistoka skreće granicom ove parcele i parcele k.č. 856/4, izlazeći na granicu parcele k.č. 856/9, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 856/7 i 856/8, izlazeći na put k.č.955, nastavlja lijevom stranom puta, zatim ga presijeca i ponovo u jugozapadnom smjeru prati granicu parcele k.č. 953, skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući k.c. 954/1 i 954/2, 954/3, 954/4, 954/5, izlazeci na parcelu k.c. 954/6. Ponovo se lomi u pravcu jugoistoka nastavlja do spoja s granicom puta k.c. 952/3. Odavde se granica lomi u pravcu sjeveroistoka granicom navedenog puta i parcele k.c. 954/6, ponovo lomi presijecajuci put izlazi na parcelu k.c. 952/1 .U pravcu jugoistoka nastavlja presijecajuci parcelu k.c. 952/1 ,zatim jugozapada parcelu k.c. 952/6 u dužini 55 m i na istoj skrece ponovo jugoistocno presijecajuci istu parcelu izlazi na granicu parcele k.c. 946/1, odakle skrece u pravcu sjeveroistoka presijecajuci istu do tromede parcela k.c. 946/1 i 948/1. Dalje granica nastavlja u pravcu jugoistoka granicom parcele k.c. 948/1 i 946/1, do kraja granice parcele k.c. 948/1. Ponovo se lomi u pravcu jugozapada, jugoistoka i sjeveroistoka granicom parcela k.c. 944/1, 944/2 do lijeve granice puta k.c. 944/3, nastavlja ovim putem, a zatim skreće u smjeru jugoistoka presijecajući put na granicu parcele k.č. 942/2, nastavlja ovom granicom parcele i granicom puta k.č. 2207. Odavde, ovim putem dolazi do spoja sa putem 944/3, nastavlja istim do spoja sa granicom parcle k.c. 943, pa skrece u pravcu sjeverozapada granicom navedene parcele,zatim jugozapada i sjeverozapada granicama parcela: k.c. 943 i 944/1, 948/1, 948/2 dolazeci na tromedu navedene parcele i parcele k.c. 951 i 948/2, a zatim nastavlja granicom parcele k.č. 951, pa u smjeru jugoistoka i jugozapada presijecajući parcelu 950/7, na granicu sa parcelom 950/2, i ovom granicom silazi do granice parcele k.č. 949, nastavlja granicom ove parcele do spoja sa putem k.c. 2207. Presijeca put i potok Drijenču, izlazeći na njegovu lijevu obalu, prati ovu obalu do kraja granice parcele k.č. 897/3, a zatim prelazi na parcelu k.č. 897/1, presijeca ovu parcelu u cik-cak izlazeći na istočnu granicu ove parcele. Ovom granicom silazi ponovo do potoka drijenče, pa prati lijevu stranu potoka u dužini od 33m a zatim skreće u smjeru sjeveroistoka, presijecajući parcelu k.č. 2610, do puta k.č. 2611, zatim put izlazeći na njegovu desnu stranu i desnom stranom ovog puta izlazi na javni put k.č. 2204. Presijeca put, izlazeći na granicu parcele k.č. 681/2, u smjeru jugoistoka i sjeverozapada nastavlja granicom navedene parcele i granicom puta k.č. 681/4. Dolazeči do polovine parcele k.č. 681/3, presijeca ovu parcelu u smjeru zapada i juga, nastavljajući presijecanjem parcele k.č. 681/2 u istom smjeru, izlazi na zapadnu granicu navedene parcele, a zatim nastavlja ovom granicom do spoja sa granicom parcele k.č. 682/2. Potom mmijenja smjer u pravcu zapada, prateći dijelom granicu navedene parcele, zatim presijecajući istu i parcelu k.č. 683, 684/1, 684/2 i 684/3, izlazi na zapadnu granicu ove parcele pa u smjeru juga silazi granicom ove parcele k.č. 2204, nastavlja njegovom lijeovom stranom, a zatim gra presijeca i prelazi na njegovu desnu stranu i desnom stranom ovog puta dolazi do tromeđe puta sa parcelama k.č. 897/2, 897/1, odnosno početnu tačku.

Mustajbašići – Pribava 1

Granica građevinskog zemljišta počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 55/5, 60 i 48 n.p. k.o. Donja Lohinja – Pribava. Odavde u smjeru sjeverozapada i zapada nastavlja granicom navedene parcele do spoja s

putem k.č. 53 a zatim dijelom granice navedene parcele i puta nastavlja u istom smjeru u dužini cca 30 m pa skreće sjeveroistočno presijecajuci put k.č. 53 izlazeci na granicu parcele k.č. 49,nstavlja granicom ove parcele ,zatim parcele k.č. 50,pa presijecanjem navedene parcele do njene sjeveroistočne granice .Nastavlja u smjeru jugoistoka granicom ove parcele do spoja s granicom parcele 52/1.Nstavlja u istom pravcu granicom ove parcele u dužini 23modakle skreće u smjeru juga presijecajući navedenu parcelu do spoja s granicom parcele k.č. broj:51.Granicom ove parcele izlazi na put k.č. broj: 53,ponovo ga presijeca prelazeći na drugu stranu puta.Ovom stranom puta dolazi do kraja granice parcele k.č. broj: 56/2 odakle nastalja granicom ove parcele i parcele k.č. broj: 55/3.Skreće u smjeru zapada prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. broj: 58 dolazi na tromeđu parcela k.č. broj: 55/5,60 i 48,odnosno početnu tačku.

Mustajbašići – Pribava 2

Na istočnoj strani granica počinje od tromeđe puta k.č. 53 i parcela k.č. 50 i 35. Odakle u smjeru SI kreće granicom parcele k.č. 50 do spoja sa granicom parcele k.č. 39, pa mijenja smjer u pravcu JZ i SZ, prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 38. Ponovo skreće u pravcu juga, granicom parcele k.č. 38 i 40, zatim presjeca parcelu 40 i put k.č. 53, prelazi na njegovu lijevu stranu, i lijevom stranom puta silazi do spoja sa granicom parcela k.č. 42/12 i 42/9. Dolazi do kraja granice ovih parcela, presjeca put, nastavlja granicom parcele k.č. 30/1, zatim ponovo skreće u smjeru juga, presjecajući navedenu parcelu na parcelu k.č. 32/2, prati ovu granicu do spoja sa putem k.č. 53, presjeca ga, prelazi na njegovu lijevu stranu, a zatim lijevom stranom ovog puta dolazi na polovinu širine parcele k.č. 42/1, presjeca ja u smjeru istoka i SI, a zatim parcelu k.č. 42/9 izlazeći na parcelu k.č. 42/10. Granicom ove parcele izlazi na granicu parcele k.č. 42/6, a dalje nastavlja granicom parcela k.č. 42/1 i 37 i ovom parcelom izlazi na granicu puta k.č. 53, presjeca ga i izlazi na tromeđu ovog puta sa parcelama k.č. 50 i 35, odnosno početnu tačku.

Seljanuša 1

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puta k.č. 2212 i parcele k.č. 1995/4 i 1995/1. Odavde u smjeru sjevera, a zatim istoka i sjeveroistoka ide dalje granicom parcele k.č. 1995/1 i 1995/4, presijeca parcelu k.č. 1995/1, dolazeći do granice parcele k.č. 1995/2 nastavlja istokom i presijecanjem parcele k.č. 1995/7 do granice parcele k.č. 1995/5, nastavlja ovom granicom parcele zatim presjeca parcelu k.č. 1995/6, u dužino od 10 m. Nastavlja granicom parcele k.č. 1997 i 1998, i presjecanjem parcele k.č. 1996, izlazi na put k.č. 2000. Nastavlja ovim putem a zatim ga presjeca parcele k.č. 2030/1, 2030/2, 2030/3, 2030/4, 2029, izlazeći na granicu parcele k.č. 2036. Zatim granicama ove parcele dolazi do granice parcele k.č. 2038 i izlazi na put k.č. 2012. Desnom stranom ovog puta dolazi do tromeđe puta sa parcelama k.č. 1995/4 i 1995/1, odnosno početnu tačku.

Seljanuša 2

Granica na istocnoj strani pocinje od tromeđe parcela k.č. 1989 i 1995/1 i puta k.c. 2212 odakle krece u smjeru sjevera do kraja granice parcele k.c. 1989 a zatim skrece u pravcu zapada granicom navedene parcele do spoja s granicom parcele k.c. 1990/1 i nastavlja u istom smjeru granicom ove parcele, a zatim granicom parcele 1976/2 i 1976/1, Granicom ove parcele skreće u smjeru juga izlazeći na put k.č. 2210, presjeca ga nastavlja u istom smjeru do tromede parcele k.c. 1971/3, 1970/5 i 1969/1. Ponovo skrece u smjeru zapada nastavljajuci dalje granicom parcela k.c. 1969/1, 1968/2 i 1968/1 i zapadno granicom navedene parcele izlazi ponovo na put k.c. 2210 odakle njegovom lijevom stranom dolazi do tromede navedenog puta i parcela k.c. 1963 i 1960. Odavde se spušta u smjeru juga do kraja granice navedene parcele a zatim u cik cak liniji u smjeru sjeverozapada i jugozapadno južnom granicom navedene parcele dolazi do tromede sa parcelom k.c. 1959 i 1957. Dalje granica nastavlja u istom smjeru granicama parcela k.c. 1957 i 1954/1, zatim presjecajući parcelu k.č. 1950, granicom parcele 1951 izlazi na polovinu dužine k.č. 1947, presjeca je i izlazi na granicu parcele k.č. 1946. Ovom granicom na put k.č. 2212. Lijevom stranom puta u smjeru istoka izlazi na tromeđu parcela k.č. 1989 i 1995/1 sa navedenim putem, odnosno početnu tačku.

Seljanuša 3

Granica pocinje na tromeđi puta k.č. 2212 i parcela k.č. 1903 i puta k.č. broj:1901/. Odavde u smjeru sjeveroistoka granicom puta k.č. 1901/4, u dužini 20m ,zatim skreće u smjeru istoka ijuga presijecajući parcelu k.č. broj: 1903 na kraj sjeveroistočne granice parcele k.č. 1902, zatim nastavlja granicom parcele k.č. broj: 1905/1,pa presijecajući navedenu parcelui putk.č. broj: č. 1905/3 dolazeći na zapadnu granicu parcele k.č. 1907/5. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele a zatim skreće u smjeru jugozapada presijecanjem iste do parcele k.č. 1907/6 ,nastavlja granicom ove parcele i puta k.č. 1907/4 u dužini 22m,odavde skreće jugoistočno presijecajući navedeni put i u smjeru jugoistoka i jugozapada parcelu

k.č. broj: 1945,izlazi na put k.č. 2212, skreće smjeru sjeverozapada i desnom stranom puta dolazi do početne tačke.

Seljanuša 4

Granica počinje na zapadnoj strani počinje od tromeđe puta k.č. 2210 sa parcelama k.č. 1916/1 i 1917. Odakle u smjeru JI nastavlja lijevom stranom puta do spoja s putem k.č. 1929/4. Zatim ovim putem izlazi na granicu parcela k.č. 1929/2 i 1929/3, skreće u smjeru SI, a zatim u smjeru SZ granicama navedenih parcela i parcele k.č. 1929/1,pa presijeca parcelu k.č. broj: 1925, izlazeći na granicu parcele k.č. 1915. Granicama ove parcele u smjeru SZ i sjevera izlazi na garnicu parcele k.č. 1916/1, zatim presjeca ovu parcelu na granicu parcele k.č. 1917 i granicama ove parcele izlazi na put k.č. 2210, odnosno tromeđu navedenog puta i parcela k.č. 1916 i 1917, odnosno početnu tačku.

Seljanuša – Pribava 1

Granica započinje na sjeverozapadnoj strani tromeđe puta k.č. 2212 i parcela k.č. 155 i 156. Odavde u pravcu istoka granicom navedenog puta izlazi na tromeđu puta i parcele k.c. 168/1, pa se spušta presijecajuci navedenu parcelu do spoja s putem k.c. 169, a zatim ide u pravcu istoka granicom navedenog puta u dužini cca 35,0 m, odakle skrece u pravcu juga presijecajuci put i parcelu k.c. 171, a zatim se ponovo lomi i skrece u pravcu zapada presijecajuci ponovo parcelu k.c. 171 na granicu parcele k.c. 167, izlazi na granicu parcele k.č. 176, prati granicu navedene parcele izlazeći na granicu parcele k.č. 172. Potom, nastavlja u smjeru jugozapada i presijeca navedenu parcelu i put k.č. 166, persijeca put a zatim prati granicu parcele 165/2 do spoja sa granicom parcele 165/1 i putem k.č. 162/11, nastavlja presijeacnjem navedenog puta izlazeći na granicu parcela k.č. 162/4 i 162/5 i u istom smijeru nastavlja granicom parcele k.č. 167, pa skreće u smjeru zapada presijecanjem parcele k.č. 162/4, zatim nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 161/2, pa mijenja ponov smjer presijcajući parcele k.č. 161/1 i 158, izlazeći na granicu parcele k.č. 156, presijeca navedenu parcelu juhozapada, sjeverozapada i sjevera izlazeći na tromeđu navedene parcele, puta k.č. 2212 i parcele k.č. 155, odnosno početnu tačku.

Seljanuša – Pribava 2

Granica pocinje na desnoj strani na tromedi puta k.c. 2212 i parcela k.c. 136 i puta k.c. 135. Nastavlja dalje u smjeru jugoistoka i istoka granicom puta k.c. 2212 do tromede puta i parcele k.č. 154/2 i 154/4, odakle se spušta u smjeru juga, granicom parcele k.č. 154/2, zatim presijcajući parcele k.č. 154/4, 154/3, 154/5, 154/1, 154/6, 154/11, 154/7, 154/8 izlazeći na granicu navedene parcele, a zatim granicom ove parcele na granicu parcele k.č. 154/10. Nastavlja granicom ove parcele u dužini od 56m, zatim skreće u smjeru zapada i sjevera presijcajući navedenu parcelu na njenu sjevernu granicu i sjeverno granicom ove parcele izlazi na granicu parcele k.č. 151. Nastavlja granicom navedene parcele i parcela k.č. 149/2, 148/2 i 150/1 do puta k.č. 150/3, presijeca put do granice parcele k.č. 152, zatim prati granicu navedene parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 146/4, nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 145 i 142, te mijenja smijer u pravcu sjeverozapada presijecajući parcele k.č. 140 i 139/1, na granicu parcele 139/2 i nastavlja dalje granicom navedene parcele zatim granicom parcele k.c. 136 izlazi na put k.c. 135. Presijeca put i parcelu k.c. 131/7 u zapadnom a zatim sjevernom pravcu dolazeci na granicu parcele k.c. 133 pa granicom ove parcele u smjeru istoka izlazi ponovo na put k.c. 135, presijca ga prelazeci na njegovu desnu stranu i desnu stranu ovog puta dolazeci na tromedu puta s putem k.c. 2212 i parcele k.c. 136, odnosno pocetnu tacku.

Seljanuša – Pribava 3

Na jugozapadnoj strani počinje od puta k.č. 180 i parcele k.č. 201. Nastavlja granicom parcele k.č. 201 i skreće u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 203, pa u istom smjeru presjeca parcelu k.č. 202 i 203, izlazeći na put k.č. 2212, zatim u smjeru sjeverozapada granicom ovog puta izlazi na granicu parcele k.č. 170/2, produžava granicom ove parcele a zatim skreće u smjeru jugozapada i jugoistoka presijecajući parcelu i parcelu k.č. 177 i 179 izlazeći na put k.č. 180, nastavlja ovim putem i zatim ga presijcea i prelazeći na njegovu strani i dolazi do njegove početne tačke.

Seljanuša – Pribava 4

Granica počinje na istočnoj strani na tromeđi puta k.č. 135, 2212 i granici parcele k.č. 133, zatim u smjeru sjevera i sjeverozapada prati granicu puta k.č. 2212, do spoja sa granicom parcele k.č. 129. Nastavlja granicom ove parcele i granicom puta k.č. 2211, u dužini 10 m, a zatim skreće u smjeru istoka, nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 130, 128, 131/1, 131/1, i izlazeći na granicu parcele k.č. 131/10, nastavlja ovom granicom parcele do granice parcele 131/11, zatim skreće u smjeru juga i istoka, presijecajuću parcelu k.č. 131/13, izlazeći na put k.č. 131/9. Ovim putem u smjeru sjevera izlazi na granicu parcele 131/11, presijeca

put i parcele k.č. 131/4, u smjeru jugoistoka, izlazeći na granicu parcele 133, a ovom granicom dolazi u početnu tačku.

Sklop 1
Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 631 i 621/2. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 631 do spoja sa Babićkom rijekom k.č. 2194, presijeca rijeku izlazeći na granicu parcele k.č. 68/1. Presijeca ovu parcelu izlazeći na njenu desnu granicu i granicu parcele k.č. 68/2. Nastavlja u istom smjeru granicom ovih parcela a zatim granicom parcele k.č. 69, zatim presijeca parcelu k.č. 86 izlazeći na javni put k.č. 76. Ovim putem izlazi na put k.č. 2195, presijeca ga a zatim nastavlja putem k.č. 621/3 do spoja sa parcelom k.č. 621/2. Skreće u smjeru juga presijecajući rijeku Sokolušu izlazeći na njenu lijevu obalu,nastavlja presijecajući k.č.broj 2263 u smjeru JI,JZ i SZ ,zatim ponovo rijeku Sokolušu izlazeći na početnu tačku.

Sklop 2
Granica počinje sa zapadne strane od tromeđe parcela k.č. 75/4 i 76. Odakle u smjeru juga prati granicu parcele k.č. 76, izlazeći na desnu obalu rijeke Sokoluše, prati obalu rijeke, a zatim skreće u smjeru SZ presjecajući parcelu k.č. 75/1, u navedenom smjeru i smjeru JZ nastavlja dolazeći do granice parcele k.č. 75/4, a odavde ovom granicom do tromeđe sa parcelom k.č. 76, odnosno početnu tačke.

Sklop 3

Granica na istočnoj strani počinje od tromeđe parcele k.č. 2263 i puta k.č. 2198, odakle u smjeru juga prati granicu puta k.č. 2198 u dužini od 37m, a zatim skreće u smjeru JZ, presjecajući parcelu k.č. 2963, put k.č. 2971/4, parcelu k.č. 2271/2 zatim 2271/1 izlazeći na njenu JZ granicu. Ptorom prati granicu navedene parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 2263, nastavlja naizmjenično u smjeru SZ, zapadai S izlazeći na njenu S granicu, odakle nastavlja granicom navedene parcele u dužini od 55m, pa srekće u smjeru J, presjecajući ponovo navedenu parcelu izlazeći u početnu tačku.

Selišta – Pribava
Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi puteva k.č. 3009 i 576/13, nastavljajući u sjeveroistočnom smjeru granicom puta k.č. 3009, do spoja sa granicom parcele k.č. 576/7. Odakle skreće u smjeru sjevera granicom parcele k.č. 576/8, a zatim presjecajući parcele k.č. 576/2 i 576/1. izlazeći na Lohinjsku rijeku i nizvodno dolazi do kraja granice parcele k.č. 576/1, a zatim nastavlja u smjeru juga prateći granicu navedene parcele i parcela k.č. 576/9, 576/13, izlazeći na tromeđu ovog puta i puta k.č. 3009, odnosno početnu tačku.

Straževac - Gračanica 1
Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1660/1, 1664 i puta k.č. 2211. Odakle u smjeru juga i JZ ide desnom stranom navedenog puta do spoja sa putem k.č. 1622, zatim ovim putem izlazi na polovinu širine parcele k.č. 1621/1, presjeca parcelu u pravcu sjevera a zatim JZ, izlazeći na put k.č. 5803. Zatim granicom ovog puta uzlazi u smjeru SZ, do granice sa parcelom k.č. 1621/2. Granicom ove parcele dolazi do puta k.č. 2211, presjeca put izlazeći na parcelu k.č. 1632, presjeca navedenu parcelu u smjeru SI i JI, i dalje parcele k.č. 1631/2, 1631/1, 1627, put k.č. 1628/7, nastavljajući prateći granicu k.č. 1628/3, zatim granicom ove parcele i parcele k.č. 1624/2 i 1624/3 skreće u smjeru SI, a zatim u smjeru JI, granicom parcele k.č. 1624/1, zatim presjeca ovu parcelu i parcelu k.č. 1625, nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č. 1647/5, u smjeru SZ, a zatim u smjeru SI, granicom parcele k.č. 1626 i 1646. Izlazeći na granicu parcele k.č. 1647/6, skreće u smjeru juga i SI, naizmjenično granicom navedene parcele, zatim presjecajući ovu parcelu i parcele k.č. 1647/1, 1648/8, 1648/2. Ponovo skreće u smjeru JZ i JI naizmjenično, prateći granicu parcele k.č. 1652, presjecajući ovu parcelu pa ponovo prateći njenu granicu, zatim presjecajući parcelu k.č. 1653, 1655, 1656, 1658/1, 1658/2, 1657/1, 1657/2, 1663/1, 1663/2, 1661, izlazeći na garnicu parcele k.č. 1664, a zatim granicom ove parcele izlazi na tromeđu ove parcele sa parcelom k.č. 1660/1 i putem k.č. 2211, odnosno početnu tačku.

Straževac – Gračanica 2
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puta k.č. 5803 s putema k.č. 1673 i parcele k.č.1699. Odakle u smjeru istoka prati granicu puta k.č. 1673, do spoja s putem k.č. 1690. Nastavlja ovim putem do spoja sa granicom parcele k.č. 1694, zatim skreće u smjeru SZ, granicom parcele k.č. 1701, pa u smjeru JZ, presjecanjem parcela k.č. 1695, 1696 i 1697. Ponovo skreće u smjeru zapada i SZ, presjecajući parcelu 1699 izlazeći na granicu parcele k.č. 1702/1 i granicu puta k.č. 1700/1, nastavlja granicom ovog puta, a zatim puta k.č.1700/2. dolazeći do granice parcele k.č. 1705, prati ovu granicu parcele u dužini 27 m, pa skreće u smjeru

JZ i zapada, presjecanjem puta k.č. 1702/7, a zatim nastavljajući granicama parcele k.č. 1702/5 i 1706. Ovom granicom parcele izlazi na granicu parcele k.č. 1699, a zatim na granicu puta k.č. 4677, presjeca put, izlazeći na granicu parcele k.č. 4682, presjeca ovu parcelu, zatim parcelu k.č. 4684/2, 4684/1, izlazeći ponovo na put k.č. 4677,presijeca navedeni put i izlazi na granicu parcele 1699.Prateći granicu ove parcele dolazi do tromeđe puta 5803 s putem k.č. 1673 i parcele k.č. 1699, odnosno početnu tačku.

Straževac – Gračanica 3
Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi puta k.č. 4677 i 5803 i parcele k.č. 4684/1. Odakle u smjeru sjeverozapada prati granicu puta k.č. 5803, zatim ga presjeca izlazeći na granicu parcele k.č. 4812/6, zatim u pravcu JZ, prati granicu parcele ,pa skreće sjeverozapadno presijecajući navedenu parcelu izlazi na granicu parcele k.č. broj:4812/5, nastavlja granicama navedene parcele do granice parcele k.č. 4812/4. Prati granicu navedene parcele u dužini 12,0m zatim je presijeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 4812/3, nastavlja prateći granice ove parcele do puta k.č. 4812/9, presjeca put na granicu parcele k.č. 4811, a zatim granicom ove parcele do granice parcele k.č. 4695. Granicom ove parcele izlazi ponovo na put k.č. 5803, presjeca ga a zatim nastavlja u smjeru SZ desnom stranom ovog puta, pa skreće u smjeru SI i JI, presjecajući parcele k.č. 4686, 4685/3, 4685/2, 4685/1, 4684/4, 4684/6, 4684/2, 4684/1, izlazeći na put k.č. 4677 i ovim putem silazi do početne tačke.

Straževac – Pribava 1
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puta k.č. 3005 i parcela k.č. 729 i 731/2. Odakle u smjeru sjeverozapada nastavlja putem k.č. 3005, do polovine šitine parcele k.č. 731/4, zatim skreće u smjeru SI, presjecajući navedenu parcelu izlazeći na put k.č. 718. Nastavlja ovim putem do spoja sa granicom parcele k.č. 731/3, presjeca put i parcelu k.č. 29/2, izlazi na JZ granicu parcele k.č. 30/4, u smjeru SZ nastavlja granicom parcele a zatim skreće u smjeru istoka i JI, presjecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 31/1, izlazeći ponovo na put k.č. 718. Presjeca put na granicu parcele k.č. 731/2, a zatim granicama ove parcele izlazi na tromeđu navedene parcele k.č. 729 i puta k.č. 3005, odnosno početnu tačku.

Straževac – Pribava 2
Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe puta k.č. 3005 i parcela k.č. 751 i 735. Odakle u smjeru jugozapada prati granice navedenih parcela do parcele k.č. 750/2, zatim skreće u smjeru sjeverozapada, zapada i jugozapada presjecajući parcelu k.č. 752 na njenu jugoistočnu granicu a zatim skreće u smjeru istoka i juga naizmjenično, presjecajući parcelu k.č. 750/1, zatim prateći njenu istočnu granicu do polovine dužine granice odakle nastavlja repsjecajući parcele k.č. 738/1 i 737. izlazi na put k.č. 3005,nastavlja lijevom stranom puta u smjeru sjevera i izlazi naspram granice parcela k.č. 733/2 i 734/2, nastavlja granicom ovih parcela, a zatim granicom parcele k.č. 734/1, izlazi na put k.č. 718, prati lijevu stranu puta do puta k.č. 3005, presjeca navedeni put i ovim putem dolazi do tromeđe puta sa parcelama k.č. 751 i 735, odnosno početnu tačku.

Straževac – Pribava 3
Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.č. 887 sa parcelama k.č. 788/4 i 785. Odakle u smjeru istoka i jugoistoka prati granicu puta k.č. 887 do spoja sa putem k.č. 3005. Zatim nastavlja desnom stranom ovog puta do granice parcele k.č. 889/1. Presjeca put na granicu parcele k.č. 714/2 i u istočnom smjeru prati navedenu granicu parcele u dužini 17 m, zatim skreće u smjeru sjevera i sjeverozapada, presjecajući parcelu k.č. 716, izlazi na granicu puta k.č. 718. Granicom ovog puta izlazi na put k.č. 3005, prati put u dužini od 7 m, zatim ga presjeca prelazeći na njegovu drugu stranu, i tom stranom izlazi na granicu parcele k.č. 786/5. Nastavlja ovom granicom parcele, a zatim se lomi u smjeru sjeveroistoka, sjeverozapada i zapada, presjecajući parcelu k.č. 786/2, do njene zapadne granice, zatim prati granice ove parcele do spoja sa parcelom k.č. 786/1. U smjeru juga nastavlja ovom granicom u dužini od 12 m, a zatim se lomi prema zapadu presjecajući parcelu k.č. 785, izlazeći na njenu zapadnu granicu i granicu parcele k.č. 788/4 i ovom granicom silazi do tromeđe navedenih parcela s putem k.č. 887, odnosno početnu tačku.

Straževac – Pribava 4
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 3006 sa parcelama k.č. 78 i 81. Odakle u smjeru sjeverozapada i sjevera prati granicu ovog puta izlazeći na granicu s putem k.č. 2211, nastavlja ovim putem do granice parcele k.č. 110, odakle skreće u smjeru sjeveroistoka, a zatim jugoistoka prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 108, a zatim u smjeru juga presjeca parcelu k.č. 109/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 109/2. Prati ovu granicu parcele do puta k.č. 99, presjeca put a zatim u istom smjeru parcelu k.č. 96, izlazeći na granicu parcele k.č. 94/1. Nastavlja u smjeru istoka i jugoistoka granicom ove parcele i

parcele k.č. 93, a zatim skreće u smjeru zapada i jugoistoka granicama parcele k.č. 83 izlazeći na granicu parcele k.č. 78 i ovom granicom do granice parcele 81, odnosno tromeđu navedenih parcela k.č. 3006, odnosno početnu tačku.

Babići

Granica počinje na jugoistočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1795,1771 i puta k.č. 2768 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada granicama navedenih parcela i parcela k.č.1792,1791,presijecajući parcele k.č. 1797/2,1797/1,1796/3, 1796/4,1799/1,1799/2 izlazeći na granicu parcele k.č.1805,nastavlja granicom ove parcele ,zatim skreće granicama parcela k.č. 1801 i 1802,dalje nastavlja u sjeverozapadnom smjeru prateći granicu parcele k.č.1816/1, presijecajući parceul k.č.1817 na granicu parcela k.č. 1818 i put 2769, presijeca put,na granicu pasrcele k.č.1819 ,nastavlja u pravcu jugoistoka prateći granicu ove parcele do granice parcele 1821. Odavde u pravcu sjevera nastavlja granicom ove parcele i u istom smjeru presijecanjem parcela k.č.1820,1822 do spojas granicom parcele k.č.1823/1, nastavlja dalje u smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele i parcela k.č.1680/1 i 1680/3 izlazeći ovom granicom na granicu puta k.č.2766. Nastavlja u smjeru sjeverozapada u dužini 28m lijevom stranom puta, zatim ga presijeca skrećući u smjeru sjeveroistoka dolazeći na granicu puta k.č.1654 i parcele k.č.1653/2. U istom smjeru prati granicu navedene parcele do kraja njene granice i nastavlja dalje u smjeru sjeverozapada sjeveroistočnom granicom ove parcele , zatim granicama parcela k.č.1651, 1652,1650 i 1647/1 do spoja s granicom parcele k.č.2111. Odavde mijenja smjer u pravcu zapada nastavljajući granicom ove parcele do spoja s granicom puta k.č. 2766 i međašnog kamena 17. Tjemenom puta izlazi na njegovu lijevu stranu nastavljajući u smjeru sjeverozapada ovom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č. 1150/5 .Odavde se lomi u smjeru jugozapada prateći granicu parcele 1150/2 i dalje nastavlja skretanjem u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 1167/1, 1165,1159, i 1158 do spoja granice ove parcele s parcelom k.č.1157. U smjeru jugozapada svjeveroistočnom granicom ove parcele nastavlja, zatim se lomi u pravcu sjeverozapada nastavljajući jugozapadnom granicom ove parcele i presijecanjem parcela k.č. 1160, 1164,1167/1, 1167/2, slijedi granicu navedene parcele ,pa presijeca k.č. 1174, put k.č.2768,parcelu k.č. 1206 na granicu s parcelom 1210,Nastavlja granicom ove parcele do puta k.č.1205.Presijeca put izlazeći na njegovu lijevu stranu i granicu parcele k.č.1204.Nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicama parcela k.č.1202 i 1201. Odavde prati zajedničku granicu ovih parcela skrećući u smjeru juga i dalje nastavlja u ovom smjeru prateći granicu parcele k.č.1203 do spoja s granicom parcele k.č.1198.Mijenja smjer u pravcu jugoistoka nastavljajući presijecanjem navedene parcele I parcele k.č.1197 do granice parcela k.č.1195/2 i1195/1. Prati granicu navedenih parcela,zatim se spušta u cik-cak liniji u smjeru jugozapada I jugoistoka naizmjenično I : prateći dio jugoistočne granice parcele k.č.1195/1, presijecajući parcelu k.č.1191 izlazeći na njenu jugoistočnu granicu ,zatim prati dio ove granice parcele do spoja s granicom parcele k.č.1190.Nastavlja granicom ove parcele do tromeđe ove parcele s parcelama k.č.1561i 1560 ,zatim granicom navedene parcele izlazi na granicu parcele k.č.1188.Odavde granica silazi u smjeru juga, istoka I jugoistoka : presijecanjem parcele k.č.1560, zatim parcele k.č.1568,pa prateći dio granica navedene parcele I parcele k.č.1569 izlazeći na granicu parcela k.č.1567 i 1572.Nastavlja granicom ovih parcela ,zatim presijecanjem parcele k.č.1572, 1576,1575,1577 do spoja s granicom parcele k.č.1578.Nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcela k.č. 1587 i 1588. U smjeru jugoistoka nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1587 izlazeći na put k.č.1586.Presijeca put na granicu parcela k.č. 1585 i 1589, zatim nastavlja granicom ovih parcela do kraja granice . Lomeći se u smjeru sjeveroistoka nastavlja jugoistočnom granicom parcele k.č.1589 ,zatim presijecajući parcelu k.č.1594/1 do njene sjeveroistočne granice nastavljajući ovom granicom u dužini 25m u smjeru jugoistoka , a onda se lomeći u smjeru jugozapada nastavlja granicom ove parcele izlazeći na granicu parcele k.č.1594/2. Nastavlja u smjeru jugozapada granicom ove parcele I parcele k.č.1592/2, zatim presijecajući parcele k.č.1592/3, 1592/1 I 1590 do spoja s granicom parcela k.č. 1584 i 1591. Nastavlja u smjru juga granicom navedenih parcela ,skreće u smjeru sjeverozapada i jugozapada prateći dio granice parcele k.č.1584, zatim nastavlja granicom parcele 1839/2,presijecajući parcele k.č.1840 i 1839/1 izlazeći na granicu parcele k.č.1838.Odavde skreće u smjeru jugoistoka prateći granicu navedene parcele do spoja s granicom parcele k.č. 1845.Presijeca navedenu parcelu u smjeru jugoistoka I jugozapada do granice parcele k.č.1848/3. Nastavlja u ovom smjeru presijecajući parcele : k.č.1848/3,1847/4 1847/10 i 1848/1 izlazeći na granicu s putem k.č.1850. Nastavlja desnom stranom puta do tromeđe parcele 1843 i Babićkog potoka -k.č. 2764 ,nastavlja lijevom obalom potoka ,pa presijeca naspram granice parcele k.č. 1858. Mijenja smjer u pravcu zapada nastavljajući granicom parcele k.č.1858 do granice parcele k.č.1866/1,presijeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č.1865/1. Prati dio istočne granice ove parcele u smjeru sjevera,zatim ponovo skrećući u smjeru zapada presijeca navedenu parcelu i parcele k.č.1865/2,nastavlja shjevernom granicom parcele k.č. 1874 u dužini 30m,a zatim nastavlja presijecajući k.č. 1875, 1888,1889,1890,1891,1892/1, do

parcele k.č.1894. Nastavlja u smjeru sjeverozapda presijecajući ovu parcelu i parcele k.č.1895/2i 1895/1 izlazeći na put k.č.1912/2. Ovim putem u smjeru jugozapada spušta se do tromeđe parcela k.č.1899/2 i 1898 ,presijeca put skrećući u smjeru sjeverozapada nastavljajući dijelom granicom parcele k.č.1927 i 1924/3,zatim presijecanjem navedene parcele u smjeru zapada nastavlja u tom smjeru presijecajući parcele k.č. 1924/1, 1924/2 i 1920/4 do spoja s granicom parcele k.č.1920/2. Nastavlja granicom ove parcele u smjeru sjeverozapadai jugozapada, zatim zaokreće u smjeru jugozapada presijecajući put 1925 na granicu parcele k.č.1932/1.Nastavlja granicom ove parcele do granice k.č.1920/3, nastavlja granicom navedene parcele do granice parcela k.č.1921/3,presijeca navedenu parcelu i 1921/1 i 1921/2,1922,put k.č. 1912/1 do tromeđe parcela k.č. 1900/1 i 1901/1. Odavde se granica spušta granicama parcela k.č. 1901/1, 1903, 1904, 1906/2 i 1907. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka jugoistočnom granicom navedene parcele I parcele k.č.1906/1, zatim dijelom istočne granice ove parcele nastavlja u smjeru sjevera ,zatim se lomi u smjeru sjeveroistoka presijecajući put k.č.2230 i nastavlja granicom parcele k.č.2253 i k.č.2254, zatim, 2258/4 i 2258/1 do tromeđe ove parcele s parcelama k.č.2256 i 2259. Skreće u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele, zatim presijca parcelu k.č.2251 do spoja s granicom parcele k.č.2261/1 nastavljajući njenim granicama do spoja s granicom parcele k.č.1872, odakle skreće u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka prateći granicu navedene parcele,prati granicu parcele k.č.1867 na granicu parcele k.č.1886/2. Dalje nastavlja granicom navedene parcele do spoja s granicom puta k.č.1925 i k.č.1870. Nastavlja ovom granicom do granice puta k.č.2264 , zatim desnom stranom puta u smjeru jugoistoka do tromeđe puta s parcelom k.č.2276/1 i parcele 2280. Presijeca parcelu k.č. 2276/1 izlazeći na granic parcele k.č. 2277.Prati granicu ove parcele i parcele k.č.2278. Odavde se lomi u smjeru jugozapada prateći granicu parcela k.č.2277, presijeca k.č. broj: 2278, do tromeđe parcela 2279 i puta puta k.č. 2773, presijeca put i nastavlja vrludajući u smjru jugozapada i juga u cik –cak liniji i naizmjenično : presijecanjem parcela k.č.2286, 2287/1, zatim dijelom granicom ove parcele i parcela k.č.2285, 2237, 2236, 2238,2239 i 2243 izlazi na tromeđu ove parcele s parcelama k.č.2231 i 2242/1. Presijeca parcelu k.č.2231 u smjeru jugozapada izlazeći na put k.č.2230.Nastavlja u smjeru istoka granicom parcele 2231 u dužini 55m ,zatim presijeca put k.č. 2773 na granicu parcela k.č.2531i 2532, nastavlja ovom granicom,zatim dalje u smjeru juga granicom parcele k.č.2532 i parcela k.č. 2525, 2523 do puta k.č.2529. Presijeca put na granicu parcele k.č.2518. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka prateći granicu navedene parcele i granicu puta k.č.2515 i dalje ovim pravcem prateći granice parcela k.č.2510/1,presijeca parcelu k.č. 2512 ,izlazi na granicu parcele 2510/2 ,slijedi granicu u pravcu istoka do granice parcele 2321.Nastavlja granicom ove parcele ,zatim presijeca put k.č. 2303/2. Nastavlja pratiti lijevu stranu puta do kraja puta ,zatim nastavlja granicom parcele k.č.2323 do spoja s granicom parcele k.č.2325.Odavde mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka nastavljajući granicom navedene parcele i parcele k.č2324 dolazeći na granicu parcele k.č 2323 i puta k.č.2338 . Prati ovu granicu do granice parcele k.č.2345 ,nastavlja granicom ove parcele do granice parcele k.č.2340/1, prati ovu granicu i nastavlja granicama parcela k.č. 2363/2, 2363/1 izlazeći na put k.č.2366. Presijeca put i nastavlja granicom parcele k.č.2365 , 2372, 2377, i 2375 do Babićkog potoka.Presijeca potok nastavljajući u sjeveroistočnom prsvcu , zatim parcele k.č.2414 i put k.č. 2768 na granicu parcele k.č.1795, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č.1794 dolazeći do tromeđe ove parcele s pracelama k.č.1792 i 1772, odnosno početnu tačku.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Babići

Bahići 1

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. broj: 2732,2735 i puta k.č. broj: 2738. Odavde u smjeru sjeverozapada prati granicu parcele k.č. 2735 i 2732 do spoja s granicom parcele k.č. broj: 2729/3 i 2733. Nastavlja dalje lomeći se u smjeru sjeveroistoka,sjeverozapada i sjevera granicom parcela k.č. broj: 2729/3,2729/4 i dijelom granicom k.č. 2729/2.Presijeca navedenu parcelu na njenu sjeveroistočnu granicu,nastavlja u smjeru jugoistoka granicom ove parcele do njenog kraja . Ponovo se lomi u smjeru sjeveroistoka,jugoistoka i jugozapada prateći dijelom granicu parcele k.č. 2712/1,zatim granicu parcele k.č. 2736/2 i 2736/1 izlazi na put k.č. broj 2738.Desnom stranom puta nastavlja u smjeru jugoistoka u dužini cca 72m, presijeca put skrećući u smjeru jugoistoka izlazi na granicu parcele k.č.2747. Nastavlja u tom smjeru granicom ove parcele u dužini cca 25 m , zatim se lomi u smjeru jugozapada presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. broj: 2743, 2741 i 2739/1 u duzini cca100m. Skreće u smjeru sjeverozapada ponovo presijecanjem parcele k.č. 2739/1 do spoja s putem k.č. 2738. U smjeru sjeveroistoka, nastavlja granicom ovog puta ,zatim ga presijeca izlazi na tromeđu parcela k.č. broj: 2732,2735 ,odnosno na početnu tačku.

Bahići 2

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe puta k.č. 2777 s parcelama k.č.2756/2 i 2755/3 nastavljajući u smjeru istoka granicom puta u dužini 38 m, zatim skreće u smjeru juga presijecajući parcelu k.č.2756/2 i put

k.č.2756/3 na granicu parcele k.č.2755/2. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka prateći granicu navedene parcele do granice s parcelom k.č. 2753/3 i 2753/4. U smjeru istoka prati granicu navedenih parcela ,zatim u smjeru sjevera nastavlja presijecanjem parcele k.č. 2753/3 na njenu sjeveroistočnu granicu . Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 2757 i 2758 u smjeru jugoistoka,a zatim u smjeru jugozapada i sjeverozapada prateći granice parcela k.č. broj: 2760,2761,2762,2755/4,2750/5 i 2750/1 izlazeći na tromeđu granice ove parcele i parcela k.č. 2755/3 i 2756/2,odakle u smjeru sjevera prati granicu ove parcele dolazeći u početnu tačku.

Barice

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 2765/1 i parcela k.č. 2520, nastavljajući granicom parcele k.č. 2520 i ujedno granicom puta k.č. 2529. Izlazeći na garnicu parcele k.č. 2521, skreće u zapadnom smjeru granicom parcele 2520,presjeca parcelu k.č. 2521, k.č. 2522, izlazeći na granicu parcela k.č. 2524/4 i 2524/3.U istom smjeru nastavlja presjecajući parcelu k.č. 2524/2, 2524/1, 2535/1, 2535/2, 2536 do granice s parcelom k.č.2537/2. Skreće u smjeru istoka granicom ove parcele, do kraja granice zatim u smjeru juga granicom parcele k.č.2536, do spoja s granicom parcela k.č. 2534/2 i 2534/1, nastavlja u smjeru istoka granicom ovih parcela do kraja granice, zatim se lomi u smjeru sjevera prateći granicu parcele k.č. 2532, do spoja granice ove parcele s putem k.č. 2230. Prati lijevu stranu puta do spoja s granicom parcela k.č. 2229/1 i 2229/2, nastavljajući granicom ovih parcela do kraja granice, zatim u smjeru sjeverozapada presijeca parcelu k.č. 2229/2 na granicu parcele k.č. 2228/2, zatim presijeca i ovu parcelu na granicu parcele k.č. 2226/1, nastavlja u smjeru zapada granicom ove parcele, a zatim ponovo skreće u smjeru sjeverozapada, presjecajući ovu parcelu i parcele k.č. 2225, 2224/1, dolazeći do parcele k.č. 2224/2, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 2215/2 i presijecajući parcelu k.č. 2215/3 do granice parcele k.č. 2216/2. U smjeru jugozapada skreće do puta k.č. 2765/1, zatim nastavlja lijevom stranom ovog puta dolazeći do tromeđe puta s parcelama k.č. 2520, odnosno početnu tačku.

Borik

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 2765/1 i parcela k.č. 2571/2 i 2573/1. Odakle u smjeru jugozapada granicama navedenih parcela i u dubini 30 m, a zatim skreće u smjeru sjeverozapada presjecajući parcelu k.č. 2571/2 i 2572/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 2565/1, zatim nastavlja dijelom granicom ove parcele ,pa presjecajnjem ove parcele i parcele k.č. broj: 2565/3 na granicu sa parcelom k.č. 2564, i u istom smjeru granicom ove parcele izlazi na put k.č. 2562, presjeca put nastavljajući njegovom desnom stranom u smjeru zapada do spoja sa granicom parcele k.č. 2556, presijeca ovu parcelu izlazeći na granicu s parcelom k.č. 2560.Nastavlja u smjeru SZ i zapada presijecajući je i prateći granicu iste do spoja s granicom k.č. 2557,presijeca ovu parcelu u smjeru istoka a zatim nastavlja u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka prateći granice parcela k.č. broj: 2559/1, 2555/2, 2555/1 i 2554/3, ponovo u smjeru sjeverozapada nastavlja presjecanjem parcela k.č. 2554/3, 2554/2, 2554/1, 2542, 2543 i 2545.Odavde skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. broj: 2547,zatim nastavlja jugozapadnom granicom parcele k.č. 2546/1 do kraja granice parcele, pa se lomi u smjeru SZ ponovo prateći JZ granicu parcele k.č. 254671 do spoja s tromeđom granica parcela k.č. 2548/1i 2546/2.granicom ovihparcela izlazi na put k.č. broj: 2776. U smjeru sjeveroistoka desnom stranom puta nastavlja do naspram granice parcelek.č. 2213.Presijeca put na granicu ove parcele ,prati granicu ove parcele zatim presjeca parcelu k.č. 2214, izlazeći na granicu parcele k.č. 2211/1.Odavde u smjeru jugozapada, sjeverozapada, sjeveroistoka granica prati granicu navedene parcele,pa je presjeca i izlazi na granicu parcele k.č. 2210 i 2209, prati dijelom granicu navedenih parcela u smjeru JZ, zatim presjeca parcelu k.č. 2209 u smjeru SZ, nastavljajući u smjeru SI,SZ i JZ granicama parcele k.č. 2205, izlazi na granicu sa parcelom k.č. 2203/1. Nastavlja granicom ove parcele i granicama parcele k.č. 2201, presijeca istu u smjeru SZ nastavljajući u istom smjru granicama parcela k.č. broj:2200/1,2200/2,2200/3,presijecanjem parcele k.č. broj: 2198/1 i 2198/3 izlazi na put k.č. broj: 2765/1. Nastavlja desnom stranom ovog puta do naspram tromeđe parcela k.č. 1916 i 1915. Presjeca ga izlazeći na ovu tromeđu, a zatim granicomovih parcela izlazi na granicu parcele k.č. 1918.Odavde u smjeru jugoistoka silazi presjecajući parcele k.č. 1915 i 1913/1 na put k.č. 1912/1. Presjeca put prelazeći na njegovu desnu stranu, nastavlja ovim putem do spoja sa granicom parcele k.č. 1909/4, ponovo skreće u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka, prateći granicu parcela k.č. 2218/1 i 2218/2, izlazi na granicu parcele k.č. 2216/1. Ovom granicom na put k.č. 1912/1, presjeca ga prelazeći na njegovu drugu stranu i drugom stranom puta silazi do spoja sa putem k.č. 2765/1. Presjeca navedeni put i prelazi na njegovu desnu stranu i desnom stranom puta silazi do tromeđe puta k.č. 2765/1 i parcela k.č. 2571 i 2573/1, odnosno početnu tačku.

Brijeg
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2225 i 2226/1 sa putem k.č. 2230. Odakle u smjeru jugoistoka nastavlja presjecajući put, a zatim parcelu k.č. 2244/1 i 2242/1, skreće u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada ponovo presjeca navedene parcele i parcele k.č. 2244/2, izlazeći na put k.č. 2230. Presjeca ga i njegovom lijevom stranom u smjeru sjeverozapada, zapada i juga nastavlja granicom ovog puta i granicama parcela k.č. 2220 i 2223, zatim presjecajući parcelu k.č. 2225, potom u smjeru istoka granicom ove parcele i parcele k.č. 2226/1 dolazi do tromeđe navedenih parcela s putem k.č. 2230, odnosno početnu tačku.

Drijenča 1
Na južnoj strani počinje na tromeđi puta k.č. 296 i parcela k.č. 298 i 297/3. Odavde u smjeru jugozapada i sjeverozapada nastavlja granicom parcela k.č. 297/3 izlazeći na put k.č. 296, presijeca ga i desnom stranom puta izlazi na granicu parcele k.č. 295/3. Odavde u smjeru istoka prati granicu ove parcele i parcele k.č. 295/2, pa dalje nastavlja u smjeru juga granicom parcele k.č. 281, do spoja sa granicom parcele k.č. 278, a zatim u smjeru zapada granicom ove parcele izlazi na put k.č. 296, presijeca put dolazeći na tromeđu puta sa parcelama k.č. 298 i 297/3, odnosno početnu tačku.

Drijenča 2
Granica na južnoj strani počinje od tromeđe parcele k.č. 308/1 i 313 s putem k.č. 296 odakle u smjeru sjevera prati granicu navedenog puta do spoja s granicom parcele k.č. broj:307.Skreće u smjeru zapada prateći do kraja granicu ove parcele odakle nastavlja lomeći se u smjeru juga,zapada i ponovo juga prateći dio granice parcele k.č. 307 i298,zatimu smjeru zapada prati granicu navedene parcele u dužini cca 41,0m,pa skreće u smjeru juga granicom parcela k.č. 307 i 306 dolazeći do olovine dužine navedene granice ,lomi se u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č. broj: 306 na njenu zapadnu granicu odakle nastavlja ovom granicom parcele do spoja s granicom parcela k.č. 302i 305.Ponovo se lomi u pravcu istoka nastavljajući granicom parcela 306 i 307do polovine dužine granice ove parcele, zatim skreće u smjeru juga presijecajući put k.č. 308/3 izlazeći na sjevernu granicu parcele k.č. 308/1. Odavde nastavlja u smjeru zapada, juga i sjeveroistoka granicama ove parcele dolazeći na njenu tromeđu s parcelom k.č. 313 i puta k.č. 296,odnosno početnu tačku.

Fazlije
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č.2045/2, 2043 i 2041/3 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č.2043, zatim se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući ovu parcelu na granicu puta k.č.2196. Nastavlja putem u smjeru sjevera u dužini 17m , zatim se lomi u smjeru jugoistoka presijecanjem parcela k.č.2197 i 2198/2 izlazeći na jugoistočnu granicu ove parcele. Nastavlja usmjeru sjeveroistoka ovom granicom parcele do puta k.č.2775, presijeca put izlazeći na drugu stranu puta .Lijevom stranom puta u smjeru istoka nastavlja do spoja s granicom parcele k.č. 1962. Nastavlja granicom ove parcele i puta k.č.2765/1 u smjeru sjevera do spoja s granicom parcela k.č.1954/3 i 1954/4 . Skreće ovom granicom u smjeru zapada do kraja granice parcele k.č.1954/3, zatim presijeca parcelu k.č.1954/1 na granicu parcela k.č. 1952, te nastavlja dalje u istom smjeru granicama parcela k.č.1952, 1953 i 1954/2. Dalje nastavlja granicom parcele k.č.1956/1 i izlazi na granicu k.č. 1953. Ovom granicom izlazi na put k.č.1957.Presijeca put i nastavlja u smjeru zapada lijevom stranom puta do spoja s granicom puta k.č.1993. Produžava u ovom smjeru granicom ovog puta do zajedničke granice s parcelom k.č.1991. Nastavlja ovom granicom do kraja granice, zatim skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući put k.č.1993 na granicu parcela k.č.2002 i 2000 , nastavljajući granicom ovih parcela i parcela k.č. 2001, 1998, 1996 izlazeći na put k.č. 1957. Odavde nastavlja ovim putem do spoja sa granicom parcele k.č. 2009, skreće u smjeru jugozapada, granicom ove parcele a zatim se na istoj lomi u smjeru sjeverozapada, jugozapada i jugoistoka, presijecajući navedenu parcelu, pa ponovo izlazi na granicu ove parcele, nastavlja ovom granicom do spoja sa granicom parcele k.č. 2008, a zatim granicom parcele k.č. 2003/1, dolazi do spoja sa granicom parcele k.č. 2004, nastavlja ovom granicom parcele do granice sa parcelama k.č. 1989 i 1990. Potom, u smjeru istoka i jugoistoka prati granicu navedenih parcela i parcele parcele k.č. 1985, zatim nastavlja presijecanjem parcela k.č. 1987/1 i 1986/1 do parcele k.č.1984/2. Granica nastavlja u smjeru sjevera, a zatim jugoistoka granicama parcela k.č.1984/2 i 1984/1 do spoja s granicom parcele k.č.1981. Prati granicu ove parcele i parcele k.č.1970/1 i 1970/2 izlazeći na granicu s parcelom k.č. 1972 . Nastavlja granicom parcele k.č.1977/1 u smjeru sjeveroistoka u dužini 30m ,zatim skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č.1973/2 na njenu jugoistočnu granicu i ovom granicom u smjeru sjeveroistoka nastavlja do kraja parcele. Dalje u istom smjeru prati granicu parcele k.č.1959, zatim se lomi u smjeru jugoistoka sjeveroistočnom granicom navedene parcele do kraja granice. Ponovo se lomi u smjeru jugozapada i zapada prateći granicu parcele k.č.

1963/1,presijecajući parcelu k.č.1965/1, na granicu parcela k.č.1974 i 1968, nastavljajući ovom granicom i granicom k.č.1970/3 , zatim presijeca ovu pacelu u smjeru zapada i juga izlazeći na granicu parcele k.č.1970/2, zatim prati granicu ove i parcele k.č.1970/4 i ovom granicom parcele dolazi do puta k.č. 2775, presijeca put i nastavlja granicama parcela k.č. 2042/2 , 2041/2 i 2045/2 dolazeći na tromeđu ove parcele s parcelama k.č.2041/2 i 2043, odnosno početnu tačku.

Goli brijeg

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe puta k.č.2767 s parcelama k.č. 722 i 723 nastavljajući u smjeru jugoistoka granicom puta u dužini 40m, zatim skreće u smjeru jugozapada i zapada presijecajući parcelu k.č.722 na granicu s parcelom k.č.723 i 725, i odavde prateći granicu navedenih parcela, ide u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č.723 do spoja s granicom parcele k.č.514/1 i 724 . Nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č.513 izlazeći na sjeverozapadnu granicu ove parcele, odavde nastavlja u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č.514/1 na granicu parcele k.č.514/2 , mijenja smjer u pravcu jugoistoka i prateći granicu navedene parcele do tromeđe parcela k.č.722 i 723 s putem k.č.2767,odnosno početnu tačku.

Kahvedžići

Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcela k.č.2373, 2433/1 i 2372 nastavljajući u smjeru jugoistoka granicom parcela k.č.2433/1 i 2373, zatim nastavlja dijelom zajedničkom granicom ove parcele i parcele k.č.2374 u dužini 15m odakle se spušta u smjeru juga presijecajući parcelu k.č.2374 na granicu parcela k.č.2431 i 2430. Nastavlja dalje prateći granice parcele k.č.2431 do parcele k.č. 2428. Odavde prati zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č.2432/1 do spoja s granicom parcele k.č.2441. Prati sjeveroistočnu granicu ove parcele u smjeru sjevera nastavljajući granicama parcela k.č.2436 i 2434 izlazeći na granicu parcele k.č. 2365 i parcele k.č.2433/1 i ovom granicom na tromeđu navedene parcele s parcelama k.č.2373 i 2372, odnosno početnu tačku.

Karići

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puta k.č.2766 s putem k.č.1117 i parcelom k.č.1111 nastavljajući u smjeru sjevera granicom puta k.č.2766 do naspram granica parcela k.č.598 i 601. Presijeca put na granicu ovih parcela i nastavlja u smjeru jugoistoka, zatim sjeverozapada i sjeveroistoka prateći granicu parcela k.č.601 i 598, zatim granicu k.č. 600 , i puta k.č.1956 do spoja s granicom puta k.č.1950. Ovim putem izlazi na međašni kamen 13, nastavlja dalje granicom parcele k.č.599 u dužini 25m, lomi se u smjeru sjeverozapada izlazeći na granicu puta k.č.597/3. Nastavlja lijevom stranom puta u smjeru sjevera do spoja s granicom parcele k.č.596. U smjeru jugozapada prati granicu ove parcele do spoja s putem k.č.2766, zatim presijeca put prelazeći na drugu stranu puta nastavljajući u smjeru sjeveozapada i sjeveroistoka granicom puta do granice parcela k.č.594 i 593. Skreće u smjeru sjeverozapada, a zatim jugozapada granicom navedenih parcela ,pa granicama ovih parcela dolazi do granice s parcelama k.č.582/1 i 582/2.U smjeru jugozapada spušta se granicama parcela k.č. 582/1 i 583/1 na granicu parcele k.č.584. Ponovo skreće u cik-cak liniji u smjeru sjeverozapada, sjeveroistoka i jugozapada prateći granicu parcele k.č.584,564/2 i 583/1, do kraja granice ove parcele ,zatim mijenja smjer u pravcu sjeverozapada,pa jugozapada presijecjući parcelu k.č.565 na granicu s parcelom k.č.564/1, nastavlja granicama ove parcele ,presijeca k.č. 563 do spoja s parcelom k.č.560. Odavde se spušta u pravcu juga prateći granicu parcele k.č.560 do puta k.č.2767, presijeca put na granicu s parcelom k.č.722, zatim prati granicu ove parcele i parcele k.č.721 do spoja s parcelom k.č.719. Mijenja smjer u pravcu sjeverozapada i jugozapada naizmjenično prateći granicu parcele k.č.721, 725, presijeca parcelu k.č.726 na granicu s parcelom k.č.728. Nastavlja ovom granicom i granicom parcela k.č.729, 732 i 733 do spoja s granicom parcele k.č.731. Odavde u pravcu juga, zatim sjeveroistoka prati zapadnu i jugoistočnu granicu navedene parcele do granice s putem k.č.730/3. U istom smjeru nastavlja ovim putem izlazeći na granicu parcela k.č. 729 i 712/3. Odavde nastavlja u smjeru jugoistoka granicom ovih parcela do granice s parcelom k.č.714/1. Skreće u smjeru jugozapada, sjeverozapada i jugoistoka prateći granicu parcela k.č.714/1, 712/3, presijeca k.č. 712/1 izlazeći na granicu k.č. 711/3, zatim nastavlja u smjeru istoka presijecajući parcelu k.č.704 na granicu s parcelom k.č.703/5.Nastavlja granicom parcele k.č.703/5,presijeca k.č.704 izlazeći na granicu k.č. 703/1.Nastavlja granicom ove parcele i SI, JI i SZ granicom parcele k.č. 700 do spoja s granicom parcele k.č. broj:704. Južnom granicom k.č.704 i južnom granicom k.č.711/3, zatim granicom k.č.711/4 i 708 izlazeći na put k.č.2767, presijeca put na granicu parcela k.č.752 i 753. Nastavlja u smjeru jugoistoka granicom parcela k.č.752 i 753 izlazi na granicu parcele k.č.744/1 i puta k.č.748. Dalje nastavlja lijevom stranom puta do naspram tromeđe parcela k.č.615 i 622, presijeca put i nastavlja granicama parcela k.č. 622, 619/1, 619/2, zatim presijeca navedenu parcelu do

granice s parcelom 633/1,nastavlja granicom ove parcele do granice sparcelom 631,potom se lomi u pravcu JI prateći granice parcela k.č. 625, 626, 624, 610/1,608/1 do spoja s granicom parcele k.č.608/2. Mijenja smjer u pravcu juga nastavljajući presijecanjem parcele k.č.608/3 izlazeći na put k.č.1103.Nastavlja granicom puta do spoja s granicom parcela k.č.1102/1 i 1106. U smjeru zapada prati granice parcela k.č.1102/1 i 1102/2 izlazeći granicom ove parcele na granicu s putem k.č.1102/3 . Prati granicu puta u smjeru jugoistoka do kraja puta ,zatim se zaokreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č.1102/2 do granice parcela k.č.1107 i 1108. Nastavlja u smjeru jugoistoka granicom parcela k.č. 1108, 1114 i 1115, izlazeći na put k.č.1117, i ovim putem izlazi na tromeđu ovog puta s putem k.č.2766 I parcele k.č.1111, odnosno početnu tačku.

Luke 1
Granica počinje na južnoj strani na granici K.O. Babići i K.O. Gračanica na tromeđi Babićkog potoka - k.č. 2764/2, parcele k.č.2419 i puta k.č.2417 nastavljajući u smjeru jugoistoka prateći granicu puta, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući put izlazeći na potok k.č.1754 i potokom uzvodno dolazi do granice parcela k.č.1755/3 i 1756/4. Odavde se lomi u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele k.č.1756/4 do spoja s granicom parcele k.č.1757/6. Skreće granicom ove parcele u smjeru istoka,potom lomi u smjeru SZ i JZ granicama navedene parcele izlazeći na put k.č. 2417. Presijeca put na granicu parcele k.č.2419 i Babićkog potoka -kč. 2764/2 i u smjeru jugozapada i jugoistoka presijeca potok dolazeći do tromeđe potoka s putem k.č.2417 i parcele k.č.2419, odnosno početnu tačku.

Luke 2
Obuhvatta parcelu k.č. broj:2420 (np.) ko. Babići.

Mustafići 1
Granica počinje na jugoistočnoj strani od tromeđe puta k.č.1458/3 s putem k.č.1457 i parcele k.č.1930 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom puta k.č.1458/3, zatim skreće u smjeru sjeverozapada granicom parcele kč. 1458/2 do njene sjeverozapadne granice, zatim ovom granicom parcele u pravcu sjeveroistoka izlazi na granicu puta k.č.1460, presijeca put i nastavlja njegovom lijevom stranom do spoja s granicom puta k.č.1477. Ovim putem u smjeru sjevera dolazi do naspram granice parcela k.č.1534 i 1520/1 . Nastavlja granicom navedenih parcela do spoja s granicom parcele k.č. 1533, a zatim skreće u pravcu sjevera presijecajući parcelu k.č.1520/1 na granicu parcele k.č.1520/2. Nastavlja u istom smjeru presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č.1523 na tromeđu ove parcele s parcelama k.č.1525 i 1522. Odavde mijenja smjer u pravcu zapada prateći granicu ove parcele i u pravcu sjevera i ponovo zapada nastavlja granicom parcele k.č.1521, do granice s parcelama k.č.1479/2 i 1518. Odavde se ponovo lomi u smjeru sjeverozapada i jugozapada nastavljajući granicama parcela k.č.1518, 1479/1, presijecanjem puta k.č.1477, parcela k.č.1476 ,1463 i 1462/3, nastavljajući u smjeru sjeverozapada jugozapadnom granicom ove parcele u dužini 110m, zatim se lomi u smjeru sjeveroistoka i nastavlja ponovnim presijecanjem parceala k.č. 1462/3, 1463 i 1476 do granice s parcelom k.č. 1473/2.Dalje nastavlja granicom ove parcele iarcela k.č. 1474/3,1474/2 do puta 1477. U smjeru sjevera prati lijevu stranu ovog puta do spoja s putem k.č.1304. Presijeca put k.č. broj: 2772 izlazeći na lijevu stranu puta i u smjeru sjeveroistoka ovim putem dolazi na granicu k.č.1293 i 1290/1, nastavlja granicom ove parcele do granice s parcelom k.č.1287. Skreće u smjeru sjeverozapada granicom ove parcele i parcele k.č.1308,zatim k.č. 1327,1328,1329/1 izlazeći na put k.č.1334. Nastavlja lijevom stranom puta u smjeru jugozapada u dužini 50m, zatim presijeca put i u pravcu sjeverozapada nastavlja prateći granice parcela k.č.1333/4 i 1333/1 do puta k.č. 2771, presijeca put i parcelu k.č.1054/2 na granicu parcela k.č.1055 i 1054/1 , zatim se lomi u smjeru jugozapada prateći ovu granicu parcele do puta k.č. 2765/1, nastavlja putem do spoja s putem k.č.2778. Mijenja smjer u pravcu sjeverozapada presijecajući put, nastavljajući granicom parcele k.č. 973/1 u dužini 55m, a zatim se lomi u smjeru jugozapada i zapada, nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 969 i k.č. 968 do spoja sa granicom k.č. 966. Granica nastavlja u smjeru juga granicom ove parcele do kraja granice prelazeći na granicu parcele k.č. 967, prati ovu granicu, zatim presijeca parcelu izlazeći na put k.č. 2778, presijeca put i nastaljva njegovom desnomstranom do k.č.1353. Skreće jugoistočno prateći granicu navedene parcele i parcela k.č.1376/4 i 1376/1 u dužini 30m. Odavde se lomi u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcele k.č.1352 i1351 izlazeći na put k.č.2778. Nastavlja lijevom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č.1336, zatim skreće u jugoistočnom pravcu prateći granicu navedene parcele do kraja granice izlazeći na granicu s putem k.č. 1346. Nastavlja lijevom stranom puta u dužini 30m u smjeru sjeveroistoka, pa skreće u smjeru juga presijecajući put na granicu parcele k.č.1338/2. Nastavlja ovom granicom parcele do parcele k.č.1338/1, presijeca ovu parcelu do granice parcela k.č.1339/2 . Skreće u smjeru zapada, zatim jugoistoka granicama ove parcele dolazeći na

granicu s parcelom k.č.1341. Nastavlja granicom ove parcele u smjeru jugoistoka, zatim presijecajući k.č.1343/5 na granicu s parcelom k.č.1343/4, silazi do ugla navedene granice i ponovo nastavlja u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č.1343/1, zatim granice k.č. 1432/2, 1432/1,1433/1, presijecajući parcelu k.č.1442/2 i k.č.1442/5, zatim prati granicu ove paarcele u smjeru sjeveroistoka do granice s parcelama k.č.1438 i 1442/1. U cik-ck liniji nastavlja u smjeru jugoistok –sjeveroistok i jugozapad prateći granice parcela k.č.1438, 1450/2 , presijecajući parcelu k.č.1450/1 na granicu parcele k.č.1450/3, presijeca navedenu parcelu u cik-cak liniji do granice parcele 1449. Odade u pravcu JI i SI presijeca parcele: k.č. 1454/1,1454/4 1454/6 ,1454/2 u dužini 70m, odakle se lomi u pravcu JI presijecajući ponovo parcelu k.č.1454/4 na granicu s parcelom k.č. 1453, nastavlja granicom ove parcele,presijeca parcelu k.č. 1454/4,1455/1u dužini od cca 25m ,pa lomi u pravcu istoka presijecajući parcele k.č. broj: 1455/2,1456, i put 2765/1 prelazeći na drugu stranu puta . Ovom stranom puta u smjeru juga silazi u dužini 215 m do tromeđe parcela k.č. 1936 i puteva 2765/1 i k.č.1925. Odavde skreće u smjeru istoka granicom parcele k.č.1936,odakle u pravcu JI nastavlja granicom parcele 1935 do puta k.č. broj: 1457., presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ovom stranom puta dolazi do granice puta k.č.1458/3, odnosno tromeđu navedenih puteva s parcelom k.č.1930 u početnu tačku.

Mustafići 2

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe puta k.č.1281 s parcelama k.č.1266 i 1273 nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom navedenih parcela u dužini 20m. Odavde se lomi u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č.1273 na granicu s parcelom k.č.1274 . Nastavlja granicama navedene parcele u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada do spoja s granicama parcela k.č.1270 i 1271, zatim prati granicu ovih parcela do puta k.č.2771, presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č.1076. Zaokreće u smjeru zapada presijecajući parcele k.č. 1069/2,1069/1,1068 do granice parcele 1067/2.Nastavlja granicom navedene parcele u smjeru sjevera i zapada do polovine dužine njene sjeverne granice ,odakle u jugoistočnom smjeru presijeca istu i parcele k.č. broj: 1067/3,put 2771, k.č.1282, do spoja s granicom parcele 1284. Presijeca parcelu k.č.1284 na granicu s parcele k.č.1286 . Nastavlja dalje granicom ove parcele izlazeći na put k.č.1281.Prati desnu stranu puta do spoja sgranicom parcele k.č.1288.Odavde silazi u smjeru juga granicom puta k.č.1289, zatim zaokreće u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č.1290/1 i 1290/2, presijeca parcelu k.č.1482, nastavlja dijelom granicom ove parcele do spoja s granicom parcela k.č.1486/1 i 1486/2. Prati granicu parcele k.č.1486/1 do puta k.č.1281, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ovim putem izlazi na tromeđu puta s parcelama k.č.1273 i 1206, odnosno početnu tačku.

Mustafići 3

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puta k.č. 1058 s parcelama k.č.1059/2 i 1060. Nastavljajući u smjeru istoka granicom puta k.č. 2771 do spoja s tromešđom puta k.č. broj :1066 i granicom parcele k.č.1059/1 . Odavde nastavlja zajedničkom granicom puta 1066 i parcele k.č. 1059/1 udužini 30m , a zatim skreće u smjeru zapada naizmjenično presijecajući navedenu parcelu do spoja s granicom parcele k.č. 1060. U smjeru jugozapada nastavlja granicom ove parcele, a zatim u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č.1059/2, izlazi na granicu parcele k.č. 1061/1, presijeca ovu parcelu,zatim nastavlja u smjeru sjeveroistoka sjeverozapadnom granicom navedene parcele do spoja s granicom parcele k.č.1061/2. Odavde nastavlja u smjeru sjeverozapada presijecajući parcele k.č.1062/3 i 1062/1 do granice s putem k.č.1062/5. Nastavlja granicom puta i k.č.1062/4 u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada do spoja sgranicom parcele k.č.1048/1. Lomi se u smjeru jugozapada prateći granicu navedene parcele i parcele k.č.1049 izlazi na put k.č.1058. Lijevom stranom dolazi do granice s putem k.č.2771 I tromeđe ovog puta s parcelama k.č.1059/2 I 1060, odnosno početne tačke.

Omerbašići

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č.1053/1, 1053/2 i puta k.č. 2765/1 nastavljajući u smjeru istoka prateći granice parcela k.č.1053/1 i 153/2 i zlazeći na granicu parcele 1054/1.U smjeru sjevera prati granicu navedene parcele do granic parcele k.č. k.č.1052/2. Nastavlja granicom parcele1052/1 do parcele k.č. broj: 1052/5 .Granicom navedene parcele izlazi naput k.č. 1058.Nastavlja granicom puta iputa kč. 2765/ do spoja puta s granicama parcela k.č.1048/2 . Prati granicu ove parcela do granice parcele 1049 ,pa u smjeru SI prati granicu parcele k.č.1048/2 do granice k.č. 1040.Nastavlja južnom ,jugoistočnom i sjevernom granicom ove parcele do granice s putem 1043/8, zatim parti granicu puta i parcele 1043/2, izlazi na granicu parcele k.č.1023. Nastavlja u cik-cak liniji u smjeru zapada,sjeveroistoka i sjeverozapada prateći granicu parcele 1023, presijecajući parcele k.č.1020 i 1018 do spoja s granicom parcele k.č.1016/1. Nastavlja

u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele do parcele k.č.1016/2, zatim granicom ove parcele izlazi na granicu puta k.č.785. Presijeca put na granicu parcele k.č.793, zatim nastavlja granicom navedene parcele do spoja s granicom parcele k.č.795 . Odavde prati granicu ove parcele do spoja s granicom parcele k.č.791/2 i granicama ove parcele dolazi do puta k.č.776 izlazeći na drugu stranu puta i u smjeru sjeveroistoka nastavlja granicom puta do spoja s granicom parcele k.č. 799. Prati granicu ove parcele do tromeđe navedene parcele s parcelama k.č.806/1 i 802. Mijenja smjer u pravcu sjeverozapada, sjeveroistoka i jugozapada naizmjenično u cik-cak liniji prateći dio granice parcele k.č.806/1 , presijecajući navedenu parcelu, zatim prateći granice parcela 807,808/5 i 417/1 do granice parcele k.č. 417/2. Nastavlja granicom ovih parcela u dužini 30m , zatim skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući parcele k.č.417/1 i 416, zatim nastavlja u smjeru jugozapada granicom ove parcele i puta k.č. 415, i dalje granicom parcele k.č.422, 400 ,409/1 i 406, ponovo izlazeći na granicu parcele k.č.409/1, prati granicu parcele do spoja s granicom parcele k.č.408 i nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 399 do polovine dužine granice , zatim presijeca parcelu k.č.397 u ovom smjeru i u dužini 65m, ponovo se lomi u smjeru sjeverozapada izlazeći na granicu parcele k.č.396. U istom smjeru prati granicu ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 394/2. Skreće u smjeru sjevera presijecajući parcelu k.č.396 izlazeći na put k.č. 266/2. Ponovo se lomi u smjeru zapada nastavljajući granicom puta do spoja s putem k.č.2765/1. Presijeca put prelazeći na njegovu drugu stranu i ovom stranom puta nastavlja u dužini 28m, zatim skreće u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č.375/1 do granice s parcelama k.č.373 i 376/1. Mijenja smjer u paravcu juga nastavljajući granicom parcele k.č 376/1 do spoja s granicom parcele k.č.376/2 . Skreće u smjeru sjeverozapada u dužini 25m granicom ove parcele, zaokreće u smjeru juga nastavljajući presijecanjem iste i parcela k.č. 376/3 i 377 izlazeći na granicu parcele k.č.380. Ponovo skreće u smjeru istoka prateći granice parcela k.č.380, 378, i 379/2 do spoja s granicom parcele k.č.392. Prati granicu ove parcele i parcele k.č.391/2 do granice parcele k.č.391/1. U smjeru jugoistoka prateći navedenu granicu parcele granica izlazi na granicu parcele k.č.393. Odavde skreće granicom ove parcele i parcele k.č.390 u smjeru jugozapada, prati granicu navedene parcele i parcela k.č.389, puta k.č. 2774 , zatim presijeca put na granicu parcele k.č.813. Nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom puta k.č.824/2. Granicom puta izlazi na granicu parcele k.č.889/1 do kraja granice ove parcele i dalje u smjeru jugozapada prateći granicu parcele k.č.893 do spoja s putem k.č.897. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i u smjeru sjevera nastavlja granicom puta do spoja s parcelama k.č.900 i 901/3. Lomi se u smjeru zapada i juga prateći granice parcela k.č. 900, 901/3 i 901/2, presijeca istu i parcelu k.č.902 izlazeći na južnu granicu ove parcele . Skreće u smjeru zapada ovom granicom parcele do spoja s granicom parcela kk.č.915 i 914. Nastavlja granicom ovih parcela i parcele k.č.918, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka naizmjenično prateći granicu parcele k.č. 862, 864, 867, 859, presijecajući put k.č. 868, zatim nastavljajući granicom parcele k.č. 849, 995, 996, 997, 994, 993, 1005/1, 1005/2, 1003/ 1, nastavlja granicom ove parcele, do spoja s parcelom 1303/3 .Nastavljazapadnom granicom ove parcele i u istom smjru presijeca k.č. 1003/1 na granicu parcele k.č.1003/4, zatim prati granicu parcela k.č.1005/1, 1009/1, pa presijeca ovu parcelu na njenu jugoistočnu granicu , nastavlja ovom granicom do spoja s granicom parcele k.č.1010/1. Lomeći se u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka nastavlja granicom parcele k.č.1010/1 i 1010/2, zatim granicom k.č.1015 u dužini 28m, pa presijeca parcelu k.č.1013/2 na granicu sparcelom k.č.1013/1. Odavde prati granicu ove parcele u dužini 25m,zatim presijeca parcelu k.č.1010/2 u u cik-cak liniji na granicu s parcelom k.č.1011/1. Prati granicu ove parcele do puta k.č.988/2. Presijeca put i nastavlja granicom puta k.č. 973/9 i k.č. 973/2 do granice s putem k.č.2765/1.Presijeca put i njegovom drugom stranom dolazi u početnu tačku.

Vajzovići

Granica počinje sa istočne strane od tromeđe puta k.č.1367 s parcelama k.č.1366 i 1364/1 nastavljajući u smjeru sjevera prateći granicu parcele k.č.1364/1 do spoja s granicom parcele k.č.1364/2, odakle skreće u smjeru istoka presijecajući put k.č.1367 na granicu parcele k.č.1387, zatim nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č.1371, 1390, pa mijenja smjer u pravcu sjeverozapada presijecajući parcelu k.č.1368, na granicu parcele k.č. 1373, zatim nastavlja granicama ove parcele i 1375 do puta k.č. 1367, presijeca put i u istom smjeru nastavlja granicom parcele k.č.1357 u dužini 35 m i skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcele k.č.1360/2, 1362/2, na granicu s parcelom k.č.1362/1. Nastavlja u smjeru jugoistoka granicom ovih parcela do spoja s granicom parcele k.č.1363. Nastavlja dalje lomeći se u smjeru jugozapada i jugoistoka naizmjenično prateći granice parcela k.č.1363, 1362/3, presijecajući 1360/1 i , 1361/1, zatim skreće u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka granicom parcela k.č.1365, nastavlja dalje u smjeru jugoistoka granicom ove parcele iparcele 1366, presijeca potok Drijenču do granice parcele k.č. 1399, skreće u smjeru istoka granicom navedene parcele i parcele k.č. 1397 i 1398 izlazeći na put k.č. 1367. U smjeru sjeverozapada dolazi do tromeđe navedenog puta i parcela k.č. 1364/1 i 1366, odnosno početnu tačku.

Doborovci

Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi regionalnog puta R-460 Gračanica- Bukva (k.č.3237) i parcela k.č.2433 i 2431.Nastavlja u smjeru juga granicom parcele k.č.2431 do kraja granice parcele i produžava do Doborovačke Rijeka –k.č.2440, presijeca rijeku prelazeći na drugu stranu rijeke, nastavlja nizvodno desnom obalom rijeke do spoja s granicom parcele k.č.2435, pa skreće u smjeru juga prateći granicu parcele k.č.2436 do kraja granice ove parcele ,potom skreće u smjeru istoka granicom navedene parcele ,presijeca put 1401 i u smjeru jugoistoka nastavlja lijevom stranom puta dolazeći do tromeđe puta s parcelama k.č.1407 i 1408/1. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicama parcela k.č.1407 i 1404 do Potoka Laništa- k.č.1363,presijeca potok i prlazi na njegovu lijevu stranu i lijevom obalom uzvodno prati granicu potoka u dužini 50m,zatim presijeca parcelu 1360,put k.č. broj1356, nastalja lijevom stranom ovog puta do tromeđe s putem 1354 i parcelom 134.Odavde prati granicu navedene parcele vdo granice parcele 1340/1, zatim presijeca navedenu parcelu izlazeći na granicu s parcelom k.č.1344. Nastalja granicom ove parcele do spoja sparcelom k.č.1345/1, skreće u smjeru jugoistoka granicom ove parcele, zatim istoka nastavljajući prateći granice parcela k.č.1346, 1347, 1348,presijeca parcelu 1349/2,1349/1 do spoja sgranicom puta k.č.1332. Nastavlja u pravcu sjevera navedeni put u dužini 65m,zatim presijeca put prelazeći na drugu stranu putadolazeći na tromeđu parcela k.č.1321 i 1303 /2. Odavde u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada nastavlja granicama parcela k.č. 1321, 1322,pa presijecajući parcelu k.č.1303/2, granicama parcela k.č.1303/1 i 1303/3,presijecanjem parcele k.č.1303/1 na granicu s parcelom k.č.1304, nastavlja granicom ove parcele, zatim izlazi na put k.č.1300, presijeca put prelazeći na njegovu drugu stranu i tom stranom puta dolazi do tromeđe puta sparcelama k.č.1296/3 i1291. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka prateći granicu parcela k.č.1296/3 i puta k.č.1296/4 izlazeći na granicu parcele 1296/1. Nastavlja u istom smjeru granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č.1297. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada sjeveroistočnom granicom parcele k.č.1296/1 i parcele k.č.1296/2 dolazeći do polovine dužine granice ove parcele odakle skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č.1276/1 izlazeći na granicu puta k.č.1277 (iznad izbjegličkog naselja).Presijeca navedeni put i prati njegovu lijevu stranu do granice parcele 1225. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicama parcela k.č.1225, 1222, zatim granicom ove parcele skreće sjeverno do spoja s sjevernom granicom parcele k.č.1221, zatim granicom ove parcele nastavlja u smjeru istoka i dalje naizmjenično u smjeru istoka i jugoistoka prateći granice parcela k.č.1225, 1231,1220, 1226,1227,1230, 1229/2, 1229/1, 1216, presijecanjem ove parcele i parcele k.č.1213, zatim parcelu k.č. 1212 izlazeći na njenu sjeveroistočnu granicu.Ovom granicom skreće u smjeru sjeverozapada izlazeći na Doborovačku rijeku, prelazi rijeku , nastavlja lijevom obalom rijeke do spoja sgranicom parcela k.č. 1115 , i k.č.1116. Skreće ovom granicomu u smjeru sjevera u dužini 16m, zatim zaokreće u smjeru sjeveroistoka nastavljajući presijecanjem parcele k.č.1116, 1117 na granicu parcele k.č.1120. U smjeru sjeverozapada u dužini 15m granicom ove parcele , zatim ponovo u smjru sjeveroistoka presijecajući ovu parcelu izlazi u smjeru sjeverozapada na sjeverozapadnu granicu parcele,nastavlja granicu navedene parcele u smjeru SZ u dužini 20m odakle u smjeru SI iSZ presijeca parcelu 819 na granicu s putem k.č.820. Lijevom stranom puta u smjeru jugozapada izlazi na granicu s regionalnim putem R-460, presijeca navedeni put prelazeći na drugu stranu puta i nastavlja u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada granicom puta u dužini 80m , zatim u istom smjeru nastavlja presijecanjem parcele k.č. 826/2 na zapadnu u granicu ove parcele ,zatim skreće u smjeru juga ponovo presijecajući ovu parcelu na granicu puta k.č.3230. U smjeru sjeverozapada produžava granicom ovog puta u dužini 55m, zatim zaokreće u smjeru jugozapada presijecajući navedeni put na granicu parcela k.č.850/1 i 849. Odavde nastavlja granicom navedenih parcela do spoja s granicom parcela k.č.852/3 i 854/1. Odavde granica skreće naizmjenično u smjeru sjeverozapada ,jugozapada i sjevera prateći granice parcela k.č. 849,847 i 846/1 do granice s putem k.č.866. Skreće u smjeru juga presijecajući navedeni put, zatim u pravcu zapada nastalja navedenimputem u dužini 23m i nastavlja u pravcu juga presijecanjem parcele k.č. 863 na njenu zapadnu granicu. Ponovo mijenja smjer u pravcu jugozapada nastavljajući presijecajući parcelu k.č.873, granicom parcele 875, presijecajući k.č. 879, 881, 882/1 do granice s parcelom k.č.881, zatim ponovo u cik-cak liniji u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada nastalja dijelom granicom parcele k.č.881,presijecajući istu na granicu parcele k.č.882/2, nastavljajući granicom ove parcele i parcela k.č. 887,888, 889, 890,891, 894, 899, 909 do vodotoka -k.č.1049/1,presijeca vodotok nastavljajući granicom k.č. 1069/3 do granice s putem 1067. Nastavlja granicom puta u dužini 175m,presijeca ga na tromeđu parcela 1060 i 1065.Odavde skreće u smjeru sjevera, zatim sjeverozapada prateći granice parcela k.č.1064, 1061,1052/5, 1052/4,1052/3,1052/2,1052/1 i 1050 dolazeći do tromeđe ove parcele s parcelama k.č.1040 i 1037. Skreće u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada prateći granicu parcela k.č. 1040, 1043, zatim presijecajući put k.č.1049/2, nastavljajući granicama parcela k.č.948, dijelom granicom navedenog puta, granicom parcele k.č.950/2,zatim presijecajući put k.č.950/1 na granicu parcele k.č.94. Nastavlja granicom

navedene parcele i parcele 104/2 do parcele 105.Dalje prati granicu ove parcele i parcela k.č.108, 104/1,145,141 do granice sparcelom k.č.140. Presijeca navedenu parcelu na granicu parcela k.č. 138 i 136 , nastavlja granicom ovih parcela do spoja s granicom puta k.č.3230.Prati lijevu stranu puta i presijeca na tromeđu puta s parcelama k.č.236 i 235. Nastalja u smjeru sjeverozapada i jugozapada prateći granice parcela k.č. 236, 204 , zatim u smjeru sjeverozapada ponovo granicu parcele k.č.204 ,zatim presijeca put k.č.187 i nastalja granicama k.č.194, presijecanjem parcele k.č.195/1 na granicu s putem k.č.192, nastavlja njegovom lijevom stranom u dužini 85 zatim presijeca put na granicu parcele k.č. 58 ,nastavlja granicom navedene parcele i puta k.č. 46 do spoja s putem k.č.3232 -(R-460),presijeca put i u istom smjeru nastavlja granicom parcele k.č.41u dužini 70m , odakle skreće u smjeru jugozapada i jugistoka presijecajući parcelu k.č.38, na granicu parcele k.č.40. Odavde u smjeru jugozapada granica nastavlja prateći granice parcela k.č.38, 37, 35, na granicu s parcelom k.č.29.Odavde u cik-cak liniji i usmjeru jugozapada isjeverozapada naizmjenično granica nastavlja prateći granicu parcele k.č.29 zatim presijeca parcelu k.č.31, put k.č.30, k.č.28/3 i 28/1, pa nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č.25/1 izlazeći na put k.č.19, presijeca put i nastavlja granicom parcele k.č20, presijeca put k.č.21, nastavlja granicima k.č.15, 14, 16/3, presijecanjem k.č. 6/2, puta k.č. 4, nastavlja skrtanjem u smjeru jugazapada presijecajući parcelu k.č.1604, put k.č.1603, prateći granice parcela k.č.1601, 1598,presijecanjem parcele k.č.1595, 1594 u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka izlazeći na granicu parcele k.č.1590 s parcelom k.č.1594/1. Nastavlja ovom granicom u smjeru juga do spoja s putem k.č.1541,presijeca put nastavljajući u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č.1982, 1981,pa presijeca djelimično navedenu parcelu izlazeći na granicu parcele k.č. 2003.Nastavlja u smjeru istoka i juga prateći granice parcela k.č.1980, 1984, 2002, 2006/1, presijecajući navednu parcelu do puta k.č.326.Odakle nastavlja dalje u smjeru jugoistoka lijevom stranom puta udužini 115m ,pa siječe navedeni put u smjeru juga i dalje u istom smjeru k.č. 1501/3,1500, 1499, 1498 izlazeći na granicu k.č. 1494 . Odavda skreće u smjeru sjeverozapada prateći granice parcela k.č.1494 i 1495 do spoja s granicom parcele k.č.2018. Ponovo se lomeći u smjeru juga nastavlja granicom ove parcele do tromeđe parcele s parcelama k.č.2019 i 1493/2. U smjeru jugozapada nastavlja granicom parcele k.č.2018 u dužini 50m ,pa presijeca k.č. 2019, zatim granicom parcelea k.č. 2017, k.č.2025/1, 1954, 2031, 2029/2, 2032, dolazi do tromeđe puta R-460 s parcelama k.č.2431 i 2433,odnosno početnu tačku.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Doborovci

Avdići

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1970, 1971 i 1968 nastavljajući u smjeru istoka prateći granicu parcele k.č.1968, zatim presijecajući put k.č. 3236 izlazeći na lijevu stranu puta, pa nastavljajući putem u smjeru jugoistoka do spoja s granicom parcela k.č.1972 i 1975. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada prateći granicu ovih parcela pa u smjeru sjeveroistoka granicu parcele k.č.1974 i nastavlja u cik-cak liniji u smjeru sjeveroistoka, sjevera i sjeverozapada naizmjenično prateći granicu k.č.1978/1, 1978/2, 1979, izlazi na put k.č.3232, presijeca ga i u jugozapadnom smjeru izlaz na granicu parcele k.č.1593, prati granicu ove parcele do spoja s navedenim putem i u smjeru juga presijeca isti izlazeći na granicu parcele k.č.1971, zatim granicom ove parcele silazi do tromeđe ove parcele s parcelama k.č.1971 i 1968, odnosno početnu tačku.

Begovići

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puta k.č.2814 s parcelama k.č.2822/7 i 2820 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č.2820, presijecanjem puta k.č.2819/2, zatim granicu parcele k.č.2819/1 i dio granice parcele k.č.2829. Skreće u smjeru sjeverozapada prateći granice parcela k.č. 2828/1 i 2828/3, zatim prati dio sjeverozapadne granice parcele k.č. 2831/2 u dužini 20m, pa ponovo se lomi u smjeru sjeverozapada nastavljajući presijecanjem parcele k.č.2831/2 izlazeći na granicu parcela k.č.2832/1 i 2831/1, nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č.2836, i u smjeru jugozapada prati ovu granicu parcele do puta k.č.2814, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i dolazeći do granice parcele 2797/1.Nastavlja u smjeru juga ovom granicom do spoja s granicom parcele k.č.2797/2, skreće u smjeru jugozapada prateći ovu granicu do kraja, zatim ponovo u smjeru juga granicom ove i parcele k.č. 2812/2 i južnom granicomove parcele ,zatim presijecajući put k.č. 2814 u početnu tačku.

Džanani 1

Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi regionalnog puta R-460 (k.č.3237) s parcelom k.č. 2746/1 i na dijelu stare trase puta 11,5km , nastavljajući lijevom stranom puta R-460 do spoja s putem k.č.1828. Odavde skreće u smjeru sjevera i sjeveroistoka prateći dijelom granicu puta k.č.1828, zatim granicu parcele

k.č.1829, zatim granica vrluda u cik- cak liniji u smjeru sjeveroistoka, juga, sjeverozapada i jugozapada naizmjenično prateći granice parcela k.č. 1833, 1834, 1838, 1844/1, 1842, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka presjecajući navedene parcele i parcele k.č. 1845 i 1846 izlazeći na put k.č. 3235. Njegovom lijevom stranom izlazi na granicu parcele k.č.1713/1, pa silazeći u smjeru juga na granicu parcele k.č. 1709, izlazi na put k.č 1782, presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta do spoja s putem k.č. 1812, nastavlja lijevom stranom ovog puta do granice parcele k.č.1819, zatim prati ovu granicu parcele, i presjeca put k.č. 1812, nastavljajući granicom parcele k.č. 1804 izlazi na granicu parcele k.č.1801. U smjeru juga nastavlja granicom ove parcele, zatim presijecajući put k.č. 3235 na granicu parcele k.č.2600, nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č.2602, 2603, 2608/2, 2608/3 i 2613.U smjeru juga prati granicu navedene parcele, zatim istu presjeca izlazeći na staru trasu regionalnog puta, presijeca je izlazeći na granicu parcele k.č.2589/1, presijeca ovu parcelu na njenu jugozapadnu granicu, nastavlja ovom granicom do kraja parcele, presijecajući parcelu k.č. 2746/1 na granicu stare trase regionalnog puta i odavde prati staru trasu do spoja s postojećom trasom puta izlazeći na tromeđu R-460 s parcelom k.č.2746/1, odnosno početnu tačku.

Džanani 2

Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č.2584/1, 2585 i 2190 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č.2190, zatim mijenajući smjer u pravcu jugoistoka ponovo prati sjeveroistočnu granicu navedene parcele dolazeći na granicu ove parcele s parcelom k.č. 2189. Odavde granica vrluda u smjeru sjeveroistoka, sjeverozapada nastavljajući granicom parcele k.č.2189,zatim presijecanjem parcela k.č. 2183/1, 2183/2, 2183/3, 2179 /1, granicom navedene parcele nastavlja dalje, presijecanjem puta k.č. 2178, pa prati granicu parcele k.č. 2171, 2170, 2157/2, 2159/3 i 2167, presijeca put k.č. 2178, izlazi na regionalni put R-460 i u smjeru zapada prati granicu ovog puta do kraja granice parcele k.č. 2593, skreće jugozapadnom istočnom granicom ove i parcele k.č. 2594 izlazeći na granicu parcele k.č. 2587, nastavlja granicom ove parcele, zatim skreće presijecajući parcelu k.č. 2584 /2 do granice parcele k.č. 2584/1 i ovom granicom dolazi na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 2585 i 2190, odnosno početnu tačku.

Gornji Doborovci (Alibegovići)

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe potoka k.č.3227, puta k.č. 3241 i parcele k.č. 2361/1 nastavljajući u smjeru juga granicom potoka i parcele k.č.2361/1 u dužini 35m, zatim skreće u smjeru jugoistoka presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č.2361/2, granicom 2362/2,presijecanjem k.č. 2362/1 izlazeći na potok k.č.2376, presijeca potok i nastavlja dalje prateći granicu parcele k.č. 2385, izlazeći na granicu puta k.č. 2384, presjeca ga prelazeći na drugu stranu puta i ovom stranom puta silazi do granice sa putem k.č. 2378/2, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 2383/3, presijecajući parcele k.č.2383/1, 2383/4, pa nastavlja granicom navedene parcele u smjeru sjeveroistoka, zatim granicom k.č.2391, presijeca put k.č.2388 na granicu parcele k.č.2414, zatim u smjeru sjevera granicom parcele k.č. 2416/3, pa presijeca put k.č. 2416/4 izlazeći na granicu parcele 2415, nastavlja istom i granicom parcele k.č. 2413/1 izlazeći na Doborovačku rijeku -k.č. 3226, presijeca rijeku i nastavlja lijevom obalom rijeke do granice s parcelom k.č.2430/3, skreće u smjeru jugoistoka presijecajući rijeku izlazeći na granicu parcele k.č. 2445, prati granicu ove parcele do kraja granice, zaokreće u smjeru sjeveroistoka presijecanjem parcele k.č. 2446 na granicu s parcelom k.č. 2444/1, zatim u smjeru sjeverozapada ovom granicom izlazi ponovo na Doborovačku rijeku i nastavlja lijevom obalom rijeke do spoja s granicom parcela k.č. 2430/4 i 2430/1. Ovom granicom parcela izlazi na put R-460, presijeca put i nastavlja u smjeru sjeveroistoka prateći lijevu stranu puta do tromeđe puta s parcelama k.č.2032 i 2036/3. Odavde nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 2032 i 2033 u dužini 55m, zatim skreće u smjeru jugozapada nastavljajući granicom parcele k.č. 2037/2, 2037/1, 2039, 2051, 2050, 2049 i 2048, presijeca put k.č. 3232 i nastavlja granicama parcele k.č. 2068/2 izlazeći na put k.č. 3232 i ovim putem u smjeru jugozapada izlazi ponovo na put R-460, presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 2107 i 2108, zatim nastavlja u smjeru juga granicama parcela k.č. 2109 i 2110 dolazeći na obalu Doborovačke rijeke, presijeca rijeku i uzvodno desnom obalom rijeke nastavlja do granice parcela k.č. 2313 i 2312, nastavlja u smjeru jugozapada granicom ovih parcela izlazeći na granicu puta k.č. 3241, nastavlja lijevom stranom puta dolazi do kraja parcele k.č. 2311, presjeca put i izlazi na početnu tačku.

Moštanica

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta R-460, puta k.č.620 i parcele k.č.621/2 nastavljajući u smjeru sjevera granicom navedene parcele, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č.622 i u smjeru sjevera i sjeveroistoka, granicom parcele 623 pa k.č. 627, presijecanjem parcele k.č. 633/2, na granicu s parcelom k.č.632, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č.639/1, zatim u istom smjeru i smjeru

istoka presjeca istu parcelu izlazi na put R-460, zatim se granicom puta vraća u smjeru jugozapada dolazeći do granice parcele k.č.639/2. Presijeca put izlazeći na granicu parcela k.č.640/1 i 641/1, nastavlja ovom granicom parcela, pa ponovo izlazi na put R-460, presijeca put prelazeći na desnu stranu puta, zatim prati ovu stranu puta u smjeru jugozapada dolazeći do tromeđe puta s putem k.č.620 i parcele k.č. 621/2, odnosno početnu tačku.

Moštanica1
Obuhvata izgrađeno zemljište čija granica počinje na sjevrnoj strani od tromeđe parcela k.č. broj: 627 i 629 s Jelića potokom-k.č. 629 ,odakle u smjeru juga prati granicu parcele k.č. 627,zatim nastavlja presijecanjem parcele k.č.634 na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 636 i 635.Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 630/2,zatim u smjeru sjeverozapada prati dio granice ove parcele ,ponovo je presijeca u smjeru zapada na tromeđu navedene parcele s Jelića potokom i parcelom k.č.629 dolazeći u početnu tačku.

Moštanica2
Obuhvata izgrađeno zemljište čija granica na sjevernoj strani počinje od međašne oznake s granicom Općine Gradačac na regionalnom putu Gračanica -Srnice i u smjeru jugoistoka i dalje prati granice parcele k.č. 649 dolazi do početne tačke.

Muharemovići
Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2690, 2712 i 2711. Odakle u smjeru jugozapada i jugoistoka prati granicu parcele k.č. 2711, a zatim u istom smjeru presjeca parcelu k.č. 2712 i 2713, na kojoj skreće u smjeru sjeverozapada izlazeći na put k.č. 2677. Desnom stranom puta dolazi do granice parcela k.č. 2711 i 2688, zatim prati granicu ove parcele i parcele k.č. 2689 u dužini od 17m, pa skreće u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka presjecajući navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 2688. Granicama ove parcele silazi do granice parcele k.č. 2711 i istom izlazi na tromeđu ove parcele k.č. 2690 i 2712, odnosno početnu tačku.

Panđurište
Granica počinje na južnoj strani na granici k.o. Doborovci općina Gračanica s k.o. Sladna općina Srebrenik na međašnom kamenu 9. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom k.o. Doborovci do međašnog kamena 8, skreće u smjeru sjevera do međašnog kamena 7 i produžava u istom smjeru prateći granicu parcele k.č. 3195/1, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka sjevera i sjeverozapada prateći granicu parcela k.č. 3196/1, 3196/2, 3195/1, zatim presijecajući parcele k.č. 3195/2 i 3188 izlazeći na granicu s parcelom k.č.3189/7 i 3189/8. Prati zajedničku granicu parcela do spoja s granicom parcele k.č. 3194/2. Nastavlja u smjeru jugozapada granicom navedene parcele i parcela k.č. 3189/8, 3189/22, presijeca put k.č. 3189/9, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 3189/10 do kraja granice parcele. Odavde u smjeru juga nastavlja granicom k.o. Doborovci općina Gračanica i k.o. Sladna općina Srebrenik, dolazeći ovom granicom na međašni kamen 9, odnosno početnu tačku.

Piragići 1
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puta R460 s parcelama k.č.2099/1 i 2094 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom ovih parcela do kraja granice k.č.2094, zatim se lomi u smjeru sjeverozapada prateći granicu navedene parcele i parcela k.č.2095/2 , 2095/1 izlazeći ovom granicom na put R-460, nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom navedenog puta, presijeca put i nastavlja putem do tromeđe parcela k.č.2124, 2122 i 2123, zatim u smjeru jugoistoka nastavlja granicom ovih parcela i granicama k.č.2121, zatim u smjeru sjeverozapada zajedničkom granicom ove i parcele k.č. 2119 izlazeći na lijevu obalu Doborovačke rijeke, nastavlja ovom obalom rijeke do tromeđe rijeke s parcelama k.č.2114 i 2113, skreće u smjeru sjeveroistoka izlazeći na put k.č. 3237 (R-460), presijeca put dolazeći na tromeđu puta s parcelama k.č.2094 I 2099/1, odnosno početnu tačku.

Piragići 2
Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2089, 2084 i puta k.č.2092 nastavljajući u smjeru juga prateći granicu parcele k.č.2089 do spoja s granicom parcele k.č.2085 i puta k.č. 2079, presjeca ga i zatim nastavlja granicom parcele k.č.2070 i 2069 izlazeći na granicu parcele k.č. 2068/1. Zatim skreće u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka prateći granice parcela k.č.2073, 2078, 2054, do spoja s granicom parcele k.č.2066. Ovom granicom nastavlja u smjeru juga u dužini 45m, zatim skreće u smjeru istoka presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č.2065 u dužini 40m, zatim mijenjajući smjer u pravcu sjevera

ponovo presijeca ovu parcelu do spoja s granicom parcele k.č.2055 i 2056. Nastavlja granicom parcele k.č. 2056 u dužini od 5m, zatim skreće u smjeru sjevera i zapada, presjecajući navedenu parcelu i nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 2055, skreće sjeverozapadno presijecajući parcelu k.č.1947, zatim put k.č.1996, parcele k.č.1920 i 1919 na granicu parcele k.č.1917. Nastavlja granicama ove parcele izlazeći na granicu puta k.č.2092, presijeca put na granicu ove parcele dolazeći na tromeđu puta s parcelama k.č.2084 i 2089, odnosno početne tačke.

Piragići 3

Granica počinje sa južne strane od puta k.č. 1996 odakle ovim putem nastavlja u smjeru sjevera do naspram granice k.č. 2100, presjeca put zatim izlazi na granicu navedene parcele prati ovu granicu u dužini od 10m, pa skreće u smjeru sjevera presjecanjem parcele k.č. 2098/2 u dužini od 15m, dolazeći do kraja ekonosmkog objekta. Odavde u smjeru istoka, juga i jugoistoka nastavlja presjecajući put k.č. 1996, a zatim parcelu 2068/1, izlazeći na granicu navedenog puta odnosno početnu tačku.

Šabići 1

Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi parcela k.č.2872/2, puta k.č. 2866/2 i puta k.č. 2875 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom puta do spoja s putem k.č.3244, presijeca navedeni put i nastavlja granicom parcele k.č.2506/2, 2506/1, zatim desnom obalom vodotoka k.č.3227 u smjeru sjeveroistoka do spoja s uglom granica parcele k.č.2507, nastavljajući u smjeru jugozapada granicom parcele , zatim k.č. 2508 u smjeru sjeveroistoka do spoja s granicom parcele k.č.2509/4 i 2509/3. U smjeru sjevera prati granicu ovih parcela, zatim nastavlja presijecajući put k.č.2509/5 prelazeći na drugu stranu ovog puta. Nastavlja ovom stranom puta u smjeru sjeverozapada i u istom smjeru presijecajući vodotok k.č.3227, pa granicom parcele k.č.2513/1 izlazi na put k.č.2514/3, presijeca ga i nastavlja granicom parcele k.č.2516/1. Odavde skreće u smjeru jugozapada prateći granicu parcele k.č.2522/1 do spoja s granicom parcele k.č.2531/3, zaokreće granicom ove parcele izlazeći na tromeđu parcela k.č. 2522/1, 2531/2 i 2529. U smjeru sjevera nastavlja ovom granicom do kraja granice, skreće u smjeru sjeveroistoka granicom ove i parcele k.č.2522/3 izlazi na put k.č.3242, prati put do naspram granice k.č. 2343/1, presijeca put prelazeći na granicu parcele k.č. 2343/4 nastavlja granicom k.č. 2342, do spoja s granicom parcele k.č.2338/1. Nastavlja dale granicom 2332/1 i 2332/2,zatim granicom ove parcele i parcele k.č.2317, zatim granicom k.č.2318, presijecajući put k.č.3241, izlazi na granicu parcela k.č.2292/2 i 2314, nastavlja ovom granicom, pa ponovo se lomeći u smjeru sjeverozapada, sjeveroistoka i jugozapada naizmjenično granica nastavlja granicom parcele k.č.2292/1, 2291, nastavlja granicom k.č. 2290/1, k.č.2290/2 ,presijecajući 2293 izlazeći na granicu s parcelom k.č.2294. Skreće u pravcu zapada prateći južnu granicu navedene parcele do granice s parcelom k.č. 2152/1. Silazi granicom ove parcele u smjeru juga do spoja s granicom puta k.č.3241, presjeca put i prati lijevu stranu puta do polovine širine parcele k.č.2152/2. U smjeru sjevera presijeca navedenu parcelu, zatim prati granicu parcele k.č.2152/1 do granice parcele k.č.2153/1, presijeca ovu parcelu i izlazi na put k.č. 2151. Nastavlja lijevom stranom puta, zatim ga presijeca put prelazeći na drugu stranu puta, prati granicu puta do spoja s granicom parcele k.č.2159/6 i nastavlja granicom parcela k.č.2159/6, 2159/7 i dalje u smjeru juga jugiostoka naizmjenično i cik-cak liniji nastavlja granicama parcela k.č.2159/2, 2156/1, izlazeći na granicu puta k.č. 3241, presijeca puta k.č.3241, zatim nastavlja drugom stranom puta u dužini od 10m, skreće u smjeru jugozapada presjecanjem parcele k.č.2280, izlazi na put k.č.2277, nastavlja lijevom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č.2275 nastavljajući u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. 2269,zatim nastavlja njenom granicom do spoja s granicom k.č. 2264.Nastavlja u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele, a zatim prsjeca parcelu izlazeći na granicu 2262 i 2260.Nastavlja granicom ovih parcela do granice parcela k.č. 2259 i 2258,pa granicom ovih parcela nastavlja u smjeru juga zatim granicom parcele k.č. 2255,pa presijeca parcelu k.č.2253,nastavljajući granicom parcele k.č.2254/1 2254/2 do spoja s putem k.č.2325, prati put do spoja s granicama parcela k.č.2254/3 i 2249, prati ovu granicu do spoja s granicom parcele k.č.2251 i 2250. Odavde se kaskadno spušta u smjeru jugoistoka i jugozapada naizmjenično presijecajući putić k.č.2223/2 prateći granice parcela k.č. 2246, 2244, 2242/2, presijeca parcelu k.č.2241, granicama parcele k.č.2240, pa granicama k.č.2225, 2237, 2232 izlazi na put k.č.3242, presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č.2548, prati granice ove parcele do spoja s granicom parcele k.č.2532/1, prati granicu ove parcele do parcele k.č.2532/2, zatim ovom granicom parcele izlazeći na granicu parcele k.č.2531/1. U smjeru juga i jugoistoka prati granicu ove parcele i parcele k.č.2531/3 izlazeći na granicu parcela k.č.2535 i 2534. Nastavlja granicom ovih parcela, zatim granicom parcela k.č.2536, 2538, 2545, 2542, presijeca put k.č.2514, zatim prati granice parcela k.č. 2860, 2859, 2858, 2856, izlazeći na put 2866/2 i granicom ovog puta dolazi do tromeđe puta s putem k.č. 2875 i k.č. 2872/2, odnosno početnu tačku.

Šabići 2

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.č. 3241 sa parcelama k.č. 2316 i 2314. Odakle u smjeru sjeveroistoka prati granicu puta do granice sa parcelom k.č. 2315. Presjeca put u smjeru jugoistoka izlazeći na parcelu k.č. 2351, nastavlja u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka presjecajući navedenu prcelu do spoja sa parcelom k.č. 2352, presijecajući ovu parcelu izlazi na put k.č. 3241, presjeca put i prelazi na njegovu lijevu stranu i lijevom stranom puta dolazi do zadnje trećine dužine parcele k.č. 2313. Skreće u smjeru SI i SZ, presjecajući navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 2301, nastavlja granicom navedene parcele u dužini od 50 m, ponovo skreće u smjeru jugozapada i jugoistoka naizmjenično presjecajući parcelu k.č. 2299, zatim prateći granicu ove parcele pa presjecajući parcelu k.č. 2314/1, na granicu parcele k.č. 2315, zatim ovom granicom parcele i granicom parcele k.č. 2316 izlazi na početnu tačku.

Trnjaci

Granica počinje od tromeđe parcela k.č. 678 i 677, sa regionalnim putem Gračanica-Srnice. Odakle nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom navedenog puta u dužini od 80m, a zatim skreće u smjeru jugoistoka presjecajući parcelu k.č. 678, u dubinu od 18m, odakle skreće u smjeru jugozapada prateći zapadnu granicu parcele k.č. 678 a zatim u smjeru sjeverozapada granicu parcele k.č. 677 izlazeći na početnu tačku.

Donja Lohinja

Granica počinje na istočnoj strani tromeđe parcela k.č.broj: 2946, 2956/1 i 2955 nastavljajući u smjeru juga granicom parcele k.č.broj: 2956/1 do kraja parcele, a onda mijenja pravac u smjeru sjeverozapada i nastavlja presijecanjem parcele k.č. broj: 2946 i 2947 izlazeći na tromeđu navedene parcele k.č.broj: 2955 i 2950 i u smijeru sjevera, pa sjeverozapada nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č.broj: 2953/1 dijelom granice parcele k.č. 2759/2, 2759/1, 2760, 2761, 2762, 2765 do spoja sa granicom parcele 2779, nastavlja ovom granicom parcele do spoja s putem k.č.3031 presijeca put i izlazi na njegovu lijevu stranu a zatim lijevom stranom tog puta dolazi na put označen sa k.č.broj: 3030.Presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č.broj: 2789/5, a onda skreće u smjeru jugozapada granicom navedene parcele do njenog kraja. Ponovo skreće u pravcu sjeverozapada prateći granice parcela k.č.broj: 2824, 2822, 2800, 2801 i 2802 do kraja parcele. Odavde granica ide u istom smjeru i smjeru zapada presijecajući parcele k.č.broj: 2592/2 I 2592/1 dolazeći granice parcele k.č.broj: 2591, a zatim skreće u smjeru zapada prateći granicu navedene parcele i presijecajući put k.č.broj: 3029. Prelazi na drugu stranu puta i nastavlja u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada naizmjenično granicom parcela k.č. 2573 i 2582 izlazi na desnu stranu puta k.č. 3028, nastavlja ovim putem u smjeru I i Z, zatim ga presjeca mjenjajući smjer prema JZ idući granicom parcele k.č.2518, 2517 i 2516. Zatim presjeca parcelu k.č.2525/1 izlazeći na njenu SZ granicu, zatim prati granicu parcele magistralnog puta k.č.3004/2, presijeca ga i prelazi na desnu stranu puta, a zatim skrećući u pravcu zapada nastavlja tom stranom puta sve do Lohinjske rijeke - k.č.broj: 3002. Odavde skreće u pravu JZ presjecajući tok rijeke Lohinje izlazeći na desnu obalu rijeke Spreče i granicu parcele k.č.1632. Nastavlja SZ granicom navedene parcele, a zatim granicom parcele k.č.1631, 1625/2, zatim presjeca ovu parcelu i parcele 1625/4, 1625/3, 1625/1, 1620/2 i 1619 izlazeći na polovinu jugoistočne granice parcele 1616. Odavde se lomi u smjeru jugozapada prateći navedenu granicu parcele i parcela1615/3, 1615/11, zatim u smjeru SZ granicom parcele 1615/8, a zatim presjeca navedenu parcelu i parcele k.č.broj: 1615/2, 1615/7, 1615/5, 1611/5, 1611/4, 1611/3, 1611/2, 1611/1 i 1613/2, dolazi do granicce parcele 1613/1 i dalje nastavlja granicom navedene parcele do tromeđe ove parcele i parcele k.č.broj: 1613/3, nastavlja granicom ove parcele do magistralnog puta, presijeca put na granicu parcele 1582, nastavljajući desnom stranom magistralnog puta do granice s parcelom 1495/1,presijeca nmagistralni put i nastavlja granicama k.č.1482 ,1480.,1481,ponovo 1480,presijeca parcele k.č.1478,1477/7, 1477/6, 1477/5, 1477/4, 1477/3, 1477/2, izlazeći na granicu parcele 1476/1, rpesjeca dio navedene parcele, a zatim njenom granicom izlazi na Tunjevačku rijeku, odakle nastavlja u smjeru SI Tunjevačkom rijekom uzvodno do granice s parcelom 499. Skreće u smjeru juga i JZ granicom navedene parcele i k.č. 500, do njegog kraja, a zatim u smjeru JI, SI, naizmjenično presjecajući put k.č.3013, a zatim parcele 1531, 1530, 1531 ponovo, na granicu parcele 1533 i 483.Dalje nastavlja granicom navedenih parcela i parcela 1538/1, 1538/2, presjecanjem parcele 1541/1 granicom parcele 1543, presejcanjem parcele 1545/1 do granice parcele 1546/1 odakle u smjeru JZ nastavlja granicom navedne parcele i parcela 1545/2, 1545/3, 1545/5 i 1545/6. Izlazeći na put k.č. 3015 i granicu parcele 1556. Odakle skreće u smjeru SI prateći granicu navedene parcele i k.č.1556, 1553/3, 1553/2 i 1553/1. Ponovo se lomi granicom navedene parcele izlazeći na put k.č. 3014. Desnom stranom puta silazi JZ do polovine parcele 1558 a zatim presjeca put na granicu parcele k.č.1749, nastavlja granicom ove parcele, a zatim presejcanjem parcele k.č.1752, nastavlja dalje granicama parcela k.č. 1753, 1776 i 1774, izlazi na put k.č.broj: 1756 presijeca ga i nastavlja u smjeru jugozapada i jugoistoka granicom parcele k.č.1762 i 1761, zatim u smjeru

sjeveroistoka granicom parcele k.č. 1760. Ponovo izlazi na put k.č.broj: 1756 presijeca put, prelazi na njegovu lijevu stranu dolazeći tom stranom puta do granice parcele k.č.1771. Odavde u smjeru sjeveroistoka granica ide presijecajuci parcelu k.č. 1771, a zatim nastavlja granicom parcele k.č.1782/1 i granicama parcela k.č.broj: 1785/2, 1785/1 i 1787, zatim presijeca potok k.č.1801 i parcele k.č.1805/1, 1807 i 1808 dolazeci do tromedje parcela k.č.broj: 1804/8 i 1804/5.Nastavlja u istom smjeru granicama parcela k.č.broj: 1804/8, 1804/7, 1804/6, 1804/2 i 1810/2 do kraja granice navedene parcele. Ponovo skrece naizmjenicno u smjeru jugoistoka i jugozapada prateci granicu parcele k.č.1812/1, presijecajuci put k.č. 3015, izlazeći na granicu parcele 2089/5, zatim prati granicu navedene parcele i 2089/1, izalzeći ponovo na Lohinjsku rijeku, presjeca je i njenom desnom obalom uzvodno dolazi do spoja sa jazom 2097. Njegovom granicom izlazi na put k.č. 3020, presejca ga izlazeći na granicu parcele 2121, nastavlja granicom puta do spoja sa granicom parcele 2126. Odavde u smjeru JI i JZ nastavlja granicom navdene parcele i parcela 2127, zatim granicama parcela k.č. 2124, 2118 i 2123, pa presijecajuci parcelu k.č. 2117 do njene istocne granice, zatim navedenom granicom i južnom granicom parcele izlazi na put k.č. 3021. Nastavlja tim putem do tromedje puta i parcela k.č.2101 i 2106. Skrece u pravcu juga presijecajuci put,zatim nastavljajuci granicama parcele k.č.2187/6 i istom izlazi na put k.č.2183. Presijeca put i potok k.č.2182/1 izlazeci na lijevu stranu potoka. Nastavlja lijevom stranom potoka do granice parcele k.č.2188 , presijeca navedenu parcelu i put k.č.broj: 2164 izlazeci na granicu parcele k.č.2244/2. Sjeverozapadnom i jugozapadnom granicom navedene parcele izlazi na put k.č. 2241, presijeca put, zatim parcelu k.č.2271 nastavlja u juznom, jugozapadnom i sjeverozapadnom smjeru do tromedje navedene parcele i puta k.č. 2241 i parcele k.č.2246. Nastavlja lijevom stranom puta k.č.2241 do granice parcele 2239/1, skreće u smjeru jugozapada i zapada preteći granice parcela k.č. 2240 i 2239/1. Presijecajuci parcele k.č.2239/2, 2253 i 2256 dolazi na granicu parcele 2254, nastavlja ovom granicom parcele do puta k.č.3020. Zatim u smjeru juga lijevom stranom ovog puta do parcele k.č.2308. Odavde skrece u smjeru jugoistoka i jugozapada naizmjenično krecući se presijecanjem parcele 2308, puta k.č. 2301, granicom parcela:k.č. 2292, 2293, i 2286 dolazeci do puta k.č. 3024. Nastavlja desnom stranom navedenog puta do raskrsća na putu 3020 i 2344, zatim nastavlja u smjeru juga lijevom stranom puta dolazeći na tromeđu puta s parcelama k.č.broj: 2345 i 2349/3. Odavde granica skrece u pravcu istoka, sjevera i sjeveroistoka naizmjenično krecući se granicama parcela k.č.broj: 2345, 2346, 2358, 2359, presjecajući parcelu 2360/2, put 2370 nastavljajuću desnom stranom puta do granice pacele 2363. Nastavlja dijelom granice ove parcele, a zatim presjeca parcelu k.č.2362 i nastavlja granicama parcela k.č.2361 i 2368 izlazi na put 2370. Presijeca navedeni put, nastavlja njegovom desnom stranom do puta 2374, presjeca navedeni put i nastavlja granicama parcela 2390, 2391, 2386, izlazeći na put 2384. Njegovom desnom stranom dolazi do granice parclele 2385, presjeca put a zatim južnom i zapdanom smjeru parcelu 2380/1, izlazeći na granicu parcele 2380/2, presjeca ovu parcelu na njenu zapadnu granicu nastavljajući ovom granicom parcele do puta k.č. 2382, a zatim desnom stranom puta presjecajući put izlazi na tromeđu parcela 2490 i 2491 i 2489/3 do granice s putem 2489/2. Odakle skreće u smjeru JZ granicom navedenog puta, zatim presjecajući parcelu 2491/1 do granice parcele 2492 nastavljajući granicom ove parcele i k.č. 2498/10, nastavlja granicom puta do granice parcela 2499/3 i 2500/2. Spušta se granicom ovih parcela ponovo do puta 2498/9, zatim ga presjeca i dolazi do kraja puta, prelazeći na granicu parcele 2604, nastavlja istom i granicom parcele 2605 do spoja s putem 2612. Presijeca ga i skrece u smjeru jugoistoka desnom stranom puta do tromedje puta s parcelama k.č.i 2613 i 2615/2. Nastavlja dijelom granicom parcele 2613, zatim 2615/2, 2625. Dalje nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č.2623 izlazeći na put k.č.3026. U smjeru zapada desnom stranom ovog puta nastavlja u duzini od 35m, zatim skrece u smjeru jugoistoka presijecajuci put i parcelu k.č.2628 izlazeci na granicu parcele k.č. 2630, nastavlja granicom navedene parcele do puta k.č.3027, nastavlja desnom stranom puta do jaza na parceli 2753, zatim skrece u smjeru juga navedenim jazom do granice parcele k.č. 2754/3, ide dalje granicom navedene parcele i parcela: k.č. 2756/1, 2756/6, 2758, 2756/5. Izlazi na magistralni put M-4 presijeca ga prelazeci na njegovu desnu stranu, nastavlja desnom stranom puta do spoja s parcelom k.č. 2956/1. Granicom ove parcele silazi u smjeru jugozapada do tromeđe navedene parcele i parcela k.č.broj: 2946 i 2957, odnosno početne tačke.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Donja Lohinja

Ahmetaši

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č.broj: 1872/4 i 1871, zatim kreće u pravcu sjeverozapada i sjeveroistoka granicama navedene parcele i parcele k.č.broj: 1872/4 i 1872/2 i u istom pravcu presijecanjem parcela k.č.broj: 1872/1, 1872/3, 1876 izlazi na sjeveroistočnu granicu navedene parcele, nastavlja granicom navedene parcele do tromedje s parcelama k.č.broj: 1875 i 1878/2, a zatim presijeca navedenu parcelu izlazeci na granicu parcele k.č.broj: 1878/1 i presijeca ovu parcelu do spoja s

granicom puta k.č.broj: 1880/6, nastavlja ovim putem zatim ga presjeca prelazeći na granicu sa parcelom k.č. 1880/1 i nastavlja u pravcu sjeveroistoka presijecanjem navedene parcele i parcela 1882 i 1886/2 dolazeci do tromedje navedene parcele i parcela k.č.broj: 1886/1 i 1889. Odavde skrece u pravcu jugoistoka prateci granicu navedene parcele i parcele k.č.broj: 1890/2, izlazeći na put k.č. 1947, nastavlja ovim putem do naspram granice parcela k.č. 1957 i 1956, zatim presijeca put k.č.1883/2 izlazeci na granicu parcele 1956, nastavlja granicom ove parcele zatim skrece u smjeru juga i zapada presijecajuci parcelu k.č.broj: 1960 i izlazeći na put k.č.broj: 3020, desnom stranom puta u smjeru sjeverozapada a zatim jugozapada izlazi na tromedju parcele k.č.broj: 1872/1 i 1872/2, presjeca put nastavljajući njegovom lijevom stranom dolazeći do puta k.č. 2055. Ponovo skrece u smjeru jugoistoka, juga i jugozapada prateci desnu stranu navedenog puta do granice parcele 2050. Zatim prati granicu parcela k.č.broj: 2050 i 2074, presijeca parcelu k.č. 2075, 2077, 2078, izlazi na granicu parcele k.č. 2079, a zatim na granicu puta k.č. 3020 i ovom granicom puta dolazi do tromede parcela k.č.broj: 1871 i 1872/4, odnosno pocetnu tačku.

Bajrići

Granica sa južne strane počinje od puta k.č.broj: 3015 i tromedje parcele k.č.broj: 418 sa navedenim putem, zatim skrece prema sjeverozapadu granicom navedene parcele u dužini 23m, pa prema isjeveroistoku presijecajuci parcelu 421/1 i nastavlja u istom smjeru granicama parcela k.č.broj: 423/1, 426, 427, 433, 436, 438, 441, 442, 448, 451 i 454 izlazi ponovo na put k.č.broj: 3015 i presijeca put, prati dsnu stranu puta i dolazi na granicu parcele 329 presijeca je dolazeci do granice parcele k.č.broj: 328 odakle skrece u smjeru juga granicom navedene parcele i parcela k.č.broj: 332/3, 332/2, zatim presijeca parcele k.č.broj: 332/1, 333, 334, 335 nastavlja granicom parcele 336/1 do potoka Bjelivode k.č.broj: 3001, a zatim skrece u smjeru jugozapada presijecanjem k.č.broj: 336/2 , izlazi na put k.č.broj: 3015, presjeca ga i njegovom desnom stranom dolazi do početne tačke.

Durać

Granica počinje na južnoj strani na tromedji puta k.č.broj: 3026 i parcela k.č.broj: 2475/2, odakle u smjeru sjeveroistoka lijevom stranom puta dolazi do tromedje parcela k.č.broj: 2474 I 2476/2 sa navedenim putem, presjeca put a zatim granica nastavlja da prati jugozapadnu i jugoistočnu granicu parcele 2444 a onda u smjeru sjeveroistoka nastavlja presijecanjem parcela k.č.broj: 2447/2, 2447/5 izlazeci na granicu parcele k.č.broj: 2446/1.Nastavlja granicama navedene parcele izlazeci ponovo na granicu puta k.č.broj: 3026 i lijevom stranom puta silazi do naspram granice parcele k.č. 2471, presijeca put, prelazeći na njegovu drugu stranu i drugom stranom puta dolazi do granice parcela k.č. 2462 i 2463. Granicom ove parcele i parcele 2478 izlazi na granicu s putem k.č. 2461, i ovim putem na granicu parcele 2483, prati granicu ove parcele do spoja sa parcelom k.č. 2485. Skreće u smjeru sjevera,a zatim zapada granicom navedene parcele i presjecanjem parcele 2485 na granicu parcele k.č. 2490. Prati granicu ove parcele u smjeru jugoistoka a zatim istoka granicu parcele 2484, u dužini 68m, ponovo skreće u smjeru jugoistoka presjecanjem navedene parcele izlazeći na granicu parcele 2468. Nastavlja ovom granicom i granicama k.č. 2470, 2472, 2476/1, 2476/2, 2475/2 zatim presjeca put k.č. 2494/2 na granicu parcele k.č. 2494/1, pa prati ovu granicu do spoja sa granicom k.č. 2619/1, i 2619/3, granicom ovih parcela izlazi na put k.č. 2494/2, presjeca put izlazeći na granicu parcele 2475/2 a ovom granicom dolazi do početne tačke.

Mehanovići

Granica pocinje sa juzne strane na tromeđi parcela k.č.broj: 1903, 1908/2 i 1902 odakle kreće u smjeru sjevera i sjeverozapda granicama navedene parcele, a zatim granicom parcele 394, 392, 393/1 i 391, izlazi na potok, presjeca ga, a zatim parcelu k.č. 396 izlazeci na granicu parcele 387, nastavlja granicama ove parcele do parcele k.č.broj: 385 i 388, nastavlja dalje granicom ove parcele izlazeći ponovo na potok, presjeca ga izlazeći na njegovu lijevu obalu prateći njegovu obalu do spoja sa granicom k.č. 377/3 .Nastavlja granicom ove parcele u dužini 80m, zatim je presijeca skrecuci u jugoistocnom pravcu izlazeci na granicu ove parcele i parcela k.č.broj: 365 i 379. Nastavlja u smjeru jugozapada a zatim zapada i sjeverozapada naizmjenicno prateci granicu parcele k.č.broj: 378, djelimicno granicu parcele k.č. 377/1, presijeca istu i izlazi na granicu k.č. 376. Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č.broj: 377/2, 378, 375/2, 374,1920, 1918, 1919 i 1910, zatim presijeca parcelu 1903 dolazeci na granicu parcele 1908/2 i ovom granicom parcele dolazi do tromeđe parcela k.č.broj: 1903, 1908/2 i 1902, odnosno početne tačke.

Šestani

Granica počinje na jugozapadnoj strani od tromedje parcela k.č.broj: 1812/3 i 1811 odakle kreće u smjeru sjeveroistoka, zatim zapada granicama navedene parcele,i granicom puta k.č.broj: 3018,zatim granicom parcele k.č. 1814/1 izlazeći na put 3018, presijeca put i skrece u pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada

naizmjenično presijecajući parcele k.č.1825/3, 1825/2 i 1825/1, zatim nastavlja granicom parcele 1835/1 i 1834,nastavlja presijecanjem parcelu k.č. 1835/1 i parcela k.č.broj: 1835/2, 1837, 1840/2 izlazeci na juznu granicu parcele 1840/1 ,skrece u pravcu istoka, a zatim u pravcu sjevera presijecajuci parcelu 1840/1 do granice parcele 1843, nastavlja granicom navedene parcele i parcela k.č.broj: 1844, 1856/1, 1856/2, 1855, dolazeci do puta k.č.broj: 3019, presijeca put na granicu parcele 413/2 nastavlja granicom ove parcele i parcele 414/2 presijeca parcelu izlazeci na granicu 407/1 nastavlja dijelom jugozapadnom granicom navedene parcele, a zatim je presijeca do njene sjeveroistočne granice. Odavde se granica krece u cik-cak liniji prateci granicu navedene parcele i presjecajući parcele k.č.broj: 417/2, 417/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 418, izlazeci na put k.č.broj: 704, a zatim skreće u pravcu jugozapada, jugoistoka i juga dijelom granicom parcele 398/2 presijecanjem k.č.broj: 400 granicom parcele 401, desnom obalom Lohinjske rijeke do parcele k.č.broj:1866/3 presijeca parcelu i parcele k.č.broj: 1866/4, 1866/2, 1866/1, 1868, 1869/1 i 1869/4, ponovo izlazi na desnu obalu Lohinjske rijeke prati obalu rijeke do spoja s putem k.č.broj: 3015, presjeca put, zatim nastavlja njegovom desnom stranom, pa ga ponovo presjeca na granicu parcele k.č. k.č.broj: 2084 i desnom obalom Lohinjske rijeke izlazeci na granicu parcele k.č.broj: 2081 presijeca navedenu parcelu po njenoj polovini do spoja s granicom parcele k.č.broj: 2085, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č.2089/1 dolazeci do polovine sjeverozapadne granice navedene parcele. Skreće prema sjeverozapadu presijecanjem parcele k.č. 2088 izlazeći na put k.č.3015, zatim u pravcu sjeveroistoka u duzini od 20 m ide tim putem, presijeca ga u smjeru sjeverozapada izlazeci na put k.č.3018,presijeca navedeni put izlazeci na granicu parcele k.č.broj: 1811, a zatim jugozapadnom granicom ove parcele dolazi do tromedje ove parcele s parcelom k.č.broj: 1812/3 odnosno početne tačke.

Donja Orahovica

Granica na zapadnoj strani počinje na granici k.o. Orahovica Donja, tromeđi magistralnog puta (k.č. 4288) i k.č. 4314/5 i 4311/1, odakle krece u smjeru jugoistoka desnom stranom magistralnog puta dolazeći oko sredine granice parcele k.c. 4284/2, a zatim presijeca put na tromedu parcela k.c. 4277/3 i 4276/1, nastavlja u smjeru istoka granicom navedene parcele i parcela k.c. 4278/4, 4271,zatim presijecanjem parcele k.c. 4272 dolazeci ponovo na granicu magistralnog puta, presijeca put i prelazi na njegovu desnu stranu i prati put do granice s parcelom 4505/1, nastavlja ovom granicom zatim presijeca magistralni put na tromeđu navedenog puta , parcele k.č. 4265/1 i puta k.č. 4798. Odavde nastavlja u pravcu sjevera u ovim putem u dužini od 145m, a zatim skreće ponovo u smjeru sjeveroistoka i nastavlja presijecanjem parcela k.č 4261,4260,potoka 4786, izlazeći na granicu parcele k.č. 4250. Izlazeći na granicu parcele k.č. 4250, prati granicu ove parcele i parcele k.č. 4249 do njenog kraja odakle skreće u smjeru juga i jugozaoada, presijecajući parcelu k.c. 4210, nastavljajući njenom južnom granicom do spoja sa granicom parcele k.č. 4209/1. Granica se nastavlja ponovo se lomeci u južnom i jugozapadnom smjeru, nastavlja granicom parcele k.c. 4211,zatim granicom parcele k.c. 4208/4 do polovine ganice parcele,presjeca navedenu parcelu i parcele, 4208/5, zatim nastavlja dijelom navedene granice pa ponovo se lomi presijecajući parcele k.č. 4208/6, 4208/1, 4208/7, 4208/8, presijeca navedenu parcelu u smjeru JI iSI na granicu s parcelom k.č. 4208/11, izlazi na granicu parcele k.c. 4211, prati dijelom ovu granicu, do spoja sa granicom parcela k.č. 4208/9 i 4212, i ovom granicom izlazi na regionalni put k.c. 4802 . Nastavlja lijevom stranom puta do spoja s putem k.c. 3472/11. Odavde skrece u smjeru sjeverozapada lijevom stranom navedenog puta i granice parcela k.c. 4216 i 4214, a zatim skrece u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.c. 4218/1,pa presijecanjem parcele k.c. 3448/1 do njene sjeveroistocne granice. Odavde se lomi u smjeru sjeverozapada i sjevera zatim krecuci se granicom navedene parcele i parcele k.c. 3447/5 i presijecanjem parcele k.c. 3447/4 dolazeci do navedene parcele i parcele k.c. 3423 i 3446/2, nastavlja u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka krecuci se granicom parcela k.c. 3423, 3422, 3424 izlazeci na granicu parcele k.c. 3426. Odavde skrece u smjeru zapada granicom navedene parcele a zatim sjevera i sjeveroistoka granicom k.c. 3425, 3442/3 i 3442/1, presijeca navedenu parcelu u cik – cak liniji izlazeci na tromedu ove parcele i parcele k.c. 3441. Nastavlja dalje granicom navedene parcele i parcele k.c. 3440/1 zatim k.c. 1949, presijecanjem parcele k.c. 1970/1 i granicom navedene parcele dolazeci do parcele k.c. 1969/1, presijeca istu i nastavlja skretanjem u smjeru sjeverozapada a zatim sjevera i istoka granicom parcele k.c. 1969/1, 1977/3 i 1978/1 izlazeci na njenu istocnu granicu. Odavde se lomi po granici navedene parcele u smjeru sjevera i zapada nastavljajući granicama parcela k.c. 1978/3 i 1978/2. Dalje nastavlja krecuci se u cik cak liniji u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka naizmjenicno granicom parcela k.c. 1976 i puta k.c. 4800,zatim presijeca i nastavljajuci granicom parcele k.c. 1936/1 u dužini 45m , pa presijeca parcelu k.c. 1979/1 i dalje granicama parcela k.c. 1980/6, 1981/2, presijecanjem ove parcele i 1985/2, izlazi na granicu parcele k.c. 1989, odavde jugozapadnom i jugoistocnom granicom navedene parcele dolazi do parcele k.c. 1987, presijeca istu dolazeci do puta k.c. 4800 odakle u smjeru sjevedozapada ide lijevom stranom puta, zatim granicom parcele k.c. 1923, presijecajuci parcele k.c. 1920, 1919, 1918 i 1917 i

nastavljajuci granicom ove parcele i parcela k.c. 1914 i 1916, zatim presijeca ovu parcelu skrecuci u smjeru sjeveroistoka izlazi na put k.c. 4800, odakle skrece u smjeru jugoistoka a onda naizmjenicno u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka presijecanjem put k.c. 4800 na granicu parcela k.c. 1891 i 1883,nastavlja presijecanjem parcela k.c. 1879, 1877 ,nastavlja dijelom granidcom parcele1873,pa u pravcu SI presijeca k.č. 1875 do puta k.c. 1880 i nastavlja u istom smjeru presijecajući put, pa parcelu k.c. 1862 do spoja s granicom k.č. , 1848/10,lomi se u smjeru JI dolazeći do puta 1848/11 i desnom stranom puta dolazi do granice parcele k.c. 1513. Odavde jugozapadnom granicom navedene parcele granica skrece u sjevernom smjeru i dalje nastavlja presijecanjem parcela k.c. 1522, 1505 i 1506 izlazi na jugozapadnu granicu navedene parcele, prati navedenu granicu i dio sjeveroistocne granice parcele do spoja sa granicom parcele k.c. 1502/1,nastavlja granicom k.č. 1503 i 1497/4. Lomi se u pracu SZ u dužini od 14m granicom navedene parcele, zatim presijeca parcele k.č. 1497/3, 1497/2 i 1497/1 dolazi do puta k.č. 4795, presijeca ga i nastavlja dalje granicom parcela k.c. 1486 i 1487, zatim presijecanjem parcele k.c. 1488 do parcele k.c. 1492. Nastavljaja granicom ove parcele s parcelom k.c. 1489/1, 1489/2, pa presijeca k.c. 1466/2, 1466/1, 1464 i 1463 izlazeci na granicu parcele k.c. 1459. Nastavlja istom i granicom parcela k.c. 1458/4 i 1457, zatim presijeca parcelu k.c. 1458/1 u smjeru sjevera i nastavljajuci dalje granicom parcela k.c. 1455 i 1451 odakle skrece u pravcu jugozapada granicom ove parcele, presijecanjem parcele k.c. 1452 do spoja sa parcelom k.c. 1438. Odavde granica ponovo skrece u smjeru sjeverozapada granicom ove parcele dolazeći na granicu parcele k.c. 1422/2, a zatim u pravcu sjeverozapada i sjeveroistoka presijecajuci navedenu parcelu izlazeci na njenu sjeverozapadnu granicu i nastavljajuci granicom ove parcele do spoja s putem k.c. 1416. Odavde u istom smjeru nastavlja presijecanjem puta k.c. 1416 dolazeci do njegove druge strane i nastavlja tom stranom puta do tromede parcela k.c. 1403 i 1407. Ponovo se penje u smjeru sjeverozapada granicom parcela k.c. 1407 i 1392/1, zatim 1408 izlazeci na put k.c. 1385. Skrece desnom stranom puta i parcele k.c. 1384, pa ponovo u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka i sjevera nastavlja naizmjenicno granicom parcela k.c. 1380/1, 1379, 1380/2, 1380/1, 1002, 1003, 1007, zatim presijecanjem parcele k.c. 1024/1, a dalje nastavlja granicom parcela k.č. 1023 do granice parcela k.c. 1020 i 1021, nastavljajuci granicom ovih parcela do tromede s parcelom 1019, presijeca parcelu k.c. 1021 do spoja s granicom navedene parcele i parcele k.c. 1018.Odavde granica pocinje mijenjati smjer u cik cak linji presijecanjem puta k.c. 424 dolazeci do granice parcele k.c. 426 i nastavljajuci njenom granicom, zatim presijecajuci parcelu k.c. 427 i nastavljajuci njenom sjeverozapadnom granicom do tromede navedene parcele i puta k.c. 424 i k.c. 428, odakle nastavlja njenom granicom zatim ponovo presijeca put prelazeci na njegovu drugu stranu i izlazeci do granice parcele k.c. 1017. Odavde se krece u smjeru zapada granicom navedene parcele i parcele k.c. 1018, skreće u smjeru sjeverozapada presijecanjem k.c. 437, a zatim nastavlja granicom parcele k.č. 436, presijecanjem parcele k.c. 445/1 izlazeći na granicu ove parcele i parcele k.č. 444.Nastavlja presijecanjem k.č. 445/1 do granice parcele 449. Ggranicom ove parcele do granice puta k.č. 4794. Odavde desnom stranom puta k.č. 433/1 silazi u smjeru juga do kraja parcele k.č. 444, zatim presijeca put, prelazeći na granicu parcele k.č. 205/4, dolazi do puta k.c. 4784, presijeca ga i izlazi na granicu parcele k.c. 422. Odavde u istom smjeru nastavlja prateci granicu navedene parcele zatim parcele k.c. 423, 424 i 430, izlazi na granicu parcele k.c. 429, prati dijelom ovu granicu a zatim u pravcu jugoistoka presijecanjem parcele k.c. 425 do tromede parcela k.c. 1028 i 1027/2 pa nastavlja njihovom granicom i granicom parcele k.c. 1026/1.Ponovo se vracajuci na granicu parcele k.c. 425. U smjeru juga spušta se granicom navedene parcele i parcele k.c. 1026/1 i presijeca parcelu k.č. 1026/2 obuhvatajuci sjeveroistocnu i jugoistocnu granicu parcele k.c. 1038 izlazi na put k.c. 4801. Nastavlja ovim putem do tomede parcele k.c. 1042 i 1043, zatim se lomi u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka po granici parcela k.c. 1043, 1044 i 1046, zatim vraca na put k.c. 4801,nastavlja tim putem do granice sa parcelom k.č. 1047, dalje ovom granicom i ganicom parcela k.č. 1049 i 1048 izlazi na granicu k.c. 1339/1, nastavlja granicama ove parcele i parcele k.č. 1339/2, pa presijecajući ovu parcelu na granici parcela k.č. 1334 i 1335, nastavlja granicom ovih parcela i parcele k.č. 1331, 1325, 1324 i 1323 dolazeći do polovine granice navedene parcele, zatim se lomi presijecajuci put k.c. 4793 izlazeci na granicu parcele k.c. 1106/5 odakle se ponovo pocinje penjati u smjeru sjeveroistoka krecuci se granicom navedene parcele i parcele k.c. 1106/2 i 1106/1 dolazeci na tromedu navedene parcele i parcele k.c. 1060/3. Odavde se ponovo spušta u smjeru jugoistoka granicom k.č. 1060/3, presijeca je pa nastavlja granicama k.č. 1060/1, 1061/1, nastavlja presijecanjem parcele ,pa nastavlja njenom jugoistočnom granicom odakle se lomi presijecajuću parcelu k.c. 1062, do granice parcele k.c. 1064 nastavljajuci njenom granicom do puta k.c. 1106/7 presijeca isti izlazeci na tromedu k.c. 1098 i 1099, zatim skrece granicom parcele k.c. 1097 do parcele k.c. 1096 ,presijeca je izlazeci na granice parcele k.c. 1092 i nastavlja cijelom granicom ove parcele i parcele k.c. 1095/1 i 1093/1, izlazi na put k.c. 4802. Odavde ide u smjeru jugozapada granicom navedenog puta do parcele k.c. 1111/3, presijeca put i nastavlja granicom k.č. 1254 izlazi na vodotok (k.c. 4787) ,presijeca ga prelazeci na lijevu obalu vodotoka, odakle njenom obalom i granicama parcela k.c. 1229, 1114 i 1113 u

smjeru sjeveroistoka dolazi do polovine dužine navedne parcele a onda je presijeca u smjeru jugoistoka i juogzapada izlazeci na granicu parcele k.c. 1114. Odavde se spušta u smjeru jugozapada granicom navedene parcele, presijecanjem parcele k.c. 1229, dijelom granice navedene parcele i nastavlja dalje u istom smjeru i smjeru sjeverozapada i juga u cik cak liniji granicama parcela k.č. 1236, 1237. Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1238, 1245/5 i 1246/4, pa presijeca k.c 1246/5 do granice parcele k.c. 1245/4, dalje nastavlja njenom sjeveroistocnom i jugoistocnom granicom i granicom parcela k.c. 1240, 1241, 1244, 1541, 1242 dolazi do tromede parcela k.c. 1541, 1540 i 1557/2. Nastavlja u istom smjeru presijecanjem navedene parcele i parcele k.c. 1557/1 u južnom i zapadnom smjeru izlazeci na granicu puta k.c. 1542. Spušta se desnom stranom puta do granice parcele k.č. 1556/2, presijeca put na granicu parcele k.č. 1557/1, a zatim i navedenu parcelu do tjemena granice parcele k.č. 1556/1, potom nastavlja dijelom granicom ove parcele, pa skreće u smjeru jugozapda, presijecajući istu na granicu s parcelama k.c. 1553/1 i 1555 dolazeci do parcele k.c. 1804. Odavde skrece u smjeru zapada dijelom granicom navedene parcele i parcele k.c. 1805, izlazi na put k.c. 4803, presijeca ga i nastavlja granicom parcela k.c. 1809/2 i 1809/3, a zatim presijeca parcelu k.c. 1809/3,1808 i vodotok k.č. 4787 , prelazi na njenu desnu obalu. Odavde prateci obalu rijeke dolazi do kraja granice parcele k.c. 1826/1, skrece u pravcu sjeverozapada granicom navedene parcele i parcele k.c. 1825/1 udužini 22m, a onda u smjeru jugozapada presijecajuci parcele k.c. 1825/1, 1823, 1822, 1821/2, 1821/1, 1819/2,1819/1 1 i 1818/1 dolazi do tromede parcela k.c. 2026/9 i 2026/3 odakle skrece u smjeru jugoistoka granicom navedenih parcela i parcele k.c. 1818/1, nastavlja granicom ove parcele do granice parcele k.c. 2027/2. Ponovo se lomi u smjeru jugozapada iduci granicama parcela k.c. 2028/3, 2028/2, presijecajuci parcelu k.c. 2021/1 do granice s parcelom k.c. 2017/1. Odavde u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele ponovo dolazi do Moranjačke rijeke a zatim nastavlja desnom obalom rijeke do njenog zavoja na parceli k.c. 2017/2. Prelazi preko rijeke i nastavlja u smjeru istoka a zatim juga granicama parcela k.c. 3331, 3337, 3338 i 3339 do tromede ove parcele i granice parcele k.c. 3335/3. Odavde u istom smjeru se spušta presijecajuci parcelu k.c. 3339 ,izlazeci na njenu istocnu granicu i granicu puta k.c. 4805, presijeca put, zatim nastavlja u cik – cak liniji sjeveroistocno – istocno granicama parcela k.c. 3317/5, 3317/2, 3316/1, nastavlja dijelom granicom parcele k.č. 3321/1, presijeca parcelu na tromeđu parcela k.č. 3315/1i 3314/1, pa nastavlja granicama parcela k.č. 3321/1 3313 do spoja s granicom k.č. 3311. Nastavlja dijelom granicom navedene parcele do granice parcele k.c. 3309/3. Odavde skrece prema jugu iduci do polovine zapadne granice navedene parcele pa skrece prema istoku presijecajuci parcele k.c. 3310, nastavljajuci u istom smjeru granicom parcele k.c. 3305 i 3303/1 do kraja sjeverne granice parcele k.c. 3303/2. Odavde se pocinje penjati presijecajuci puta k.č. 3303/1 i put 3301 izlazeći na granice parcela k.č. 3266 i 3267. Prati granicu ovih parcela i parcela k.č. 3268/7 i 3268/6 do njene polovine a zatim skrece sjeveroistocno presijecanjem parcele k.c. 3266 izlazeci na zajedničku granicu ove i parcele k.c. 3264/1, odakle nastavlja zapadnom i sjevernom granicom navedene parcele i granicom parcele k.c. 3263 ,pa presijecanjem parcela k.c. 3262, 3261 i 3260/2 izlazi na granicu parcele k.c. 3260/1. Odavde skrece u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele do puta k.c. 4819, presijeca put prelazeci na drugu stranu puta i nastavlja u smjeru sjeveroistoka a zatim jugoistoka desnom stranom puta do tromede parcela k.c. 3616, 3620 i puta. Presijeca ponovo put i skrece na sjevernu granicu parcele k.c. 3622, ide do njenog kraja, a zatim u smjeru juga nastavlja njenom istocnom granicom i granicom parcele k.c. 3623 dolazeci do kraja granice i granice parcele k.c. 3624.Skrece do njene sjeveroistocne granice i nastavlja tom granicom navedene parcele i parcele k.c. 3626, zatim granicom parcela k.c. 3629, 3625, 3214 i 3213, zatim presijecajuci parcelu k.c. 3215 do prve trecine zapadne granice parcele k.c. 3682. Odavde skrece u smjeru juga granicom navedene parcele izlazeci na put k.c. 3681. Presijeca put izlazeci na sjevernu granicu parcele k.c. 3680. Odavde skrece u smjeru istoka dijelom sjevernom granicom navedene parcele dolazeci do njenog kraja, a zatim skrecuci u smjeru juga granicama parcela k.c. 3680 i 3679 i dijelom granicom parcele k.c. 3677. Dalje nastavlja lomeci se u cik cak liniji u smjeru istoka i sjeveroistoka presijecanjem parcele k.c. 3677 do granice parcele k.c. 3684. Odavde skrece u smjeru jugoistoka granicama parcela k.c. 3684, 3677 i 3687 dolazeci do puta k.c. 4818 presijeca put i nastavlja u smjeru istoka desnom stranom puta do granice parcela k.č. 3729 i 3862. Prati dio granice navedenih parcela a zatim presijeca parcele k.č.3862, 3861/1, 3861/6 i 3861/5 izlazeci na granicu ove parcele i parcele k.c. 3859. Odavde se u smjeru jugozapada granica navedene parcele i parcela k.c. 3855, 3854, 3851 i 3842/2 iduci do spoja granice navedene parcele s putem k.c. 3806. Odavde se nastavlja u smjeru zapada i jugozapada iduci do granice parcela k.c. 3847/1 i 3847/2, 3845/1 i 3845/2 dolazeci do puta k.c. 3806. Presijeca put skrecuci prema istoku i nastavlja u istom smjeru presijecanjem parcela k.c. 3843/1, 3823/1, 3823/2, 3827/1, 3827/3 i 3827/2, izlazeci na granicu parcela k.c. 3825 ,3827/1 i 3828/2. Nastavlja u smjeru istoka i sjevera a zatim jugoistoka iduci granicom navedene parcele i parcele k.c. 3829/2, presijecanjem parcele k.c. 3829/1 zatim zapadnom granicom iste parcele dolazi do njenog kraja i izlazi na put k.c. 4809. Presijeca put prelazi na njegovu drugu stranu i skrece u smjeru istoka ovim putem do tromede parcela k.c.

3775/1 i 3774, pa skrece u smjeru jugozapada do granica navedenih parcela i u smjeru zapada granicama parcela k.c. 3775/1, granicom parcele k.c. 3775/2 , presijecanjem parcele k.c. 3783/2, a zatim skrecuci u smjeru juga na istoj parceli i nastavljajuci je presijecati u istom smjeru kao i parcele k.c. 3783/3 i 3785 do spoja s putem k.c. 3789. Odavde granica ponovo mijenja pravac u smjeru istoka krecuci se granicom parcela k.c. 3785 u dužini 68 m, prescijecanjem parcele k.č. 3771 u pravcu jugoistoka i jugozapada na granicu parcele k.č. 3770.Nastavlja granicom ove parcele do njenog kraja izlazeći na put k.c. 3789 i tromeđu navedenog puta i parcele k.c. 3788. Odavde granica prati granicu navedenog puta do spoja sa granicom magistralnog puta -4822. Dalje nastavlja u smijeru sjeverozapada desnom stranom puta do kraja granice k.č. 3797, presijeca put izlazeći na tromđeu parcela k.č. 4741/1, 4743/2, prati dio granice navedenih parcela a zatim skreće u smjeru sjeverozapada i jugozapada presijecanjem parcele k.c. 4742 dolazeci do pocetka parcele k.c. 4739/9. Odavde se spušta u smjeru jugozapda granicama parcela k.c. 4742, 4739/9, 4739/1, 4739/10 i kraja parcele k.c. 4739/11. Odavde se granica lomi u smjeru zapada krecuci se granicom parcele k.c. 4739/11, presijecanjem puta k.c. 4827 prelazeci na granicu parcele k.c. 4025/1, zatim mijenjajuci pravac u smjeru sjevera pa ponovo zapada nastavlja granicom parcele k.c. 4025/11, zatim presijeca put k.c. 4028/3,parcelu k.c. 4028/1 i put k.c. 4030/6, zatim nastavlja granicom parcele k.c. 4030/4, granicom puta k.c. 4030/8 i granicama parcela k.c. 4030/5, 4030/7, 4031/3, 4031/1, 4031/4, presijeca i 4046, k.c. 4047, nastavlja granicom 4049/1 u smjeru juga , pa u smjeru zapda nastavlja presijecanjem navedene parcele i parcele k.c. 4051/1 izlazeci na granicu parcele k.c. 4063/1. Nastavlja ponovo mijenjajuci pravac u smjeru juga, jugozapada i sjeverozapada iduci granicama parcela k.c. 4063/1, 4051/1, 4064/3, 4065, 4068 izlazeci na parcelu k.c. 4069, presijeca je i nastavlja njenom sjeverozapadnom granicom, zatim presijecanjem parcela k.c. 4070/3 i 4070/2 dolazi do njene jugozapadne granice odakle skrece u smjeru sjevera granicom navedene parcele i parcele k.c. 4091 i 4090/6, izlazi na put k.c. 4090/4, presijeca ga i skrece u pravcu sjeverozapada njegovom desnom stranom do kraja puta, nastavljajući u istom smjeru, presijecanjem parcela k.č. 4089, 4088/4, 4088/3, do granice parcele k.č. 4087/3.Nastavlja ovom granicom i granicom parcela k.č. 4088/1, 4086/2 i 4086/1. Odavde zapadnom granicom parcele k.c. 4119/2 skrece prema jugu, a zatim njenom južnom granicom u smjeru zapada do njenog kraja odakle se ponovo se penje u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.c. 4121/1 dolazeci do njenog kraja pa ponovo skrece u smjeru zapada granicom navedene parcele i parcele k.c. 4121/1 pa nastavlja u istom smjeru presijecajuci parcele k.c. 4836, 4115, 4114, 4113, 4112, 4111, 4110, 4109/4, 4109/1, 4109/3, 4109/2 izlazeći na put k.c.. 4128/9, odakle skrece u smjeru juga granicom ovog puta do njegovog kraja a zatim opet skrece u smjeru jugozapada krajem ovog puta i puta k.c. 4128/13 dolazeci do kraja ovog puta. Odavde se vraca u smjeru sjevera granicom parcela k.c. 4133/7 i 4133/4 dolazeci do pocetka parcele k.c. 4128/11. Nastavlja u smjeru zapada presijecanjem parcele k.c. 4133/4, puta k.c. 4133/8, parcele k.c. 4133/5 dolazeci do istocne granice parcele k.c. 4135/3. Odavde se lomi u smjeru juga dijelom navedene parcele do kraja parcele i ponovo nastavlja u smjeru sjeverozapda granicom parcele k.c. 4134, presijecanjem puta k.c. 4136 i parcele 4138, dolazeci do istocne granice parcele k.c. 4142/3. Odavde se granica spušta u smjeru juga do kraja zapadne granice parcele, a zatim skrece u zapadnom i sjeverozapadnom smjeru presijecajuci parcele k.c. 4142/1, 4146/2, 4146/1, 4148/6, 4148/4, 4148/5, 4152/4, 4152/3, 4152/1, 4156, 4153, pa ponovo k.c. 4156, 4158, 4160, 4171/1 do južne granice parcele k.c. 4171/2 nastavlja istom i izlazi na put k.c. 4169, presijeca put i potok k.c. 4788 izlazeci na granicu parcela k.c. 4176/1 i 4175 i nastavlja u smjeru sjeverozapada i jugozapada granicom navedene parcele do puta k.c. 4826, presijeca isti i nastavlja u istom smjeru presijecajuci parcele k.c. 4188/1, 4188/5, 4189/3, 4189/4, 4189/1,4189/2, 4190/4, 4190/2, 4190/1, 4190/3 izlazi na jugozpadnu granicu parcele k.c. 4191/3 nastavljajuci do kraja navedene parcele, a zatim presijecajuci parcelu k.c. 4191/7 u smjeru jugozpada i sjeverozapada nastavljajuci u ovom smjeru presijecajuci put k.c. 4191/9, zatim parcele k.c. 4191/2, 4191/5, 4191/6, 4192, put k.c. 4789, k.c. 4508/1, 4508/2, 4508/1, 4507/1, 4506, 4505/3, 4505/1 i 4505/2 izlazi na granicu parcele k.c. 4516/1 i puta k.c. 4504/2, nastavlja granicom navedenog puta i parcele i dalje granicom k.c. 4517/3, 4517/4, 4518/5 do njenog kraja, a zatim skrece prema sjeveru granicom parcele k.c. 4501/2, do njenog kraja, i prati granicu parcele 4501/1, presijeca parcelu k.c. 4497 i dolazeci na jugoistocnu granicu parcele k.c. 4496/1, skrece prema jugozapadu i nastavlja ovom granicom do njenog kraja. Odavde se ponovo lomi i nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele i parcele k.c. 4496/2 izlazeci na javni put k.c. 4285, presijeca ga i prelazi na njegovu drugu stranu i granicu sa parcelom k.c. 4288/3 pa nastavlja južnom i zapadnom granicom ove parcele i parcele k.c. 4290 do tromede ove parcele s parcelom k.c. 4288/4 i 4288/1.Granica dalje nastavlja u istom smjeru krecuci se presijecanjem parcele k.c. 4290, 4291, granicom parcela k.c. 4292/1, 4293/2 i 4293/1,pa presijecanjem parcela k.c. 4294, 4295/2, 4295/1, 4295/3 i 4300 ,4302, izlazeci na istocnu granicu parcele k.c. 4303/3. Od ovog mjesta granica skrece u smjeru juga, jugozapada i sjevrozapada krecuci se po granici navedene parcele i parcela k.c. 4303/4, puta k.c. 4823, puta k.c. 4304 dolazeci do tromede navedenog puta i parcela k.c. 4303/2 i 4299, presijeca put i nastavlja dalje

granicom parcela k.c. 4306, 4307, 4308, 4309, 4312, 4313, 4314/4 pa presijecanjem parcela k.c. 4314/3, 4314/1 i 4314/2 izlazeci na granicu k.o. D. Orahovica i D. Lohinja-Pribava a zatim ovom granicom dolazi do pocetne tacke.

POVRŠINA URBANOG PODRUČJA DONJA ORAHOVICA 225 ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Donja Orahovica

Basići 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcele k.c. 2962/2 , magistralnog puta k.c. 4822 i Basićkog potoka ujedno i granicom k.o. Orahovica Donja i k.o. Rašljeva, odakle uzvodno prema sjeveru dolazi do približno polovine granice parcele k.c. 2962/1 koju presijeca u smjeru jugozapada izlazeci na tromedu navedene parcele i puteva k.c. 2949 i 4828, zatim izlazi donju granicu puta k.c. 2949 prelazi na njegovu drugu stranu i u pravcu sjeveroistoka lijevom stranom puta dolazi do tromede puta i parcela k.c. 2976 i 2969. Odavde skrece u pravcu zapada granicom k.c. 2976 do spoja s granicom parcele k.c. 2975 . Ponovo granica skrece u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele do njenog kraja i ponovo lomi u smjeru jugozapada granicom parcele k.c. 2975 do puta k.c. 2980. Odavde presijeca navedeni put na drugu granicu puta , nastavlja tom granicom a do tromede parcela k.c. 2986 i 2985 ,a zatim ide do kraja granice parcele k.c. 2985,presijeca put i nastavlja ovim putem do spoja sa putem k.c. 2994.U smjeru sjeveroizapada lijevom stranom puta izlazi na granicu parcele k.c. 2992, nastavlja istom do spoja sa zapadnom granicom parcele k.c. 2993, a zatim skrece u smjeru juga navedenom granicom,pa presijecanjem parcele k.c. 2990 i u istom smjeru do spoja s granicom parcele k.c. 2989.Odavde granicom navedene parcele u smjeru istoka dolazi do njenog kraja i spoja s putem k.c. 2994. Nastavlja u smjeru juga desnom stranom puta do tromede puta s parcelama k.c. 2989 i 2988 i dalje ide prateci granicu navedene parcele do spoja s putem k.c. 4828. Nastavlja prateci granicu puta sve do pocetka parcele k.c. 2996/2, zatim presijeca navedenuparcelu,nastavlja SI i SZ granicom parcele 2996/3 dolazi do puta 4828, nastavlja njegovom desnom stranom zatim ga presijeca i izlazi na tromedu s parcelom k.c.4755/2 i 4753. Granica se odavde pocinje spuštati u smjeru jugozapda i jugoistoka granicom navededene parce i parcela 4755/1, 4757, 4760/1,zatim presijeca istu do tromede s parcelom k.c. 4760/2, pa skrece u smjeru jugozapada njenom granicom zatim presijecanjem parcele k.c. 4760/1 izlazi na njenu jugozapadnu granicu i granicu parcele k.c. 4761. Nastavlja dalje granicom navedene parcele i parcele k.c. 4759, zatim presijecanjem k.c. 4761 u cik cak liniji do tromede parcela k.c. 4768/3 i 4768/1 odakle u smjeru jugoistoka do kraja granice ove parcele izlazi na njenu jugoistocnu granicu, nastavlja istom u smjeru juga i presijecanjem parcele k.c. 4774/2 do kraja parcele, odakle skrece u smjeru jugoistoka i nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.c. 4774/1, presijeca je i nastavlja u istom smjeru ponovo granicom navedene parcele do spoja s parcelom k.c. 4773/1. Odavde djelimicno granicom navedene parcele i njenim presijecanjem dolazi na granicu parcele k.c. 4772, nastavlja istom do sjeverozapadne granice parcele k.c. 4773/2. Odavde ovom granicom i granicom puta k.c. 4822 u smjeru jugoistoka dolazi do pocetne tacke.

Basići 2

Granica sa zapadne strane pocinje od magistralnog puta k.c. 4822 i tromede puta s parcelama k.c. 3768/5 i 3768/3, odakle ide u smjeru sjeveroistoka istoka i sjevera naizmjenicno granicom puta k.c. 3768/5, presijeca ga i nastavlja granicom parcele k.c. 3766 do spoja s parcelom k.č. 4753 ,odakle se spušta u smjeru juga granicom parcele k.c. 4754 i 3768/4, zatim presijeca parcelu k.c. 4754 prelazeci njenu drugu stranu i nastavljajuci ponovo u smjeru jugozapada granicama navedene parcele i parcela k.c. 4755/1, 4757, 4752, 4751 ponovo izlazi na put k.c. 4822 odakle njegovom desnom stranom u smjeru sjeverozapada dolazi do pocetne tacke.

Kamenica

Granica počinje sa sjevernoj strane od tromeđe parcela k.č. 3040/1 i 3002 sa putem k.č. 4809. Odakle u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka prati granicu parcele k.č. 3040/1 u dužini od 10m, a zatim se spušta u smjeru juga presjecajući parcelu k.č. 3002 na granicu parcele k.č. 3003. U istom smjeru granicom ove parcele silazi ponovo na granicu parcele k.č. 3002, zatim skreće u smjeru sjeverozapada presjecajući ovu parcelu, izlazi na put k.č. 4809 i desnom stranom puta u smjeru sjevera dolazi na početnu tačku.

Kulići

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 4812 i puta k.č. 2547, i parcele k.č. 2556. Odavde krece u smjeru SI i sjevera prati granicu ove parcele a zatim presjeca parcelu k.č. 2554 izlazi na granicu parcele

k.č. 2551 ,lomi se u pravcu zapada granicom parcele u dužini od 25m, ponovo se lomi u smjeru sjevera i SZ presjecajući parcelu k.č. 2551 do granice parcele k.c. 2548.
Nastavlja jugozapadnom i jugoistočnom granicom ove parcele, pa pgranicom parcele k.č. 2398,zatim presijeca k.č.2401,nastavlja dalje u pravcu SI,SZ granicom parcele k.č. 2395 i u istom pravcu presijecajući k.č. 2397/1,2397/2, 2406/1 i do 2/3 širine k.č. 2406/2.Odavde se lomi u pravcu JZ presijecajući navedenuparcelu na granicu s parcelom k.č. 2406/3, nastavlja granicom ove parcele u smjeru istoka ,pa presijeca put k.č. 2547, prelazi na lijevu stranu puta i tu stranu prati u dužini 60m.Ponovo ga presijeca na granicu parcele k.č.2545, prati navedenu parcelu u dužini 70m, zatim nastavlja u pravcu juga u cik-cak liniji presijecajući parcelu k.č. 2542 i put 4812 izlazeći na granicu parcela: k.č. 2569 i 2560.Prati granicu ove parcele u dužini 25m ,pa u pravcu istoka presijeca k.č.2560 na granicu s parcelom 2561.Prati granicu ove parcele do puta 4812,pa put u pravcu zzapada u dužini 35m ,pa ga presijeca dolazeći do početne tačke.

Makovci 1
Granica počinje na južnoj strani od tromede parcela k.c. 2036, 2037 i 2040/1. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka presijecajuci parcele k.c. 2040/1, 2040/2 u 2041 dolazeci do sjeveroistocne granice navedene parcele i skrecuci istom do izlaza na put k.c. 4805, odakle nastavlja desnom stranom puta i granicom parcele k.c. 2046 do njenog kraja, zatim presijecanjem parcele k.c. 2048 izlazi na tromedu navedene parcele i parcela k.c. 1738 i 1734/2. Dalje granica nastavlja u istom – sjeveroistocnom smjeru prateci granice parcela k.c. 1738, 1739, 1733, 1741/1 i 1742, zatim presijecajuci put k.c. 1728 i izlazeci na granicu parcele k.c. 1727, pa nastavljajuci granicom ove parcele i parcela k.c. 1725 i 1723, presijecanjem parcela k.c. 1590, 1592,1594, put 1595 ik.č. 1596, izlazeci na granicu parcele k.c. 1599. Odavde nastavlja granicama navedene parcele i parcela k.c.1601,1602 i 1600, zatim presijeca 1603, nastavlja sjevernom granicom ove parcele, pa u smjeru sjeveroistoka presijecajuci parcele k.c.1604/2 i put k.c. 1692 izlazeci na njegovu drugu stranu i skrecuci u pravcu sjeverozapada desnom stranom puta izalezi na put k.c. 4805 presijeca ga i nastavlja njegovom lijevom stranom do polovine dužine granice parcele k.c. 1202. Odavde skrece u smjeru sjeverozapada, a zatim jugozapada presijecajuci navedenu parcelu dolazeci na njenu jugozapadnu granicu i granicu puta k.c. 4804. Nastavlja u istom smjeru presijecanjem puta, parcele k.c. 1223, potoka k.c. 1222 i parcela k.c. 1203/1 i 1203/2 dolazeci na tromedu navedene parcele i parcela k.c. 1204 i 1205. Nastavlja u istom smjeru granicom parcela k.c. 1204 i 1205,zatim presijecajuci navedenu parcelu do njene jugozapadne granice odakle skrece u smjeru zapada granicom navedene i ujedno granicom parcele k.c. 1207 do kraja granice. Odavde se spušta u smjeru juga zapadnom granicom parcele k.c. 1207 i parcele k.c. 1208 dolazeci do tromede navedene parcele i parcela k.c. 1213/1 i 1213/3. Granica dalje nastavlja u smjeru jugozapada i sjeverozapada presijecanjem parcele k.c. 1213/3, zatim granicama parcela k.c. 1211 i 1213/2 do spoja s tromedom navedene parcele i parcela k.c. 1568 i 1569. Skrece u smjeru zapada a zatim juga granicom navedene parcele i parcela k.c. 1582/3, 1582/2, 1578 i 1579, a zatim se ponovo lomi u smjeru zapada i juga i jugozapada presijecanjem puta k.c. 1577/4 izlazi na granicu parcele k.c. 1577/2, presijecanjem parcele k.c. 1577/3 i 1746 izlazeci na tromeđu parcele k.c. 1745. Od tromeđe ponovo presijeca parcelu k.č. 1746 nastavljajuci granicama parcela 1748, 1750 i 1763, zatim presijecanjem parcele k.c. 1764 i 1765/1 do kraja navedene parcele gdje izlazi na njenu južnu granicu i ujedno granicu parcele k.c. 1769. Odavde skrece u pravcu zapada navedenom granicom parcela a zatim u smjeru sjevera ponovnim presijecanjem parcele k.c. 1765/1 dolazeci na granicu parcele k.c. 1765/2. Nastavlja sjeverozapadnom granicom ove parcele do njenog kraja a zatim skrece u smjeru zapada pri cemu ponovo presijeca dio parcele k.c. 1765/1 i parcelu k.c. 1799/1 pa nastavlja granicom parcele k.c. 1798 dolazeci do kraja granice ove parcele, odakle se pocinje spuštati u smjeru juga, jugoistoka i jugozapada prateci granicu k.c. 1775, presijecajuci k.c. 1772, nastavlja k.č. 1776,presijeca 1778 i 1779 izlazeci na tromedu ove parcele i parcela k.c. 2035 i 1780. Granicom parcele k.c. 2035 izlazi na put k.c. 4805, presijeca ga na tromedu puta i parcelu k.c. 2040/1 i 2036. Nastavlja granicama parcele k.c. 2036 dolazeci do tromede ove parcele s parcelom k.c. 2037 i 2040/1 odnosno pocetne tacke.

Makovci 2
Granica na jugžnoj strani počinje od tromeđe puta k.č. 4803 i parcela k.č. 2029 i 1784. Odavde u smjeru sjevera i sjeverozapada ide desnom stranom puta do početka parcele k.č. 1793, odakle skreće u smjeru jugoistoka dijelom granicom navedene parcele a zatim u smjeru juga i jugozapada presijecajući parcelu k.č. 1792 do granice parcele k.č. 1790 i nastavlja granicom navedene parcele do parcele k.č. 1785, zatim presjeca navedenu parcelu i parcelu k.č. 1786 do spoja sa granicom parcele k.č. 1781 i 2029 izlazeći na put k.č. 4803 i dolazeći do početne tačke.

Omerovići

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1934 i 1933 i puta k.č. 4800, odakle nastavlja u smjeru sjevera granicom navedenog puta do tromeđe puta s parcelama k.č. 1932 i 1933, nastavlja dalje u smjeru sjeverozapada presijecanjem puta i izlazeći na granicu parcele k.č.877/2. Nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č. 877/3, zatim presijeca parcele k.č. 883 i 884/1, i dalje granicom parcele k.č. 884/2, pa ponovo presijecanjem parcele k.č.885 do njene sjeverne granice, zatim skreće u smjeru zapada dijelom granicom ove parcele dolazeći do njenog kraja i nastavlja u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 887 do njene sjeverozapadne granice. Skreće u smjeru jugozapada granicom navedene parcele i parcele k.č.888, ponovo se lomi u smjeru sjeverozapada i jugoistoka, pa jugozapada nastavljajući praćenjem granica parcela k.č.889, 890/2, presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č.890/1 i 876, izlazi na put k.č.4799, presijeca isti i u sjeverozapadnom pravcu nastavlja presijecanjem parcele k.č.892/2 izlazeći na njenu sjeverozapadnu granicu i ujedno granicu parcele k.č.892/3. Odavde se granica lomi u pravcu sjeveroistoka prateći granicu navedenih parcela do parcele k.č.892/1, zatim nastavlja presijecanjem ove parcele u smjeru sjeveroistoka i istoka izlazeći ponovo na put k.č.4799, presjeca put, prelazi na njgovu desnu stranu i granicu sa parcelama k.č. 891 i 889. Ponovo presjeca put u smjeru sjeverozapada na granicu parcele k.č. 905, dalje granica nastavlja presijecanjem ove parcele u cik-cak liniji do spoja s javnim putem k.č. 4800. Nastavlja presijecanjem puta prelazeći na njegovu drugu stranu i ovom stranom puta dolazi do tromeđe puta i parcele k.č. 1900/1 i 1900/2, a onda u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 1900/2, presijecajući parcele k.č.1900/1 i 1901, izlazi na njenu jugoistočnu granicu, a zatim nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele i parcele k.č.1903. Odavde se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č.1903 do spoja s granicom parcele k.č.1906, nastavljajući u istom smjeru granicom navedene parcele, zatim presijecanjem parcela k.č. 1907 i 1928, pa granicama parcela k.č.1927,1929, nastavljajući ponovo presijecajući parcelu k.č.1926 izlazi na granicu parcele k.č. 1931, zatim nastavlja dijelom jugozapadnom i južnom granicom ove parcele, pa presijecanjem parcele k.č.1936/2 do granice parcele k.č.1933, i sjevernom granicom navedene parcele nastavlja,pa se lomi presijecajući parcelu k.č. 1934 u cik-cak linijiu jugoistočnom i jugozapadnom smjeru izlazeći na put k.č.4800. Desnom stranom ovog puta dolazi do tromeđe parcele k.č.1933 i 1934 s putem, odnosno do početne tačke.

Prisojnica 1

Granica sa južne strane pocinje od tromede puta k.c. 2943/2 i javnog puta k.c. 4816, odakle u smjeru sjeverozapada ide granicom navedenog puta i granicama parcela k.c. 2943/1 i 2944 dolazeci do polovine širine parcele k.č. 2928 odakle u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka presijeca navedenu parcelu izlazeći na njenu jugoistočnu granicu ,nastavlja ovom granicom do spoja sa granicom parcele k.č. 2947. Granicom ove parcele i parcele k.č. 2943/1 u smjeru zapada dolazi do pocetne tacke.

Prisojnica 2

Granica sa južne strane pocinje od tromede puta k.c. 2949 i k.c. 2957/2, odakle u smjeru sjeveroistoka prati granicu parcele do 2957/1 zatim prati granicu ove parcele i parcela k.č. 2951 u dužini 40m , presijecajući parcelu k.č. broj:2950 izlazi na na put k.č. 2949 i lijevom stranom puta dolazi do početne tačke.

Turkovići 1

Granica s južne strane pocinje od tromede javnog puta k.c. 4809 i parcela k.c. 3040/1 i 3040/2, nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.c. 3040/2 i presijecanjem parcele k.c. 3040/1 do granice parcele k.c. 3041. Odavde skrece u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele do spoja s granicom parcele k.c. 3043/3, zatim u istom smjeru presijecanjem navedene parcele do spoja s parcelom k.c. 3043/4, njenom granicom i dalje presijecanjem parcele k.c. 3043/1 do parcele k.c. 3043/2 nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.c. 3045/2 i 3045/1, zatim presijecanjem ove parcele izlazi na granicu s parcelom k.c. 3085/5, skrece u smjeru zapada granicom navedene parcele do parcele k.c. 3085/6 a zatim u smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele, presijecanjem parcela k.c. 3085/3, 3085/2 i 3085/1 do južne granice parcele k.c. 3083, zatim u smjeru sjeverozapada, sjevera i sjeveroistoka nastavlja granicom ove parcele i u istom smjeru presijecanjem parcela k.c. 3092/1, 3092/2, 3092/3 i 3092/4 dolazeci do polovine dužine granice parcele k.c. 3129 odakle skrece u pravcu jugoistoka i sjeveroistoka krecuci se granicom navedene parcele i parcele k.c. 3127, dolazi na granicu parcele k.c. 3120. Presijeca ovu parcelu i parcele k.c. 3099/1 i 3116 u smjeru sjeveroistoka izlazeci na sjeveroistocnu granicu navedene parcele, a zatim skrece dijelom granice navedene parcele i parcela k.c. 3113 dolazeci na tromedu navedene parcele i parcela k.c. 3112 i 3102. Odavde nastavlja u smjeru istoka granicama parcela k.c. 3112 i 3105 do puta k.c. 2754 presijeca put i skrece u smjeru jugoistoka, sjeveroistoka I prateci granice parcela: k.c. 2760, 2761 i 2766/1 do spoja s putem k.c.

2767. Presijeca navedeni put izlazeći na lijevu stranu i nastavlja tom stranom puta u dužini cca 37 m, presijeca parcelu k.c. 2768. Odavde u smjeru sjeveroistoka presijeca navedenu parcelu i parcelu k.c. 2770 do tromede s parcelom k.c. 2773 i 2772, odakle skrece u smjeru sjevera granicom navedene parcele do njenog kraja a zatim nastavlja dijelom granicom parcele k.c. 2776 do tromede ove parcele i parcela k.c. 2773 i 2774. Skrece u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.c. 2774 i presijecanjem parcele k.c. 2776 do granice parcele k.c. 2777/1. Odavde se spušta u pravcu juga i istoka do tromede parcela k.c. 2782, 2777/2 i 2777/1, a zatim ponovo u smjeru juga granicom parcele k.c. 2782 do granice parcele k.c. 2778, i nastavlja granicom ove parcele i parcele 2779,skrece u smjeru istoka granicom navedene parcele do puta k.c. 2825.Nastavlja lijevom stranom ovog puta do spoja s putem k.č. 4814. Presjeca put na granicu parcele k.č. 2726, nastavlja granicom navedene parcele i parcela k.č. 2727, 2725, 2724/2, prateći ujedno i lijevu stranu puta k.č. 4814. Zatim skreće u smjeru sjevera i zapada presjecajući parcele k.č. 2724/2 i 2725 izlazeći na granicu parcele k.č. 2723/2 i 2723/1. Nastavlja granicama ovih parcela a zatim ponovo skreće u smjeru sjeveroistoka sjeverozapada
i jugozapada presjecajući parcelu k.č. 2723/1, izlazi na njenu jugozapadnu granicu, nastavlja ovom granicom parcele do tromeđe ove parcele s parcelom k.c. 2729.nastavlja granicom ove parcele u smjeru sjevera u dužini od 30m, presijeca parcelu 2729 pa u smjeru juga i jugozapada prati granice parcela 2730,2732 i 2733,potom presijeca parcelu k.c. 2734, do tromede s parcelom k.c. 2735 i 2736 i nastavljajuci u istom smjeru granicom navedene parcele i njenim presijecanjem kao i parcele k.c. 2738 do tromede ove parcele s parcelom k.c. 2741 i 2740. Odavde se pocinje penjati u smjeru sjevera i sjeveroistoka krecuci se granicom parcela k.c. 2738 i 2653/3, nastavlja granicom parcele k.č. 2653/3 do kraja granice parcele do 2651 ,potom presijeca parcelu k.č. 2653/3 i nastavlja granicama parcela k.č. 2653/1, 2652 i 2643 do puta k.c. 4809. Nastavlja ovim putem u dužini 80m , presijeca ga i nastavlja granicom parcele 2641 i parcela k.č. 2634, 2632/3 i 2632/1 dolazeci na sjeverozapadnu granicu parcele k.c. 2627 odakle skrece u smjeru zapada pa sjeverozapada, sjeveroistoka i jugoistoka : presijecanjem parcele k.c. 2627, granicama parcela k.c. 2625/2, 2625/1, 2632/1, 2624 i 2623 i izlazeci na put k.c. 2622. Krajem ovog puta izlazi na tromedu ovog puta i puta k.c. 4811 i parcele k.c. 3180, a zatim njenom sjevernom i zapadnom granicom silazi do kraja navedene granice, pa nastavlja njenom južnom granicom u smjeru istoka do spoja s granicom parcele k.c. 3179. Odavde nastavlja u smjeru juga i zapada prateci dio granice navedene parcele i parcele k.c. 3176 do kraja ove parcele. Nastavlja dalje u smjeru zapada i jugozapada presijecanjem parcele 3181 i dalje granicom parcele k.c. 3183, kojom silazi na put k.c. 3185/1. Presijeca put izazeci na njegovu lijevu stranu i lijevom stranom puta dolazi do tromede puta i parcele k.c. 3170 i 3171. Odavde obuhvatajuci zapadnu i južnu granicu navedene parcele nastavlja u smjeru juga i istoka izlazeci na granicu parcela k.c. 3172 i 3171, a zatim u smjeru juga i istoka krecuci se granicama parcela k.c. 3172, 3173 i 3174 dolazi do tromede navedene parcele s parcelom k.c. 3173 i 3164. Odavde se lomeci u smjeru jugozapada i juga i spušta granicama partcela k.c. 3164 i 3171 i presijecanjem parcele k.c. 3166 i puta k.c. 3157 izlazi na njegovu lijevu stranu odakle lijevom stranom navedenog puta u smjeru zapada dolazi do tromede puta i parcela k.c. 3147/2 i 3148. Granica dalje ide granicom parcele k.c. 3147/2 i 3148 zatim skrece u smjeru jugoistoka sjeveroistoka i jugozapada prateci granicu parcela k.c. 3147/1, 3142, 3139, 3134 i 3135. Presijeca parcele k.c. 3133, 3132, 3131, put k.c. 4818, parcele k.c. 3722, 3723, 3724, 3735, 3736/1, 3742, 3743/3, 3743/2, 3743/1 i 3752 do polovine dužine navedene parcele a zatim na istoj parceli skrece u smjeru sjeveroistoka presijecajući istu i put k.č. 4809 dolazi do tromeđe puta s parcelom k.č. 3040/1 i 3040/2 odnosno početne tačke.

Turkovići 2
Obuhvataju cjelokupnu površinu parcele k.č. 3070.

Sprečko polje 1
Granica počinje na jugozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 4095 i 4836. Odakle u smjeru sjevera prati granciu navedene parcele izlazeći na granicu ove parcele sa parcelom k.č. 4093/1. Nastavlja u sitom pravcu granicom ove parcele u dužini od 35m, zatim skreće u smjeru istoka i juga presjiecajući navedenu parcelu izlazeći na granicu parcele k.č. 4095. Nastavlja granicom ove parcele do jedne trećine njene dužine pa zatim skreće u smjeru jugoistoka presjecajući parcelu k.č. 4094, izlazeći na granicu parcele k.č. 4092/2. Prati granicu ove parcele do spoja sa granicom parcele 4092/3, zatim u smjeru jugozapada nastavlja granicom ove parcele i presjecajući parcele k.č. 4706/2 i 4706/1, u dužini od 20m. Skreće u smjeru zapada i sjeverozapada presjecajući navedenu parcelu zatim put k.č. 4705 i parcele 4704, 4703/1, 4700/1, 4698/1 i 4836, dolazeći u početnu tačku.

Sprečko polje 2

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta M-4 k.č. 4835 i puta k.č. 4783/2. Odakle u smjeru sjeveroistoka nastavlja ovim putem u dužini 40 m, a zatim skreće u smjeru sjeverozapada presjecjući navedeni put, zatim put k.č. 4782/2, zatim parcele k.č. 4779/7, 4779/2, 4779/5, 4779/6 ,zatim nastavlja granicama parcele k.č. 4778/5 do magistralnog puta M4,odakle se lijevom stranom puta vraća u početnu tačku.

Džakule

Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č.1352, 1355 i 1351, odakle nastavlja u pravcu sjevera granicom parcele k.č. 1355 do spoja s putem 4799, presjeca put izlazeći na granicu parcele 1395/2 i u istom smjeru nastavlja do tromeđe sa parcelom k.č.1396/2. Odavde nastavlja u pravcu SI presjecajući parcelu k.č. 1395/2, 1397/1, a zatim granicom ove parcele i parcela k.č. 1395/1, 1401, 1400, 1403, dolazi do parcele k.č.1405, presjeca je i nastavlja granicama parcela 1407 i 1410, izlazeći na put 1411. Presjeca put, prelazi na njegovu desnu stranu i desnom stranom dolazi do granice parcele 2061, nastavlja ovom granicom i granicom parcele k.č. 2064 zatim presjeca parcele k.č. 2065 i 2067, do granice parcele k.č. 2071, nastavlja ovom granicom i granicom parcele 2070, zatim presjeca parcelu 2072 do granice sa parcelom 2073, a aztim nastavlja granicom ove parcele i parcela 2060/5, 2288, zatim presjeca parcelu 2060/5 na granicu parcele 2060/1, 2060/4, prati granicu parcele 2057/2 do spoja s granicom parcele k.č.2056/4. Odavde se lomi u smjeru jugozapada prateći granice parcela k.č.2056/4, 2056/3,2056/2, zatim presjeca parcelu 2056/5 i potok Bukvik izlazeći na granicu parcele k.č.2040/2, nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcela k.č.2053 i 2054/5, presijeca parcel k.č.2054/5 zatim parcelu k.č.2054/11 do spoja s granicom parcele k.č.2050. Nastavlja granicom ove parcele ,zatim presijeca put k.č. 4795, pa parcelu k.č. 1990/2 u ovom smjeru i smjeru jugoistoka pa produžava presijecajući parcelu k.č.1989 na jugoistočnu granicu ove parcele, zatim ovom granicom skreće u smjeru sjeveroistoka izlazeći na Buban potok –k.č.4784, presijeca potok izlazeći na granicu puta 1976/5 .U istom smjeru nastavlja granicom parcele k.č.1976/2 i nastavlja presijecanjem navedene parcele i k.č. 1976/3 na granicu k.č. 1976/4, zatim nastavlja granicom ove parcele do Bubanovog potoka ,presijeca potok i desnom obalom potoka nastavlja u smjeru jugoistoka do spoja s granicom parcele k.č.1981/1,nasavlja granicom ove parcele ,pa presijeca k.č. 1981/2,ponovo Bubanov potok i parcelu 1978/2 do spoja s parcelom k.č.1978/1, skreće u smjeru istoka granicom ove parcele, presijecanjem puta k.č.1959, zatim parcele k.č. 1958/3, 1958/2, 1958/1, 1958/4 izlazeći na granicu parcele k.č.1954. Odavde se lomi u smjeru sjeverozapada nastavljajući granicom navedene parcele I parcele k.č.1958/1, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka prateći granicom parcele k.č.1955/1, presjeca ovu parcelu do granice parcele k.č.1950. Ponovo se lomi u smjeru jugoistoka, pa sjeveroistoka I nastavlja granicama parcela k.č.1950 i 1951/2, presijecanjem parcele k.č.1943/1 i 1927 na zajedničku granicu s parcelom k.č. 1925. U smjeru jugoistoka prati ovu granicu parcele i k.č. 1924, zatim presijeca put k.č.1921, izlazeći na granicu parcele k.č.2091 i nastavlja granicom parcele k.č.2089, zatim presjeca parcelu 2086 do spoja sa granicom 2085, zatim prati granicu ove parcele do parcele 2084/2, presjeca je izlazeći ponovo na Buban potok,presijeca potok i parcele k.č.2257 i izlazi na granicu k.č.2256/4. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č.2256/4 i 2256/1, zatim u smjeru jugoistoka presijeca parcelu k.č. 2256/2 do njene južne granice i ovom granicom do puta k.č.2253. U smjeru juga prati granicu puta do naspram granice parcele k.č.2251/6. Presijeca put izlazeći na granicu navedene parcele , nastavlja ovom granicom parcele u dužini 30m pa skreće u smjeru juga presijecajući parcelu k.č.2252 na Džakulsku rijeku- k.č. 4781.Odavde mijenja smjer u paravcu istoka, sjeveroistoka i jugoistoka presijecajući parcelu k.č.2252, prateći jugoistočnu granicu parcele do spoja s parcelom k.č.2247/1, izlazeći na lijevu obalu Džekulske rijeke, prati lijevu obalu rijeke do granice parcele k.č. 2247/2, nastavljajući dalje granicom parcele k.č.2247/1 do puta k.č.2243. Presjeca put i prelazi na njegovu lijevu stranu do spoja sa granicom parcele 2242. Nastavlja granicama ove parcele i parcele 2241/2 do Buban potoka, presjeca potok na granicu parcele 2228/1, prati je, a zatim skreće u smjeru sjevera presjecajuću navedenu parcelu i parcele 2227, 2226, 2224, 2223, 2155/1 do spoja s granicom parcele k.č.2155/2. Lomi se u smjeru istoka nastavljajući granicom parcele k.č.2155/2, presijeca put k.č.4797 na granicu parcele k.č.2168 i 2158, nastavlja ovom granicom parcela do spoja s granicom parcele k.č.2171. Zaokreće u smjeru jugoistoka presijecajući navedenu parcelu do spoja s granicom parcele k.č.2181/1. Zatim prati zapadnu i južnu granicu navedene parcele pa skreće u smjeru sjevera presjecajući pracelu do spoja s putem 2172. Nastavlja u smjeru istoka granicom puta do spoja s putem k.č.2566. Presijeca put i nastavlja u pravcu istoka granicom parcele k.č.2509 do granice parcele k.č.2510. Prati granicu ove parcele do puta 2508/3 izlazeći na put k.č. 2511/2, presjeca ga i u istočnom smjer nastavlja granicom parcele k.č.2511/1 do kraja granice , mijenja smjer u pravcu juga prateći granice parcela k.č. 2522, 2521, 2513 i 2514, zatim jugoistočnom granicom ove parcele skreće u smjeru sjeveroistoka do spoja s granicom parcele k.č.2520.

Ponovo se lomi u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka naizmjenično i nastavlja granicom parcele k.č.2520, 2519, 3040 do Džakulske rijeke, presijeca rijeku i nastavlja presijecanjem parcela k.č.2495 i 2492, prati zatim granicu navedene parcele izlazeći ponovo na Džakulsku rijeku , presijeca rijeku i njenom lijevom obalom uzvodno izlazi na granicu parcele k.č.3041. Nastavlja granicom parcela k.č. 3042, 3044, 3034, 3054, 3063, presijeca parcelu i parcele k.č.3066, 3069,3073,3072/3, 3072/1, 3072/2 3077/1, 3077/2, 3077/3 i 3077/4. Odavde skreće u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č.3078, presijecajući Džakulsku rijeku , zatim put k.č.4801 izlazi na drugu stranu puta i nastavlja u smjeru sjeveroistoka ovom stranom puta do polovine dužine granice parcele k.č.3534, presijeca ovu parcelu u jugoistočnom i jugozapadnom smjeru i u ovom smjeru nastavlja granicama parcela k.č. 3535/1,presijecajući navedenu parcelu, zatim granicom parcele k.č.3549,presijecajući k.č.3545, put k.č.3550,zatim parcele k.č.3552, 3553,do spoja s granicom parcele k.č.3555/1, skreće ovom granicom u smjeru jugoistoka , pa ponovo u smjeru jugozapada nastavljajući presijecanjem parcele k.č.3555/1, granicom parcele k.č.3555/1,zatim granica skreće u smjeru sjeverozapada i jugozapada naizmjenično i prateći granice parcela k.č. 3566, 3575/1, 3584, 3583, presijeca parcel k.č.3589, pa put k.č. 1809, prati granice parcela k.č.3897/1, 3897/2, 3898/3, 3900, zatim u smjeru zapada presijeca navedenu parcelu I parcele k.č.3900, 3902/2, 3902/1, 3908, na granicu parcele k.č.3909. U smjeru juga prati ovu granicu do kraja , zatim skrećući u smjeru sjeverozapada nastavlja granicom parcele k.č.3910, presijecanjem parcele k.č.3912/1, 3912/9, 3912/5, zatim prati granicu parcele k.č.3912/6,presijeca parcel k.č.3912/8 na granicu parcele k.č.3931/10 .Nastavlja u smjeru sjevera i sjeverozapada granicama navedene parcele i parcele k.č.3931/11 izlazeći na granicu s parcelom k.č.2456. Odavde u smjeru jugozapada i zapada prati granice navedene parcele , zatim se ponovo lomi u smjeru jugozapada, zapada, presijecajući put k.č.3931/8 i parcelu k.č. 3931/1,na granicu parcele k.č.3931/9, prati ovu granicu do spoja s granicom parcele k.č.3931/7 i u smjeru juga prati granicu ove parcele zatim u pravcu jugozapada presijeca parcelu k.č.3938 do tromeđe parcela k.č.3941/1, 3939 i 3942, nastavljajući u smjeru jugoistoka granicom ove parcele, zatim u smjeru istoka i ponovo jugoistoka presijecajući parcele k.č.3937/1,3937/5, 3937/4,3937/3 izlazeći na granicu parcele k.č.3923, nastavlja ovom granicom i granicom parcele k.č.3922/1 u smjeru juga ,zatim zaokreće u smjeru jugozapada i sjeverozapada naizmjenično presijecajući parcele k.č.3937/3,put k.č. 4810, k.č.4150 izlazeći na granicu parcele k.č.4149, nastavlja ovom granicom parcele i parcele k.č.4147, pa 4129, presjeca parcelu 4128, put 4123, izlazeći na parcelu k.č. broj 3952/2. Prati granicu parcele do tromeđe sa parcelom 3954. I nastavlja u smjeru sjevera ,istoka i ponovo sjevera presijecajući parcele k.č. 3952/2, 3952/1, izlazi na granicu parcele k.č.3951/2, i u pravcu sjevera prati granicu navedene parcele i parcele 3951/1 do granice parcele 2443/2. Nastavlja granicom ove parcele do parcele k.č. 2445/1 u smjeru sjevera nastavlja granicom ove parcele i parcela 2445/9 i 2446/1, a zatimpresijeca ovu parcelu 2445/1, 2443/2,2443/1 do granice s parcelom k.č. 2442/7.Nastavlja u smjeru juga granicom ove parcele i parcela k.č.2442/8 i 2442/9, skreće u smjeru zapada jugozapadnom granicom ove parcele zatim se lomi u smjeru jugozapada i nastavlja granicom parcele k.č.2441, zatim se lomeći naizmjenično u smjeru sjeverozapada i zapada nastavljajući granicom puta k.č.2437/8, presijeca put k.č.4811, zatim parcele k.č.2432/2, 2432/3, 2432/5, 2432/1, izlazi na granicu parcele k.č.2431/1 i 2430/1 ,nastavlja granicama ovih parcela do spoja s granicom parcele k.č. 2428 . Prati granicu ove parcele u smjeru sjeverozapada i jugozapada prateći granicu navedene parcele , zatim parcele k.č.2428,presijeca ovu parcelu i parcele 3970/1 i 3970/2, prateći granice ove parcele izlazi na Džakulsku rijeku. Presijeca rijeku na granicu parcele k.č.2424, nastavlja presjecanjem navedene parcele do granice parcele 2422/7. Nastavlja granicom ove parcele i parcela 2422/1, 2419/1, 2419/2, odakle skreće prema JZ presjecanjem parcele 2418 do spoja sa granicom parcele 2408/4. Prati granicu navedene parcele i parcela 2408/3, 2410/5, 2409, 2412, 2403, 2404, 2405, izlazeći ponovo na Džakulsku rijeku. Presjeca je i parcelu 4008 do granice puta 4009/1, nastavlja ovim putem ponovo izlazeći na Džekulsku rijeku, presjeca rijeku, prelazeći na njenu lijevu obalu prati uzvodno lijevu obalu rijeke do granice parcele 2391/3, presjeca ovu parcelu i put 2381 dolazeći do granice parcela 2384 i 2385. Presijeca parcelu 2387 , put k.č.2355 i parcelu 2354 na granicu s parcelom k.č.2345. Odavde nastavlja granicom ovih parcela do spoja s granicom parcele k.č.2353 u smjeru zapada, zatim skreće u smjeru jugozapada granicom parcele k.č.2346/1,zatim u smjeru sjeverozapada nastavlja presijecanjem parcele k.č.2349/3, 2349/2, 2350/3,zaokreće u smjeru sjevera presijecajući parcele k.č.2350/2, nastavljajući u smjeru JZ granicom navedene parcele do granice parcele 2335/1, presjeca ovu parcelu na granicu parcele 2335/3 i dalje obuhvatajući granice ove parcele izlazi na tromeđu parcela 2335/5 i 2327. Prati granice navedenih parcela i nastavlja u smjeru SZ granicom parcele 2326, 2321, do puta k.č. 2332, presjeca put i skreće u smjeru juga desnom granicom ovog puta do kraja granice parcele k.č. 1332. Ponovo se lomi u smjeru SZ i sjevera nastavljajući presjecanje navedene parcele i granicom puta 1335.Presjeca navedeni put i parcele 1336 i 1339/1 u JZ smjeru kao i parcelu 1340. Nastavlja dijelom granice ove parcele i parcela 1348, 1343, 1350, 1349, 1351, dolazeći na tromeđu ove parcele i parcela 1355 i 1352, odnosno početnu tačku.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Džakule

Buk

Granica počinje na granici k.o. Džakule Općina Gračanica i k.o. Biberovo Polje Općina Gradačac na tromeđi parcela k.č.324 i 326 nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele dolazeći na međašni kamen 12, zatim skreće do međašnog kamena 11 i dalje u smjeru sjeveroistoka nastavlja granicom parcele k.č.321/4 u dužini 25m, zatim nastavlja u smjeru sjeverozapada presijecajući navedenu parcelu na granicu s parcelom k.č.321/1, skreće u smjeru jugozapada prateći granicu ove parcele, zatim parcele k.č.321/5, zatim presijeca put k.č. 4787, prelazi na drugu stranu puta i nastavlja tom stranom puta u dužini 140m, zatim se lomi u smjeru sjeveroistoka, pa sjeverozapada presijecajući parcelu k.č.292 u dubinu 20m i nastavlja do spoja s parcelom k.č.290, presijeca i ovu parcelu u istom smjeru do spoja s granicom parcele k.č.291/1, presijeca i ovu parcelu skrećući u smjeru sjeveroistoka, zatim nastavlja presijecanjem parcele k.č.291/2 do spoja s granicom parcele k.č.319, skreće u smjeru jugoistoka presijecajući ovu parcelu u dužini 65m, zatim zaokreće u smjeru sjeveroistoka do spoja s granicom parcele k.č.294, zatim u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele u dužini 50m, pa ponovo skreće u smjeru sjeveroistoka i sjevera presjecajući parcelu i izlazeći na put k.č.296, prati granicu puta izlazeći na granicu parcele k.č. 68 presijeca parcelu u dužini 25m i ponovo u zapadnom pravcu izlazeći na put k.č.4787, presijeca put i skreće u smjeru juga do granice parcele k.č. 263, pa ponovo presjeca put izlazeći na njegovu lijevu stranu i tom stranom dolazi do naspram granice parcele k.č. 277, presjeca put dozlazeći na granicu navedene parcele i nastavlja do granice parcele k.č.278. Odavde nastavlja u smjeru jugozapda i sjeverozapada naizmjenično prateći granice parcele k.č.278, dio granice parcele k.č.279, presijecajući parcelu k.č 281 do spoja s putem k.č.359. Odavde skreće u smjeru jugoistoka, jugozapada naizmjenično prateći lijevu stranu puta, do spoja s granicom parcele k.č.284, presijeca put i nastavlja granicom parcele k.č.360, 356, presijeca parcelu k.č. 355, izlazi na put k.č. 353, presijeca put i u smjeru jugozapada prati granicu ovog puta do spoja sa tromeđom parcela k.č. 342 i 343. Odavde skreće u smjeru istoka, sjevera i sjeveroistoka presjecajući parcele k.č. 343, 341, zatim prati granicu parcele k.č. 338, pa presjeca navedenu parcelu na granicu navedene parcele k.č. 334, prati ovu granicu parcele do spoja sa granicom k.č. 331, prati granicu navedene parcele do spoja sa granicom parcele 330, zatim u smjeru jugozapada nastavlja granicom ove parcele pa ponovo skreće u smjeru jugoistoka presjecajući ovu parcelu i parcelu k.č. 322 izlazeći na granicu parcele k.č. 323 i ovom granicom dolazi do početne tačke.

Buk 1

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č 374 i 375 s putem k.č.359 nastavljajući putm i granicom parcele k.č. 375 u dužini od 20m, zatim skreće u smjeru istoka i sjevera naizmjenično presjecajući parcelu k.č. 375 do parcele k.č. 365. Ovom parcelom nastavlja do njene sjeverne granice, zatim je presjeca izlazeći na parcelu k.č. 363/3, prati ovu granicu do granice parcele k.č. 361, zatim u smjeru sjevera prati granicu ove parcele izlazeći na put k.č.359, presijeca put i nastavlja granicom puta do polovine dužine granice parcele k.č.273. Nastavlja u smjeru sjevera i sjeverozapada presijecajući navedenu parcelu na granicu parcele k.č.270, zatim prati ovu granicu parcele i parcele 273, pa presijeca parcele k.č.271 ,k.č.268 na parcelu k.č.266/5. U smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada prati granice navedene parcele, zatim u istom smjeru presijeca parcelu k.č.266/2 do spoja s putem k.č. 266/6. Lijevom stranom puta spušta se u smjeru jugozapada do spoja s putem k.č.266/4 nastavja presijecanjem parcele 249, 250 do puta k.č. 4788 . Lijevom stranom puta silazi u smjeru jugozapada do spoja s putem k.č. 248/3, nastavlja lijevom stranom ovog puta do kraja puta, zatim skreće u smjeru juga prateći granicu parcele k.č.248/1 izlazeći na granicu parcele k.č.249 i ovom granicom nastavlja do puta k.č. 266/4. Presjeca put, prelazeći na njegovu lijevu stranu i tom stranom dolazi do spoja s granicom parcele k.č. 268, presjeca navedenu parcelu i izlazi na put k.č. 269. Lijevom stranom puta dolazi do granice s putem k.č. 359. Nastavlja granicom puta do spoja s granicom parcele k.č.377, nastavlja granicom ove parcele , presijeca 378/2,378/1 i put k.č. 359, a zatim ovim putem silazi do početne tačke.

Buk 2

Granica počinje na sjeverozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 134, putića 135/4 i javnog puta k.č.4788 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 134 do spoja s parcelom k.č.133, zatim skreće u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka prateći granicu navedene parcele u dužini 45m,pa se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č.124, zatim nastavlja granicom parcele k.č.122 do puta k.č.120. Presijeca put prelazeći na desnu stranu puta i nastavlja ovom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č.104. Lomi se u smjeru jugoistoka prateći granicu ove parcele i parcele k.č.104 do kraja ove parcele. Ponovo se granica

lomi naizmjenično u smjeru jugozapada i jugoistoka prateći granice parcela k.č.102/2, 102/3, 102/1, a zatim skreće u smjeru jugoistoka presjecanjem parcela k.č. 99/3, 99/1, 99/2 izlazeći na granicu s putem k.č.4788, nastavlja lijevom stranom puta u dužini 120m, zatim presijeca put u smjeru juga, zatim parcelu k.č.243 u dubinu 16m, pa skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući ponovo navedenu parcelu do granice parcele k.č.242. Dalje granica nastavlja prateći granice navedene parcele i ponovo presijecanjem parcela k.č. 239/6, 239/5, 239/1, 239/2, 239/4, izlazeći na granicu puta k.č.238/2, prati granicu puta do granice parcele k.č.237, zatim nastavlja granicom ove parcele do granice s parcelom k.č.233, prati granicu ove parcele do spoja s granicom parcele k.č.234, zatim nastavlja ovom granicom do kraja granice. Odavde u smjeru zapada presijeca parcelu k.č. 233 na granicu s parcelom k.č.230, zatim i ovu parcelu do granice s parcelom k.č. 229/2. Prati granicu ove parcele, zatim nastavlja presijecanjem parcela k.č. 229/3 i 227 na granicu s parcelom k.č.228/2. U smjeru sjevera nastavlja ovom granicom u dužini 8m, zatim ponovo u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č.228/2 do njene zapadne granice, zatim ovom granicom u smjeru sjevera izlazi na put k.č.4788, presijeca put i dolazi na tromeđu ovog puta s putićem k.č.135/4 i parcele k.č.134, odnosno početnu tačku.

Buk 3

Granica počinje na jugoistočnoj strani od tromeđe parcela k.č.90/2 i 91 s putem k.č.4787 nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č.91, zatim 90/1 i granicom parcele k.č.86/2, zatim presijecanjem parcele k.č.87/2. Nastavlja presijecanjem parcele k.č. 86/1na granicu parcele k.č. 87/1 i ranicom ove parcele izlazi na put k.č.4787. Lijevom stranom puta silazi u smjeru juga do granice parcele k.č.86/2, presijeca put na granicu parcela k.č.93/2, zatim u smjeru jugozapada nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č. 93/1 do spoja sa s južnom granicom granicom parcele k.č. 93/.Ovom granicom izlazi na granicu parcele k.č. 92. Nastavlja granicom ove parcele u smjeru jugozapada i sjeveroistoka do spoja s putem k.č. 4788. Prati lijevu stranu puta u dužini 42m, presijeca put izlazeći na njegovu drugu stranu i granicu parcela k.č. 258 i 255.Prati ovu granicu do spoja sa granicom parcele k.č. 259 i granicama ove parcle izlazi na put k.č. 4788, presjeca ga izlzeći na granicu parcele 92, prati granicu ove parcle do spoja sa granicom puta 4787, nastavlja ovim putem do naspram granice parcele k.č. 91 presjeca put izlazeći na tromeđu puta sa parcelmama k.č. 90/2 i 91, odnosno početnu tačku.

Buk 4

Granica počinje sa jugozapadne strane na tromeđi parcela k.č.406, 412 i 411 nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 406 i 411, zatim skreće u smjeru zapada dijelom granice parcele k.č. 411, pa ponovo skreće u smjeru SZ presjecajući parcele k.č. 408, 214, izlazeći na granicu parcele 192/2, zatim granicom ove parcele izlazi na put k.č. 4789, prelazi put i desnom stranom ovog puta dolazi do spoja sa granicama parcela 226 i 228/1. Presjeca put izlazeći na granicu parcele 192/1, nastavlja ovom granicom do spoja sa granicom parcele 191, ponovo skreće u smjeru SZ i sjevera presjecajuči parcele 190 i 187/1, dolazeći na granicu parcele k.č. 187/2. Prati dio granice navedene parcele zatim istu presjeca u smjeru sjevera i istoka izlazeći na put k.č. 4788. Presjeca put a zatim njegovom lijevom stranom dolazi do spoja sa granicom parcele 135/2. Skreće u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele ,zatim u smjeru SI navedenu parcelu i parcelu 135/3. Ponovo se lomi u smjeru juga presjecanjem navedene parcele a zatim izlazi na put k.č. 4788. Presjeca put i nastavlja u smjeru SZ ovim putem u dužini od 14m, ponovo skreće u smjeru juga, zapada i JI presjecajući parcelu k.č.228/1 do granice parcele 226. Nastavlja u istom smjeru presijecajući ovu parcelu i parcela 225/1, 225/2 i 225/3 izlazeći na granicu parcele k.č. 224. Nastavlja u istom smjeru prateći granicu ove parcele i parcela k.č. 220/1, 218, pa presijecajući parcelu k.č. 220/2, do spoja sa granicom parcele k.č. 215. Zatim granicom ove parcele izlazi na put k.č. 4789. Presjeca put i njegovom desnom stranom silazi do naspram granice parcele 404, skreće u smjeru SI i JI, naizmjenično prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 403, zatim presjeca ovu parcelu i parcele k.č. 397, 398, 399 do spoja sa granicm parcele 396, nastavlja u smjeru juga presjecajući navedenu parcelu i parcelu 393 u dužini od 18m. Skreće ponovo u smjeru zapada presjecajući ponovo parcelu 393 i put k.č. 4789, parcelu k.č. 412 izlazeći na granicu parcele k.č. 406, na tromeđu s parcelama 411 i 406, odnosno početnu tačku.

Cerik

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 688 i 690, sa putem k.č. 4788, odakle u smjeru sjeverozapada nastavlja granicom parcele k.č. 688, a potom u smjeru jugozapada i zapada granicom parcele k.č. 690, presijecajući parceul k.č. 691, prateći granicu parcele k.č. 692, u dužini od 50m, pa se lomu u smjeru juga izlazeći na put k.č. 4788, i lijevom stranom puta dolazi do početne tačke.

Čadbine

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe puta k.č.3367, s parcelama k.č.3374 i 3373 nastavljajući granicom navednih parcela u dužini 22m, zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcele k.č.3373, 3372/1, 3372/2, pa presijecajući parcele k.č. 3371 i 3366 izlazi na zajedničku granicuove parcele i parcele k.č. 3365/1, prati granicu ove parcele u smjeru jugau dužini 59m, pa zaokreće u smjeru jugozapada sjeverozapada i zapada presijecajući navedenu parcelu do spoja s granicom Bučanskog potoka- k.č.4782, presijeca potok, zatim nastavlja presijecanjem parcela k.č.3363, 3362, 3361/1 do spoja s granicom parcele k.č.3361/3, nastavlja granicom ove parcele do kraja ove granice,pa ponovo izlazi na parcelu k.č.3361/1 i ponovo je presijeca do spoja s granicom parcele k.č.3361/2. Presijeca i ovu parcelu izlazeći na put k.č.3172, zatim i ovaj put izlazeći na granicu puta s parcelom k.č.3171/3. Nastavlja granicom ove parcele do njene jugozapadne granice, zatim nastavlja u smjeru sjeverozapada i jugozapada prateći granice parcela k.č. 3171/1 i 3171/4 dolazeći na granicu puta k.č.4803. Nastavlja ovim putem u smjeru istoka i jugoistoka do mosta na Bučanskom potoku k.č.4782, zatim prelazi na drugu stranu puta i nastavlja ovom stranom puta u smjeru zapada u dužini 30m. Odavde se lomi u smjeru sjevera, zapada i sjeveroistoka naizmjenično nastavljajući u cik-cak liniji presijecajući parcelu k.č.2830/2,izlazeći ponovo na Bučanski potok,prati uzvodno potok presijeca ga i prelazi na drugu stranu, paprati potok uzvodno do spoja s granicom parcele k.č. 3368/1. Nastavlja u smjeru sjevera presjecanjem ove parcele izlazeći na njenu sjevernu granicu zatim skreće u smjeru JI granicom navedene parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 3368/10. Nastavlja granicom ove parcele do kraja granice i spoja s granicom parcele k.č.3369. Odavde se spušta u smjeru juga izlazeći na put k.č.3367, zatim u smjeru istoka prati navedni put do naspram granice parcela k.č.3374 i 3373 dolazeći do tromeđe ovih parcela s putem k.č.3367, odnosno početne tačke.

Džakule 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č.4797 s parcelama k.č.2175 i 2176 nastavlja u istoka granicom parcele u dužini 10m k.č.2175 i puta ,zatim presijeca put , skreće putem u smjeru jugozapada do spoja s granicom parcela k.č.1800 i 1802/2. Nastavlja u smjeru sjeverozapada prateći granice navedenih parcela, zatim u smjeru sjeveroistok aprateći granicu parcele k.č.1796/2, pa granice parcele k.č.1799/1,1798/2 , ponovo skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući parcel k.č.1198/1,zatim prateći granice parcela k.č.1795/2, 1796/1,do njene sjeverne granice ,zatim ovom granicom nastavlja u smjeru sjeveroistoka i juga i jugoistoka, presijecanjem iste na granicu puta k.č.4790 ,presijecajući put prelazi na drugu stranu puta i ovom stranom puta nastavlja u smjeru sjeveroistoka do spoja s parcelom k.č.2577. Ponovo presijeca put izlazeći na granicu parcela k.č.1780 i 1782, nastavlja granicom ovih parcela i dalje granicom parcele k.č.1784 dolazeći na granicu puta k.č.1773, presijeca put i nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č.1770, pa u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka presijecajući k.č. 1765/1, 1767 do spoja s granicom puta k.č.2643 . Nastalja u smjeru SI prateći k.č. 2661,2659,2658 i 2652 izlazeći na put k.č 4792. Prati lijevu stranu puta do spoja sputem k.č.2650 ,zatim presijeca navedeni put i put k.č4790, na granicu parcele k.č.2989 . Ovom granicom nastavlja u smjeru jugoistoka ,zatim jugozapada prateći granicu ove parcele i parcela k.č.2990, 2992, presijeca parcelu k.č.2993, zatim 2996, 2995, 2998 i 2997/1do granice s parcelom k.č.3001.Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č.3000, 2999, zatim presijeca parcele k.č.3006, 3005, 3007 , 3009 i put k.č.2618, zatim k.č. 2616, k.č.2614, k.č.2615 i k.č.2612 na tromeđu ove i parcele k.č.2611 i puta k.č.4797, presijeca put i nastavlja granicom k.č.2536, u smjeru istoka u dužini od 20m pa presijeca parcelu 2538 na njenu jugoistočnu granicu ,pa prat granicu u smjeru JZ u dužini 13m odakle presijeca parcelu 2535, pa nastavlja granicom 2533 ,dolazi do kraja granice i nastavlja presijecajući parcele k.č. 2534,2532,2531 do granice s parcelom 2529,prati granicu pomenute parcele u smjeru JZ i JI ,pa potom k.č.2529, do spoja s granicom parcele k.č.2527, zatim prati ovu granicu do granice parcele k.č. 2525. Nastavlja ovom granicom u dužini 43 m, i skreće u pravcu sjeverozapada preko Šerbečićke vode u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č.2525 do spoja s granicom parcele k.č.2548. Odavde u istom smjeru nastavlja granicom ove parcele do granice s parcelom k.č.2550. Nastavlja granicom ove parcele u smjeru jugozapada do granice parcele k.č. 2558. Skreće u smjeru sjevera i sjeverozapada prateći granicu ove parcele do granice s parcelom k.č.2553, nastavlja istom i granicama k.č. 2555, 2557, presijecajući parcelu k.č.2565 u smjeru jugozapada na granicu parcele k.č.2564 ,ponovo presijeca k.č.2565 do puta k.č. 2563. Presjeca put i nastavlja do spoja sa granicom parcele 2562 i 2661, dolazeći do polovine granice ove parcele ,zatim ponovo presjeca parcelu 2562 do spoja sa granicom parcele 2660/2. Ovom granicom izlazi na put k.č.2566, presijeca put i nastavlja granicom parcele k.č.2179 dolazeći do kraja ove granice, odakle skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č.2176 do granice parcele k.č.2175 i ovom granicom izlazi na granicu s putem k.č.4797 i tromeđu ovog puta s parcelama k.č.2175 i 2176, odnosno početnu tačku.

Džakule 2

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.č 1884 s parcelama k.č.2139 i 2141, nastavljajući u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č.2141 i 2142/1, zatim 2150, presijecanjem parcele 2154, presijecanjem puta k.č.4797 i u smjeru juga nastavljajući ovim putem do granice parcele k.č.2158. Odavde se lomi u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka naizmjenično prateći granicu parcele k.č.2158, 2160, presijecajući parcelu k.č.2162,zatim granicom parcele k.č.2166, 2167, 2173 do kraja ove granice ,zatim u smjeru sjevera skreće granicom parcele k.č.2164, izlazi na put k.2131 i 4797, presijeca put na granicu parcele k.č.1802/1, nastavlja granicom ove parcele pa presijecajući istu u smjeru sjeverozapada do granice parcele k.č.1807. Odavde prati granicu ove parcele do spoja s granicom k.č.1808, zatim izlazi ponovo na parcelu k.č.1807, presijeca je na granicu parcele k.č.1804, nastavlja dalje granicom ove i parcele k.č.1805 do polovine dužine ove parcele. Odavde u smjeru sjeverozapada presijeca parcelu k.č.1806 i 1862 izlazeći na granicu parcele k.č.1860.Odavde u smjeru jugozapada nastavlja granicom ove parcele do spoja s putem k.č.1884. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ovom stranom puta dolazi na tromeđu puta sparcelama k.č.2141 i 2139, odnosno početnu tačku.

Dželilovac

Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi puta k.č.1884 s parcelama k.č. 1886 i 1865 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada prateći granicu parcele k.č.1886, zatim nastavlja u istom smjeru presijecajući parcelu k.č.1868, zatim prati granice ove parcele i parcele k.č.1867, i dalje granicu parcele k.č.1868 do spoja s granicom parcele k.č.1872/2. Nastavlja dalje granicom ove parcele do spoja sa granicom parcele 1869, zatim presjeca granicu parcele 1872/2 na granicu parcele k.č.1871, nastavlja istom do parcele k.č. 1873/3.U smjeru s jugozapada izlazi na put k.č. 1884, presijeca put i nastavlja desnom stranom puta u smjeru jugoistoka do spoja s parcelom k.č. 2114, presijeca ovu parcelu i nastavlja u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č 2115 do kraja granice, mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka izlazeći na put k.č.1884 i desnom stranom puta dolazi do spoja s granicom parcele k.č.2140/1 i 2140/2, presijeca put, izlazi na tromeđe puta s parcelama k.č. 1866 i 1865, odnosno početnu tačku.

Kulovići 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č.3524/1 i 3524/3 s putem k.č.4806, nastavljajući granicom parcele k.č.3524/1 u smjeru sjeverozapada, zatim mijenja pravac u smjeru sjeveroistoka nastavljajući presijecanjem parcele k.č.3524/3 do granice s parcelom k.č.3527, nastavlja dalje granicom ove parcele do spoja s putem k.č.3526, presijeca put i nastavlja u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele k.č.3562/1 do tromeđe ove parcele i parcela k.č.3120 i 3533/3.Odavde u smjeru sjeveroistoka prati granicu parcele k.č.3120, 3118/1, zatim skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući ovu parcelu u dužini 60m, nastavljajući je presijecati u sjeverozapadnom smjeru do spoja s granicom parcele k.č.3120, zatim nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom ove parcele i produžava granicom parcela k.č.3117/2 i 3117/3. Granicom parcele k.č.3117/3 skreće u istočnom i jugoistočnom pravcu izlazeći na granicu puta k.č.3116, nastavlja ovim putem do spoja sgranicom parcele k.č. 3118/2, zatim presijeca navedeni put na granicu parcele k.č.3127, nastavlja ovom granicom do granice parcele k.č.3129, prati granicu ove parcele i u smjeru sjevera granicu parcele k.č.3130 do kraja granice, zatim sjevernom granicom iste parcele skreće u smjeru zapada izlazeći na granicu parcela k.č. 3133 i 3128. Prati ovu granicu u smjeru sjevera u dužini 15m, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada presijecajući parcelu k.č.3133 do njene istočne granice, zatim ovom granicom u pravcu sjevera izlazi na granicu parcele k.č.3134/1. Prati dio granice navedene parcele u smjeru sjeveroistoka do spoja s granicom puta k.č.3134/2. Ovim putem silazi u smjeru juga do kraja granice parcele k.č. 3136. Odavde se lomi u smjeru jugoistoka i jugozapada prateći dio granice navedene parcele i presjecajuću granicu k.č. 3137, nastavlja ovom granicom do spoja s granicom parcele k.č.3141. Prati dalje granice navedene parcele do spoja s tjemenom granice parcele k.č.3140. Nastalja u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č.3141 do granice s parcelom k.č.3211, zatim ponovo je presijeca do puta k.č.4806. Presijeca put i nastavlja presijecanjem parcele k.č.3213 do granice parcele k.č. 3212 , zatim prati granicu ove parcele ,ponovo izlazi na parcelu k.č. 3213 i nastavlja presijecajući parcelu do granice parcele k.č. 3222 i 3223. Nastavlja dalje u cik-cak liniji spuštajući se u smjeru jugozapada i jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 3223, zatim prati granicu k.č. 3225, 3222,,ponovo presijeca 3223, i nastavlja granicom k.č. 3225.Nastavlja u smjeru istoka i JZ presijecajući navedenu parcelu do spoja sa granicom puta k.č.3220, zatim nastavlja u smjeru zapada ovim putm do granice s parcelom k.č.3216/1,nastavlja granicom ove parcele i k.č. 3216/2 i obilazeći ovu parcelu dolazi do puta k.č.4806. Nastavlja ovim putem do granice parcele k.č.3216/1. Odavde skreće granicom ove parcele u dubini 20m, mijenja smjer i nastavlja presijecanjem ove parcele i parcele k.č.3217 na granicu s parcelom k.č. 3218 i puta k.č.3220, zatim desnom stranom puta

nastavlja do spoja s putem k.č.4806, ovim putem u smjeru sjeveroistoka nastavlja u dužini 19m, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ovom stranom puta izlazi na tromeđu puta s parcelama k.č.3524/1 i 3524/3 odnosno početnu tačku.

Kulovići 2

Granica počinje sa sjeverozapadne strane od tromeđe puta k.č.3146/7 s parcelama k.č.3147 i 3146/6 nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č.3147, izlazi na Džakulsku rijeku i nastavlja njenom desnom obalom u dužini 55m ,presijecajući rijeku i put 4802. Desnom stranom puta dolazi do granice parcele k.č. 3092. Prati ovu granicu parcele u smjeru sjeverozapada i jugozapada do spoja sgranicom parcele k.č. 3087/4. Nastavlja u smjeru jugozapada oviom granicom do spoja s granicom parcele k.č.3088. U smjeru sjeverozapada prati ovu granicu parcele do granice s parcelom k.č.3087/1. Prati ovu granicu parcele, presijeca istu na granicu k.č.3096/1, zatim granicom ove parcele spušta do puta 3096/2,pa presijeca 3096/1 na granicu s parcelom k.č.3098. Nastavlja u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka prateći dio granice parcele k.č.3098, presijeca ovu parcelu i parcelu k.č.3105/1 na granicu s parcelom k.č.3105/2, zatim nastavlja granicom navedene parcele u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka u dužini 30m, pa pa se u smjeru sjeveroistoka nastavljajući presijecanjem parcela k.č.3106/1, 3106/2, put k.č.2875, parcelu k.č.2874 na granicu s parcelom k.č.2873. Odavde u smjeru jugoistoka izlazi na granicu puta k.č.4802 i lijevom stranom puta dolazi na granicu parcele k.č.3105/2. Presijeca put, 4802 i parcelu k.č.3108 i Džakulsku rijeku izlazeći na granicu parcele k.č.3148, nastavlja u smjeru jugoistoka granicom ove parcele do naspram granice parcele k.č.3143, presijeca parcelu k.č. 3146/1,nastavlja granicama k.č.3143,ponovo presijecanjem parcele k.č.3146/1, puta k.č.3146/4, pa parcele k.č.3144 i u smjeru sjeverozapada i sjevera presijeca k.č. 3146/3 do spoja sa granicom parcele k.č. 3146/6, prati granicu ove parcele do tromeđe ove parcele s parcelom k.č.3147 i puta k.č.316/6, odnosno početnu tačku.

Lišovići

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č.2238, 2240 s putem k.č.2135.Nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č.2240,zatim skreće u smjeru sjevera prateći garanicu parcele k.č.2236, 2143 i 2138/1 u dužini 45 m, zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č.2131/1 na granicu parcele k.č.2130, nastavlja u smjeru juga granicom navedeme parcele, presijecajući parcelu k.č.2131/2 i 2133 na južnu granicu, zatim ovom granicom skreće u smjeru zapada u dužini 15m.Ponovo se lomi u smjeru juga nastavljajući presijecanjem parcele k.č.2132 izlazeći na put k.č.2128,granicom ovog puta na put 2135 i ovim putem silazi do granice s parcelom k.č.2127, presijeca put na granicu parcele k.č.2238 dolazeći na tromeđu puta s navedenom parcelom i parcelom k.č.2240, odnosno početnu tačku.

Mehmedovići

Granica počinje na jugoistočnoj strani od tromeđe parcela k.č.3240 i 3239 s putem k.č. 4807 nastavljajući prateći dio granice parcele 3240 i puta k.č. 3483, zatim presjeca parcelu 3240 do spoja sa granicom parcele k.č.3239, zatim prateći granicu parcele k.č.3236, presijecajući navedenu parcelu u smjeru sjeveroistoka na granicu s parcelom k.č.3251/1, zatim u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka prati granice parcele k.č.3250 u dužini od 28m, zatim skreće u smjeru istoka i sjeveroistoka presjecajući parcelu k.č. 3249, zatim put 3252 i parcelu 3265 izlazeći na granicu parcele k.č.3262, zatim parcele k.č.3261 izlazeći na granicu s parcelom k.č.3259. Prati granicu ove parcele u smjeru sjeverozapada i nastavlja presijecajući put k.č.4807 do granice s parcelom k.č.3187. Nastavlja u smjeru sjeverozapada i jugozapada presjecanjem navedene parcele do spoja sa granicm parcele k.č. 3190, pa ponovo prati granicu parcele k.č. 3187, 3189, 3191, 3195, 3197, 3196, do kraja ove granice zatim skreće u smjeru jugozapada i jugoitoka presjecajući parcelu k.č. 3197, do granice parcele k.č. 3202/2, zatim nastavlja ovom granicom i granicom puta 3200, pa presjeca parcelu k.č. 3201 izlazeći na put k.č. 4806, prati granicu puta do spoja s putem k.č. 4807, nastavlja ovim utem u smjeru juga izlazeći na kraj zajedničke granice puta i parcele k.č. 3234. Odavde u smjeru zapada skreće granicom navedene parcele u dubini od 22m, pa nastavlja u smjeru juga i jugozapada naizmjenično presjecajući parcelu k.č. 3231/1, prateći granicu parcele k.č. 3233/1, presjecajući parcelu k.č. 3233/2 i skrećući u smjeru jugoistoka izlazi na put k.č. 4807,nastavlja lijevom stranom puta u dužini od 120m, zatim presjeca put prelazi na njegovu desnu stranu i tom stranom dolazi u početnu tačku.

Mehmedovići 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 3277/1, 3278 i puta k.č.3275 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 3277/1 do kraja granice parcele k.č.3276, presijca k.č. 3277/1, i dalje nastavlja granicomk.č.3340.Presijeca k.č. 3340 do njene sjeveroistočne granice, zatim nastavlja presijecajući parcelu k.č.3341 do spoja s granicom parcele k.č.3342/1. Nastavlja u smjeru jugoistoka dijelom

granicom navedene parcele, pa presijeca istu u smjeru sjeveroistoka, ponovo se penje sjeveroistočno drugom granicom navedene parcele do granice s parcelom k.č.3342/2. Nastavlja granicom ove parcele u smjeru sjeveroistoka, zatim u istom smjeru i smjeru sjeverozapada i ponovo sjeveroistoka prateći kulturu parcele, presijecajući k.č.3351 i put 3352/5 ,zatim k.č.3352/1,pa ponovo put k.č. 3352/5 i parcelu k.č. 3352/1 izlazeći na granicu s parcelom k.č.3352/2. Zatim je presjeca u smjeru sjeverozapada izlazeći na Džakulsku rijeku i granicu parcele 3360/3. Prati ovu granicu do granice puta k.č.3360/4, nastavlja presijecajući ponovo parcelu k.č. 3360/3,izlazi na vodotok k.č. 3174. Desnom stranom vodotoka dolazi do granice k.č.3360/2, presijeca potok i izlazi na put k.č. 3173. Presijeca put i nastavlja granicom parcele k.č.3179 do spoja s granicom puta k.č.3178/8 i dalje granicom parcele 3178/7 presijeca ovu parcelu na granicu parcele k.č. 3178/9, presjeca i ovu parcelu i parcele 3178/3 i 3178/11 do granice parcele k.č.3178/2, prati granice ove parcele i parcele k.č.3177/1, izlazi na potok 4786 ,zatim na put k.č.4807, presijeca put i nastavlja granicama parcela k.č. 3274, 3272, 3273 , zatim nastavlja putem k.č.3275,presijeca ga prelazeći na lijevu stranu puta i ovom stranom puta dolazi na tromeđu puta s parcelama k.č.3278 i 3277/1, odnosno početnu tačku.

Nalići 1

Granica počinje sa zapadne strane na tromeđi puta k.č.4795 i parcela k.č.1415/2 i 1415/1, odavde prati desnu stranu puta, izlazeći na granicu parcele k.č. 1430/1, presijeca puta i nastavlja granicama parcela k.č.1494 i 1493, presijeca put na ovu granicu parcela i prati granicu vih parcelau dužini 5, zatim pesijeca 1493 na granicu k.č. 1491. Odavde u smjeru jugozapada prati granicu ove parcele do kraja granice, zatim izlazi na put k.č. 4795, prati lijevu stranu puta do parcele k.č.1490, nastavlja granicom ove parcele u dužini od 15m ,presijeca k.č. 1490 nastavlja granicama pacela k.č.1480,1481, 1478, nastavlja južnom granicom ove parcele do puta k.č. 4794, presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 2022, zatim presijeca navedenu parcelu i nastavlja u smjeru juga, jugozapada i jugoistoka naizmjenično, prateći granicu navedene parcele, zatim granicu puta, presijecajući put, izlazi na granicu puta 1459 ,i nastavlja granicom parcele k.č. 2025 do spoja s granicom parcele k.č.2037.Prati ovu granicu do spoja s granicom puta k.č.2038,zatim presijeca put ,pa nastavlja lijevom stranom puta spoja s putem k.č.2026. Odavde u smjeru jugoistoka granica nastavlja granicom navedenog puta i granicom parcele k.č.2039 do kraja granice , zatim se lomi u smjeru jugozapada prateći granicu parcele k.č.2027, ponovo skreće u smjeru sjeverozapada prateći granice parcela k.č.2028 i 2029, izlazi na put k.č.1459 i lijevom stranom puta u smjeru jugozapada dolazi do kraja granice parcele k.č. 2032, lomi se u smjeru jugoistoka, prateći granicu navedene parcele do spoja sa parcelom k.č. 1450. Nastavlja granicama ove parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 1452 i 1456 , prati dijelo granicu ove parcele,pa presijeca istu do spoja s parcelom k.č.1460.Nastavlja granicom ove parcele do granice puta k.č.1459. Nastavlja granicama ovog puta u dužini od 13m, presijeca pracelu 1461 u pravcu sjeverozapada na granicu u s parcelom k.č.1462/1,prati granicu ove i parcela k.č. 1462/2, 1463,1464,zatim lomi granicom k.č.1466 do polovine sjeverne granice parcele, pa presijeca istu na granicu parcele k.č. 1457, prati granicu ove parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 1468, zatim nastavlja u smjeru sjeverozapada i jugozapada naizmjenično presijecajući parcelu k.č. 1468 i 1472,nastavlja granicom paprcele k.č. 1475, presijeca je i parcelu k.č. 1434/2, na granicu parcele k.č. 1434/1, zatim nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1432, 1430/2, 1429 i 1416 , zatim granicom parcele k.č.1415/1 u smjeru sjevera izlazi na tromeđu ove parcele s parcelom k.č.1415/2 i puta k.č. 4795, odnosno početnu tačku.

Nalići 2

Granica počinje na jugozapadnoj strani od tromeđe puta k.č.4795 i parcela k.č.2004 i 2020 nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č.2020, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č.2006 , nastavlja u sjeverozapadnom smjeru prateći granicu parcele k.č.2003 do spoja s granicom parcele k.č.2007, zatim dijelom granice ove parcele nastavlja u smjeru jugozapada, presijeca ovu parcelu i parcelu k.č. 2008 izlazeći na granicu parcele k.č. 2019.U smjeru jugozapada, prati granicu ove parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 2012/1, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 2017 izlazeći na potok k.č. 2009, prati potok do spoja s putem k.č. 4796, nastavlja desnom stranom puta u smjeru juga, zatim presijeca put u smjeru jugoistoka, prelazeći na granicu parcela k.č. 1998 i 1999/1.Granicom ovih parcela nastavlja u dužini od 45m, zatim skreće u smjeru jugoistoka i istoka presijecajući parcelu k.č. 1999/1 i nastavlja njenom granicom u dužini od 55m.Ponovo skreće u smjeru juga i jugoistoka, presijecajući parcelu 2001/1, zatim nastavljajući granicom ove parcele u dužini 25m, pa u smjeru juga presijecajući parcelu k.č. 1994 na granicu sa parcelom k.č. 1990/1.Nastavlja granicom ove parcele do spoja sa parcelom k.č. 1990/2. Natavlja dalje presijecajući ovu parcelu u smjeru juga i zapada na granicu puta k.č.4795, presijeca put i nastavlja presijecanjem parcele k.č. 2051/1, do spoja sa granicom parcele 2051/2. Nastavlja granicama ove parcele do granice s parcelom k.č.2048 . Odavde se lomi u smjeru sjeverozapda i jugozapada naizmjenično prateći

granice parcela k.č. 2048, 2047 i 2045/1 izlazeći na put k.č. 4795, presijeca put i desnom stranom puta dolazi na početnu tačku.

Šabići 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č.1513 i 1514/2 s putem k.č.4794 nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom puta do granice parcele k.č.1515, a zatim u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 1516, pa presijecajući parcelu k.č.1527/1 do granice parcele k.č.1527/2,zatim prati granice ove parcele do granice parcele k.č.1530 . U smjeru sjevera prati granicu parcele k.č.1528 do kraja granice parcele k.č.1527/2, zatim presijeca parcelu k.č.1528 i 1530 pa nastavlja u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č.1536 do puta k.č.4788 .Desnom stranom puta dolazi do puta k.č.1535, prelazi na drugu stranu puta i u smjeru jugoistoka nastavlja do granice parcela k.č.1602 i 1604. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom ovih parcela do spoja sparcelom k.č.1603 ,produžava granicom ove parcele u dužini 10m, zatim presijeca parcelu na njenu sjeverozapadnu granicu i nastavlja dalje granicom navedene parcele do tromeđe parcela k.č. 1598, 1599 i 1602. U smjeru sjeveroistoka granicom parcela k.č.1599 i 1598 nastavlja dalje , zatim presijeca parcelu k.č.1596/1 na granicu parcele k.č.1595. Nastavlja ovom granicom , pa skreće u smjeru juga ,sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č.1596/1 dolazeći na granicu puta k.č.1594 . Nastavlja lijevom stranom puta u dužini 40m, zatim presijeca put i u smjeru jugoistoka nastavlja granicom puta u dužini 20m, pa odavde skreće u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada naizmjenično presijecajući parcelu k.č.1583 do granice parcele k.č.1582. Nastavlja u smjeru sjeverozapada prateći granicu ove parcele do puta k.č.4788, presijeca put, zatim parcelu k.č.1575 na granicu s parcelom k.č.1574.Prati ovu granicu i granice parcela k.č.1570, 1566, zatim presijeca u istom smjeru navedenu parcelu izlazeći na grnaicu parcele k.č. 1560, prati navedenu granicu parcele i parcele k.č. 1559, zatim je presijeca parcelu k.č.1560 na granicu parcele k.č.1553/2. Nastavlja granicom ove parcele,pa presijeca parcelu 1553/1 i nastavlja granicama parcela k.č.1554, 1552, 1551, zatim skrećući u smjeru jugoistoka parati granicu parcele k.č.1543, pa presijeca put k.č.1544 i desnom stranom puta u smjeru jugozapada silazi u dužini 40m , mijenja smjer u pravcu jugozapada i jugoistoka naizmjenično presijecajući navedeni put, parcelu k.č. 1545, i put 4788 i k.č.1125 na granicu parcele k.č. 1126.Prati granicu ove parcele do puta k.č. 1138, presijeca put prelazeći na lijevu stranu puta ,zatim putem dolazi do izvora Bukovac. Ponovo presijeca put u smjeru jugozapada i nastavlja granicama parcela k.č.1130/2 i 1134 , zatim presijecanjem parcele k.č.1133 u smjeru jugoistoka i jugozapada na granicu s parcelom k.č.1139. Nastavlja granicom ove parcele u smjeru jugoistoka do puta k.č.4794 ,presijeca put na granicu s parcelom k.č.1514/1 , nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č.1508 do spoja s granicom parcele k.č.1513. Granicom ove parcele dolazi na tromeđu parcele s parcelom k.č.1514/2 i puta k.č.4794 , odnosno početnu tačku.

Šabići 2

Granica počinje na sjevrozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č.1585 i 1586/2 i puta k.č.1594 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka granicama parcele k.č.1586/2 , zatim u smjeru jugozapada granicom navedene parcele s parcelom k.č.1586/1 do puta k.č.1594.Lijevom stranom puta nastavlja do spoja s granicom parcele k.č.1593/1. U smjeru sjevera nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č.1593/2 u dužini 60m,zatim skreće u smjeru istoka i jugoistoka presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č.1593/3 u dubini od 35m.Nastavlja presijecajući put k.č.1619 i parcelu k.č.1620/2 do granice puta k.č.4796, zatim nastavlja desnom stranom puta u smjeru jugozapada dolazeći na polovinu dužine granice parcele k.č.1614, presijeca ovu parcelu i nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č.1613, zatim presijecanjem parcele k.č. 1615 i 1617 u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka izlazeći na granicu parcele k.č.1617/3. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele, zatim parcele k.č.1617/2, i presijecanjem parcele k.č. 1618 na granicu parcele k.č. 1615.Granicom ove parcele i parcele k.č. 1617/1 u smjeru jugozapa, zatim skreće u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka, presijecajući parcelu k.č. 1615 na granicu parcele k.č. 1611. Nastavlja ovom granicom u smjeru sjeveroistoka izlazeći na put k.č.1594, prati lijevu stranu puta u dužini 30m, pa ponovo skreće u smjeru jugozapada presijecanjem parcele k.č.1611 u širini od 10m i dužini od 30m izlazeći na granicu s parcelom k.č. 1608/2. Presijeca ovu parcelu do njene sjeverozapadne granice ,zatim parcele k.č. 1609 i 1596/2 u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka izlazeći na put k.č.1594 , nastavlja ovim putem do naspram granice parcele k.č.1585,presijeca ga na tromeđu ove parcele s parcelom k.č.1586/2 s ovim putem , odnosno početnu tačku.

Šabići 3

Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcele k.č.1517 i 1518 s putem k.č.4794 nastavljajući u smjeru istoka ,zatim jugoistoka prateći granice parcela k.č.1518, 1522/1, 1523/2, 1612/1 i 1612/2, zatim

presijeca ovu parcelu do spoja s granicom parcele k.č.1613, nastavljajući granicom ove parcele u smjeru juga do spoja s granicom parcele k.č.1612/3, zatim nastavlja ovom granicom u dužini od 20m, presijeca je i izlazli na granicu parcele k.č. 2017. Nastavlja u smjeru zapada i jugozapada prateći granicu ove parcele, zatim presijecajući parcele k.č.2012/1, 2012/2, 2011/2 na granicu s parcelom k.č.2010. Zatim presijeca parcelu k.č.2011/1 u smjeru jugoistoka i jugozapada izlazeći na put k.č.4794. Presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č.1509, zatim prati granicu ove parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 1506, nastavlja ovom granicom parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 1507, ovom granicom parcele u smjeru sjeveroistoka u dužini od 20m, zatim je presijeca u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka, izlazeći na granicu parcele k.č. 1508. Ovom granicom parcele izlazi na granicu parcele k.č. 1511, i skreće u smijeru jugoistoka i jugozapada, presijecajući parcelu, prateći dio granice parcele do granice sa parcelom k.č. 1510, u smjeru istoka izlazeći na k.č.4794, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta , prati granicu puta u smjeru sjevera dolazeći na tromeđu puta s parcelama k.č.1517 i 1518 ,odnosno početnu tačku.

Trnovci

Granica počinje na istočnoj strani na tromeđi parcela k.č.1390 i 1391 s putem k.č.1412 nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom navedenog puta, zatim presijeca put skrećući u smjeru sjevera presijecajući parcelu k.č.1448 u dužini od 20m ,pa u smjeru zapada na granicu parcele k.č.1446 . Presijeca i ovu parcelu u dužini 20m, zatim skreće u smjeru juga izlazeći na put k.č.1412. Prati desnu stranu puta do granice parcele k.č.1444, nastavlja granicom ove parcele u smjeru sjeverozapada, zatim skreće u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č.1445 na granicu s parcelom k.č.1443, prati granicu ove parcele i parcela k.č.1441 do granice parcele k.č.1440, nastavlja granicom navedene parcele i presijecanjem parcela k.č. 1439,1437, 1424, izlazeći na granicu parcele k.č.1422. Prati granice navedene parcele, zatim presijeca istu na njenu sjeverozapadnu granicu, pa prati ovu granicu parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 1420. Granicom ove parcele nastavlja do spoja s granicom parcele k.č.1419, zatim sjeverozapadnom granicom navedene parcele izlazeći na put k.č 1412.Prati put do mosta ,prelazi most i dolazi na na granicu s parcelom k.č. 1180, odavde skreće u smjeru zapada i jugozapada presijecajući navedenu parcelu do spoja sa parcelom k.č. 1181. Prati granice parcele k.č.1181 i u smjeru jugoistoka nastavlja prateći granice parcela k.č.1185, 1188 i 1190, dijelom granicom parcele k.č.1198, presijecanjem navedene parcele i parcele k.č.1199 , presijecanjem parcele k.č.1201 na granicu s parcelom k.č.1200, zatim prati dio zajedničke granice navedenih parcela, pa ponovo presijeca u smjeru jugoistoka parcelu k.č.1201, zatim put k.č.1382/2, pa parcelu k.č.1382/1 , parcelu k.č.1383 do granice s parcelom k.č.1389. Nastavlja ovom granicom do puta k.č.1412, zatim desnom stranom puta dolazi do granice parcela k.č.1388 i 1389, nastavlja ovom granicom ,zatim granicom parcele k.č. 1391 dolazi do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č.1390 i putem k.č.1412, odnosno početnu tačku.

Zahirovići

Granica počinje na istočnoj strani na raskrsnici puta k.č.4799 s putem k.č.1210 i parcele k.č.1213 nastavljajući u pravcu sjeverozapada granicom puta k.č.1210 do granice parcela k.č.1213 i 1212, zatim u smjeru zapada prati navedenu granicu, skreće u smjeru sjevera pa ponovo sjeverozapada, presijecajući parcelu izlazeći ponovo na njenu granicu, a zatim na granicu parcele k.č 1216 i nastavlja granicama k.č. 1215 , 1222/1 i 1222/3,pa presijecajući parcelu k.č.1370 do njene jugoistočne granice, zatim nastavlja dijelom navedene granice parcele i granicama parcela k.č.1371. Skreće u smjeru sjevera prateći dio granice parcele k.č.1373, zatim presijecajući istu u smjeru istoka i sjevera do granice s putem k.č.4799. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ovom stranom puta izlazi na raskrsnicu s putem k.č.1210 i granicu parcele k.č.1213, odnosno početnu tačku.

Građevinska zemljišta naseljeno mjesto Gornja Lohinja

Čifluk

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 867/3, 864/2 i puta k.č. 1932, kreće se u pravcu istoka granicom parcela k.č. 867/3 i 864/2, odakle skreće u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 864/1 i 864/2 i nastavlja u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 863, 864/1,pa presijeca parcelu k.č. 859 i nastavlja granicom ove parcele do puta 1932 i lijevom stranom puta dolazi do početne tačke.

Dolovi

Granica počinje na sjeverozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 819/2, 815 i 819/1 nastavlja u pravcu sjeveroistoka izlazi na put k.č. 1927, prati granicu navedenog puta u dužini od 94m, potom u pravcu jugozapada i sjeverozapada presijeca parcele k.č. 819/1, 819/2 i 815 do spoja sa putem k.č. 1932, pa se lomi

u pravcu sjeveroistoka izlazi na sjeverozapadnu granicu parcele k.č. 819/2, i tom granicom se vraća u početnu tačku.

Duga Brazda
Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcela k.č. 813/1, 877 i puta k.č. 1932. Slijedi navedenu granicu puta u dužini od 104m, potom presijeca parcelu k.č. 877 u sjeverozapadnom smjeru na granicu parcele k.č. 876, pa u smjeru sjeveroistoka, sjevera i sjeverozapada prati granicu navedene parcele, pa presijeca k.č. 875/3,nastavlja granicama k.č. 877 u smjeru sjeveroistoka vraća u početnu tačku.

Đurići
Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1311, 1312 i puta k.č. 1937, kreće se u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 1311, 1312, 1310,1530, 1532, 1531,1529, 1534, 1528 i dijelom granicom k.č.1525,presijeca put k.č. 1527, pa u pravcu SI nastavlja granicom 1542,pa presijeca put i nastavlja granicama parcele k.č. 1544 i 1545, presjeca put k.č. 1937,presijeca u pravcu jugoistoka i jugozapada parcelu k.č. 1562/1 na granicu parcele k.č. 1564/2.Nastavlja granicom navedene parcele i parcela k.č.1562/2,1574, 1579, 1581,1583,i 1584 do spoja s granicom parcele k.č. 1592. Presijeca put k.č. 1593 i nastavlja granicama parcela k.č. 1643, presijeca put 1940, i nastavlja granicama k.č. 1648,1653,presijeca istu i nastavlja granicom parcela k.č. 1656, 1652/2 i 1652/1, potom skreće u pravcu sjevera granicom puta k.č. 1656 i granicom parcele k.č. 1652/1, odakle skreće u pravcu zapada i nastavlja granicom puta k.č. 1937, granicama parcela k.č. 1659 i 1658, ponovno skreće u pravcu sjevera i presjeca put k.č. 1937 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1311, 1312 i puta k.č. 1937, odnosno, do početne tačke.

Đurići 1

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe puta k.č. 1527 i1526 i parcele k.č. 1525 odakle se spušta u pravcu juga granicom puta u dužini cca20m ,zatim lomi u smjeru sjeverozapada nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 1526 i 1523.Nastavlja u smjeru sjeveroistoka pesijecanjem navedene parcele ,pa prati granicu parcele k.č. 1519 do 2/3 njene dužine ,lomi se u smjeru sjeveroistokai jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1517 izlazi na južnu granicu ove parcele.Odavde granicom ove parcele dolazi do granice puta k.č. 1526 i u smjeru juga granicom ovog puta dolazi u početnu tačku.

Gnojevine
Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 653, 651 i 652, nastavlja u sjeverozapadnom, jugozapadnom i ponovo sjeverozapadnom smjeru granicama parcele k.č. 658, do spoja sa parcelom k.č. 659. U pravcu jugozapada presijeca navedenu parcelu do spoja sa parcelom k.č. 656/3, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č 659 do spoja s granicom parcele 657/1.Odavde u pravcu JZ presijeca parcelu 656/2 do puta 1927, slijedi njegovu desnu stranu u dužini od 36m, presijeca ga i izlazi na granicu parcele k.č. 812/1. Slijedi navedenu granicu u smjeru juga u dužini od 52m, pa u smjeru jugozapada i jugoistoka presijeca parcelu k.č. 812/2, lomi se u pravcu sjeveroistoka, istoka i sjeveroistoka ponovo, presijecajući parcelu k.č. 812/1 izlazeći na put k.č. 1927. Nastavlja lijevom stranom puta do naspram granice parcele k.č. 654 i 650/1 i ovom granicom ide do početne tačke.

Gospavići
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1419/2, 1424/1 i 482, kreće se u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 1424/1, 482 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 485, odakle skreće u pravcu sjeveroistoka zajedničkom granicom parcela k.č. 481i 482 izlazeći na granicu k.č. 485. Skreće u pravcu sjeveroistoka granicom parcela k.č. 482i 485 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 475, odakle skreće u pravcu sjeverozapada i nastavlja granicom parcela k.č. 475i 485 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 474, odakle nastavlja u pravcu sjevera, pa istoka krećući se granicom parcela k.č. 474 i 475, dolazi do puta k.č. 1946, prati lijevu stranu puta u dužini od 14m, pa u pravcu jugozapada presijeca parcelu k.č. 475, nastavlja granicama parcela k.č. 1420 i 1424/2, do spoja s putem k.č. 1946, slijedi granicu navedenog puta do naspram granice parcela k.č. 1419/2, 1424/1 gdje se u smjeru jugoistoka vraća u početnu tačku.

Jukani
Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 789/2, 777, puta k.č. 1927, presijeca navedeni put u smjeru sjeveroistoka na granicu parcele k.č. 662/2, pa u pravcu sjeverozapada, sjeveroistoka, jugoistoka slijedi granice navedene parcele, potom u pravcu sjeveroistoka nastavlja granicama parcele k.č. 662/1, pa

presijeca navedenu parcelu do spoja sa putem k.č. 637, mijenja pravac u smjeru jugoistoka, presijeca parcelu k.č. 662/1 i izlazi na sjeveroistočnu granicu parcele k.č. 662/3. Slijedi navedenu granicu i granice parcele k.č. 663/2, do njenog kraja, mijenja pravac u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele do spoja sa putem k.č. 1927. Prati granicu navedenog puta u dužini od 169m, presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 799, pa u pravcu jugozapada, sjeverozapada i sjeveroistoka prati granice navedene parcele pa se lomi u pravcu sjeverozapada i jugozapada do trećine granice parcele k.č. 789/1, presijeca je u dužini od 58m, u pravcu sjeverozapada i sjeveroistoka na granicu parcele k.č. 789/2, odakle se u pravcu sjeverozapada i sjeveroistoka granicama navedene parcele vraća u početnu tačku.

Kamen
Obuhvata izgrađeno građevinsko zemljište u granicama parcela k.č. broj: 1301 i 1305.

Kukavica
Počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 1414/1, 1412/1 i Jarčevog potoka k.č. 843/2, nastavlja potom u pravcu jugozapada granicom parcele k.č. 1412/1, presjeca parcelu k.č. 844/5 i nastavlja u pravcu sjeverozapada zajedničkom granicom pomenute parcele i parcele k.č. 846 do spoja sa putem k.č. 847/3, nastavlja desnom stranom puta do spoja sa granicom parcele 996, skreće u pravcu sjeverozapada, granicama parcela k.č. 995, 993, i nastavlja granicama parcela k.č 993, 995, do spoja sa putem k.č. 998. slijedi pomenuti put do spoja sa granicom parcele k.č 986, presjeca navedeni put, i parcele k.č. 997/1, 1008, 1009, 1010, 1020/1, put k.č. 1016, parcelu k.č. 1014/1, potom slijedi granicu parcele k.č. 1014/3, nastavlja presjecanjem parcele k.č.1014/1, i nastavlja granicom parcele k.č.1013, do kraja granice parcele k.č.1011, potom nastavlja u pravcu jugoistoka i jugozapada, presjecajući parcelu k.č. 1013,1045, potok Bjelivoda na granicu parcele k.č.1133/3, slijedi pomenutu granicu i granicu parcele k.č.1133/2 do kraja njene granice, potom presjeca put k.č. 1136 i u pravcu istoka nastavlja presjecanjem parcele k.č. 1138 u dubini od 35m. potom nastavlja u pravcu sjeveroistoka, presjecajući navedenu parcelu do granice parcele k.č. 1139/1, ponovo se lomi u pravcu istoka granicom pomenute parcele, presjeca pomenutu parcelu i dalje nastavlja granicom parcele k.č. 1143 do puta k.č. 1369/3. Granica potom presjeca navedeni put, slijedi granicu parcele k.č. 1370/2, potom nastavlja presjecajući parcelu k.č.1370/3 u pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada do granice sa putem k.č. 1376/3, presjeca navedeni put, potok Bjelivoda i put k.č. 1934, te lijevom stranom navedenog puta u dužini od 122 m, ide do spoja sa granicom parcele k.č.1008, presjeca navedeni put, nastavlja granicom parcele k.č. 1372/3 do potoka Bjelivoda,i slijedi granice sljedećih parcella k.č. 1372/3, 1372/2, 1372/1,1373, nastavlja granicom parcele 1387 u dužini od 150m, psresjeca parcele k.č. 1387, put k.č. 1934, i njegovom lijevom stranom dolazi do granice parcele k.č. 1413, potom prati zapadnju granicu pomenute parcele i južnu granicu parcele k.č.1414/1, čime se vraća u početnu tačku.

Mitrovići
Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 517, 516 i puta k.č. 1927, kreće se u pravcu jugoistoka i odsjeca jugozapadni dio parcele k.č. 516 i nastavlja granicama parcela k.č. 516, 515, 512 i 514, odsjeca južni dio parcele k.č. 513 i nastavlja u pravcu istoka a potom juga granicom parcela k.č. 507, 506 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 830, odakle skreće u pravcu istoka i nastavlja granicom puta k.č. 830 i granicama parcela 507, 505, presjeca put k.č. 830 i skreće u pravcu juga granicama parcela k.č. 835, 837/2, 837/1 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 835, 837/1, 841, potom skreće u pravcu sjeverozapada i nastavlja granicama parcela k.č. 837/1, 841, 840/1, 838, 840/4 i granicom puta k.č. 830, odakle skreće u pravcu jugozapada i odsjeca zapadni dio parcele k.č. 840/4, dolazi do granice parcele k.č. 854, potom naizmjenično presjeca parcelu k.č. 840/4 i parcelu k.č. 854 u pravcu sjeverozapada i jugozapada, te nastavlja sa presjecanjem parcele k.č. 853 u pravcu jugoistoka, odsjeca zapadni dio parcela k.č. 854, 850/3, , dolazi do tromeđe parcela k.č. 850/3, 851 i 850/1, odakle skreće u pravcu istoka i odsjeca južni dio parcele k.č. 850/1 i dolazi do granice parcele k.č. 849, potom skreće u pravcu juga granicom parcela k.č. 850/1, 849, 850/2 i presjeca put k.č. 847/1, odakle skreće u pravcu istoka i nastavlja granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 992/2, 848/3, potom skreće u pravcu juga i odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 848/3 i dolazi do granice puta k.č. 848/4, presjeca pomenuti put i skreće u pravcu zapada granicom parcela k.č. 848/2 i 848/1, dolazi do granice parcele k.č. 992/1 i skreće u pravcu sjeverozapada i odsjeca sjeverne dijelove parcela k.č. 992/1, 991, 990, te istočni i sjeverni dio parcele k.č. 989, odakle skreće u pravcu zapada granicom pomenute parcele i parcele k.č. 988, presjeca put k.č. 1927 i skreće u pravcu sjevera granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 858, 857 i 856, presjeca put k.č. 1927 i nastavlja u pravcu sjevera granicom pomenutog puta i granicom parcele k.č. 854 i granicom puta k.č. 847, odakle nastavlja u pravcu sjevera i

kreće se granicom parcela k.č. 854, 840/3, 840/2, granicom puta k.č. 830, granicom parcele k.č. 516 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 517, 516 i puta k.č. 1927, odnosno, do početne tačke.

Narodci
Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 620, 619 i puta k.č. 1928. Nastavlja u sjeverozapadnom i sjeveroistočnom smjeru prateći granice parcele k.č. 620, pa u istom pravcu presijeca parcele k.č. 622, 626/1, 621/1, ponovo 626/1 u ukupnoj dužini od 151m, lomi se u pravcu juga na granicu parcele k.č. 627/1, presijeca je pa u jugozapadnom smjeru cik cak linijom presijeca k.č. 626/2, 621/2 do zapadne granice navedene parcele. Odakle u pravcu juga izlazi na put k.č. 1928 i granicom ovog puta dolazi u početnu tačku.

Osoja
Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1340/1, 1332 i puta k.č. 1936. Nastavlja granicom navedenog puta u smjeru istoka dolazi do granice parcele k.č. 1511, pa u smjeru juga prati granice parcele k.č. 1511 i 1510. U smjeru sjeverozapada dolazi na granicu parcele k.č. 1332, prati navedenu granicu u smjeru juga i u dužini od 26m, presijeca parcelu k.č. 1332 u smjeru zapada izlazi na granicu parcele k.č. 1331, prati granicu navedene parcele u dužini od 40m, presijeca parcelu k.č. 1332 u smjeru zapada i sjeverozapada u dužini od 56m, do spoja sa granicom parcele k.č. 1340/1, odakle se granicom navedene parcele vraća u početnu tačku.

Rakita
Granica počinje na sjeveroistočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 672, 671 i puta k.č. 1928, kreće se u pravcu jugozapada granicom puta k.č. 1928 u dužini od 45m, presjeca pomenuti put, parcelu k.č. 667, put k.č. 1927 do tromeđe parcela k.č. 786/2, 787 i puta k.č. 1927. Potom skreće u pravcu zapada i odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 786/1 i nastavlja granicom parcela 784 i 783 u dužini od 50m, odakle skreće u pravcu sjevera i odsjeca istočne dijelove parcela k.č. 784, 783 i dolazi do granice puta k.č. 1928, potom skreće u pravcu zapada granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 783, 778 i 781/2, odsjeca jugozapadni dio parcele k.č. 781/2, izlazi na put k.č. 1928 i njegovom desnom stranom dolazi do naspram granice k.č. 724, presijeca put na navedenu granicu i u pravcu sjeverozapada i jugoistoka prati granicu parcele k.č. 724, presjeca put k.č. 695 i odsjeca južni dio parcele k.č. 680/2, potom skreće u pravcu juga granicom parcela k.č. 680/2, 680/1 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 676, odakle skreće u pravcu istoka i nastavlja granicom parcele k.č. 674, pa potom presjeca parcele k.č. 681, 672 do spoja sa granicom parcele 671 odakle se u pravcu jugoistoka vraća do početne tačke.

Ravno Osoje 1
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1838/1, 1826/1 i potoka k.č. 1945, kreće se u pravcu sjevera granicom pomenutog potoka i granicom parcele k.č. 1826/1, nastavlja u pravcu sjevera granicom puta k.č. 1947 i granicama parcela k.č. 1825/4 i 1825/1, odakle skreće u pravcu istoka i odsjeca južni dio parcele k.č. 1825/1, presjeca put k.č. 1947, potom skreće u pravcu sjevera granicom pomenutog puta i parcela k.č. 1825/5 i 1825/2, odsjeca južni dio parcele k.č. 1825/2, odakle skreće u pravcu juga i kreće se granicama parcela k.č. 1824/2, 1824/1, 1825/5, i 1822/1, nastavlja u pravcu juga i odsjeca zapadni dio parcele k.č. 1822/1, odakle skreće u pravcu istoka a potom juga granicama parcela k.č. 1822/1, 1822/3, 1823 i granicom puta k.č. 1941, potom nastavlja u pravcu juga granicama parcela k.č. 1822/3, 1815, 1822/2, 1839, 1838/2 i odsjeca istočni i sjeverni dio parcele k.č. 1838/1, skreće u pravcu zapada a potom juga granicama parcela k.č. 1838/1, 1822/2, 1826/1 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1838/1, 1826/1 i potoka k.č. 1945, odnosno, do početne tačke.

Ravno Osoje 2
Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1843, puta k.č. 1942 i parcele k.č. 1847. Odavde nastavlja desnom stranom puta u dužini od 111 m do spoja sa granicom parcele k.č. 1845, presijeca navedeni put u pravcu sjeverozapada i sjevera do spoja sa sjeverozapadnom granicom parcele k.č. 1845, nastavlja u pravcu sjeveroistoka do kraja navedene granice pa se lomi u pravcu jugoistoka, juga i jugozapada, presijecajući parcele k.č. 1846, 1847 i 1846/1 pa ponovo parcelu k.č. 1847, u ukupnoj dužini od 148m, pa se u pravcu sjeverozapada u dužini od 55m vraća u početnu tačku.

Rijeka 1
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1195, 1194/2 i 1194/1, kreće se u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 1194/2, 1194/1, 1195 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1195, 1194/1 i puta k.č. 1191,

odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 1195 i nastavlja u pravcu sjevera granicom potoka k.č. 1920, granicom puta k.č. 1191 i granicom parcele k.č. 1197/4, odsjeca južni dio parcele k.č. 1097, odakle skreće u pravcu istoka i odsjeca južni dio parcele k.č. 1197/1 i presjeca parcele k.č. 1197/4, 1197/3 i 1197/1, i nastavlja granicom parcele 1196 i parcele 1197/1 do granice parcele 1190/1, nastavlja u pravcu juga do puta k.č. 1191, skreće i nastavlja granicom pomenutog puta i parcela k.č. 1190/2, 1190/1, 1187 i nastavlja granicom puta k.č. 1188 i parcele k.č. 1126, odakle skreće u pravcu sjevera i odsjeca jugoistočni dio parcele k.č. 1123/1 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1123/1, 1125/2 i 1125/1, odsjeca južne dijelove parcela k.č. 1125/1, 1125/3 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1128, 1121/2 i 1124, odakle nastavlja dalje u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 1124 i 1128, presjeca parcele k.č. 1121/2, 1121/1, 1122 i nastavlja granicom parcela k.č. 1122 i 1119 do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 1112, potom skreće u pravcu jugoistoka granicom pomenutog puta i granicom parcele k.č. 1119, presjeca put k.č. 1112 i odsjeca južne dijelove parcele k.č. 1050 i parcele k.č. 1047/1, odakle presjeca parcelu k.č. 1046 do njene istočne granice odakle se lomi u pravcu jugoistoka, ponovo presjecajuću parcelu k.č. 1047/1 i nastavlja granicom parcela k.č. 1047/2, nastavlja granicom pomenute parcele i potoka k.č. 1919, potom skreće u pravcu juga granicom pomenutog potoka, granicom parcele k.č. 1047/2 i granicom puta k.č. 1112, ide granicom parcele k.č. 1130 u dužini od 75m, presjeca pomenutu parcelu na granicu parcela k.č.1121/1 i 1121/2 i nastavlja granicom parcele k.č.1125/3, 1125/1, presjeca parcelu k.č.1123/1 do granice sa potokom k.č. 1119 i granicom parcele k.č. 1127, odakle nastavlja dalje granicama parcela k.č. 1193/2, 1193/1 i 1194/3, odsjeca južni dio parcele k.č. 1194/1 i nastavlja granicom parcele k.č. 1194/2 do tromeđe parcela k.č. 1195, 1194/2 i 1194/1, odnosno, do početne tačke.

Rijeka 2

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 1140, 1153 i puta k.č. 1136, kreće se u pravcu istoka a potom u pravcu juga granicama parcela k.č. 1140, 1153 i 1152/1, presjeca puteve k.č. 1150, 1936 i nastavlja u pravcu istoka granicama parcela k.č. 1155/2, 1155/12, 1155/10, 1155/9, 1155/8 i 1155/7, skreće u pravcu juga granicom parcela k.č. 1155/8, 1155/7 i granicom puta k.č. 1155/11, presjeca potok k.č. 1160 i skreće u pravcu zapada krećući se granicom pomenutog potoka i granicama parcela k.č. 1165, 1166, 1167, 1168, 1170/1 i 1182/1, odakle skreće u pravcu juga i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1167, 1182/1 i puta k.č. 1937, potom skreće u pravcu zapada i nastavlja granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 1182/1, 1183, 1184/1, presjeca put k.č. 1937 i nastavlja granicom puteva k.č. 1243, 1241 i granicom parcela k.č. 1238, 1239/1, 1240, 1237/1, 1237/2, 1236 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1236, 1237/2 i potoka k.č. 1919, odakle skreće u pravcu sjevera granicom pomenutog potoka i granicama parcela k.č. 1237/2, 1237/3, 1946, 1237/2 i 1237/1, odsjeca južne dijelove parcela k.č. 1239/1 i 1238, skreće u pravcu zapada granicom parcele k.č. 1238, puteva k.č. 1937,1179 i potoka k.č. 1919 i dolazi do tromeđe pomenutog potoka i puteva, odakle skreće u pravcu sjevera i nastavlja granicom potoka k.č. 1919, puta k.č. 1179 i granicama parcela k.č. 1186/1,1186/2 i 1178/2 i dolazi do tromeđe potoka k.č. 1919, puta 1177 i parcele k.č. 1178/1, odakle skreće u pravcu juga granicom puta k.č. 1177 i granicom parcela k.č. 1178/1 i 1178/2, presjeca put k.č. 1179 i dolazi do granice parcele k.č. 1181, potom skreće u pravcu sjeveroistoka, granicom puta k.č. 1179 i granicama parcela k.č. 1181, 1182/3, 1182/2, 1182/4, 1180, 1170/2 , 1170/1, 1169, 1168 i granicom potoka k.č. 1160, odakle nastavlja dalje u pravcu sjeveroistoka granicom puta k.č. 1936 i granicama parcela k.č. 1154, 1153 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1140, 1153 i puta k.č. 1136, odnosno, do početne tačke.

Simići

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1223, 1224 i 1226, kreće se u pravcu istoka granicom parcela k.č. 1223 i 1226, odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 1226 i nastavlja granicom parcele k.č. 1225 i 1226, odakle nastavlja u pravcu istoka i odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 1228/1, nastavlja granicama parcela k.č. 1228/1, 1228/2, 1229/2, 1229/1 i odsjeca istočni dio parcele k.č. 1229/1, potom skreće u pravcu juga a potom pravcu istoka granicama parcela k.č. 1229/1, 1229/3, 1229/5, 1229/4 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1229/5, 1229/4 i potoka k.č. 1919, odakle skreće u pravcu sjevera granicom pomenutog potoka i granicama parcela k.č. 1229/4, 1229/6, potom nastavlja u pravcu sjevera granicom puta k.č. 1221 i dolazi do tromeđe potoka k.č. 1919, parcele k.č. 1217, odavde nastavlja u pravcu sjeveroistoka prateći lijevu stranu potoka k.č. 1919 do spoja sa Čajića potokom k.č. 1920, nastavlja njegovom lijevom stranom u dužini od 32m, te skreće u pravcu sjeverozapada i jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1217, u dužini od 120m, u granici sa putem k.č. 1221, potom nastavlja pomenutom granicom u pravcu jugoistoka do naspram granice parcela k.č. 1229/2, 1229/6. Od ove tačke nastavlja lijevom stranom puta k.č. 1221 do spoja sa granicom parcele k.č. 1224, odakle u pravcu jugozapada dolazi u početnu tačku.

Vis

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1550, 1551 i 1549. Nastavlja u smjeru zapada do granice puta k.č. 1937, nastavlja u smjeru sjeveroistoka prateći granicu navedenog puta u dužini od 99m, pa u smjeru jugoistoka i jugozapada u cik cak liniji presijeca parcelu k.č. 1508/1, na granicu parcele k.č. 1550. Presijeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 1549 i jugoistočnom granicom ove parcele se vraća u početnu tačku.

Žuže 1

Granica počinje na sjeverozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 744/1, puta k.č. 739 i granici k.o. Gornja Lohinja sa k.o. Gračanica. Odavde u sjeveroistočnom smjeru ide do spoja sa parcelom k.č. 744/2 pa se odavde lomi u jugoistočnom smjeru slijedeći granice navedene parcele i presijecajuću parcelu k.č. 744/1, i izlazi na tromeđu parcela k.č. 753/3, 745 i pomenute parcele. Odavde se lomi u pravcu sjeveroistoka do spoja sa parcelom k.č. 743/1, pa u pravcu jugoistoka presijeca parcelu k.č. 753/3, na granicu parcele k.č. 747/1. Slijedi granice navedene parcele u sjeveroistočnom i južnom smjeru pa u pravcu jugoistoka presijeca parcelu k.č. 746, 752/1, na granicu parcele k.č. 752/3. Nastavlja u istom smjeru do jugoistočne granice parcele k.č. 747/2, i ovom granicom izlazi na granicu k.o. Gornja Lohinja i ovom granicom se vraća u početnu tačku.

Žuže 2

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 763, 750/1 i 752/2, kreće se u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 763, 764, 759, 761 i odsjeca južni dio parcele k.č. 759, nastavlja u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 759, 760 i odsjeca istočne dijelove parcela k.č. 759, 756 i 727, odakle skreće u pravcu istoka granicom parcela k.č. 727, 726, presjeca put k.č. 1928 i dolazi do granice sa parcelom k.č. 780, potom skreće u pravcu juga i nastavlja granicom puta k.č. 1928 i granicama parcela k.č. 780, 774, 775, 772, 773, 769, 770 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 769, 770, 766/2, odakle skreće u pravcu istoka i nastavlja granicama parcela k.č. 766/2, 770 i 766/5, skreće u pravcu juga i odsjeca zapadni dio parcele k.č. 766/5, presjeca put k.č. 1930 i dolazi do granice katastarske općine, odakle skreće u pravcu zapada granicom katastarske općine i puteva k.č. 1930 i 1928, odakle nastavlja granicom katastarske općine i granicama parcela k.č. 762, 752/2, 764 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 763, 750/1 i 752/2, odnosno, do početne tačke.

Gornja Orahovica

Granica počinje sa južne strane od tromeđe puta k.č. 3535/6 i parcela k.č. 3535/1 i 3535/5. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka naizmjenično granicom navedenog puta, a zatim presijeca put i nastavlja granicama parcela k.č. 3548, 3540, 3541, 3543, izlazi na put k.č. 4040 presijeca put i nastavlja presijecanjem parcele k.č. 3516, zatim granica parcela k.č. 3515 i 3523/1 izlazi na granicu parcele k.č. 3519 presijeca i ovu parcelu na tromeđu ove parcele i parcela k.č. 3528 i 3526 i skrećući u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada nastavlja granicu parcele k.č. 3526 do spoja s granicom parcele k.č. 3321/4, i dalje presijecajući ovu parcelu i parcele k.č. 3321/3, 3321/1, 3321/5 i izlazi na zapadnju granicu parcele 3317. Odavde se lomi u pravcu sjevera prateći granicu navedene parcele do spoja granica navedene parcele i parcele k.č. 3314. Južnom granicom navedene parcele skreće u smjeru jugozapada izlazeći na put k.č. 3312 presijeca put i mijenja pravac u pravcu sjeveroistoka do tromeđe puta s parcelom k.č. 3310 i 3311. Ponovo se lomi u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele i presijecajući parcelu k.č. 3308 do njene sjeverozapadne granice, zatim nastavlja ovom granicom do njenog kraja i u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č. 3301 i 3267 nastavljajući u pravcu sjevera granicom parcele k.č. 3264 u dužini cca 35 metara, a zatim presijecajući istu na tromeđu s parcelom k.č. 3261 i 3257. Odavde skreće u sjeveroistočnom smjeru granicom parcele k.č. 3259 a zatim u smjeru jugoistoka granicu parcele k.č. 3270 dolazeći na njen jugoistočni ugao i odatle ponovo skreće u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka granicom parcele k.č. 3269 i 3279 pa ponovo sa sjeveroistoka presijecajući parcele k.č. 3282, 3283 i 3287 do sjeverne granice navedene parcele. Granica nastavlja ponovo mijenjajući smjer u cik cak liniji u smjeru zapada, sjeverozapada i sjeveroistoka prateći granice parcela k.č. 3288, 3290, presijecajući put k.č. 3124 i nastavljajući u istočnom smjeru dijelom lijevom granicom navedenog puta do njegovog kraja i južnom granicom parcele k.č. 3118, u dužini 20 metara skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 3120, 3121, izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 2908 i 3123 nastavlja granicom ovih parcela pa presijecanjem parcele k.č. 2908 do spoja s granicom parcela k.č. 2906 i 2907 produžava granicama ove parcele, tromeđe s parcelom k.č. 2904 i 2932 i nastavlja u smjeru istoka i jugoistoka presijecajući navedenu parcelu na njenu sjeveroistočnu granicu a zatim prateći zaobljeni dio navedene granice parcele i ponovo presijecanjem iste do tromeđe s parcelom k.č. 2928 i 2929. Nastavlja dalje granicu navedene parcele k.č. 2929, pa presijecanjem parcele k.č. 2924/1 zatim granicama parcela k.č. 2921, 2917/4, 2920, zatim presijeca parcelu 2911/1 izlazeći na granicu parcele

k.č. 2909, nastavljajući dalje zapadnom granicom ove parcele i dalje u istom smjeru jugoistoka presijecanjem parcela k.č. 3112/1, 3112/2 izlazeći na jugoistočnu granicu parcele odakle skreće u smjeru sjeveroistoka ovom granicom do spoja s parcelom k.č. 3105, zatim nastavlja u smjeru jugositoka navedenom granicom parcele i parcele k.č. 3109, 3110/1, 3110/2, 3110/3 dolazeći do njene jugoistočne granice parcele, skreće u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele a zatim sjeverozapadno granicom navedene parcele u dužini 15,0 metara i ujedno granicom puta k.č. 4039, zatim presijeca put na granicu parcele k.č. 3079 i dalje nastavlja ponovo u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada naizmjenično prateći granice parcela k.č. 3086, 3076, presijecajući parcelu k.č. 3085/1 do tromeđe ove parcele s parcelom k.č. 3083 ponovo izlazi na zapadnu granicu ove parcele i nastavlja ovom granicom do spoja s granicom ove parcele i granicom parcele k.č. 3094. Skreće u smjeru istoka do
istočnog ugla ove parcele, pa ponovno skreće u smjeru sjeveroistoka granicom parcela k.č. 3095 i 3092 izlazeći na južnu granicu parcele k.č. 3089/4, presijeca ovu i parcelu k.č. 3089/3, 2955/1, dolazeći na istočnu granicu parcele k.č. 2955/2. Ponovno mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada naizmjenično prateći granice parcela k.č. 2955/1, 2955/3 presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 2955/4 u smjeru sjeveroistoka i nastavljajući dalje u pravcu jugoistoka i sjeveroistoka dijelom granicom parcele k.č. 2955/5 i presijecanjem iste izlazi na sjeveroistočnu granicu ove parcele i puta k.č. 2971. Nastavlja ovom granicom u dužini 25 metara, presijeca put i u istom smjeru njegovom desnom stranom izlazi na tromeđu puta s parcelom k.č. 2973 i 2974. Ponovo se lomi u smjeru sjeveroistoka, sjeverozapada i jugozapada granicom parcele k.č. 2973, presijecanjem parcele k.č. 2974 do puta k.č. 4038 a zatim lijevom stranom puta i ujedno dijelom granicom parcele k.č. 2974 silazi do tromeđe navedenog puta i puta k.č. 2971 s parcelom k.č. 2974. Mijenjajući smjer presijeca put k.č. 4038 na tromeđu puta s parcelom k.č. 1229/1 i 1228 i nastavlja prateći granicu navedene parcele i parcela k.č. 1231/1 i 1237/1, zatim presjeca navedenu parcelu do granice parcele k.č. 1237/2. Dalje presjeca parcelu k.č. 1237/2, ponovo parcelu k.č. 1237/1 do špica jugozapadne granice parcele k.č. 1258. Odavde granica nastavlja u istom smjeru prateći granicu parcele k.č. 1259, presijecajući parcele k.č. 1257 na granicu parcela k.č. 1264 i 1265, zatim skreće u smjeru sjeverozapada nastavljajući granicom parcela k.č. 1266/2, 1269, 1271, 1273 pa potom presijeca parcelu k.č. 1277 i parcelu k.č. 1281 izlazeći na jugozapadnu granicu ove parcele odakle skreće u smjeru jugoistoka do kraja granice navedene parcele, pa ponovo u smjeru jugozapada, sjeverozapada i sjeveroistoka naizmjenično i presijecanjem parcele k.č. 1321 do granice parcele k.č. 1318, nastavljajući granicom ove parcele i parcela k.č. 1316, 1314, 1311, presijecanjem i granicu parcele k.č. 1310, ponovnim presijecanjem navedene parcele izlazeći na njenu sjeverozapadnu granicu pa nastavljajući istom do spoja s tromeđom navedene parcele s parcelom k.č. 1306 i 1286/1. Dalje nastavlja jugozapadnom granicom ove parcele i granicom parcela k.č. 1286/2, 1286/1, 1085/1, 1085/2, 1089, 1097 do kraja puta k.č. 1099/2, granicama parcele k.č. 1100, presijecanjem parcele k.č. 1101, izlazeći na put k.č. 4032, u pravcu jugozapada slijedi granicu navedenog puta u dužini od 17m, presjeca navedeni put, a zatim nastavlja granicama parcela k.č. 1050, 1049/2, presijecanjem navedene parcele do tromeđe ove parcele s putićem k.č. 1059 i parcelom k.č. 1058. Nastavlja u smjeru sjeverozapada prateći južnu granicu ove parcele i presijecajući parcele k.č. 1062/1, 1061/2 i 1061/1 izlazeći na granicu parcele k.č. 1035 odakle u smjeru sjeveroistoka granica ove parcele dolazi do tromeđe navedene parcele s parcelama k.č. 1061/1 i 1038/1. Odavde u istom smjeru nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1039 do kraja granice zatim u sjeverozapadnom smjeru donjom granicom ove parcele i parcela k.č. 1040 , 931 i 930. Izlazi na put k.č. 927 presijeca ga i u istom smjeru nastavlja granicama parcela k.č. 928, 924 i 923, nastavlja presijecanjem parcele k.č. 922/1, na granicu parcele 921, nastavlja istom a zatim presijeca parcelu k.č.917, izlazeći na granicu parcele k.č. 915 nastavljajući njenom južnom i zapadnom i dijelom sjeverne granice navedene parcele i dalje u smjeru sjevera, jugoistoka i sjeverozapada granicom parcela k.č. 911, izlazeći na granicu parcele k.č. 910, presijeca navedenu parcelu u smjeru istoka i sjevera i izlazi na početak puta k.č. 683, nastavlja granicom ovog puta i granicom parcele k.č. 681 pa presijecajući parcelu k.č. 677, nastavlja njenom sjeverozapadnom granicom, a zatim presijeca parcelu k.č. 678, na granicu parcele k.č. 689, nastavljajući granicom ove parcele i parcela k.č. 678, 687, 688 i 695/4, presjeca parcelu k.č. 694/3 , zatim nastavlja granicom parcele k.č. 697. Dalje nastavlja u pravcu sjeverozapada, presjecajući parcele k.č. 697, 698/1, put k.č. 698/4 i parcele k.č.698/2, 698/5, 640/2, 640/1 do granice parcele k.č. 617. Nastavlja granicom parcele k.č. 617 do njenog kraja a zatim skreće u smjeru zapada i jugozapada presijecajući parcelu k.č. 614 i javni put k.č. 4030/1 izlazeći na tromeđu puta s parcelom k.č. 1539 i 1538. U istom smjeru prati granicu navedenih parcela produžavajući 15 metara granicu parcele k.č. 1540 a zatim skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1537 do spoja s granicom javnog puta k.č. 4034. Presijeca navedeni put u istom pravcu izlazeći na tromeđu navedenog puta i puta k.č. 4030/1 i parcelu k.č.642/2. Ponovo se lomi u pravcu jugozapada prateći granicu puta k.č. 4034 do spoja s granicama parcela k.č. 642/1 i 644 i nastavlja skrećući u smjeru juga, pa sjeveroistoka prateći granicu navedenih parcela i parcela k.č. 652 i 653 pa presijecanjem

parcele k.č. 655 izlazi na put k.č. 4030/1 presijeca put prelazeći na drugu stranu odakle u smjeru jugoistoka prati tu stranu puta sve do tromeđe puta s putem k.č. 693/4 i parcele k.č. 693/1. Presijeca zatim put k.č. 4030/1 izlazeći na tromeđu parcela k.č. 666 i 661/1 s navedenim putem i nastavlja u smjeru jugozapada prateći jugoistiočnu granicu parcele k.č. 661/1 izlazeći na put k.č. 658. Prati lijevu stranu puta u dužini od 80m, zatim ga presijeca i skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. 960, na granicu parcela k.č. 959 i 958 nastavljajući ovom granicom i granicom parcele k.č. 954 do njenog kraja, a zatim skreće u smijeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 947, 946, 945 i 943/1 u dužini 120 metara, zatim presijeca navedenu parcelu skrećući jugoistočno, zatim parcele k.č. 944/1, 938/1 i 938/2 izlazeći na jugoistočnu granicu ove parcele. Odavde granica ponovo mijenja smjer u jugozapadnom pa jugoistočnom i južnom pravcu prateći granice parcela k.č. 937, 939, presijecajući put k.č. 1030, nastavljajući granicu parcele k.č. 1031/4 do njenog kraja, zatim presijecajući parcelu k.č. 1031/1 na ugao navedene parcele i parcele k.č. 1031/5. Odavde prati granicu parcele k.č. 1031/1 i parcelu k.č. 1031/5, dolazeći do puta 1023/6, presijeca put prelazeći na njegovu drugu stranu, prati put do granice parcele k.č. 1023/4 silazi u smjeru juga do kraja granice navedene parcele a zatim se lomi u smjeru istoka granicom parcele k.č. 1023/3 do njenog kraja pa ponovo skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcele k.č. 1022, 1021, 1020/1, izlazi na put k.č. 1019 i u smjeru istoka prati granicu puta u dužini 11 metara zatim presijeca put izlazeći na tromeđu puta s parcelom k.č. 1018/1 i 1017. Presijeca navedenu parcelu u jugoistočnom pravcu izlazeći na granicu navedene parcele i parcele k.č. 1018/2. Nastavlja praćenjem granice parcele do spoja s granicom parcele k.č. 1014. Skreće u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele i u dužini 18 metara a zatim je presijeca u smjeru jugoistoka i u istom pravcu parcele k.č 1012, 1008,1420 dolazeći na južnu granicu ove parcele i tromeđu s parcelom k.č. 1414/1 i 1414/2. Granicom navedenih parcela i u istom pravcu izlazi na krajnju granicu puta k.č. 1414/3 a ovom granicom prati granicu parcele k.č. 1410/1. Prati granicu navedene parcele u smjeru zapada u dužini 10 metara, zatim skreće u smjeru juga presijecajući navedenu parcelu po cijeloj širini izlazeći na njenu južnu granicu. Odavde navedenom granicom skreće u smjeru istoka i nastavlja krajnjom granicom prateći k.č. 1410/3 izlazi na drugu stranu puta i u smjeru juga ovom stranom puta do granice parcela k.č. 1412 i 1413. Mijenja smjer u pravcu istoka a zatim juga prateći granicu navedenih parcela u dužini 45 metara, zatim presijeca parcelu k.č. 1412 i parcele k.č. 1411/1, presijeca parcelu k.č. 1400 do spoja s granicom parcele k.č. 1399. Dalje nastavlja u istom smjeru prateći zapadnu granicu navedene parcele i njenu južnu granicu skrećući u smjeru istoka izlazeći na međnu tačku granice ove parcele i parcela k.č. 2744/3 i 2744/1. Ponovo se lomeći u pravcu juga i zapada, jugoistoka i istoka granica nastavlja granicama parcela k.č. 2744/1, presijecanjem parcele k.č. 2744/2, puta k.č. 2743, parcele k.č. 2750 (u tri smjera) izlazi na granicu ove parcele i parcele k.č. 2747/1, prati u smjeru sjevera i istoka dio granice ove parcele a zatim je presijeca u smjeru juga i istoka u cik cak liniji dolazeći pravcem juga do ugla granica parcele k.č. 2746/2. Nastavlja zapadnom granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 2746/1, a zatim u smjeru zapada, juga i istoka granicama navedene parcele ponovno izlazi na granicu s parcelom k.č. 2747/1 i ponovno je presijeca u pravcu juga izlazeći na njenu južnu granicu. Odavde granica nastavlja ovom granicom parcele u dužini 8,0 metara u smjeru istoka do tromeđe parcel k.č. 2753 i 2754/2 s navedenom parcelom. Nastavlja u smjeru juga do polovine granice parcele k.č. 2754/1, zatim lomeći se u smjeru zapada i ponovno juga presijeca navedenu parcelu i parcele k.č. 2752, 2755 i 2756, izlazeći na južnu granicu ove parcele. Ovom granicom parcele u smjeru zapada dolazi do spoja s tromeđom parcela k.č. 2759/1 i 2759/2, nastavlja istočnom granicom navedene parcele u smjeru juga do spoja s sjeverozapadnom granicom parcele k.č. 2768. Odande ponovo skreće u smjeru zapada granicom parcela k.č. 2759/2 i 2760 do spoja s tromeđom navedene parcele i parcela k.č. 2766 i 2761. Ponovo se lomeći u smjeru jugoistoka i jugozapada prati granicu navedene parcele, zatim parcele k.č. 2762, presijecajući parcelu k.č. 2761, a zatim prati granicu parcele k.č. 2729/1 izlazeći na put k.č. 4036. Ovim putem i granicom puta k.č. 2763 skreće pa presijeca put k.č. 4036 dolazeći u ravan tromeđe puta s parcelama k.č. 2727 i 2728. Nastavlja granicom navedenih parcela do puta k.č. 4030/1 presijeca navedeni put i parcelu k.č. 3171/1 na njenu istočnu granicu i u tom pravcu nastavlja presijecanjem parcela k.č. 3171/4, 3171/2, 3170/1 i 3170/2 dolazeći na njenu istočnu granicu odakle prati navedenu granicu parcele do spoja s tromeđom parcela k.č. 3169/2 i 3169/1, pa ponovno presijeca iste izlazeći na njenu južnu granicu i granicu parcele k.č. 3177 do tromeđe ove granice s parcelom k.č. 3170/2 i 3176. Dalje nastavlja u smjeru juga presijecajući parcelu k.č. 3176 do njene južne granice i u dužini od 15 metara prati u smjeru zapada ovu granicu parcele pa se ponovo lomi u smjeru juga presijecajući parcelu k.č. 3180/1, 3180/2. Izlazi na njenu južnu granicu i ovom granicom nastavlja u pravcu istoka do spoja s granicom parcela k.č. 3183 i 3186/1. Prati dio sjeveroistočne granice navedene parcele, zatim presijeca parcelu k.č. 3183 izlazeći ponovo na granicu parcele k.č. 3186/1 prati dio granice parcele do skretanja granice u sjeveroistočnom smjeru i ponovo je presijeca izlazeći na njenu jugoistočnu granicu ujedno i granicu s putem k.č. 3240. Prati granicu puta do spoja s granicom parcele k.č. 3237 a zatim skreće jugoistočno pa sjeveroistočno granicom navedene parcele

do kraja granice. Nastavlja ponovo u jugoistočnom smjeru prateći granicu parcele k.č. 3235, presijeca je na tjeme granice parcele k.č. 3234 i dalje nastavlja granicom ove parcele izlazeći na tromeđu navedene parcele s parcelama k.č. 3233 i 3232/4. Silazi u smjeru jugozapada granicom ove parcele do puta k.č. 4040 i presijeca put k.č. 4042, izlazeći na granicu parcele k.č. 3572 iputa k.č. 4042. U smjeru juga prati granicu puta do spoja sa tromeđom parcela k.č. 3559 i 3560. Odavde u smjeru sjeveroistoka prati granicu parcele k.č. 3560, zatim skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 3566 na njenu sjeverozapadnu granicu i ovom granicom i sjevernom granicom navedene parcele i parcele k.č. 3565 u smjeru istoka izlazi na tromeđu s parcelom k.č. 3564 i 3563. Ponovo se lomi u smjeru jugoistoka, jugozapada i juga prateći granice parcela k.č. 3564, 3560, 3557, 3535/1, dolazeći do tromeđe navedene parcele s putem k.č. 3535/6 i parcele k.č. 3535/5, odnosno početne tačke.

POVRŠINA URBANOG PODRUČJA GORNJA ORAHOVICA 68 ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Gornja Orahovica

Avdići

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1719/1 i 1719/2 i puta k.č. 4034. Odavde kreće u smjeru jugoistoka, a zatim sjeveroistoka pa presijecajući navedeni put na granicu s parcelom k.č. 1489, zatim presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 1491/4 u smjeru sjeveroistoka, sjeverozapada i ponovo sjeveroistoka izlazeći na sjeverozapadnu granicu ove parcele i nastavljajući ovom granicom do spoja s granicom parcela k.č. 1504 i 1505. Odavde ponovo kreće u smjeru sjeveroistoka a zatim jugoistoka prateći granice parcela k.č. 1505, 1507, presijecanjem parcela k.č. 1503 i 1502 do njene jugoistočne granice parcele odakle nastavlja ovom granicom parcele i parcele k.č. 1499 do spoja s granicom parcele k.č. 1513 nastavlja granica ove parcele i na istoj skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući istu na granicu parcele k.č. 1512. Dalje prati granicu ove parcele pa ponovo se lomi u smjeru sjeveroistoka na granicu parcele k.č. 1515/1 i nastavlja u smjeru sjeverozapada pa ponovo sjeveroistoka i sjeverozapada naizmjenično prateći granice parcele k.č. 1517/1, 1525 do kraja zapadne granice navedene parcele. Odavde ponovo skreće u smjeru jugoistoka, istoka i sjevera presijecajući parcelu k.č. 1525, granicama parcela k.č. 1517/1 i 1518 do trećine dužine navedene granice parcele, odakle ponovo skreće u smjeru sjevera presijecanjem parcela k.č. 1526/1 i 1526/2 izlazi na put k.č. 658 zatim u smjeru zapada nastavlja granicom ovog puta i puta k.č. 4034 u ukupnoj dužini od 60m, presijeca put, izlazi na njegovu drugu stranu, zatim u smjeru sjeveroistoka granicom ovog puta u dužini 75m, pa skreće u smjeru sjeverozapada, presijecajući parcelu k.č. 1529/1, u dubinu od 20m, izlazeći na granicu parcele k.č. 1529/2, presjeca navedenu parcelu,nastavlja granicom parcele k.č. 1529/3, ponovo presjeca parcelu k.č. 1529/2 i izlazi na granicu parcele 1527, i ovom granicom parcele na put k.č. 4034, presijeca put i njegovom lijevom stranom dolazi do naspram granice parcele k.č. 1564, presijeca put i nastavlja granicom navedene parcele u smjeru sjeverozapada i granicom parcele k.č. 1563, pa u smjeru jugozapada granicom parcele k.č. 1566 zatim u istom smjeru presijecanjem parcele k.č. 1561 do spoja s granicom parcele k.č. 1568 pa presijeca put k.č. 1569 na granicu parcele k.č. 1572, nastavlja granicom ove parcele u dužini od 16 m, presjeca ovu parcelu i nastavlja granicama parcela k.č. 1571, 1570/2, 1571 do spoja puta k.č. 1575 sa putem k.č. 4034, prelazi na drugu stranu puta, sljedi navedenu granicu i granicu parcele k.č. 1709/1 u džini od 15 m, presjeca navedenu parcelu nastavlja granicama parcele k.č. 1708, potom presjeca put k.č. 1709/3, parcelu k.č. 1714/2, 1714/1, 1717/1, 1718 do granice sa parcelom k.č. 1719/1, presjeca istu u smjeru juga i istoka na polovnu granice parcele k.č. 1719/2 i granicom ove parcele do kraja, zatim produžava u smijeru jugozapada ponovo presijecajući parcelu k.č. 1719/1, zatim nastavlja ovom granicom parcele i parcele k.č. 1721 i u istom smijeru presijecajući parcelu k.č. 1818/1 do spoja sa parcelom k.č. 1828, nastavlja ovom granicom parcele u dužini 27 m, izlazeći na granicu parcele k.č. 1819, prati dio granice ove parcele ,a zatim istu presijeca u smjeru jugozapada, jugoistoka, izlazeći na puta k.č. 4034. Lijevom stranom puta dolazi do parcele k.č. 1719/1 i 1719/2, odnosno početnu tačku.

Birkovac

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1546 i 1545 s putem k.č. 4030/1. Nastavlja u smjeru sjeverozapada lijevom stranom puta u dužini 20 m, presijeca ga i skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcele k.č. 326 i 325 izlazi na sjeveroistočnu granicu navedene parcele i nastavlja u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 332 i 324. Ponovo se lomi u smjeru sjeveroistoka, prateći dio zapadne granice parcele k.č. 332, a zatim u smjeru zapada i sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 324, skreće u smjeru sjeverozapada, presijecajući navedenu parcelu do spoja sa granicom parcele k.č. 322, slijedi granicu navedene parcele u dužini od 16m, ponovo presjeca parcelu k.č.

324 do spoja sa parcelom k.č. 323. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcela k.č. 323 i 320 do spoja s jugoistočnom granicom parcele k.č. 318. Odavde skreće u smjeru jugozapada prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 317, zatim presijeca parcelu k.č. 316 dolazeći na njenu jugozapadnu granicu. Odavde se lomi u smijeru sjeverozapada i sjeveroistoka naizmjenično prateći granicu parcela k.č. 315, 316 i 317 u dužini 20 m i nastavlja presijecanjem parcele k.č. 278 i puta k.č. 277/4 prelazi na drugu stranu puta i nastavlja tom stranom puta do kraja puta izlazeći na granicu parcele k.č. 270/1. Nastavlja navedenom granicom puta i parcelu k.č. 270/2. Odande skreće u smjeru jugozapada, pa ponovo sjeverozapada i jugozapada naizmjenično prateći granice parcela k.č. 275, 272, 252 i 251 izlazeći na granicu s parcelom k.č. 249. Nastavlja odavde u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 249 do spoja s tromeđom navedene parcele i parcela k.č. 246 i 247/1. Nastavlja dalje granicom navedene parcele i parcela k.č. 242/1, 239 i 238/1 do spoja s granicom parcele k.č. 237. Dalje nastavlja presijecajući parcele k.č. 238/1, 236, 231 i 232/1 do granice s parcelom k.č. 232/2. Dalje nastavlja sjeveroistočnom i sjeverozapadnom granicom parcele k.č. 232/2 izlazi na put k.č. 4030/1. Skreće u smjeru jugoistoka lijevom stranom puta u dužini 60 m, zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući put i parcele k.č. 74, 75/1 i 75/2 do jugozapadne njene granice, skreće u smjeru jugoistoka prateći granicu navedene parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 187, nastavlja granicom ove parcele u dužini od 20m, presijeca parcelu u smjeru jugoistoka, izlazeći na granicu parcele k.č. 185., a zatim ovom granicom parcele na zajedničku granicu parcele k.č.186. Nastavlja u smjeru juga granicama parcela k.č. 185, 180, 183 i dio granice parcele k.č. 182. Nastavlja u smjeru istoka pa ponovo juga prateći granicu parcele k.č. 194/2, pa presjeca parcelu k.č. 194/ do njene istočne granice a zatim tom granicom do kraja parcele dolazeći do sjeverne granice parcele k.č. 171 i dijela granice ove parcele dolazi do puta k.č. 4029. Odavde lijevom stranom puta u pravcu sjevera dolazi do tromeđe navedenog puta s parcelom k.č. 194/4 i 194/3. Presijeca put k.č. 4029 na tromeđu parcela k.č. 196 i 224/3 nastavljajući u jugoistočnom, a zatim sjeveroistočnom i sjeverozapadnom smjeru granicom puta i parcela k.č. 197 i 195 a zatim u smjeru sjevera sjeverozapadnom granicom parcele k.č. 195 i parcele k.č. 220. Dalje nastavlja u istom smjeru presijecanjem parcela k.č. 224/2 i 224/1, 224/5, ponovo k.č. 224/1. Odande skreće u sjeveroistočnom istočnom i južnom smjeru prateći granicu parcele k.č. 223, presijecanjem parcele k.č. 225/1, pa njenom istočnom granicom, zatim presijecanjem parcele k.č. 225/2, pa dalje istočnom njenom granicom u smjeru sjevera u dužini cca 25 m i dalje u smjeru istoka presijecajući parcele k.č. 226, 227/1 , 230,230/1 i 230/3. Granica dalje nastavlja lomeći se naizmjenično u smjeru jugozapada i jugoistoka prateći dio jugoistočne granice parcele k.č. 230/3, presijecajući parcele k.č. 215 i 214 zatim granicom navedene parcele i granicom parcela k.č. 221, 216, 212/1 presijecanjem iste do spoja s tromeđom parcela k.č. 209/2 i 209/1. Nastavlja dalje granicom navedene parcele i ponovno presijecanjem iste u istom smjeru i parcela k.č. 208/1. Izlazi na put k.č. 206 presijeca ga izlazeći na granicu puta i parcele k.č. 291. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka u dužini 15,0m, pa presijeca parcelu k.č. 291 i nastavlja dijelom granicom ove parcele i parcele k.č. 290 do tromeđe ove parcele s putem k.č. 206 i parcelom k.č. 289. Odavde u smjeru jugoistoka granica se spušta presijecajući parcele k.č. 289, 287, 286, 285/1, 284, granicu parcele k.č. 281, zatim granicu parcele 282, presijecanjem puta k.č. 312 i parcele k.č. 314 i 1546 dolazeći na sjeverni zakrivljeni dio navedene parcele, nastavlja u smjeru sjeverozapada dolazeći do tromeđe navedene parcele i parcele k.č. 1545 i puta k.č. 4030/1, odnosno početne tačku.

Dobrnjići 1

Granica s južne strane počinje od tromeđe puta k.č. 4034 s parcelom k.č. 2097/2 i 2097/1. Odavde nastavlja lijevom stranom puta u smjeru sjeveroistoka u dužini 75 m, pa skrećući u smjeru jugoistoka presijeca put izlazeći na granice parcela k.č. 2217/1 i 2218. Nastavlja dalje u istom smjeru granicom navedene parcele, zatim presijecanjem parcele k.č. 2217/2 skreće njenom istočnom granicom u smjeru sjevera do spoja s granicom parcela k.č. 2215/2 i 2215/3. Nastavlja dalje granicom parcela k.č. 2215/2 i 2215/3, pa presijecanjem parcela k.č. 2215/3 i 2215/1 do tromeđe parcela k.č. 2209/2 i 2212. Skreće u smjeru sjevera prateći granice parcele k.č. 2212, 2211, presijecajući parcelu k.č. 2207 do njene sjeverne granice i ovom granicom skreće u smjeru istoka i granicom parcele k.č. 2137/1 i i granicom k.č. 2137/2 pa presijecanjem k.č. 2137/1 izlazi na jugozapadnu granicu parcele k.č. 2137/3. Presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeveroistoka do sjeveroistočne granice a zatim dijelom navedenom granicom nastavlja u smjeru zapada do tromeđe parcele k.č. 2137/3 i 2135. Od ovog mjesta granica skreće ponovo u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcele k.č. 2134, 2130, 2121/1 i 2121/3 izlazeći na granicu ove parcele i puta k.č. 2120/2. Nastavlja granicom puta u dužini 10 m, pa presijeca put na granicu parcele k.č. 2120/1 nastavlja ovom granicom i granicama parcele k.č. 1878/1 u dužini od 10,0 m, pa skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu k.č. 1877 do njene sjeveroistočne granice, nastavljajući istom do spoja s granicama navedene parcele i parcele 1875/3. Dalje skreće ponovo u smjeru sjeveroistoka, a zatim sjeverozapada

granicama parcele k.č. 1875/3, 1874 i dijelom granicom parcele k.č. 1873. Ponovo se lomi naizmjenično u smjeru jugozapada, sjeverozapada i sjeveroistoka, presijecanjem parcele k.č. 1875/3, zatim granicama ove parcele i parcela k.č. 1881, 1884, presijecajući parcelu k.č. 1882/1 i nastavljajući njenom granicom do spoja s putem k.č. 4034. Skreće ponovo u smjeru jugozapada i sjeverozapada naizmjenično granicom navedenog puta presijecajući put zatim granicom parcele k.č. 1909, presijecanjem parcele k.č. 1911/1, 1910, 1911/2, 1914/1, nastavljajući dalje jugoistočnom granicom navedene parcele i parcele k.č. 1913, zatim parcela k.č. 1975/3, 1975/2, izlazeći na granicu puta k.č. 1975/5, pa krajem ovog puta izlazi na granicu parcele k.č. 1979/8. Granicom ove parcele u smjeru jugoistoka i u dužini 30 m nastavlja, a onda skreće u smjeru jugozapada presijecajući navedenu parcelu na granicu ove parcele i parcele k.č. 1979/6, nastavlja presjecajući parcele k.č. 1979/1,1979/4 do parcele k.č. 1979/3, prati granicu navedene parcele u smjeru sjeverozapada i jugozapada, pa cik-cak linijom u pravcu sjeverozapada presjeca parcele k.č. 1979/6, 1979/9, put k.č. 1979/14, nastavlja granicom ovog puta pa presijeca parcelu k.č. 1979/10, lomi se u pravcu jugozapada, presjecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 1979/11,1979/12, 1979/13, do puta k.č. 1983. Nastavlja desnom stranom puta u dužini od 20m, presjeca put i parcelu k.č. 1981, ponovo put k.č.1983 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1979/9 i 1979/6, nastavlja granicom parcele k.č.1979/6 do početka granice parcele k.č.1979/3, presijeca put prelazeći na njegovu lijevu stranu, pa nastavlja u dužini 10 m granicom puta, a zatim skreće u smjeru jugozapada i sjeverozapada naizmjenično, presjeca parcelu k.č. 2107/2 i parcelu k.č. 2106, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 2101, presijecanjem i granicom parcele k.č. 2099/1, presijecanjem parcele k.č. 2094/1 nastavljajući njenom jugoistočnom granicom a odavde skreće u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 2097/2 do tromeđe ove parcele s parcelom k.č. 2097/1 i putem k.č. 4034, odnosno početnom tačkom.

Dobrnjići 2

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1882/1, 1883 i 1884, nastavlja u pravcu sjeveroistoka granicama parcela k.č. 1883, 1888, 1887, zatim presijecajući parcelu k.č. 1889/1 do njene sjeveroistočne granice, zatim nastavlja u sjeverozapadnom smjeru ovom granicom parcele do spoja s granicom parcela k.č. 1846/1 i 1845. Odavde prati sjevedrozapadnu grqanicu navedene parcele do njenog kraja i spoja s granicom puta k.č. 4034. Skreće lijevom stranom navedenog puta u smjeru jugozapada u dužini cca 100 m, pa presijeca navedeni put nastavljajući ponovo u smjeru jugozapada granicom parcela k.č. 1894, 1896,pa u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 1908 u dužini 30m, a zatim u smjeru jugoistoka izlazeći na put k.č. 4034, nastavlja granicom puta u dužini 35m ,presijeca put ,zatim parcelu 1882/2 izlazeći na tromeđu granice ove parcele i parcela k.č. 1883 i 1894, odnosno početnu tačku.

Džafići 1

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 779/1, puta k.č. 780/4 i parcele k.č. 784. Odavde nastavlja u smjeru jugoistoka, istoka i sjevera prateći lijevu stranu puta k.č. 780/4 do spoja s uglom granica parcela k.č. 777 i 775 pa presijeca navedeni put na tromeđu parcela k.č. 774 i 776 s putem i nastavlja u smjeru sjeveroistoka i istoka prateći zajedničku granicu parcela k.č. 776 i k.č. 773 u smjeru sjeveroistoka i istoka ,nastavlja prateći granicu parcele k.č. 776, k.č. 773 i granicu puta k.č. 4027 do spoja s tromeđom puta i granicom parcela k.č. 525 i 526. Skreće u smjeru sjeverozapada granicom parcela k.č. 525 u dužini cca 18 m pa se lomi u smjeru jugozapada i jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 526, put k.č. 4032,pa parcelu k.č. 750 na granicu ove parcele i parcele k.č. 749, nastavlja u istom smjeru ovom granicom do jugoistočne granice parcele k.č. 750, a zatim ovom granicom parcele i parcele k.č. 751 izlazi na kraj sjeverozapadne granice parcele k.č. 753. Ponovo se lomi u smjeru jugoistoka, sjeveroistoka i jugoistoka naizmjenično i presijecajući parcelu k.č. 754 prateći dio granice parcele k.č. 767/1, zatim presijecajući istu i izlazeći na zajedničku granicu s parcelom k.č. 757/2. Nastavlja ovom granicom do spoja s putem k.č. 761. Odavde skreće u smjeru jugozapada prateći južnu granicu parcele k.č. 757/1 do kraja granice, odakle skreće u smjeru juga i presijecajući parcelu k.č. 745, pa prateći granicu ove parcele i parcele k.č. 784, dolazeći do tromeđe ove parcele, puta k.č. 780/4 i parcele k.č. 779/1, odnosno početne tačke.

Džafići 2

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe puteva k.č. 4032 i k.č. 748 i parcele k.č. 747. Odavde u smjeru juga ide desnom granicom puta k.č. 748 do kraja puta, a zatim skrećući u smjeru jugozapada, pa jugoistoka i juga naizmjenično krećući se dijelom granice parcele k.č. 743, zatim presijeca ovu parcelu u smjeru jugoistoka, jugozapada, naizmjenično do spoja granice ove parcele s parcelom broj k.č. 742. Odavde nastavlja granicom parcele k.č. 743, i k.č. 739/2. Skreće u smjeru sjevera prateći zapadnu granicu navedene parcele, a zatim u smjeru zapada i sjeverozapada naizmjenično presijecajući parcelu k.č. 739/1, zatim put

k.č. 739/3 i put k.č. 736/4 nastavljajući dalje granicom navedenog puta do spoja s granicom puta k.č. 4032. Skreće u smjeru sjeveroistoka desnom granicom ovog puta izlazeći na tromeđu putića k.č. 732/5 i parcela k.č. 732/3 i 746/1. Ponovo se lomi u smjeru sjeverozapada, sjeveroistoka i jugoistoka prateći granice parcela k.č. 530/2, 530/1, 530/3 i 528 izlazi ponovo na put k.č. 4032, presijeca put i desnom stranom navedenog puta dolazi do tromeđe puta s putem k.č. 748 i parcele k.č. 747, odnosno početnu tačku.

Džafići 3

Granica počinje sa sjeverozapadne strane na tromeđi puta k.č. 818/2 s parcelama k.č. 822 i 830, odakle u smjeru sjevera nastavlja dijelom granicom parcele k.č. 822, zatim skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 830, put k.č. 831 i parcelu k.č. 832 u dužini od 19,0 m. Na ovoj parceli skreće u smjeru jugozapada i nastavlja u tom smjeru presijecajući ovu parcelu i parcelu k.č. 836 do spoja sa zajedničkom granicom parcele k.č. 835, prati ovu granicu do spoja sa zajedničkom granicom parcelak.č. 836 i 833.Nastavlja ovom granicom, a zatim u istom smjeru presijecajući ponovo parcelu k.č. 836 dolazeći na njenu južnu granicu i odavde u istom smjeru i smjeru zapada presijecajući parcelu k.č. 850/1. Zatim izlazi na granicu navedene parcele i puta k.č. 831, nastavlja putem u dužini 12 m u smjeru sjeverozapada , pa ga presijeca u smjeru zapada prelazeći na njegovu drugu stranu i nastavlja u istom smjeru dalje presijecajući parcelu k.č. 812 u dužini 20 m, zatim ponovo skreće u smjeru sjevera presijecajući u ovom smjeru navedenu parcelu izlazeći na sjeveoistočnu granicu parcele odakle se lomi u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada presijecanjem parcele k.č. 819/1 izlazeći na njenu sjeverozapadnu granicu. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele i parcele k.č. 819/2 i nastavlja u istom smjeru presijecajući put k.č. 818/2 dolazeći na tromeđu navedenog puta s parcelom k.č. 822 i 830, odnosno u početnu tačku.

Džafići 4

Granica počinje sa južne strane na tromeđi parcela k.č. 853/3, 853/2 i 846/2, odavde u smjeru sjeverozapada nastavlja dijelom granicom parcele k.č. 853/2 i presijecanjem iste u cik cak liniji u smjeru sjeveroistoka, istoka i sjeverozapada izlazeći na njenu sjeveroistočnu granicu , a zatim dijelom granicom ove parcele dolazi do tromeđe navedene parcele i parcela k.č. 853/1 i 855/1. Dalje granica nastavlja prateći granicu parcele k.č. 855/1 do spoja s putem k.č. 831, presijeca put prelazeći na njegovu drugu stranu i u smjeru sjeveroistoka prati put do spoja sa granicom parcela k.č. 811 i 810. Mijenja smjer u pravcu sjeverozapada prateći granicu navedenih parcela u dužini 30 m, a zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. 810 na tromeđu ove parcele i parcela k.č. 808 i 809. Ponovo se lomi u smjeru sjeverozapada prateći jugozapadne granice parcela k.č. 810 i 805 dolazeći na jugoistočnu granicu parcele k.č. 804 ujedno i tromeđu ove granice sa parcelama k.č. 805 i 806. Ponovo mijenja smjer u pravcu jugozapada i jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 804 i dio granice parcele k.č. 862 i presijecajući navedenu parcelu u smjeru zapada, izlazi na granicu parcele k.č. 861, nastavlja u smjeru sjeverozapada, zatim presijeca navedenu parcelu u jugozapadnom i jugoistočnom smjeru izlazeći na granicu parcele k.č. 852/1 i 853/3 dolazi do tromeđe navedene parcele i parcela k.č. 853/2 i 846/2, odnosno početnu tačku.

Džafići 5

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 715, 716 i 717 odakle kreće u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 717 izlazeći na put k.č. 4032 i nastavlja u istom pravcu presijecajući navedeni put, a zatim presijeca parcelu k.č. 740 do njene istočne granice, odakle skreće u smjeru juga navedenom granicom parcele, pa u smjeru sjeveroistoka južnom granicom parcele k.č. 739/1 do polovine dužine granice, a zatim u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 786 do tromeđe granice ove parcela sa parcelama k.č. 796 i 795. Nastavlja u smjeru istoka, jugoistoka, juga i zapada prateći sjevernu i sjeveroistočnu granicu parcele k.č. 795 i presijecajući u južnom i zapadnom smjeru parcelu k.č. 797 dolazeći na zajedničku granicu parcela. Ponovo se lomi u pravcu juga i jugoistoka prateći dio zajedničke granice parcela k.č. 797 i 799/1, zatim presijecajući navedenu parcelu, i parcelu k.č. 799/2 izlazeći na granicu K.Č.799/3. Prati dio navedene granice parcele do granice k.č 876/3 i granice puta 789, nastavlja granicama puta k.č. 789 u zapadnom i sjevernom smjeru, presijeca put prelazeći na njegovu sjeverozapadnu granicu, a zatim u smjeru jugozapada ovom granicom puta,ponovo presijeca put i nastavlja u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 878 izlazeći na zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 879. Skrećući granicom ove parcele izlazi na tromeđu ovih parcela s parcelom k.č. 791. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada presijecanjem navedene parcele k.č. 791 i izlazi na granicu puta k.č. 4032. Prati desnu stranu ovog puta u dužini 35 m, pa ga presijeca skrećući u smjeru zapda i nastavljajući u istom smjeru granicom parcela k.č. 895 i 897 u dužini 16 m i ponovo se lomeći u pravcu sjevera presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 714, 715, dolazeći na tromeđu parcele k.č. 715, 716 i 717, odnosno početne tačke.

Murathodžići

Granica na istočnoj strani počinje od tromeđe parcela k.č. 865, 868 i puta k.č. 864. Odavde u smjeru sjeverozapada nastavlja granicama parcela k.č. 868 i 866, pa presijecanjem iste i ponovo granicom navedene parcele i parcele k.č. 872 izlazi na put k.č. 4032. Odavde se spušta u smjeru juga granicom navedenog puta u dužini od 35 metara pa ga presijeca skrećući u smjeru zapada i nastavljajući u istom smjeru i smjeru juga, pa ponovo zapada presijeca parcelu k.č. 884/1 na njenu zapadnu granicu i ovom granicom u smjeru sjevera izlazi na tromeđu ove parcele i parcele k.č. 884/2. Dalje nastavlja u smjeru jugozapada i jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1046 do spoja s putem k.č. 4032. Presijeca put a zatim nastavlja granicom ovog puta u dužini od 10,0 m, odakle dalje skreće u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 1102 izlazi na granicu parcele k.č. 1106 i u smjeru sjeverozapda i sjeveroistoka prati granice navedene parcele do granice puteva k.č. 864 i 4032, prati granicu puteva a zatim skrećući prema istoku granicu puta k.č. 864 do tromeđe ovog puta sa parcelom k.č. 865 i 868, odnosno početne tačke.

Husičići 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 4031/1 i parcela k.č. 611 i 615. Odavde nastavlja u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 615, pa skreće u smjeru sjevera granicom parcele k.č. 606, izlazeći na njenu sjevernu granicu odakle skreće ovom granicom u smjeru sjeveroistoka i granicom parcele k.č. 607/2 izlazi na granicu puta k.č. 604, presijeca put, izlazeći na granicu parcele k.č. 445, zatim ovom granicom silazi do spoja s putem k.č. 457, presijeca put i nastavlja granicama parcela k.č. 605, 620, 621 i 623. Skreće u smjeru sjeveroistoka a zatim sjevera presijecajući parcele k.č. 626 i 586 na sjeveroistočnu granice, a onda nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 590 i 591 , zatim presijecajući parcelu k.č. 600/1 do njene zapadne granice nastavlja ovom granicom parcele do puta k.č. 457. Lijevom stranom puta nastavlja u dužini od 110m, presijeca put i parcele k.č. 449, 448 i 447 izlazeći na zapadnu granicu ove parcele. Nastavlja ovom granicom i granicama parcela k.č. 427, 430, potom presijeca k.č. 424, 425/4, 425/3 i 425/2 i dio parcele k.č. 423/1, nastavljajući granicom navedene parcele i parcele k.č. 423/4 pa njenim presijecanjem kao i parcela k.č. 422/2, 422/1, 421, 420/2, 420/1, 420/3 i 420/4 dolazeći na jugoističnu granicu ove parcele odakle skreće u smjeru sjeveroistoka granicama ove parcele do puta k.č. 4031/1. U smjeru istoka nastavlja desnom granicom ovog puta do spoja s granicom parcela k.č. 470 i 471. Skreće u smjeru juga granicom ovih parcela, zatim sjeveroistoka i sjevera presijecajući parcelu k.č. 471 i njenom istočnom granicom ponovo izlazi na put k.č. 4031/1, presijeca ga prelazeći na njegovu drugu stranu. Drugom stranom puta dolazi do tromeđe puta s parcelom k.č. 416 i 419. Skreće u smjeru sjeverozapada prateći granice parcela k.č. 419 i 417 izlazeći na put k.č. 4027/1 i lijevom stranom puta u smjeru zapada dolazi do kraja sjeverne granice parcele k.č. 408. Odavde se granica lomi u smjeru juga nastavljajući granicom parcele k.č. 407/1 do spoja s granicom parcele k.č. 411/3, odakle skreće u smjeru zapada presijecajući parcele k.č. 407/1 na njenu zajedničku granicu s parcelom k.č. 407/2. Nastavlja zatim ovom granicom do granice s parcelom k.č. 403, pa granicama ove parcele i parcele k.č. 405 izlazi na istočnu granicu parcele k.č. 394. Skreće ovom granicom parcele u smjeru juga i nastavlja granicom parcela k.č. 395, 396, 397 i 398. Ponovo se lomi u smjeru zapada prateći južnu granicu navedene parcele do kraja granice, pa u smjeru juga nastavlja lijevom granicom puta k.č. 387. Presijeca put u smjeru zapada do spoja s granicom parcele k.č. 360/1, nastavljajući granicama parcela k.č. 360/5, 360/1, 360/4,ponovo 360/5 do spoja s putem k.č. 387,djelimično prat lijevu stranu puta,zatim presijeca k.č. 362 u cik-cak liniji i nastavlja usmjeru zapada granicom parcela k.č. 363 i 364, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 363 u smjeru zapada pa presijecajući parcelu k.č. 364 do granice parcele k.č. 361, nastavlja sjevernom i zapadnom granicom ove parcele, a zatim ponovo izlazi na parcelu k.č. 364, presijeca je u smjeru jugozapada, izlazeći na njenu jugozapadnu granicu, a zatim nastavlja ovom granicom do spoja sa granicm parcele k.č. 358 u dužini 35 m, pa se ponovo lomi u smjeru zapada i juga presijecajući parcelu k.č. 357/3 ,izlazi na put k.č. 355, nastavljajući lijevom stranom puta u dužini od 33m ,presijeca put i parcelu k.č.353 izlazeći na njenu jugozapadnu granicu , skreće ovom granicom u smjeru sjeverozapada do njenog kraja pa ponovo jugozapada prateći jugoistočnu granicu parcele i parcele k.č. 333 i dio granice parcele k.č. 332. Odavde nastavlja u istom smjeru presijecajući navedenu parcelu i skrećući u cik -cak liniji jugoistočno i jugozapadno na istoj parceli ponovo je presijecajući izlazi na granicu ove parcele i puta k.č. 327. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i zajedničku granicu puta i parcele k.č. 328/2,ovom granicom parcele izlazi na put k.č. 4031/1. Presijeca navedeni put prelazeći na lijevu stranu istog i granicom ovog puta u smjeru juga i jugoistoka dolazi do tromeđe puta sa parcelom k.č. 615 i 611, odnosno početne tačke.

Husičići 2

Granica počinje sa sjeverne strane od tromeđe puta k.č. 257, s parcelama k.č. 264 i 262, nastavljajući u smjeru juga i jugozapada prateći zajedničku granicu parcela k.č. 264 i 262, a zatim k.č. 263 do spoja s granicom parcele k.č. 269. Ovom granicom u smjeru JI dolazi do spoja s granicom parcela k.č. 373 i 372. Nastavlja u istom smjeru granicom navedenih parcela, azatim se lomi u smjeri SI i SZ naizmjenično prateći granicu parcele k.č. 373, presjecajući navedenu parcelu do spoja sa granicom parcele k.č. 268, zatim prati granicu ove parcele u dužini od 55 m, pa skreće u smjeru SZ presjecajući parcelu izlazeći na granicu parcele k.č. 262 i ovom granicom do tromeđe parcele s putem k.č. 257 i parcele k.č. 264, odnosno početnu tačku.

Husamovići

Granica počinje sa zapadne strane od tromeđe puta k.č. 4029 sa parcelama k.č. 1648 i 1652/1. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 1648, presijecajući istu i u istom smjeru nastavljajući granicama parcela k.č. 1649 i 1650, zatim presijecanjem parcele k.č. 1638, dolazi na granicu ove parcele s putem k.č. 1642. Skreće u smjeru jugoistoka dolazeći do kraja navedenog puta a zatim prsjeca put k.č. 4029, prelazi na njegovu drugu stranu izlazeći ovim putem na granicu parcele k.č. 1616. Nastavlja granicama parcela k.č. 1616, 1617, 1618, 1620 i 1609 do spoja s granicom parcele 1608, odavde presjeca u jugozapadnom smjeru presjeca parcelu k.č. 1622, nastavlja granicom parcele 1621,ponovo presijeca k.č. 1622 i nastavlja granicama pacela k.č. 1630 i 1632, presijecajući ponovo navedenu parcelu,zatim nastavlja prateći granice parcela k.č. 1634 i 1633, ponovo granicu k.č. 1634, 1635 i 1636. Izlazi na put k.č. 1629, presijeca ga i njegovom desnom stranom u smjeru sjeveroistoka dolazi do spoja puta s tromeđom parcela k.č. 1690/3 i 1690/1. Prati dalje zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 1690/3, a zatim nastavlja u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. 1690/1 dolazeći na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 1688 i 1692. Mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka, pa ponovo sjeverozapada i juga prateći granice parcele k.č. 1692 pa ponovo skrećući u smjeru jugozapada prateći zajedničku granicu parcela k.č. 1688 i 1686 zatim granicom parcele k.č. 1685 izlazi na put k.č. 4029, presijeca put izlazeći na njevogu drugu stranu i tom stranom dolazi na tromeđu puta s parcelom k.č. 1648 i 1652/1 odnosno početnu tačku.

Lukavica

Granica urbanog područja počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 3091, 3093 i 3100 odakle u pravcu sjevera i sjeveroistoka naizmjenično prati granice parcela k.č. 3100, 3097, 1269, 3096/1, 1277/1 i 1285 izlazeći na Osojski potok (k.č. 1287) i lijevom stranom Osojskog potoka u dužini 170 m silazi u Ograđenicu. Granica dalje nastavlja u smjeru jugozapada presijecajući parcele k.č. 1285, 1277/1, zatim nastavljajući zajedničkom granicom ove parcele i parcele k.č. 1277/2, 1276/5 i 1276/1, 1273, 1266/3, 1266/1, 1259/6, izlazeći na put k.č. 1251, presijeca put i parcelu k.č. 1248 dolazeći na granicu parcele k.č. 1241/10, nastavlja ovom granicom parcele, i u istom smjeru presijecanjem parcele k.č. 1241/1 do njene zapadne granice. Odavde granica mijenja smjer u pravcu sjevera, prateći granicu parcele k.č. 1234/12 a zatim u smjeru jugozapada ponovo prateći sjevernu granicu navedene parcele i parcele k.č. 1234/11 dolazeći na desnu obalu vodotoka k.č. 1233, presjeca potok i nastavlja lijevom obalom potoka do granice s parcelama 1231/9 , 1231/6, 1231/8,presijeca parcelu k.č. 1231/1, a zatim u smjeru sjevera granicama parcela 1229/1 i 1229/2 dolazeći do polovine dužine granice ove parcele. Odavde ponovo skreće u smjeru zapada presijecajući parcele k.č. 1229/2, 1229/3 i 1229/4, put k.č. 1228/6 do spoja s tromeđom ovog puta i parcela k.č. 1228/3 i 1228/4. Nastavlja u istom smjeru sjevernom granicom parcele k.č. 1228/4 a zatim se lomi u smjeru sjeverozapada i zapada prateći granice parcele k.č. 1227, ,presijeca je i parcelu k.č. 1225/5, put k.č. 1225/6 pa parcele k.č. 1225/1, 1218/6, 1218/5, 1218/1, 1218/7 i 1218/8, izlazeći na granicu općina Gračanica i Doboj Istok. U smjeru sjeveroistoka prati granicu k.o. Lukavica i k.o. Lukavica Rijeka općina Doboj Istok do graničnog biljega 10 navedenih k.o. Zatim granica skreće u smjeru sjeveroistoka prateći desnu obalu Lukavičke rijeke uzvodno do tromeđe rijeke s parcelom k.č. 1081 i 1080/1. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka a zatim jugoistoka prateći granice parcela k.č. 1081, do granice s parcelom 1080/5, presjeca parcelu 1081 u smjeru SZ i SI do parcele k.č. 1090 i 1092 silazeći ponovo na desnu obalu Lukavičke rijeke k.č. 3295 i nastavlja pratiti uzvodno tok rijeke do spoja s tromeđom parcela k.č. 1097/1 i 1098/1. Odavde se lomi u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 1098/1, a zatim u smjeru istoka i jugoistoka prateći zajedničku granicu navedene parcele i parcele k.č. 1103, dolazeći ponovo do Lukavičke rijeke, presjeca rijeku, prelazi na lijevu stranu rijeke, prati rijeku do parcele k.č.1191, ponovo presjeca rijeku izlazeći na granicu parcele 1103. U pravcu sjevera granicom ove parcele dolazi do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 1115/1 i 1114. Skretanjem u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka nastavlja prateći granice parcela k.č. 1114, 1112/1, 1110/3, 1110/2 izlazeći na put k.č. 3303. Presijeca put prelazeći na njegovu lijevu stranu i tom stranom u smjeru jugoistoka dolazi do tromeđe parcela k.č. 1132 i 1134. Odavde nastavlja mijenjajući smjer

naizmjenično u pravcu jugoistoka, sjeveroistoka i istoka prateći granice parcela k.č. 1134, 1133, 1135, 1136, 1131, 1150,1149, 1383/1 presijecajući iste do spoja s putem k.č. 1387. Ovim putem izlazi na put k.č. 3301, presjeca ga i nastavlja desnom stranom puta do granice s parcelom 1376, nastavlja ovom granicom do mosta na Lukavičkoj rijeci, prelazi most i u smjeru sjeveroistoka nastavlja presijecajući parcele k.č. 1448/1 i 1450 izlazeći na granicu parcele k.č. 1451/1, a onda ovom granicom dolazi do tromeđe ove parcele s parcelom k.č. 1452/1 i 1453/5. Skreće u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 1453/5, izlazi na put Bušletić-Gračanica k.č. 3305, presijeca ga i nastavlja u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 1490/1 u dužini od 60m, zatim zaokreće u smjeru jugozapada ponovo presijecajući navedenu parcelu do spoja s granicom parcele k.č. 1490/3, nastavlja ovom granicom parcele i parcele k.č. 1490/2 do kraja granice ove parcele, odakle se spušta u smjeru juga presijecajući parcelu k.č. 1491, pa skrećući u smjeru jugozapada u cik- cak liniji nastavlja presijecajući ponovo parcelu k.č. 1491, nastavlja granicom parcele 1492/1, 1493/1, 1498/1, pa presjeca navedenu parcelu i parcelu 1497/1 do granice parcele k.č. 1498/3, pa nastavlja do njenog kraja izlazeći na parcelu k.č. 1497/4, presijeca iste na granicu parcele k.č. 1497/4 i nastavlja u smjeru juga ovom granicom, a zatim u smjeru JI dolazi do tromeđe ove parcele s parcelom k.č. 1502 i 1358/5. Skreće u smjeru jugozapada granicom parcele k.č. 1502 izlazeći na put k.č. 3306, presijeca put i nastavlja u smjeru zapada, pa jugoistoka i jugozapada prateći granice parcela 1981, 1982, izlazeći na Bijeli potok k.č. 1350. Desnom obalom potoka nastavlja u dužini 100 m ujedno i granicama parcela 1351/5, 1351/4, a zatim mijenja smjer jugozapadno presijecajući potok i nastavljajući presijecajući parcelu k.č. 1327/5 izlazi na granicu puteva k.č. 1327/6 i 1326/3 odakle dalje nastavlja u smjeru juga prateći granicu parcele k.č. 1329 i 1330, pa mijenjajući smjer u sjeverozapadnom pravcu presijeca parcelu k.č. 1331/1 do ugla parcele k.č. 1332/1. Odavde nastavlja jugoistočnom granicom navedene parcele do kraja granice, pa skreće u smjeru jugoistoka pa jugozapada prateći granice parcela k.č. 1312/1, 1312/6, 1312/2, 1333, 1334 izlazi na put k.č. 3312, presijeca ga i nastavlja lijevom stranom puta do raskršća i spoja s putem k.č. 3053. Skreće u smjeru juga i jugozapada prateći lijevu stranu puta do spoja s tromeđom puta i parcela k.č. 3056 i 3054/1. Nastavlja granicom ovih parcela do granice parcele k.č. 3054/2, zatim silazi do granice parcele k.č. 3052 i 3050, presjeca ih, izlazi na put k.č. 3058, presijeca put na granicu parcela k.č. 3072/2 i 3072/1. Nastavlja u smjeru jugozapada a zatim sjeverozapada prateći granice parcela k.č. 3072/1 i 3070, a zatim skrećući u smjeru juga i jugozapada nastavlja sjeverozapadnom granicom ove parcele i granica parcele k.č. 3075/1 izlazeći na put k.č. 3313 skreće desnom stranom puta u smjeru sjeverozapada dolezći do naspram granica parcela k.č. 3093 i 3091 i granicama ovih parcela dolazi do tromeđe istih i parcele k.č. 3100, odnosno početnu tačku.

POVRŠINA URBANOG PODRUČJA LUKAVICA 94,0 ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Lukavica

Bijeli Potok

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2768, 2769/3 i 2772 odakle u smjeru sjevera prati granicu parcele k.č. 2768 do spoja s putem k.č. 3308, presijeca put prelazeći na njegovu drugu stranu i tom stranom puta dolazi do spoja s granicom puta k.č. 2663. Nastavlja u smjeru sjeverozapada pa sjeveroistoka naizmjenično prateći granicu navedenog puta do spoja s granicom parcela k.č. 2667 i 2666, prati granicu navedene parcele do spoja s granicom k.č. 2669/2, zatim granicom ove parcele izlazi na granicu parcele k.č. 2669/1. Prati dio granice ove parcele zatim presijeca parcelu izlazeći na granicu parcele 2668. Nastavlja u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka granicom navedene parcele a zatim u smjeru sjeverozapada prati granicu parcele 2672 do spoja sa granicom parcele 2658/5. Nastavlja granicama ove parcele zatim granicom parcele 2661 i 2658/3 izlazeći na granicu parcele k.č. 2657/2, presijeca parcelu k.č. 2657/1 u zapadnom i sjeverozapadnom smjeru, izlazeći na ugao parcele k.č. 2624/1, zatim prati zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 2657/1 do spoja s granicom puta k.č. 2662. Odavde skreće jugozapadno prateći granicu puteva k.č. 2662, 2682 i 3308 izlazeći na raskršće navedenog puta i puta k.č. 2543. Skreće granicom ovog puta do spoja s granicom puta k.č. 2600/2 nastavlja ovim putem do kraja parcele k.č. 2599/2 pa skreće u smjeru juga i jugoistoka jugozapadnom granicom navedene parcele, zatim presijecanjem parcele k.č. 2600/5 i 2599/1 na tromeđu ove i parcela k.č. 2601 i 2617. Dalje prati zajedničku granicu parcela k.č. 2617 i 2603, pa nastavlja dalje granicom parcele k.č. 2603 do spoja s putem k.č. 2594. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta odakle nastavlja u smjeru jugozapada ovom stranom puta do spoja s tromeđom puta i parcela k.č. 2825 i 2827. U smjeru juga prati granice parcela k.č. 2827, 2832/1, presijeca parcele k.č. 2833 i 2834, pa nastavlja u smjeru sjeveroistoka zajedničkom granicom parcele k.č. 2834 i 2835 izlazeći na put k.č. 2820. Granicom puta dolazi do spoja s granicom parcela k.č. 2835 i 2836, mijenja smjer u pravcu jugozapada prateći granicu parcele k.č. 2837, presijecajući istu i izlazi na granicu parcele k.č. 2838. Prati dio granice parcele k.č. 2838,

izlazi na put k.č. 2820, ptari lijevu stranu puta, zatim ga presejca na tromeđu parcele k.č. 2812 sa navedenim putem i parcelom k.č. 2814/2. Odavde u smjeru jugoistoka, sjeveroistoka i sjevera presijeca parcelu k.č. 2812 izlazeći na granicu parcela k.č. 2814/1. Prati ovu granicu parcele do spoja sa granicom parcela k.č. 2814/2 i 2811, a onda skreće u smjeru jugoistoka prateći granice parcele k.č. 2811 izlazeći na jugoistočnu granicu ove parcele. Granicom parcele k.č. 2805/2 silazi u dužini od cca 20 m, zatim se lomi u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka presijecajući parcele k.č. 2805/4, 2805/2, 2805/3 izlazi na istočnu granicu navedene parcele, nastavlja ovom granicom do spoja sa parcelom k.č. 2773/1. Granicom ove parcele izlazi na granicu putića k.č. 2773/3 pa dalje granicom ovog puta izlazi na zajedničku granicu parcela k.č. 2770 i 2772. U smjeru sjeveroistoka, a zatim jugoistoka prati granice parcele k.č. 2772 dolazći do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 2769/3 i 2768, odnosno početnu tačku.

Čamdžići 1

Granica počinje sa južne strane od tromeđe puta k.č. 3313 i parcela k.č. 3265/4 i 3266. Odavde u smjeru sjeveroistoka prati granicu navedene parcele do spoja s putem k.č. 3264, odakle skreće u smjeru sjeverozapada lijevom stranom puta i ujedno granicom parcele k.č. 3265/1. Dolazi do naspram tromeđe parcela k.č. 3262 i 3263/2. Presijeca put i izlazi na granicu parcela k.č. 3263/2 i 3262. Nastavlja ovom granicom do granice parcele k.č. 3249/3. U smjeru jugoistoka dolazi do spoja sa zajedničkom granicom navedene parcele i parcele k.č. 3252, prati ovu granicu parcele do njenog kraja a zatim skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući parcele k.č. 3249/3 i 3249/2 dolazeći na ugao parcele k.č. 3251. Nastavlja granicom ove parcele do spoja sa završetkom puta k.č. 3312. Nastavlja ovom granicom puta do spoja sa parcelom k.č. 3238/20, nastavlja granicom ove parcele u dužini od 100m, zatim presijeca navedenu parcelu i parcelu k.č. 3238/20 i kč. 3238/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 3238/2, nastavlja granicom ove parcele u smjeru istoka izlazeći na granicu parcele k.č. 3235, zatim granicom ove parcele, pa presijcajući parcelu na granicu parcele k.č. 3234. Granicama ove parcele izlazi na zajedničku granicu navedene parcele i parcele k.č. 3235, odakle skreće u smjeru zapada presijecajući ovu parcelu i parcelu k.č. 3238/2, skreće u smjeru sjevera presijecajući parcele k.č. 3238/12 i 3238/11 do njene sjeverne granice. Odavde mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka prateći granice parcela k.č. 3238/14, 3238/15, 3238/3 i 3238/18 dolazeći na tromeđu ove parcele i parcela k.č. 3235 i 3236. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 3236 u dužini 115 m a zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. 3238/4 do spoja s zajedničkom granicom ove parcele i puta k.č. 3238/6. Tjemenom puta izlazi na njegovu drugus tranu, nastavlja ovim putem do spoja s putem k.č. 3313, zatim u smjeru juga ovim putem u dužini od 56m spoja s putem k.č. 3313 i 3238/16. Presijeca put k.č. 3313, prelazi na njegovu drugu stranu i drugom stranom puta izlazi do tromeđe parcela k.č. 3218 i 3219/4. U smjeru juga u jugozapada nastavlja presijecajući parcelu k.č. 3218 na granicu s parcelom k.č. 3216, potom granicom ove parcele izlazi na put k.č. 3217, presijeca put, nastavljajući u smjeru juga presijecanjem parcele k.č. 3204, prati dio granice k.č. 3203, i u istom smjeru nastavlja presijecanjem parcele k.č. 3201 na granicu parcele k.č. 3200, izlazeći na granicu parcele k.č. 3198/2. Presijeca navedenu parcelu i parcele k.č. 3198/4 i 3198/5, izlazi na put k.č. 3195/9, presijeca ga na granicu parcele k.č. 3195/6, zatim nastavlja granicom ove parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 3195/2, pa nastavlja granicamak.č. 3194, 3177/1, presijecajući istu, do puta k.č. 3175, skreće u smjeru juga i jugoistoka prateći granicu puta do spoja s putem k.č. 3313. Nastavlja ovim putem zatim ga presijeca izlazeći na tromeđu puta s parcelom k.č. 3265/5 i 3266, odnosno početnu tačku.

Čamdžići 2

Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2981/1 i 3225/6 s putem k.č. 3225/14 ,odakle u smjeru jugoistoka, a zatim sjevera i sjeverozapada lijevom stranom puta do naspram granice parcele k.č. 3225/6, presijeca put i u smjeru sjevera nastavlja granicama parcela k.č.3225/6, 3225/1, 3225/7, 3225/8, 3225/11, 3225/9 do sjevernog ugla navedene parcele. Odavde skreće u smjeru zapada granicom parcele k.č. 3042 u dužini od 25 m, zatim skreće u pravcu sjeverozapada presijecajući navedenu parcelu do spoja s uglom parcele k.č. 3044/5. U istom smjeru nastavlja prateći ovu granicu parcele i presijecajući istu na dijelu između parcela k.č. 3044/2 i 3044/4, izlazi na sjevernu granicu i tromeđu ove parcele i parcelu k.č. 3044/6 i 3044/2. Skreće u smjeru sjevera presijecajući parcele k.č. 3044/6,3044/1 i 3044/7 dolazeći do granice parcele k.č.3044/8, granicom navedene parcele nastavlja u pravcu zapada izlazi na put k.č.3058,prati lijevu stranu puta u dužini od 12m,pa ga presijeca izlazeći na parceluk.č. 3082/1, nastavlja granicom navedene parcele do granice parcele k.č. 3083. Ponovo skreće u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 3083, dio parcele k.č. 3221, presijeca parcelu k.č. 3222/1 do granice parcele k.č. 3225/3, zatim prati njenu jugozapadnu granicu, pa ponovo presijeca parcelu do tromeđe navedene parcele i parcela k.č. 3223 i 3226/1. Nastavlja dalje granicom parcele k.č. 3226/1 zatim prateći granice parcele k.č. 3229, do kraja granice parcele. Odavde

skreće u smjeru sjeveroistoka granicom parcela k.č. 3233, do kraja granice parcele. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka granicom parcela k.č. 3233, zatim presijecajući put k.č. 2981/2 izlazi na granicu parcele k.č. 2981/1 i granicom ove parcele dolazi do tromeđe ove parcele, puta k.č. 3225/14 i k.č. 3225/6, odnosno početnu tačku.

Čamdžići 3

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2983/2 puta k.č. 2987 i parcele k.č. 2983/1. Nastavlja u smjeru jugoistoka prateći zajedničku granicu parcele k.č. 2983/2 i 2983/1 produžavajući u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 2983/1 u dužini od 35 m, a zatim na istoj parceli skreće u smjeru sjeveroistoka ponovo je presijecajući do spoja s uglom parcele k.č. 2982, prati granice ove parcele pa ponovo izlazi na parcelu k.č. 2983/1. Skreće granicom ove parcele dop spoja s uglom granica parcela k.č. 2984 i 2985 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom navedenih parcela, presijecajući parcelu k.č. 2986/1, 2986/2 dolazeći do granice parcele k.č. 2986/3. Odavde se lomi izlazeći na put k.č. 3312, presijeca put na tromeđu puta i parcela k.č. 2989 i 2933, nastavlja granicom ove parcele i granicom parcele k.č. 2935 u dužini od 40 m, zatim skreće u smjeru jugoistoka presijecajući istu do granice parcele k.č. 2932. Nastavlja dalje jugozapadnom, jugoistočnom i sjeveroistočnom granicom ove parcele pa ponovo izlazi na parcelu k.č. 2935, presijeca je u smjeru sjeverozapada dolazeći na granicu ove parcele i parcele k.č. 2583, prati granicu ove parcele do granice parcele k.č. 2588 u sjeverozapadnom smjeru, potom se lomi u jugozapadnom smjeru do granice parcele k.č.2585/1, presjeca ovu parcelu i parcelu k.č. 2587 do granice parcele 2989, te granicom ove parcele izlazi na put k.č. 3312, prelazi na drugu stranu puta i nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom puta i parcele k.č. 3034/1, zatim skreće u jugozapadnom smjeru presijecajući parcele k.č. 3034/1 i 3034/2 do granice parcele k.č. 3034/3, prati granicu navedene parcele i parcele k.č. 3033/1. Ponovo nastavlja u istom smjeru presijecajući parcele k.č. 3034/4, 3034/5, 3038/6 izlazeći u pravcu jugoistoka na put k.č. 2987, prati put u sjeveroistočnom pravcu do naspram granice parcele k.č. 2983/2, presijeca ga i izlazi na tromeđu puta s parcelom k.č. 2983/2 i 2983/1, odnosno početnu tačku.

Čamdžići 4

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcele k.č. 2999/2 i k.č. 2994/3 i javnog puta k.č. 3312, odakle u smjeru sjevera i sjeverozapada nastavlja prateći granicu putića k.č. 2994/3, pa presijeca parcelu k.č. 2999/2, 2997, zatim prati njenu granicu i izlazi na parcelu k.č. 2998, presijeca ovu parcelu i parcelu k.č. 2999/1, 2999/3 i put k.č. 2999/4, zatim parcelu k.č. 3013 do njene sjeverozapadne granice, odakle ovom granicom skreće ponovo jugozapadno i prati je u dužini od 35 m pa ponovo skreće prema sjeverozapadu presijecajući parcelu k.č. 3014 i 3017/1 u ovom smjeru u dužini 100 m, zatim na parceli k.č. 311017/1 skreće u smjeru sjevera i jugoistoka pa sjeveroistoka presijecajući je do njene sjeveroistočne granice odakle nastavlja u istom smjeru u dužini od 25 m, presijecajući parcelu k.č. 1338. Ponovo mijenja smjer u pravcu sjeverozapada nastavljajući presijecanjem parcele k.č. 1338 u dužini od 80 m pa skrećući u smjeru jugozapada ponovo presijecanjem iste do puta k.č. 3312 i tromeđe ovog puta i puta k.č. 3017/3 i parcele k.č. 3017/2. Odavde nastavlja u pravcu jugozapada i jugoistoka prateći lijevu stranu puta do naspram parcele k.č. 3025/2. Presijeca put na granicu ove parcele i skreće u smjeru jugozapada i jugoistoka naizmjenično prateći granice parcela k.č. 3025/2 i 3027 , presijeca istu i parcelu k.č. 3029, prateći granicu ove parcele i parcele k.č. 3030/4,zatim presijecajući parcelu k.č. 3030/5, prati granice parcela k.č. 3030/1, 3030/3, 3035/9,presijeca parcelu k.č. 3035/2 izlazeći na njenu jugoistočnu granicu odakle tom granicom skreće u smjeru sjeveroistoka dolazeći do puta k.č. 3312. Nastavlja putem u smjeru sjeverozapada u dužini cca 25 m, presijeca put na tromeđu puta s parcelom k.č. 2997 i 2998, skreće u smjeru jugoistoka granicom puta i nastavlja do tromeđe puta s putićem k.č. 2994/3 i parcele k.č. 2999/2, odnosno početne tačke.

Čamdžići 5

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 3214/3, 3219/1 i puta k.č. 3314, kreće se u pravcu sjevera a potom istoka granicom puta k.č. 3314 i granicama parcela k.č. 3219/1, 3219/9, 3219/10, 3219/8 i 3219/11, dolazi do tromeđe puta k.č. 3313 i parcela k.č. 3219/11 i 3219/8, skreće u pravcu juga granicom puta k.č. 3313 i granicama parcela k.č. 3219/8 i 3219/7, dolazi do tromeđe puta k.č. 3313 i parcela k.č. 3219/7 i 3219/2, odakle skreće u pravcu zapada granicama parcela k.č. 3219/2, 3219/7, 3219/6, 3219/5, 3219/1 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 3219/1, 3219/2 i 3214/3,nastavlja u pravcu JI granicom parcela k.č. broj: k.č. 3214/3, i 3219/2, nastavlja u pravcu zapada i JZ prateći granice parcela k.č. 3214/2,3214/1 dolazeći na granicu s putem 3314. Desnom stranom puta dolazi do početne ttačke , odnosno tromeđu k.č. 3219/1, 3214/2 i 3214/3.

Delići 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 1004 i parcela k.č. 1006 i 1005 nastavljajući u pravcu sjeverozapada granicom navedenih parcela do spoja s putem k.č. 3304. Presijeca put i skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući i parcelu k.č. 870/1, u pravcu sjeveroistoka u dužini od 60m, potom skreće u istočnom pravcu presjecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 869 i ponovo 870/1, dolazi do granice parcele k.č. 873 odakle u sjevroistočnom smjeru nastavlja do granice parcele k.č. 883/1 i presjeca je do granice parcele k.č. 884, nastavlja granicom navedene parcele u sjevernom smjeru u dužini do 15 m, pa skreće u zapadnom smjeru presjecajući parcelu k.č. 870/3 do granice puta k.č. 864, prati južnu granicu ovog puta,zatim zapadnu granicu parcele k.č. 870/3, potom granice parcela k.č. 866/3, 866/1 i 866/2, presjeca navedenu parcelu i parcelu k.č. 860 do granice sa parcelom k.č. 859/1, presjeca ovu parcelu u sjevernom i sjeverozapadnom smjeru do granice parcele 859/3. Prati granice ove parcele u sjeverozapadnom i sjeveroistočnom smjeru do granice puta k.č. 3303. Slijedi granicu puta k.č. 3303 u jugoistočnom smjeru, presjeca ga na granicu parcele k.č. 891, prati granice ove parcele i parcele 890, 899/2, potom presijeca k.č.899/3, nastavlja graniciom k.č. 898, potom presjeca parcelu k.č. 904 u sjeveroistočnom i sjevernom smjeru do granice parcele k.č. 897, prati granicu ove parcele do granice sa putem k.č. 905, presjeca ga, prelazi na njegovu drugu stranu i prati granice k.č. 922, 906, 907, 908, 912, 896, 909 i 910, izlazi na tromeđe puta k.č. 916 i parcela k.č. 910 i 913. Presjeca put k.č. 916, prelazi na njegovu drugu stranu i presjeca parcelu k.č.666 izlazeći na njenu sjeveroistočnu granicu. Nastavlja u smjeru sjeverozapada ovom granicom u dužini 30 m, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka, pa jugoistoka i ponovo sjeveroistoka, presijecajući parcelu k.č. 665, zatim prateći granice parcele k.č. 662, 661, presijecajući istu, izlazi na granicu parcela k.č. 692 i 643, presjeca parcelu k.č. 643 na granicu parcele k.č. 647, zatim presijecanjem parcela k.č. 658/1 i 658/2 do ugla granice parcele k.č. 655. Odavde granica nastavlja u smjeru juga, sjeveroistoka i jugozapada prateći granicu parcele k.č. 658/2, 654, presijecajući istu, zatim njenom južnom granicom i granicom parcela k.č. 647, 646, 649/3 izlazeći na put k.č. 916. Presijeca put i njegovom desnom stranom silazi u smjeru juga do spoja s uglom parcele k.č. 925. Prati sjevernu granicu ove parcele do kraja granice, a zatim skreće sjeverno prateći granicu puta k.č. 923 i parcele k.č. 922, 914 i granicu parcele k.č. 913 do granice sa parcelom k.č. 906. Prati granicu te parcele u dužini od 26m, skreće u jugoistočnom smjeru presjecajući parcelu k.č. 922, put k.č. 923 i parcelu k.č. 924, izlazeći na put k.č. 3302. Presijeca put i nastavlja u cik- cak liniji prateći granice parcela k.č. 956 i 957, presijecajući parcelu k.č. 958, nastavljajući dijelom sjeverozapadnom granicom parcele k.č. 959, ponovo skreće u smjeru jugoistoka, sjeveroistoka naizmjenično prateći granice parcele k.č. 956, presijecanjem parcele k.č. 955, zatim prati parcele k.č. 952 i 951, k.č. 963 i 950, presijeca parcelu k.č. 961 i prati parcelu k.č. 962/1, presijeca parcelu k.č. 964/1 do granice parcele 964/2. Prati granicu navedene parcele i parcele k.č. 966 u dužini od 30m, skreće u sjeverozapadnom smjeru presjecajući put k.č. 960, potom prateći granice puta k.č. 877, parcele k.č. 876, potom presjeca put k.č. 3304 u jugoistočnom smjeru na granicu parcele k.č. 1003, prati granice navedene parcele u jugozapadnom i jugoistočnom smjeru, presjeca parcelu k.č. 1000 u jugoistočnom, južnom i sjeverozapadnom smjeru, nastavlja u istom smjeru i presjeca parcelu k.č. 999, put k.č. 1004 do tromeđe parcela k.č. 1005, 1006, odnosno početnu tačku.

Delići 2

Granica počinje na istočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 946, 945 i 944/1 nastavljajući u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 944/1, zatim 941, presijecajući parcelu k.č. 942 na granice ove parcele i parcela k.č. 933 i 932. Nastavlja dalje granicom parcele k.č. 933, 640, 646, 648 izlazeći na kraj puta 645. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka, juga, jugozapada prateći granice parcele k.č. 927, presijecajući istu i ponovo njenom zajedničkom granicom s parcelom k.č. 929 dolazeći do zadnje trećine dužine ove granice, a zatim skreće u smjeru juga presijecajući parcelu k.č. 929 izlazeći na javni put k.č. 3302. Nastavlja ovim putem do spoja s uglom parcele k.č. 945 u pravcu istoka granicom ove parcele dolazi do tromeđe navedene parcele i parcela k.č. 944/1 i 946, odnosno početnu tačku.

Delići 3

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1391, 1395 i 1393. Nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom parcela k.č. 1395 i dalje u smjeru sjeverozapada, jugoistoka i sjeveroistoka naizmjenično prateći granicu parcele k.č. 1402, presijecajući istu u istom smjeru i sjevera, zatim skrećući u u smjeru sjeveroistoka presijecanjem parcele k.č. 1420 i 1421, dolazeći na granicu navedene parcele i parcele k.č. 1424. Odavde prati granicu navedene parcele i parcela k.č. 594 i 600 u smjeru sjeverozapada dolazi do granice puta k.č. 3302. U smjeru jugozapada ovim putem silazi do naspram ugla parcele k.č. 603. Presijeca put izlazeći na tromeđu puta s parcelom k.č. 603 i 601. Nastavja granicom ove parcele u dužini 28 m, zatim

skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcele k.č. 603/1 i parcelu k.č. 938/1 na njenu jugozapadnu granicu, ovom granicom u smjeru juga silazi do kraja granice, a onda nastavlja u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 939 izlazeći na put k.č. 3302. Presijeca put, zatim lijevom stranom puta dolazi do tromeđe puta i parcela k.č. 1393 i 1391. Zajedničku granicu navedenih parcela dolazeći do tromeđe ovih parcela i s parcelom k.č. 1395, odnosno početne tačke.

Delići 4

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1138/2, 1134 i puta k.č. 3303 odakle u smjeru sjeverozapada prati desnu granicu puta do spoja s putem k.č. 989. Nastavlja ovim putem pa prelazi na njegovu lijevu stranu i prati tu stranu puta u dužini 33 m. Odavde skreće u smjeru sjevera presijecajući parcele k.č. 995/3, put k.č. 995/6, dolazeći do ugla parcele k.č. 995/1, prati granicu ove parcele do kraja granice a zatim skreće u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 995/2 do spoja s parcelom k.č. 971. Nastavlja ovom granicom parcele u smjeru sjeverozapada, a zatim u smjeru jugozapada dijelom južne granice parcele k.č. 969/2 i ponovo u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 969/1 izlazeći na granicu puta k.č. 967. Granicom puta dolazi do spoja s putem k.č. 972, presijeca put i nastavlja njegovom desnom granicom do spoja s granicom parcela k.č. 976/1 i 978. U istom smjeru prati granicu navedenih parcela i parcela k.č. 975/1, 973/2, 973/1, 993/1 do granice sa putem k.č. 989, nastavlja lijevom stranom ovog puta, do spoja sa putem k.č. 972 odakle presjeca put k.č. 989 i dalje nastavlja u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 1141/2 pa granicu parcele k.č. 1140/1, presijeca put k.č. 1139 nastavljajući granicu parcela k.č. 1138/1 i 1138/2 do tromeđe ove parcele i parcele k.č. 1134 i puta k.č. 3303, odnosno početnu tačku.

Delići 5

Na sjevernoj strani počinje od tromeđe parcele k.č. 979, i puta k.č. 1387 i 3302, odakle u smjeru zapada prati granicu puta k.č. 972 i izlazi na granicu parcele k.č. 978. Zatim skreće u smjeru istoka presijecajući parcelu k.č. 977 i 978, izlazeći na zapadnu granicu parcele k.č. 979, prati granicu ove parcele, a zatim nastavlja granicom parcele k.č. 980, prati granicu ove parcele do spoja sa južnom granicom parcele k.č. 978, nastavlja ovom granicom parcele u dužini od 17m, zatim skreće u smjeru juga i jugoistoka, presijecajući parcelu k.č. 982, izlazeći na njenu istočnu granicu, oadkle prati ovu granicu parcele k.č. 981. Prati granicu puta, izlazeći na granicu parcele k.č. 985/1 i 984/1, nastavlja u smjeru jugoistoka granicom navedenih parcela a zatim parcela k.č. 985/3 i 984/2, ponovo se lomi u smjeru jugozapada i jugoistoka, prateći granicu parcele k.č. 986/1, presijecajući parcelu, izlazeći na granicu parcele k.č. 986/2, prati ovu granicu parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 986/9, zatim parti granicu navedene parcele i parcele k.č. 986/11, izlazi na put k.č. 1387, a zatim lijevom stranom puta dolazi do početne tačke.

Delići 6

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.č. 989 i parcela k.č. 1143 i 1142 odakle nastavlja u smjeru sjeveroistoka desnom stranom puta do tromeđe puta s parcelom k.č. 1147/3 i 1385/3. Skrećući u smjeru juga prati granicu navedene parcele, zatim se lomi u smjeru jugozapada i nastavlja presijecanjem parcele k.č. 1147/3, zatim granicom navedene parcele i parcele k.č. 1147/2, pa ponovo presijecanjem parcele k.č. 1147/3 na ugao parcele k.č. 1147/4. Odavde se ponovo lomi u smjeru jugoistoka i jugozapada prateći dio zajedničke granice parcela k.č. 1147/3 i 1147/1, pa presijecanjem parcele k.č. 1147/1, izlazi na zapadnju granicu navedene parcele, odakle nastavlja u smjeru sjevernom granicom i granicom parcele k.č. 1144, zatim ponovo se lomi u smjeru zapada nastavljajući sjevernom granicom ove parcele do njenog kraja, a zatim u smjeru sjevera granicom parcele k.č. 1143, dolazeći na tromeđu ove parcele i parcele k.č. 1142 s putem k.č. 989, odnosno početnu tačku.

Delići 7

Granica počinje sa južne strane od tromeđe puta k.č. 1387 i parcela k.č. 1410 i 1407 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 1410, zatim jugozapada i dio sjeverozapada granice parcele k.č. 1408, pa skreće u smjeru sjeverozapada i jugozapada presijecajući parcelu k.č. 1406/1 izlazi na jugozapadnu granicu ove parcele. Nastavlja u ovom smjeru granicom ove parcele do spoja s granicom parcela k.č. 1398 i 1397/6. Odavde granica se spušta u smjeru jugozapada ovom granicom parcele izlazeći na put k.č. 1387. Nastavlja lijevom stranom puta u smjeru jugoistoka do kraja granice parcele k.č. 1406/4. Presijeca put skrećući u smjeru juga nastavlja presijecanjem parcele k.č. 1385/2 i 1385/1 na južnu granicu navedene parcele, i ovom granicom parcele izlazi na put k.č. 1387. Presijeca put na granicu parcela k.č. 1407 i 1410, dolazeći na tromeđu ovih parcela i puta k.č. 1387, odnosno početnu tačku.

Delići 8
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1397/5, 1397/4 i puta k.č. 1387. Nastavlja granicom parcele k.č. 1397/5, zatim skreće u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka, presijecajući parcelu k.č. 1397/4, nastavljajući njenom granicom, izlazi na granicu parcele k.č. 1396. Odavde u smjeru sjeverozapada prati granicu navedene parcele i parcele k.č. 1392, pa presijeca parcelu k.č. 1390/1 po širini parcele izlazeći na zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 1389, skreće u smjeru juga, izlazeći na put k.č. 1387, prati granicu parcele k.č. 1390/2, presijeca put i nastavlja njegovom lijevom stranom u smjeru juga dolazeći do početne tačke.

Delići 9
Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1389 i 1388, i puta 1387. Odavde u smjeru sjeverozapada prati granicu navedenog puta do spoja sa putem k.č. 3302, nastavlja desnom stranom puta u smjeru istoka u dužini od 58m, pa skreće u smjeru jugoistoka i jugozapada presijecajući parcelu k.č. 1388 na zajedničku granicu sa parcelom k.č. 1389 i ovom granicom izlazi na početnu tačku.

Devedžije 1
Granica počinje s južne strane od tromeđe puta k.č. 566 i parcela k.č. 572/1 i 572/3. Nastavlja u smjeru jugoistoka, zatim skreće u sjeveroistočnom smjeru granicom parcele k.č. 565. Nastavlja u smjeru sjeverozapada i zapada naizmjenično granicama parcele k.č. 565, 564/1 do kraja zapadne granice, zatim sjevernom granicom ove parcele u pravcu istoka, pa presijecanjem parcele k.č. 564/2 izlazi i nastavlja granicom parcele k.č. 560 do spoja s granicom parcele k.č. 559. Skreće u smjeru zapada granicom ove parcele i parcele k.č. 563 (put) zatim se lomi u smjeru sjeverozapada pa sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 558/3,i siječe parcelu k.č. 558/2, nastavlja granicom parcele k.č. 558/1 i granicom parcele 556/1, nastavlja granicama pomenute parcele do granice parcele k.č. 556/5, odakle se lomi u smjeru istoka, presjecajući parcele k.č 553/1 i 553/4, do granice parcele k.č. 548/1. Nastavlja dalje u smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele , presijeca parcelu k.č. 370 i parcelu k.č. 373, izlazeći na njenu jugoistočnu granicu, zatim prati granicu ove parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 374, nastavlja ovom granicom parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 379, presijeca navedenu parcelu, u smjeru sjeveroistoka i sjverozapada, izlazeći na grnaicu parcele k.č. 378, odavde u smjeru jugozapada granicom ove parcele i graniom puta k.č. 3296, presijeca ga i prolazi na njegovu drugu stranu i zatim ovom stranom puta u smjeru sjeveroistoka dolazi do tromeđe puta s parcelom k.č. 272 i 270. Mijenja smjer sjeverozapada, jugozapada i ponovo sjeverozapada prateći granice parcela k.č. 270, 272, nastavljajući presijecajući parcele k.č. broj: 273,274 i 277 izlazeći na put put k.č. 3296. Nastavlja u smjeru jugozapada lijevom stranom puta do naspram granice parcele k.č. 344 i puta k.č. 343, skreće u pravcu jugozapada silazi do parcele k.č. 335/1, slijedi granicu pomenute parcele u dužini od 13m, presjeca navedeni put ,nastavljajući pratiti granice parcela k.č. 318, 317, potom siječe arcelu k.č. 320 pa nastavlja granicama parcela k.č. 319,322/1, 323, presjeca put k.č.321 i nastavlja granicom parcele 316/2, do tromeđe parcela k.č. 316/1 i 316/2. Spušta se prema jugoistoku a zatim prema jugozapadu granicom parcele k.č. 316/1, presijecanjem iste, pa ponovo njenom granicom do spoja s putem k.č. 3300/1. Nastavlja granicom ovog puta i puta k.č. 321, izlazeći na granicu parcele k.č. 326, prati granicu ove parcele i granicu parcele k.č. 327, do polovine njene dužine, gdje nastavlja u smjeru jugozapada i zapada nastavlja presijecanjem puta k.č. 3300/1 i puta k.č. 3302, izlazeći na granicu parcele k.č. 609, nastavlja granicama ove parcele do spoja sa putem k.č. 3302, presijeca put i nastavlja jugozapadno putem do tromeđe parcele k.č. 599 i 598. Skreće jugoistočno i sjeverno prateći granice parcele k.č. 598 izlazeći ponovo na put k.č. 3300/1. Nastavlja putem do granice parcele k.č. 597/2 i skrećući u smjeru juga granicom ove parcele do kraja granice, zatim nastavlja u smjeru istoka i sjeverozapada granicom parcele k.č. 597/1, izlazi na put k.č. 3301, presijeca ga, prelazi na njegovu drugu stranu, prati ovu stranu puta do spoja sa putem k.č. 358, a zatim nastavlja granica ovog puta u smjeru istoka do parcele k.č. 360/2. Mijenja smjer u pravcu juga prateći granicu ove parcele do njenog kraja, a zatim u smjeru istoka i juga prateći granicu parcele k.č. 361. Odavde ponovo skreće u cik cak liniji u smjeru sjevera, sjeveroistoka i juga presijecajući parcelu k.č. 364/1, ponovo izlazi na put put k.č. 358, nastavlja putem u dužini od 10m, zatim presijeca ga, prelazeći na njegovu drugu stranu i granicu parcele k.č. 335/1, u smjeru sjeveroistoka presijeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 337, u smjeru juga nastavlja granicom ove parcele i parcele 335/2, presijecajući put k.č. 358 i skrećući u smjeru juga nastavlja granicu parcele k.č. 365, 364/1, 364/2, 361, ponovo izlazi na put k.č. 3300/1, prati navedeni put do spoja sa putem k.č. 3301, nastavlja ovim putem do spoja sa granicom parcele k.č. 581, nastavlja ovom granicom, zatim granicom puta k.č. 579, zatim njegovom lijevom stranom do njegovog kraja. Odavde ponovo granica skreće od jugoistoka do sjeveroistoka i ponovo jugoistoka prateći granicu parcele

k.č. 577, presijecajući put k.č. 566, prelazeći na njegovu drugu stranu i ovom stranom puta dolazi do početne tačke, odnosno tromeđe puta s parcelom k.č. 572/1 i 572/3.

Devedžije 2

Granica na južnoj strani počinje od tromeđe parcela k.č. 1490/3, 1489 i 1488/2 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 1489, 1484 do puta k.č. 3305 Bušletić-Gračanica, presijeca put i nastavlja njegovom lijevom granicom u dužini 60 m, zatim ga ponovo presijeca na ugao parcle k.č. 1483 skrećući u smjeru jugoistoka, sjeveroistoka i sjeverozapada prateći jugozapadnu granicu parcele k.č. 1483, presijecajući parcelu k.č. 1484 u dva smjera, izlazeći ponovo na put k.č. 3305, presijecajući put izlazi na granicu puta i parcele k.č. 1481/1. Skreće ovom granicom u smjeru jugozapada do spoja s granicom parcele k.č. 1481/2, zatim nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom ove parcele do kraja granice, pa ponovo se lomeći u smjeru sjeveroistoka nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1481/1 i u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 1479/1, u dužini 70 m nakon toga mijenja smjer u pravcu jujgoistoka presijecajući ponovo navedenu parcelu na ugao parcele k.č. 1479/2. Nastavlja u istom smjeru granicom ove parcele izlazeći na put k.č. 1471. Presijeca put i nastavlja u smjru juga granicom puta do tromeđe puta s parcelom k.č. 1538/1 i 1538/2. Skreće u smjeru sjeveroistoka prateći zajedničku granicu navedenih parcela, zatim mijenja smjer jugoistočno i sjeverozapadno prateći sjeveroistočnu granicu parcele k.č. 1538/1, granicu puta k.č. 1550 a zatim ponovo u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 1552/1 i nastavljajući u istom smjeru presijeca put k.č. 1471 i parcelu k.č. 1476/2 na njenu sjeverozapadnu granicu, odakle nastavlja u sjeveroistočnom smjeru do kraja ove granice i ponovo mijenjajući smjer njenom sjeveroistočnom granicom izlazi na put k.č. 1471. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom puta u dužini 35 m, zatim ulazi u parcelu k.č. 1552/2, presijeca je u smjeru jugoistika i sjeveroistoka, nastavljajući dalje u ovom smjeru presijecajući put k.č. 1552/3, parcelu k.č. 1559/1 dolazeći na zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 1559/2, prati ovu granicu do njenog kraja, zatim nastavlja ponovnim presijecanjem parcele k.č. 1559/1 dolazeći na granicu ove parcele i puta k.č. 1470. Odavde skreće u smjeru istoka prateći desnu stranu puta i nastavlja Lukavačkoj rijeci izlazi na tromeđu puta k.č. 3297 s parcelom k.č. 529/2 i 529/1. Odavde mijenja smjer u pravcu juga i jugoistoka prateći granice parcela k.č. 529/2 do mlina i jaza k.č. 527. Obilazi mlin i presijecajući jaz k.č. 527 izlazi na ugao parcela k.č. 531/1 i 529/1. Odavde mijenja smjer jugozapadno i sjeverozapadno prateći granicu parcele k.č. 531/1, 531/2 i 530. Ponovo izlazi na put k.č. 3297, presijeca put i lijevom stranom puta u pravcu sjeveroistoka dolazi do polovine parcele k.č.broj: 534/7 ,presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeverozapada,zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. broj: 534/6 izlazi na granicu parcele k.č. broj: 534/5 ,prati jugozapadnu granicu ove parcele ,pa skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. broj: 533/1 do tromeđe s parcelom k.č. broj: 533/5 i 533/6 .Nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele,presijecanjem parcele k.č. 533/1 do granice s parcelom k.č. broj: 533/2. U istom smjeru dalje prati granicu navedene parcele i parcele k.č. 534/3. Granica dalje nastavlja u jugoistočnom pravcu prateći granicu parcele k.č. 534/1 do njenog kraja, odakle nastavlja njenom jugoistočnom granicom u smjeru sjeveroistoka do puta k.č. 408. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i nastavljajući u smjeru jugoistoka ovim putem dolazeći do polovine dužine parcele k.č. 409/1. Odavde skreće sjeverozapadno presijecajući parcele k.č. 409/1, 409/15, 409/13 i 409/3 do ugla parcele k.č. 409/6. Odavde skreće u pravcu sjeveroistoka granicom navedene parcele i parcela k.č. 409/7 a zatim sjeveroistočnom granicom ove parcele u smjeru sjeverozapada i zapada i dalje nastavlja u istom smjeru prateći granice parcela k.č. 416 i 410/2 izlazi na put k.č. 3299, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i zajedničku granicu s parcelom k.č. 398, zatim u smjeru sjeveroistoka, zapada i jugozapada nastavlja prateći granice parcela k.č. 398, 399, presijecajući parcelu k.č. 404/1 do ugla parcele k.č. 404/2, nastavlja dalje zajedničkom granicom ovih parcela ponovo dolazeći na granicu puta k.č. 3299. Presijeca put prelazeći na drugu stranu i u smjeru jugozapada spušta se tom stranom puta do kraja zajedničke granice puta i parcele k.č. 534/4. Mijenja smjer u pravcu zapada presijecajući put i potok k.č. 537 i parcelu k.č. 539/2 do na njenu zapadnu granicu odakle ovom granicom u smjeru juga silazi do ugla parcela k.č. 539/6 i 539/3. Skreće granicom ovih parcela u smjeru jugozapada i jugoistoka dolazeći na jugoistočnu granicu parcele k.č. 539/3, prati granicu navedene parcele u dužini 24m, skreće u smjeru sjeverozapada, presijecajući navedenu parcelu na granicu puta k.č. 539/9, nastavljajući u istom smjeru presijecajući ovaj put i parcele k.č. 539/10, 539/11, do spoja sa granicom parcele 539/7. Nastavlja ovom granicom parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 539/7, presijeca navedenu parcelu izlazeći na granicu parcele k.č. 539/4, ovom granicom izlazi na granicu k.č. 544/1, nastavlja ovom granicom do spoja Lukavičke rijeke k.č. 3295.

Odavde u smjeru istoka i jugoistika prati granice parcela k.č. 538/4 i 538/3 do ušća potoka k.č. 537 u Lukavičku rijeku, zatim mijenja smjer u zapadnom pravcu presijecajući put k.č. 538/3 i ujedno izlazeći na granicu parcela k.č. 1469/2 i 1469/1. Nastavlja granicu ove parcele do putića k.č. 1468. Presijeca put i u smjeru jugozapada nastavlja granicom parcele k.č. 1464 – jaz do spoja s uglom parcela k.č. 1467/1 i 1467/3. Mijenja smjer u pravcu jugoistoka pa ponovo jugozapada prateći dio zajedničke granice parcela k.č. 1467/1 i 1467/2, zatim presijeca ovu parcelu i parcelu k.č. 1467/2 do jugozapadne granice. Odavde nastavlja granicom parcele k.č. 1462/2, presijecanjem parcele k.č. 1462/1, zatim prateći zajedničku granicu parcela k.č. 1462/1, 1461 i 1462/3, zatim nastavlja granicama parcela k.č. 1460 i 1465. Odavde granica se lomi u smjeru jugozapada i juga prateći granicu parcela k.č. 1465 i 1460 do jaza k.č. 1464 i jazom dolazi na put k.č. 1458/6. Odavde u smjeru juga prati granice navedenog puta izlazeći na granicu parcele k.č. 1458/9 i puta 1446. Prati ovu granicu u dužini 6 m nakon čega se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1458/9, 1458/1 do spoja s granicom parcele k.č. 1458/7. Nastavlja u smjeru jugozapada granicom ove parcele i ponovo grnaicom parcele k.č. 1458/1 izlazeći na zajedničku granicu s parcelom k.č. 1453/2. Odavde u smjeru jujgoistoka i jugozapada prati granicu navedene parcele i parcela k.č. 1453/1, 1453/3 izlazi na put k.č. 3305, presijeca put i nastavlja u smjeru jugozapada a zatim jugoistoka granicom puta k.č. 1488/3 i parcele k.č. 1490/1 dolazeći do tromeđe parcela k.č. 1488/2, 1490/3 i 1489 odnosno početne tačke.

Devedžije 3

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1434/1, 1432 i 1431. Odavde nastavlja u sjeverozapadnom smjeru granicom parcele k.č. 1432 do njenog kraja, a zatim presijecajući put k.č. 1428 na granicu parcele k.č. 583, nastavlja ovom granicom i granicaom parcele k.č. 584 do spoja ove granice s granicom puta k.č. 3301. Odavde u smjeru jugozapada se spušta lijevom stranom navedenog puta do spoja s tromeđom puta i parcela k.č. 1440/1 i 1440/2. Nastavlja skretanjem prema sjeveroistoku i presijecanjem parcela k.č. 1440/2, 1438 do zajedničke granice s parcelom k.č. 1437, nastavlja istom do kraja granice, zatim presijeca parcelu k.č. 1436 i 1434/1 do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 1431 i 1432, odnosno početne tačke.

Devedžije 4

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1529/1, 1530 i 1534, nastavljajući sjeveroistočno granicom parcele k.č. 1534 do puta k.č. 3305 i dalje u smjeru zapda ovim putem i granicom parcele k.č. 1530 do kraja granice, zatim presijeca put na granicu parcela k.č. 1489 i 1511/2, nastavljajući u smjeru sjeverozapda pa jugozapada prateći granice parcela k.č. 1489, 1490 do polovine dužine granice ove parcele, odakle skreće jugoistočno presijecajući parcelu k.č. 1511/1 izlazeći ponovo na put k.č. 3305. Presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 1529/2 i 1529/3. Zatim granicom ove parcele i parcele k.č. 1529/1 dolazi do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 1530 i 1534, odnosno početnu tačku.

Lanište

Granica počinje na jugozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2688, 2485 i 2483 odavde u smjeru juga u dužini 28 m prati zajedničku granicu parcela k.č. 2485 i 2483, a zatim skreće u pravcu sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 2483 do sjeveroistočne granice ove parcele i ovom granicom parcele u pravcu jugoistoka dolazi do spoja s granicom parcele k.č. 2476/1 produžava granicom ove parcele i parcele k.č. 2476/4 u dužini od 8,0 m, zatim skreće ponovo sjeveroistoku presijecajući navedenu parcelu i u istom smjeru nastavlja granicom ove parcele do kraja parcele, produžava u istom smjeru u parcelu k.č. 2476/1, zatim se na istoj lomi u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu i nastavlja u istom pravcu presijecajući parcelu k.č. 2476/2 izlazeći na njenu sjeverozapadnu granicu. Nastavlja ovom granicom do spoja s granicom parcele k.č. 2479/2 pa skreće u smjeru sjeverozapada presijecanjem parcele k.č. 2481/4 dolazeći na granicu puta k.č. 3305. Presijeca put zatim u smjeru sjevera parcelu k.č. 2435 do spoja s putem k.č. 2431. Nastavlja ovim putem u smjeru zapada do kraja parcele k.č. 2435. Ponovo presijeca put prelazeći na granicu puta i parcele k.č. 2080. Presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeverozapada do granice parcele k.č. 2079/1. Odavde granica nastavlja presijecanjem navedene parcele na zajedničku granicu s parcelom k.č. 2079/2, odakle nastavlja ovom granicom i dalje zajedničkom granicom s parcelom k.č. 2079/3 i u istom smjeru ponovo presijecanjem parcele k.č. 2079/1 u dužini cca 40 m zatim skreće u smjeru jugozapada granicom presijecanjem ove parcele, izlazi na put k.č. 3305, presijeca put i nastavlja u smjeru jugozapada prateći granice parcela k.č. 2489/4, 2489/1 i 2489/5, skreće u smjeru sjeveroistoka granicama parcela k.č. 2489/3 i 2489/2, ponovo izlazi na put k.č. 3305, presjeca put prelazeći na njegovu lijevu stranu nastavlja ovim putem do spoja sa parcelom k.č. 2435, ponovo presjeca put izlazeći na granicu puta k.č. 2482, nastavlja granicom

ovog puta zatim ga presijeca izlazeći na granicu parcele k.č. 2487 i ovom granicom parcele izlazi na početnu tačku.

Hasići 1

Granica na sjevernoj strani počinje na granici k.o. Lukavica i k.o. Paležnica općina Doboj i to na tromeđi parcela k.č. 243 i 246. Odavde u smjeru juga prati granice parcela k.č. 243 i 242 do spoja s granicom parcele k.č. 244, pa skreće u smjeru istoka presijecajući parcelu k.č. 242 do zajedničke granice s parcelom k.č. 241 nastavlja ovom granicom do spoja s putem k.č. 237. Nastavlja putem u dužini od 40m, zatim presjeca put izlazeći na granicu parcele k.č.236, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 232, izlazi ponovo na put k.č. 237, presjeca ga prelazeći na drugu stranu puta, prati ga do kraja, a zatim izlazi na put k.č. 3296, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta, prati granicu puta do spoja s granicom parcela k.č. 286 i 284. Skreće ovom granicom parcela u smjeru sjeverozapada a zatim sjeveroistoka granicama parcela k.č. 287 i 288, dolazeći do kraja granice parcele k.č. 285, presjeca put a zatim desnom stranom puta izlazi na granicu k.o. Lukavica i k.o. Paležnica i ovom granicom dolazi početne tačke.

Hasići 2

Granica počinje na istočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 156, 155 i 151. Odakle u smjeru sjeveroistoka prati granicu parcele k.č. 151 a zatim skreće u smjeru zapada sjevernom granicom navedene parcele pa presjecajući parcele k.č. 149 i 147 izlazi na granicu parcele k.č. 145. U smjeru juga granicom ove parcele spušta se do parcele k.č. 144, odavde u smjeru istoka prati lijevu stranu puta u dužini od 23m, zatim presjeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 142 i 157. Prati ovu granicu parcela u dužini od 17m, u smjeru juga a zatim skreće u smjeru istoka i juga i ponovo istoka presjecajući parcelu k.č. 157 izlazeći na zajedndičku granicu ove parcele i parcele k.č. 156 i ovom granicom parcele dolazi do početne tačke.

Prnjavor 1

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 1772, puta k.č. 1771 i parcele k.č. 1775 nastavljajući u smjeru juga granicom parcela k.č. 1772 i 1774 do spoja s parcelom k.č. 1782/4. Odavde skreće u smjeru istoka, pa sjeveroistoka prateći granicu navedene parcele i parcela k.č. 1782/1 istočnom granicom parcele k.č. 1774 i 1773 do spoja ove granice s granicom parcela k.č. 1784/3 i 1784/4. U smjeru istoka prati granicu parcela k.č. 1784/4 i 1784/3 i puta k.č. 1784/5. Dalje nastavlja u južnom smjeru granicom puta u dužini 40 m pa skreće u smjeru istoka presijecajući parcelu k.č. 1786/1 do njene istočne granice. Nastavlja ovom granicom u smjeru juga do spoja s krajem granica parcele k.č. 1768. Granica ove parcele skreće istočno i sjeveroistočno dolazeći do polovine dužine granice navedene parcele, zatim prelazi u parcelu k.č. 1788/1 presijecajući istu na istočnu granicu i ovom granicom nastavlja u smjeru juga u dužini 20 m, odakle ponovo skreće istočno južno i jugoistočno naizmjenično presijecajući parcelu k.č. 1750/1 na zajedničku granicu s parcelom k.č. 1750/7. Nastavlja ovom zajedničkom granicom, zatim ponovo presijecanjem parcele k.č. 1750/1 na granicu parcele k.č. 1745/2 pa nastavlja ovom granicom parcele i parcele k.č. 1745/1, pa presijecajući parcelu k.č. 1746 na granicu parcele k.č. 1808. Prati granicu ove parcele u dužini 13 m i nastavlja lomeći se u pravcu jugoistoka presijecanjem parcela k.č. 1808 i 1807/1 na njenu južnu granicu, nastavlja istom do spoja s granicom parcele k.č. 1805, zatim granicom ove parcele u smjeru jugozapada do spoja s tromeđom ove parcele i parcela k.č. 1824 i 1822. Odavde granica mijenja smjer prema jugoistoku i jugu i jugozapadu prateći granice parcela k.č. 1824, 1823/1, 1819, izlazi na put k.č. 3307, granicom ovog puta i granicom parcele k.č. 1820 nastavlja u smjeru zapada, presjeca put k.č. 3307 i nastavlja u istom pravcu granicom parcele k.č. 2065/1 (Drenovača), nastavlja granicom ove parcele zatim presjeca parcelu k.č. 2062, izlazeći na granicu parcele k.č. 2057, zatim granicom ove parcele silazi do spoja s putem k.č. 2055 presijeca ga i mijenja pravac u smjeru sjeveroistoka pa jugozapada prateći granicu puta k.č. 2055, do spoja s putem k.č. 3307, presijeca put i nastavlja putem u smjeru jugozapada do spoja s putem k.č. 3305. Presijeca put, prelazi na njegovu desnu stranu i na granicu parcele k.č. 2050/2. Zatim nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 2036/2, 2036/5, 2036/4, 2037/1, 2037/2, 2037/5, 2037/6, 2037/4, 2038/9, 2040, 2041/3 i 2041/4 izlazeći na granicu parcele k.č. 2043/2. Odavde nastavlja u smjeru zapada 2041/1 izlazeći na njenu zapadnu granicu, prati ovu granicu do spoja s granicom parcele k.č. 2038/1. Nastavlja ovom granicom pa presijecanjem ove parcele i parcela k.č. 2038/9, 2037/4 izlazeći na ugao parcele k.č. 2037/6. Prati ovu granicu ponovo izlazeći do zapada granicom parcele k.č. 2037/4 i ovom granicom u smjeru juga dolazi na granicu parcele k.č. 2033/2. Skrećući istočno dolazi do ugla granica parcele, a zatim nastavlja u smjeru jugozapada do polovine dužine granice ove parcele, ponovo se lomi i to na tromeđu parcele k.č. 2038/8, 2038/7 i 2038/2 u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 2038/7 do polovine njene dužine, odakle ponovo mijenja pravac u smjeru jugozapada i jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 2038/7 i nastavljajući

dalje granicama parcele k.č. 2038/3 do Vodičkog potoka. Odavde u smjeru jugozapada pa sjeverozapada granica nastavlja granicom parcele k.č. 2515, presijecanjem puta k.č. 3308, presijecanjem parcele k.č. 2529, zatim granica parcela k.č. 2029/1 i presijecanjem iste na granicu s parcelom k.č. 2029/3, pa presijecanjem i ove parcele izlazi na zajedničku granicu parcele k.č. 2026/1 i 2027/1 prati ovu granicu, zatim nastavlja u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 1907 do sjeverne granice parcele k.č. 1910 prateći ovu granicu izlazi na parcelu k.č. 1914, presijeca istu i parcelu k.č. 1917 do zajedničke granice s parcelom k.č. 1923. Odavde granica mijenja pravac sjeveroistočno i sjeverozapadno prateći granicu navedene parcele i parcela k.č. 1926, 1929 i 1931 u dužini 18,0 m. Nastavlja dalje presijecajući ovu parcelu na granicu parcela k.č. 1932 i 1933/4. Prati ovu granicu u istom smjeru do polovine dužine granice, a zatim mijenja smjer jugozapadno i presijecajući parcelu k.č. 1933/4 pa granicu parcela k.č. 1933/2 i 1933/3. Nastavlja ovom granicom do spoja s granicom parcele k.č. 1933/1 u smjeru sjeverozapada ovom granicom izlazi na zajedničku granicu s parcelom k.č. 1933/7. Mijenja smjer u pravcu jugozapada, jugoistoka i zapada i sjeverozapada prateći granice parcela k.č. 1933/1, 1936/1, 1937/3, 1937/4 i 1938/1, izlazeći na tromeđu ove parcele do parcela k.č. 1938/2 i 1939. Odavde mijenja pravac sjeveroistočno prateći granicu parcele k.č. 1939, presijecajući parcele k.č. 1940/2, 1940/3, 1940/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 1943/1 i 1943/3. U istom smjeru prati ovu granicu do kraja zatim mijenja smjer u pravcu sjeverozapada granicama parcela k.č. 1943/9, 1943/6, 1944/3 i 1944/1 do njene sjeverozapadne granice pa skreće u smjeru jugozapada granicom ove parcele do spoja s parcelom k.č. 1962. Ponovo mijenja smjer u pravcu sjeverozapada prateći ovu granicu parcele, presijecajući parcelu k.č. 1950 na tromeđu s parcelom k.č. 1960 i 1959. Nastavlja granicama navedene parcele i parcele k.č. 1957, zatim u smjeru sjeveroistoka I sjeverozapada dolazeći do puta k.č. 3305 i njegovog spoja s putem k.č. 3306. Odavde se spušta u smjeru jugozapada prateći granicu puta k.č. 3306 do kraja granice ovog puta i parcele k.č. 1957. Ponovo skreće u smjeru juga prateći granicu parcele k.č. 1957, 1959, zatim presjecajući parcelu k.č. 1964/6, silazeći na granicu parcele k.č. 1963, ponovo presijeca parcelu k.č. 1964/6 i 1964/5, izlazeći na zapadnu granicu navedene parcele odakle skreće u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele a zatim u smjeru jugozapada presijecajući parcele k.č. 1964/4, 1964/3, 1964/2 i 1964/1 izlazeći na njenu zapadnu granicu i ovom granicom u smjeru sjevera dolazi do puta k.č. 3306. Nastavlja lijevom stranom puta do kraja granice parcele k.č. 1965, zatim presijeca isti i u pravcu sjevera prati granicu parcele k.č. 1506 u dužini 50 m, pa se lomi u smjeru sjeveroistoka i sjevera i sjeverozapada presijecajući parcele k.č. 1508/5, 1508/6, 1508/1 i 1508/4, zatim nastavlja istočnom granicom ove parcele u smjeru sjevera do spoja s granicom parcele k.č. 1508/3 skreće u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele u dužini 30 m, a onda mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 1509/2 na granicu s parcelom k.č. 1509/1. Odavde nastavlja u smjeru jugoistoka granicama parcela k.č. 1509/2, 1508/7, 1509/4 i 1509/1 u smjeru sjeveroistoka, nastavljajući granicom parcele k.č. 1516 do kraja parcele. Odavde skreće u smjeru zapada granicom parcele k.č. 1511/4 i u smjeru sjevera i sjeveroistoka granicom ove parcele i puta k.č. 1511/7 i ovim putem do puta k.č. 3305, presijeca put i izlazi na granicu parcele k.č. 1529/1 dolazi do puta k.č. 1532, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i tom stranom puta dolazi do tromeđe puta s parcelom k.č. 1775 i putića k.č. 1771 i nastavlja ovom granicom do tromeđe putića s parcelom k.č. 1772 i 1775, odnosno početne tačke.

Prnjavor 2

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1767, 1786/1 i 1769 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicama parcela k.č. 1769 i 1767 do kraja jugoistočne granice parcele k.č. 1769, zatim mijenja smjer u pravcu sjeverozapada prateći zajedničku granicu navedene parcele i parcele k.č. 1766, zatim izlazi na put k.č. 1532, presijeca ga i u dužini 10 m nastavlja lijevom stranom puta do spoja s granicom parcela k.č. 1531/1 i 1531/3. Ovom granicom dolazi na tromeđu navedenih parcela s parcelom k.č. 1529/1, mijenja smjer u pravcu jugozapada prateći granicu navedene parcele i izlazeći na put k.č. 1532. Lijevom stranom puta u smjeru sjeveroistoka dolazi do kraja granice parcele k.č. 1531/2, odakle mijenja smjer u pravcu jugoistoka presijecajući put k.č. 1532 i parcele k.č. 1770 i 1769 do njene jugoistočne granice odnosno tromeđe ove parcele s parcelom k.č. 1767 i 1786/1, odnosno početne tačke.

Polončić

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. broj: 3138/1,3138/2i 3139/2 odakle nastavlja u smjeru istoka prateći južnu granicu parcele k.č. broj: 3138/1 do njene istočne granice,zatim prati ovu granicu parcele i i parcele k.č. 1229/3 u dužini cca35m . Odavde skreće u smijeru zapada i nastavlja presijecanjem parcele k.č. 1229/4 izlazeći na njenu zapadnu granicu i ujedno granicu puta k.č. broj: 1228/6. U smjeru juga nastavlja njihovom granicom i dalje granicom parcele k.č. 3138/1 dolazi do početne tačke.

Šašovka

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcele k.č. 3127, 3126 i 3119 nastavljajući u smjeru sjevera granicama parcela k.č. 3127 i 3129 do kraja istočne granice parcele k.č. 3126. Odavde skreće u smjeru zapada prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 3125 izlazeći na špic parcele k.č. 3124, a odavde ponovo mijenja smjer u pravcu sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 3122 na granicu parcela k.č. 3153/8 i 3153/15, nastavljajući u istom smjeru granicom parcele k.č. 3153/15, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka granicom puta k.č. 3153/1, presijeca ga i nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 3153/14, ponovo u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada granicama parcele k.č. 3153/3, izlazi na granicu puta k.č. 3136/9, nastavlja granicom puta do spoja sa granicom parcela k.č. 3135/5 i 3135/6. Odavde prati granicu puta k.č. 3153/10 do spoja sa granicom puta k.č. 3155/3. Nastavlja granicom ovog puta do spoja sa granicom parcele k.č. 3155/4. Odavde u smjeru istoka i juga skreće granicom parcela k.č. 3155/5 i 3156, izlazeći na granicu parcele k.č. 3119. Odavde u smjeru istoka granicom ove parcele dolazi do početne tačke.

Vrtaljice

Granica počinje na sjeverozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1555 i 1557/1 s putem k.č. 1552/3. Odakle nastavlja u smjeru istoka, jugoistoka i istoka presjecajući parcelu k.č. 1555 u dužini od 36m, izlazeći na granicu ove parcele i parcele k.č. 1557/1. Odavde skreće u smjeru juga, zapada i jugozapada presjecajući parcelu k.č. 1557/1, izlazeći na početnu tačku.

Zolje 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 3299 i parcela k.č. 427 i 426, nastavljajući granicom parcele k.č. 427 u smjeru sjeveroistoka, zatim u istom smjeru presijecajući ovu parceelu na njenu istočnu granicu odakle skreće u smjeru juga nastavljajući do spoja s uglom parcela k.č. 428/1 i 421, skreće u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 428/1 zatim u smjeru sjevera i sjeveroistoka prateći granice parcela k.č. 431, izlazi na put k.č. 436, presijeca put i nastavlja u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada naizmjenično prateći granice parcela k.č. 435/1, 435/2, 441/2, granicom puta k.č. 3296 do spoja s putićem k.č. 185, presijeca put i skreće u smjeru zapada prateći granicu parcele k.č. 184 do kraja granice, zatim u smjeru juga, zapada i sjevera prateći granice parcele k.č. 189 i ponovo nastavlja u smjeru zapada, juga i jugozapada presijecajući parcelu k.č. 188, zatim prateći zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 191, južnu granicu navedene parcele i parcela k.č. 193 i 206 do spoja s granicom parcele k.č. 207. Granicom ove parcele skreće u smjeru sjevera dolazeći do puta k.č. 178. Ovim putem spušta se u jugozapadnom pravcu u dužini cca 100 m, zatim skreće u smjeru zapada i jugozapada presijecajući navedeni put, parcelu k.č. 223, prati granicu parcele k.č. 224, zatim presijeca dio parcele k.č. 225 izlazeći na njenu sjeverozapadnu granicu i ujedno granicu parcele k.č. 167. Nastavlja ovom granicom parcele i parcela k.č. 166, puta k.č. 141 u dužini 25 metara, odakle skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcele k.č. 226, 227 izlazeći na put k.č. 3296, presijeca put i lijevom stranom puta dolazi do spoja s putem k.č. 3299, nastavlja ovim putem do tromeđe puta s parcelom k.č. 426 i 427, dolazeći u početnu tačku.

Zolje 2

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puta k.č. 3299 i parcela k.č. 411 i 410/2 nastavljajući u smjeru jugositoka granicom parcele k.č. 410/2 u dužini 40 m, zatim skreće sjeveroistočno presijecajući parcelu k.č. 410/1 po širini parcele izlazeći na zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 415 nastavlja ovom granicom do kraja granice parcele k.č. 410/1 i dalje presijecajući parcelu k.č. 415 u tri pravca; sjeveroistočno, istočno i sjeverno, izlazi na zajedničku granicu ove parcele s parcelom k.č. 432. Odavde nastavlja u smjeru zapada i sjeverozapada prateći granice parcele k.č. 432, 420 i 427 izlazeći na put k.č. 3299 i nastavljajući u smjeru juga lijevom stranom puta do naspram parcele k.č. 397. Presijeca put na granicu navedene parcele i nastavlja obilazeći južnom granicom ove parcele i dolazeći ponovo do granice puta k.č. 3299. Nastavlja u smjeru jugozapada prateći desnom stranom puta parcele k.č. 399. Zatim presijeca put na kraj granice parcele k.č. 412 i dalje lijevom stranom puta i granicom parcele k.č. 411 dolazi na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 410/2 i puta k.č. 3299, odnosno početnu tačku.

Zolje 3

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 468 i 469 i Lukavičke rijeke k.č. 3285, nastavljajući uzvodno desnom obalom rijeke do početka zajedničke granice parcela k.č. 468 i 467. Skreće ovom granicom u smjeru sjeverozapada do kraja granice, zatim u istom pravcu presijeca put k.č. 3297 izlazeći na granicu parcela k.č. 52 i 465/1 i nastavlja ovom granicom do spoja s putem k.č. 3298. Odavde granica prati lijevu stranu puta u smjeru juga do spoja puta s granicom parcele k.č. 464. Ponovo se lomi u smjeru sjeveroistoka jugoistoka i juga prateći granicu parcela k.č. 464 i 465/3, presijecajući put k.č. 3297 i nastavljajući lijevom stranom puta do granice parcela k.č. 469 i 468 kojom dolazi do tromeđe ovih parcela s Lukavičkom rijekom, odnosno početnu tačku.

Zolje 4

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.č. 3298 i 460 i parcele k.č. 461. Odavde nastavlja u smjeru jugoistoka prateći zajedničku granicu puta k.č. 460 i parcele k.č. 461 izlazeći na granicu puta k.č. 3297. Lijevom stranom navedenog puta u smjeru sjeveroistoka nastavlja do tromeđe puta s parcelom k.č. 463 i 462, skreće u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcela k.č. 462 i 463 izlazi na put k.č. 3298, presjeca ga i nastavlja u smjeru sjever agranicom navedenog puta do polovine dužine parcele k.č. 456 u smjeru zapada presijeca navedenu parcelu do granice parcele k.č. 453/1. Zatim u smjeru jugozapada i sjeverozapada prati granicu navedene parcele do spoja s putem k.č. 453/2. Zatim u istom smjeru izlazi na granicu puta k.č. 452, skreće u smjeru jugozapada i jugoistoka prateći granicu navedene parcele i parcela k.č. 447, 446, 445/2. Izlazi na put k.č. 3298, presijeca put a zatim njegovom lijevom stranom silazi do tromeđe ovog puta s putem k.č. 460 i parcelom k.č. 461, odnosno početne tačke.

Malešići

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 3108 s parcelom k.č. 3138/2 i 3138/1 nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom puta do spoja s tromeđom puta i parcele k.č. 3112/3, odakle skreće presijecajući put na granicu parcele k.č. 3090. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele i parcele k.č. 3091/5 a zatim presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeverozapada, sjeveroistoka izlazeći na granicu parcele k.č. 3092/1 nastavlja ovom granicom zatim presijecajući put k.č. 3080 i izlazi na desnu obalu potoka Drijenča i granicom potoka Drijenča dolazi na granicu parcela k.č. 2889/2 i 2888. Nastavlja u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka naizmjenično prateći ovu granicu, zatim presijecajući parcelu k.č. 2888, nastavljajući dalje dijelom njenom sjeverozapadnom granicom, izlazi na granicu puteva k.č. 2890 i 2886, prati navedeni put do spoja s uglom parcele k.č. 2885/4 i u istom smjeru nastavlja lijevom stranom puta do spoja sa granicom parcele k.č. 2885/3 nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 2884, 2878, presijecajući put k.č. 2876, nastavlja lijevom stranom puta do spoja puta s uglom parcela k.č. 2875 i 2872/4.Prati zajedničku granicu ovih parcela i nastavlja u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada naizmjenično granicama parcele k.č. 2872/4, 2871/4, presijecanjem puta k.č. 3152 na granicu puta s parcelom k.č. 2907. Prati ovu granicu u dužini 50m, pa ponovo presijeca put k.č. 3152 nastavljajući u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka presijecajući parcele k.č. 2871/3, 2871/2 do njene sjeverozapadne granice. Nastavlja ovom granicom u dužini 60 m, zatim skreće granicama parcela k.č. 2866/1 i 2866/2, pa ponovo skrećući u smjeru zapada granicom parcele k.č. 2870 i presijecanjem iste na granicu parcele k.č. 2859 dolazeći do granice sa putom k.č. 2860, presijeca put a zatim lijevom stranom puta izlazi na granicu k.č 2861 i put k.č. 2869/1, presijeca puta do granice sa parcelom k.č. 2869/2, nastavlja granicama ove parcele do spoja sa putem k.č. 2862, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ujedno granicu parcele k.č. 1302. Prati granicu ove parcele na granice parcele k.č. 1315, presijeca u pravcu sjeverozapada i jugozapada, parcele k.č. 1315 i 1313/1 na granicu s parcelom k.č. 1311/2. Ovom granicom i granicom parcele k.č. 1313/2 izlazi na tromeđu navedene parcele i parcela k.č. 1311/2 i 1312/1. Odavde u smjeru sjeveroistoka prati zapadnu granicu parcele k.č. 1313/2 do kraja granice, zatim ponovo skreće u smjeru zapada sjevernom granicom parcele k.č. 1308 izlazeći na put k.č. 1318. Presijeca put na granicu parcela k.č. 1326/5 i 1326/2 i nastavlja sjeverozapadnom granicom navedene parcele u smjeru jugozapada zatim granicom parcele k.č. 1330, pa presijecajući ovu parcelu u smjeru sjevera i na sjeverozapadnu granicu ove parcele, nastavlja u smjeru jugozapada ovom granicom granice parcele k.č. 1331/1, skreće u smjeru sjeverozapada i jugozapada, presjecajući parcelu k.č. 1356/1, izlazi na granicu navedene parcele i parcele k.č. 1338. Odavde u smijeru sjeverozapad i sjeveroistoka nastavlja granicama parcela k.č. 1356/1, 1356/2, granicom puta 1356/3, presijeca navedeni put na granicu parcele 1359/2, nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 1359/2, 1359/1, 1363 i 1366 izlazeći na put k.č. 3165, presijeca put i nastavlja njegovom lijevom stranom u dužini 10 m, zatim skreće u smjeru zapada i sjeverozapada presijecajući k.č. 1368 i 1369/3 do njene zapadne granice. Nastavlja u istom smjeru ovom granicom parcele do spoja s granicom parcela k.č. 1370/1 i 1371/6. Prati zapadnu granicu ove parcele do

njenog kraja , a zatim se lomi u cik-cak liniji u smjeru jugozapada, sjevera i sjeverozapada prateći tri granice parcele k.č.1419/2, granicu parcele 1422,zatim presijecajući ovu parcel i ponovo nastavljajući njenom granicom u smjeru sjevera i sjeverozapada , pa presijecajući parcele k.č. : 1414/1, 1424/2, 1424/1, nastavlja dalje granicama parcela k.č. 1426, 1427 do spoja s putem k.č. 1428. Odavdje presijeca puta i njegovom lijevom dolazi do polovine širine parcele k.č. 1436., presijeca puta 1428 i skreće skreće u smjeru sjeveroistoka granice parcele k.č. 1427, zatim presijecajući Hadžijćki potok na granicu parcele k.č. 1476/1 do njene sjeveroistočne granice I zajedničke granice s parcelom k.č. 1478. Dalje prati ovu granicu u dužini 70m, ponovo se lomi u pravcu sjevera i jugoistoka naizmjenično presijecajući parcele k.č. 1478 I 1480/9 do njene sjeveroistočne granice, nastavlja ovom granicom i granicama parcela: k.č.1482, 1493, 1484, 1490, 1488 ide do kraja granice ove parcele. Nastavlja dalje presijecajući put k.č. 3164 u smjeru sjeveroistoka , zatim parcele : k.č. 1256 i 1257 izlazeći na granicu parcele k.č. 1243 i usmjeru sjevera i zapada prati granice ove parcele i nastavlja tim pravcem presijecajući parcele k.č. : 1241, 1239, 1495, 1494/2, 1494/1, i 1500 dolazeći do granice parcele k.č. 1501. Odavde mijenja smjer u pravcu sjeverozapada nastavljajući granicom parcele k.č. 1500, presijecajući parcel k.č. 1499, put k.č. 1502 do granice parcela k.č. 1504/1 i 1504/3. Nastavlja sjeverozapadnom i jugozapadnom granicom ove parcele izlazeći na put k.č. 1505/4. U smjeru sjeverozapada prati granicu ovog puta do spoja s granicom parcele k.č. 1505/2. Skreće u smjeru sjeveroistoka granicama navedene parcele i u smjeru zapada do spoja s granicom parcele k.č. 1515. Prati u istom smjeru granicu ove parcele , pa ponovo mijenjajući smjer u pravcu sjeveristoka nastavlja granicom parcele k.č. 1516/1. Odavde se lomi u pravcu sjeverozapada granicom parcele k.č. 1526/1 do spoja s granicom puteva k.č. 1526/2 i 1524/6, u smjeru sjeverozapada granicom ovih puteva izlazi na granicu parcele k.č. 1523/5, nastavlja granicom ove parcele, a zatim skreće u smjeru jugozapada granicama parcele k.č. 1522/5, 1522/4, 1522/7, 1522/2, 1522/1 izlazeći na put k.č. 1513. Lijevom stranom puta silazi i presijeca puta na tromđeu parcela k.č. 1565 i 1563/4 s putem. Odavde se granica lomi naizmjenično u pravcu sjeverozapad-jugozapad nastavljajući granicom parcele k.č. 1563/4, presijecajući parcel k.č.1565 na granicu s parcelom k.č. 1564, zatim prati zajedničku granicu navedenih parcela do parcele k.č. 1566., nastavlja granicom ove parcele i parcela 1567 I 1568 kojom izlazi na put k.č. 3152. Presijeca put na granicu parcele k.č. 1852/2, a onda nastavlja u smjeru sjevera i jugozapada prateći lijevu stranu puta k.č. 3125 do Hodžićkog potoka (k.č. 1848) , prelazi potok I dalje nastavlja putem k.č. 3125do spoja s granicom puta k.č. 1868. Granicom ovog puta dolazi do lijeve granice puta k.č. 1827i dalje prati put do spoja ovog puta s putem k.č. 1816. Dalje nastavlja granicom ovog puta ponovo izlazeći na put k.č. 1827, presijeca put u smjeru sjevera na granicu parcele k.č. 1832 i u tom smjeru ovom granicom dolazi do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 1830 i 1831/1. Mijenja smjer u pravcu jugozapada i nastavlja granicom parcele k.č. 1831/1, presijecajući istu do zajedničke granice s parcelom k.č. 1830 do granice s parcelom k.č. 1831/3, pa nastavlja u istom smjeru jugoistočnom granicom ove parcele , zatim mijenjajući smjer u pravcu sjeverozapada, sjeverozapadnom granicom ove parcele ide do njenog kraja , zatim izlazi na put k.č. 3152, presijeca put I nastavlja dalje granicom parcele k.č. 1586 u dužini 22m , mijenja pravac jugozapadno, sjeverozapadno i zapadno prateći granice parcela k.č. 1590/16, 1590/1, 1590/7 i 1590/12 izlazeći na lijevu stranu puta k.č. 1606. Odavde se granica spušta lijevom stranom puta do spoja puta s granicom puta k.č. 3152, nastavlja ovim putem do tromeđe puta s parcelama k.č. 1590/3 i 1590/2. Presijeca put na zajedničku granicu puta i parcele k.č. 1828, istom dolazi do spoja sputem k.č. 3166. Skreće u smjeru sjeverozapada u dužini 22m , zatim ga presijeca i skreće u smjeru jugozapada i jugoistoka u cik-cak liniji: presijecajući parcelu k.č. 1778/1, prateći granice parcela: k.č. 1778/2, 1785, granicu puta k.č. 1787, parcele k.č. 1782, 1784/1, 1790/1, 1789, zatim presijecajući parcelu k.č. 1791 nastavljajući granicom ove parcele i parcele k.č. 1793/1, pa presijecanjem parcela k.č.1794/1 i 1793/2 izlazi na granicu parcele k.č. 1795, nastavlja dijelom prateći njenu sjeveroistočnu I sjeverozapadnu granicu , zatim je presijeca i nastavlja do granice parcela k.č. 1797/3 i 1797/4. Dalje presjeca put k.č. 1759, i ovim putem u smjeru sjeverozapada dolazi do tromeđe puta s granicama parcela k.č. 2231/3 i 2231/4, nastavlja dijelom granicom ovih parcela, a zatim u smjeru jugoistoka presjecajući parcelu k.č. 2231/4, 2231/5, 2229/1 na granicu s parcelom k.č. 2229/2, prati granicu ove parcele do njenog kraja i nastavlja dalje presijecanjem parcele k.č. 2226/2, 2226/1, prateći granicu parcel k.č. 2225, 2223, i 2215/1, 2216, 2209, 2206, 2204, ponovo 2006, zatim 2202/2, pa presijeca parcele k.č. 2199/4, 2199/5 i 2199/1 dolazeći do granice puta k.č. 2243. U smjeru jugoistoka nastavlja u dužini 27m, zatim presijeca put i u južnom smjeru nastavlja granicama parcela k.č. 2250/5, 2253/1 , granicom puta k.č. 2253/3, presijeca isti i nastavlja granicama parcela: k.č. 2253/2, 2255/1, 2258 i 2262/1, zatim presijeca parcel k.č. 2262/2 do granice parcela k.č. 2261 i 2264. Nastavlja granicom ovih parcela , zatim skreće u smjeru zapada granicom parcele k.č. 2261 i 2272 dolazi do kraja granice ove parcele , pa ponovo se lomi u smjeru jugozapada granicama parcela:k.č. 2273, 2274, 2275 izlazeći na put k.č. 2269, presijeca ga i u smjeru jugozapada lijevom stranom puta dolazi do kraja puta , a odavde u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka naizmjenično i prateći : dio granice parcele k.č. 2628/1 ,presijecajući parcelu k.č.

2629 , parcel k.č. 2630 do spoja s granicom parcela k.č. 2631/3 i 2631/4. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 2631/4, zatim presijecajući put k.č. 2631/5, mijenja pravac u smjeru jugoistoka i juga prateći granice parcela: k.č. 2632, 2637/1, 2637/2, 2635, 2657, i 2658 do puta k.č. 3169, presijeca put i nastavlja jugozapadno lijevom stranom puta do spoja s granicom puta k.č. 2689. Nastavlja u smjeru juga prateći put do spoja s uglom parcele k.č. 2683 i 2684, zatim mijenja smjer u pravcu istoka , sjevera i sjeveristoka naizmjenično i prateći: granicu parcele k.č. 2684, presijecajući parcele k.č. 2683, 2678, 2677, 2661/2 dolazeći na zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 2661/1.Nastavlja granicom ove parcele do puta k.č. 3169, ovim putem nastavlja u dužini 55m i dalje lomeći se u smjeru istoka presijecajući parcele k.č. 2661/1 i 2662 dolazeći do puta k.č. 2666, presijeca ga i njegovom lijevom stranom nastavlja u smjeru juga do spoja s tromeđom puta i parcela k.č. 2749/2 i 2739. Odavde u smjeru istoka nastavlja granicom parcele k.č. 2749/2 i dalje mijenjajući smjer u pravcu sjeveroistoka granicom parcele k.č. 2747, nastavlja sjevernom i istočnom granicom ove parcele u smjeru istoka i juga , i u tom smjeru prateći granicu parcele k.č. 2741 do polovine njene dužine. Odavde granica ponovo krivuda sjeveroistočnim, jugoistočnim i u južnom smjeru prateći granicu parcele k.č. 2744/1, granicu k.č. 2744/2, presijecajući parcele: k.č. 2742/1, 2740/2, 2740/1, 2740/3, 2740/4, 2740/5, 2740/6, 2740/7 u istočnom i jugoistočnom smjeru, izlazi na granicu puta k.č. 3166. Nastavlja ovim putem u smjeru sjevera do tromeđe puta s parcelama k.č. 2740/2 i 2742/1. Presijeca navedeni put, i parcelu k.č. 2991 i put k.č. 2989 u istočnom smjeru nastavljajući dalje u smjeru sjeveroistoka, a zatim sjeverozapada : presijecanjem parcele k.č. 2987/2, pateći granice parcela k.č. 2982, i 2983, presijecanjem parcele k.č. 2984 na put k.č. 2764, zatim put do granice parcela k.č. 2762/1 i 2762/2. Prati dalje granicu parcela k.č. 2762/1 i 2761, granice k.č. 2766/1 i 2773, izlazi na put k.č. 2774 i ovim putem u smjeru jugoistoka skreće u dužini od 40m , zatim presijeca isti nastavljajući u smjeru sjeverozapada , jugoistoka i ponovo sjeverozapada : presijecajući parcelu k.č. 2136/1 do granice s parcelom k.č. 2138, zatim prati ovu granicu u dužini 36m , pa nastavlja presijecanjem parcela k.č. 2138, i 2140, ponovo prateći granice parcela k.č. 2134, 2123 , zatim presijecanjem parcele k.č. 2132, nastavlja njenom zapadnom granicom, granicom parcela k.č. 2128 i 2125/1 i dijelom granicom parcele k.č. 2125/1, odakle u smjeru sjeveroistoka nastavlja ponovo presijecanjem k.č. 2121 i 2119 dolazeći na granicu parcele k.č. 2117/2, zatim nastavlja ovom granicom do spoja sa zajedničkom granicom parcele k.č. 2115. Odavde u smjeru zapada prati granicu parcele k.č. 2115 do kraja granice i nastavlja u smjeru sjeveroistoka i istoka naizmjenično i prateći granice parcela k.č. 2114, 2055, 2054, 2056, izlazeći na put k.č. 2059, presijeca i nastavlja granicom parcele tog puta i skreće u smjeru sjevera presijecajući parcelu k.č. 2062/4, izlazi na put k.č. 1937 skreće u smjeru sjeveroistoka prateći granice parcela. k.č. 1939/1, 1938/5, 1938/6 i 1938/5, a onda u smjeru sjevera presjeca parcelr: k.č. 1935, 1936 do granice sa parcelom k.č. 1938/2 nastavlja granicom ove parcele, ponovo mjenjajući smjer prati granicu parcele 1942/1, 1933/2, dio granice parcele k.č. 1943, zatim preseca parcele k.č. 1944, 1945, 1947, i izlazeći na put k.č.3167, nastavlja njegovom lijevom stranom do potoka k.č. 1948 , zatim desnom stranom potoka u dužini 15m, mijenja smjer u pravcu jugozapada presijecajući parcelu k.č. 1950 do njene zajedničke granice s k.č. 1952, nastavlja tom granicom do kraja i skreće u smjeru sjeverozapada njenom jugozapadnom granicom , zatim u smjeru jugozapada i sjeverozapada prateći granice k.č. 1997/1, 1995, 1993/1 i 1993/2 izlazeći na put k.č. 1981 i tim putem dolazi na tromeđu granice parcela k.č. 1990 i 1989. Presijeca put na granicu parcele k.č. 1980, prati dalje granicu parcele k.č. 1980, zatim presijeca put k.č. 1953/4 i parcelu k.č. 1953/2, izlazeći ponovo na put k.č. 1981, prati put do spoja sa parcelom k.č. 1953/3, nastavlja granicom ove parcele, zatim u istom smjeru presjeca parcelu k.č. 1953/1, pa ponovo skrečući u smjeru sjeverozapada ovu parcelu i parcele k.č. 1955, 1954, prati granicu parcele k.č. 1960/1, do puta k.č. 1962, zatim ovim putem izlazi na tromeđu parcele k.č. 1806/1, parcele k.č. 1807/1 i puta k.č. 1962. Odavde u smjeru sjevera prati granicu parcele k.č. 1807/1 i parcela k.č. 1818/7, 1818/8, skreće u smjeru jugoistoka, presjecajući parcelu k.č. 1818/8, nastavljajući ganicom parcele k.č. 1818/1, 1812, 1814, zatim prateći granicu puta k.č. 1816, i nastavlja lijevom stranog ovog puta, zatim ga presijeca prelazeći na granicu sa parcelom k.č. 1835. Skreće u smjeru istoka pa jugoistoka i jugozapada : presijecajući navedenu parcel, prateći dio sjeveroistočne i jugoistočne granice , pa ponovo izlazi na put k.č. 1816, presijeca ga i u smjeru jugoistoka desnom stranom puta dolazi do granice puta i parcele k.č. 1814 i 1809. Nastavlja ovom granicom do kraja granice, zatim u smjeru juga, istoka i jugoistoka , presijecanjem parcela k.č. 1810 i 1883, do tromeđe ove parcele s parcelama k.č. 1871/1 i 1882. Odavde pratio granicu parcela k.č.1882 i 1871/1 izlazeći na put k.č. 1868, dolazi do tjemena ovog puta i istim izlazi na tromeđu puta s parcelama k.č. 1885/1 i 1886/1. U smjeru zapada nastavlja granicom ove parcele do kraja granice i spoja sa granicom parcele k.č. 1887. Ponovo mijenja smjer u pravcu jugoistoka i istoka , pa sjeverozapada i sjeveroistoka nastavljajući pratiti granice parcela: k.č. 1887, 1888, 1892, 1895, 1895/3, 1867, pa izlazi na zajedničku granicu sa parcelom k.č. 1864/1. Odavde u smjeru jugozapa i jugoistoka nastavlja presijecanjem parcele k.č. 1867 i 1895/3, 1895/1, 1897/1, 1897/2, 1899 i 1891, izlazeći na granicu parcele k.č. 1888, 1889,

presijeca put k.č. 3167, zatim parcel k.č. 1915 u smjeru jugozapada i sjeveroistoka i dalje presijecanjem k.č. 1933/1, puta k.č. 1932, prati granicu parcele k.č. 1930, 1924, 1925 do tromeđe parcela: k.č. 1925, 1927, i 1915/2. Ponovo se lomi u smjeru sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 1927 i 1926, pa ponovo mijenjajući pravac u smjeru jugoistoka i jugozapada nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1915/2 na granicu parcele k.č. 1917, odakle nastavlja ovom granicom parcele , zatim granicom puta k.č. 2088 u dužini 15m, presijeca put i nastavlja u smjeru jugoistoka presijecanjem parcele k.č. 2087/2, 2085/1 na granicu parcele k.č. 2085/5 i 2085/3, nastavlja ovom granicom u dužini 30m, zatim mijenja smjer u pravcu jugozapada presijecanjem parcela k.č. 2085/3, 2085/4 do granice s parcelom k.č. 2083/1 i 2081/1. Prati zajedničku granicu navedenih parcela , pa skreće u pravcu sjeveroistoka do granice puta k.č. 2084, zatim u pravcu sjevera i sjeveroistoka nastavlja presijecanjem parcela k.č. 2085/6, 2085/7, 2085/3, 2085/2 izlazeći na granicu puta k.č. 2088, zatim granicu puta 2084, odakle u smjeru jugoistoka nastavlja presjecanjem parcela 2093/2, 2093/3, 2093/5, do granice sa parcelom k.č. 2100/1, presijecajući parcel k.č. 2102/1 u smjeru jugozapada i jugoistoka i ponovo jugozapada, pa nastavlja presijecanjem parcele k.č. 2102/2 , puta k.č. 2787 izlazeći na granicu ovog puta i parcele k.č. 2808. Nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 2804. Skreće u jugoistočnom i sjeveroistočnom smjeru prateći granicu parcele k.č. 2804 i dalje granicu parcele k.č. 2820 do kraja sjeveroistočne granice ove parcele. Odavde nastavlja u smjeru jugozapada prateći granicu parcele k.č. 2820, presijecanjem: k.č. 2796, 2795/4, 2795/3, 2795/2, 2795/1, 2794 I 2793/1 do granice parcele k.č. 2793/2. Granica mijenja smjeru pravcu jugoistoka , sjeverozapada i jugoistoka naizmjenično i prateći granice parcela : k.č. 2793/2 i 2793/1, presijecanjem puta k.č. 2824, parcela k.č. 2829, 2834/1 na granicu parcele k.č. 2835, zatim nastavlja granicom ove parcele , pa presijecanjem parcele k.č. 2827, do granice parcele k.č. 2856/1 i dalje nastavlja ovom granicom parcele do tromeđe parcela k.č. 2841/2 i 2837/1. Odavde skraće u smjeru juga, jugozapada, jugoistoka i sjeveroistoka naizmjenično i presijecanjem parcela k.č. 2841/2, 2841/1, 2840/2, 2840/1, puta k.č. 2838, zatim prati granicu puta u dužini 18m, skreće granicom parcele k.č. 2922/1, izlazi na put k.č. 2920, nastavlja granicom ovog puta do parcela k.č. 2917 i 2918. Granicom ove parcele silazi do kraja puta k.č. 2911. Prati kraj navedenog puta i prelazi na njegovu drugu stranu i drugom stranom puta nastavlja u dužini 25 m, zatim skreće presijecajući parcel k.č. 2901 na zajedničku granicu s parcelom k.č. 2900. Nastavlja ovom granicom do kraja granice izlazeći na jugoistočnu granicu parcele k.č. 2901, produžava ovom granicom i u istom smjeru presijecajući parcel k.č. 2899 u dužini od 77m , pa ponovo skreće u jugoistočnom smjeru presijeca istu izlazeći na njenu jugoistočnu granicu , zatim nastavlja ovom granicom do kraja granice i dalje granicom parcele k.č. 2929 do potoka Rasohe (k.č.3150) i mosta na putu kč. 3125. Prelazi most i nastavlja lijevom obalom navedenog potoka do spoja s granicom puta k.č. 2890 i parcele k.č. 2891. Presijeca potok i u jugozapadnom smjeru nastavlja prateći granicu parcele k.č. 3075/1, a zatim zapadnom granicom ove parcele u smjeru juga do kraja granice. Odavde ponovo krivuda u smjeru zapada, jugozapada, jugoistoka i sjeveroistoka i prateći granicu parcele k.č. 3066, granicu puta k.č. 3052/5, parcela: k.č. 3052/1, 3056, 3055, presijecanjem parcele k.č. 3057, 3061/1, zatim prati granicu parcele k.č. 3069/5, puta k.č. 3071/2, zatim presijeca put i nastavlja presijecanjem parcele k.č. 3070/1 na njenu istočnu granicu, a zatim se granicom ove parcele spušta u smjeru juga, nastavljajući u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 3071, prateći granice mosta na potoku k.č. broj 3151, prelazeći na desnu obalu potoka i tom obalom u dužini 40m, odakle skreće u smjeru juga i jugozapada presijecajući parele k.č. 3110/2, i 3110/1 do granice parcele 3112/1, pa nastavlja u istom smjeru presijecajući navedenu parcelu i put k.č. 3115, i put k.č. 3114 /6, nastavljaju u smjeru juga prateći granicu parcela k.č. 3114/2 i 3114/3 do spoja s granicom parcele 3113, nastavlja ovom granicom do spoja s granicom parcele k.č. 3114/5, pa presijeca parcelu k.č. 3113 na granicu parcele k.č. 3138/2 i granicom ove parcele dolazi do tromeđe ove parcele i parcele k.č. 3138/1 s putem k.č. 3108, odnosno početnu tačku.

POVRŠINA URBANOG PODRUČJA MALEŠIĆI 120,0 ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Malešići

Ahmići 1

Granica počinje na južnoj strain od tromeđe parcela k.č. 3047/3, 3047/1 i 3045, nastavlja u smjeru sjeveroistoka prateći granicu parcela k.č. 3045 i 3047/1, zatim granicu parcele k.č. 3049,izlazi na put k.č. 3052/5, presijeca put izlazeći na zajedničku granicu puta i parcele k.č. 3063. Mijenja smjer u jugoistočnom pravcu dolazeći do kraja granice parcele k.č. 3063, odakle ponovo skreće u pravcu sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 3066 na zajedničku granicu s parcelom k.č. 3064. Nastavlja ovom granicom do kraja granice , pa se lomi u smjeru jugozapada , zapada i sjeverozapadaprateći granicu parcela k.č. 3064 i 3065, zatim presjecajući navedenu parcelu na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 3076 i puta k.č. 3170,

zatim nastavlja presijecanjem puta izlazeći na granicu puta i parcele k.č. 2962. Prati ovu granicu do spoja s granicom parcele k.č. 2955. Nastavlja dalje granicom ove parcele u smjeru sjeveroistoka , zapada i jugozapada izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 2956/2 I 2961. U smjeru jugozapada spušta se prateći zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 2956, izlazi na put k.č. 3170, presijeca ga I nastavlja lijevom stranoom puta do tromeđe puta s parcelama k.č. 3046 i 3047/3, a zatim granicom ove parcele u smjeru jugoistoka dolazi do tromeđe ove parcele s parcelama k.č. 3045 i 3047/1, odnosno početne tačke.

Ahmići 2

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 3170 s parcelama k.č. 3076 i 3078 nastavljajući i u sjeveroistočnom smjeru presijecanjem parcele k.č. 3078 do granice parcele k.č. 3077. Nastavlja granicom ove parcele do spoja s putem k.č.3170, zatim prati desnu stranu puta , presijeca ga i prelazi na njegovu lijevu stranu i tom stranom puta dolazi do tromeđe puta s parcelama k.č. 2931 i 2932. Prati zajedničku granicu navedenih parcela u dužini 20m, zatim se lomi u smjeru sjeverozapada presijecajući parcel k.č. 2932 u dužini 50 m, ponovo se lomi u smjeru jugozapada i nastavlja do spoja s putem k.č. 2951. Lijevom stranom puta silazi do spoja s putem k.č.3170, nastavljajući granicom ovog puta u dužini 17m, pa se ponovo lomi u smjeru sjeverozapada skrećući u parcelu k.č. 2958. Nastavlja u tom pravcu u dužini 30m, a zatim mijenjajući smjer u pravcu jugozapada i juga izlazi na granicu parcele k.č. 2954. Odavde nastavlja granicom ove parcele u smjeru istoka do ugla ove parcele i parcele k.č. 2953. Lomeći se u smjeru jugozapada, juga i jugoistoka prati granicu ove parcele izlazeći na put k.č. 3170. Nastavlja desnom stranom puta, zatim ga presijeca dolazeći do tromeđe puta s parcelama k.č. 3078 i 3076,odnosno početne tačke.

Ahmići 3

Granica počinje s južne strane na tromeđi parcela k.č. 2971/8 i 2968/4 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka I sjeverozapada granicom parcele k.č. 2971/8,presijecanjem parcela k.č. 2968/4 i 2971/4 na granicu parcele k.č. 2972i ovom granicom nastavlja u dužini 35m, zatim se lomi u smjeru zapada presijecajući navedenu parcel na zajedničku granicu s parcelom k.č. 2965.Nstavlja ovom granicom do granice parcele k.č. 2980, zatim mijenja pravac u smjeru jugozapada prateći granicu ove parcele i parcele k.č. 2987/1 u dužini 70m . odavde se ponovo lomi u smjeru sjeverozapada presijecajući navedenu parcelu do njenen sjeverozapadne granice i grnaicom ove parcele izlazi na put k.č. 2989. Lijevom stranom puta u pravcu jugoistoka dolazi do tromeđe puta s parcelama k.č. 2966/1 i 2971/9.Nastavlja granicom ove parcele do granice parcele k.č. 2971/8 , a zatim ovom granicom dolazi do tromeđe navedene parcele i parcele k.č.2968/4, odnosno početne tačke.

Ahmići 4

Granica počinje s južne strane od tromeđe puta k.č.3170 i parcela k.č. 3022 i 3027 nastavljajući u mjeru sjevera desnom stranom puta do tromeđe puta sparcelama 3019 i 3022.Odavde presijeca pui u istom smjeru nastavlja presijecajući parcelu k.č. 3018/2,skreće na istoj parceli u smjeru istoka u dužini 100m izlazeći na ugao parcele k.č.3012. Nastavlja granicom ove parcele skrećući u smjeru sjevera i ponovo u smjeru istoka i juga prateći njene granice i izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 3009 i 3006. Odavde se lomi u cik-cak liniji prateći zajedničku granicu parcela k.č. 3009 i 3006, zatim presijecajući parcel k.č. 3010/2u sjeveroistočnom i jugoistočnom smjeru do granice parcele k.č. 3010/5. Granicom ove parcele izlazi na granicu parcele k.č. 3007/2 i istom nastavlja do spoja s putem k.č. 3170. U smjeru sjeverozapada desnom stranom puta nastavlja do tromeđe puta s putem k.č. 3036 i parcele k.č. 3037. Dalje prati granicu puta k.č.3036 u dužini 50m, zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcel k.č. 3020 na granicu s parcelom k.č. 3018. Nastavlja granicom ove parcele u dužini 25m u sjeverozapadnom smjeru, pa se lomi u jugozapadnom smjeru nastavljajući presijecanjem parcele k.č. 3022 do spoja s granicom parcele k.č. 3027 i granicom ove parcele dolazi do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 3022 i puta k.č.3170, odnosno početnu tačku.

Brežđe 1

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe puta k.č. 3161 i parcela k.č. 598 i puta .č. 638, nastavlja desnom stranom granicom puta k.č. 3161, u zapadnom smjeru do spoja sa putem k.č. 541, nastavlja u smjeru sjeverozapada, granicom ovog puta i granicom parcele k.č. 540, izlazeći na granicu parcele k.č. 543/1, odavde skreće u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka, prateći granicu parcele k.č. 543/3 i dio granice parcele 543/2, zatim presjeca ovu parcelu izlazeći na granicu sa parcelom k.č. 544/1, prati granicu navedene parcele do polovine njene dužine, zatim skreće u smjeru istoka, presijecajući parcelu 544/2, 545, 554, izlazeći na granicu parcele k.č. 555 . Odavde granicom ove parcele nastavlja u smjeru sjeverozapada u dužini 45m, zatim se lomi u smjeru istoka presijecajući navedenu parcelu do spoja s parcelom k.č. 556 i u istom smjeru nastavlja do tromeđe navedene parcele i parcela k.č. 558 i 555. U smjeru sjeverozapada prati istočnu granicu

parcele k.č.556, zatim se ponovo lomi u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka presijecajući parcel k.č. 558,zatim prateći granicu parcele k.č. 562 do spoja s granicom parcele k.č.559. Nastavlja granicama parcela k.č. 562, 561, i 573 do kraja granice ove parcele, a odavde se lomi u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka naizmjenično i prateći granice 0parcela k.č.571, 576, 574,578,579/1, 579/2, 579/3, 581/2, 580, zatim skreće u smjeru juga, granicom parcele k.č. 581/1, presijeca parcelu k.č. 582/3, izlazeći na granicu parcele 584, nastavlja ovom granicom parcele i parcela k.č.581/1, 585, 586, 595, 599, izlazeći na put k.č. 638 i u smjeru juga ovom stranom puta silazi do početne tačke

Brežđe 2

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 696, 695 i 712, odakle u sjeveroistočnom smjeru prati granicu parcele 712, zatim put k.č. 644, presijeca ga skrečući u smjeru zapada odakle prati granicu parcele k.č. 714 u dužini od 83m, zatim presjeca ovu granicu skrečući u smjeru jugouzapada, izlazeći na granicu parcele k.č. 715, a zatim nastavlja u istom pravcu presijecajući istu parcelu i parcele k.č. 710/2, 710/1, 710/3, 709, 707, 705, 704 i 702, izlazeći na zapadnu granicu ove parcele i parcele k.č. 688. Skreće u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka, prateći granicu navedenih parcela do spoja sa putem k.č. 745, nastavlja desnom stranom ovog put do spoja sa putem k.č. 727/2, nastavlja ovim putem i putem k.č. 706/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 710/2. Odavde presijeca put k.č. 706/1, prelazeći na njegovu drugu stranu, dolazeći do parcele k.č. 720/3. presokeca ovu parcelu, izlazeći na granicu parcele k.č. 717/1, nastavlja u smjeru zapada, granicom ove parcele, zatim presijeca parcelu 717/2 i 719, do spoja sa granicom parcele k.č. 721. U istom smjeru nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 723/1. Njenom zapadnom granicom kreće u smjeru sjevera, dolazeći do polovine dužine granice parcele, zatim skreće u smjeru zapada, presijecajući parcelu 732, a zatim zapadnom granicom izlazi na put k.č. 3161. Desnom stranom puta silazi u smjeru jugozapada do polovine dužine granice parcele k.č. 641 i navedenog puta. Odavde skreće u smjeru juga, jugozapada i jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 641, zatim parcelu k.č. 642, 643, izlazeći na granicu parcele k.č. 650/1. Nastavlja granicom ove parcele, zatim presijecajući parcele k.č. 650/2 i 650/3, izlazi na granicu parcele k.č. 646, nastavlja granicom ove parcele do kraja parcele, a zatim u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 647/1 do spoja sa granicom parcele k.č. 695. Presijecajući navedenu parcelu u smjeru jugozapada i sjeverozapada izlazi na tromrđu ove parcela 696 i 712, odnosno početnu tačku.

Brežđe 3

Granica počinje na sjeveroistočnoj strain na tromeđi parcela k.č. 728/1 i 728/3 sa putem k.č.745, odakle u smjeru sjeverozapada nastavlja granicom parcele k.č. 728/1 u dužini od 40m, odakle skreće u smjeru jugozapada i zapada, presijecajući parcele 728/3, na granicu parcele k.č. 743/2 nastavljajući granicom ove parcele u smjeru sjeverozapada do spoja s granicama parcela k.č.743/2 i 743/1, zatim mijenja smjer u cik-cak liniji i u pravcu jugozapada, sjeverozapada i sjeveroistoka prateći zajedničku granicu parcela k.č. 743/2 i 743/1, zatim presijecajući parcelu k.č.743/1 do spoja s granicom parcele k.č.744, pa i navedenu parcelu u smjeru jugozapada, sjeverozapada I sjeveroistoka u dubini 12m I izlazeći ponovo na granicu s parcelom k.č.743/1, presijeca ponovo u istom smjeru ovu parcel na granicu s parcelom k.č.742. Nastavlja ovom granicom do spoja s granicom parcele k.č.728/3 i odavde u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka naizmjenično nastavlja prateći dio jugozapadne i sjeverozapadne granice parcele k.č.728/3, presijecanjem parcele k.č.730/2 do granice s parcelom k.č.730/1. Nastavlja dalje prateći zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č.729/1, presijecanjem parcele k.č.730/1, pa prateći dio sjeverozapadne granice ove parcele, potom granicom parcele k.č. 741/2 i presijecajući parcelu k.č. 741/1, 740 u istom pravcu dolazi na granicu parcele k.č.733, odavde u smjeru jugozapada i sjeverozapada prati granice navedene parcele i palrcela k.č. 734, 735 i 736, izlazeći na granicu parcele k.č. 738, presijeca navedenu parcelu do granice parcele k.č. 739, skreće u smjeru sjeverozapada, sjeveroistočnom granicom ove parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 737, presijeca navedenu parcela, izlazi na put k.č. 3161. Nastavlja ovim putem do spoja sa putem k.č.745. Nastavlja lijevom stranom ovog puta, do spoja sa granicom parcele k.č. 740, presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 746, presijeca ovu parcelu, izlazeći na jugozapadnu granicu ove parcele i parcele k.č. 757. Prati navedenu granicu parcela, zatim parcele k.č. 747, izlazi na put k.č. 745, presijeca put prelazeći na njegovu lijevu stranu i lijevom stranom puta dolazu u početnu tačku.

Čalići 1

Granica počinje na istočnoj strain od tromeđe puta k.č. 1109 i parcela k.č.1139/2 i 297/2 nastavljajući lijevom stranom puta u smjeru sjevera do polovine dužine puta odakle skreće u smjeru zapada nastavljajući presijecanjem k.č. 1110/1 na njenu zapadanu granicu,zatim se ovom granicom spušta usmjeru juga do puta k.č. 3163, presijeca put prelazeći na lijevu stranu puta, nastavlja ovom stranom puta u smjeru jugozapada

dolazeći do granice parcele parcele k.č.1134. Zatim, nastavlja u smjeru jugoistoka, a zatim sjeveroistoka granicom navedene parcele, pa presijecajući parcelu k.č. 1133/1, do granice parcele k.č. 1133/3, prati granicu ove parcele i parcele k.č. 1135/1,presijeca ovu parcel do granice s potokom k.č. 1138 i nastavlja uzvodno potokom u smjeru sjeveroistoka dolazeći do međašnog kamena 5M i 5B, dalje prati potok izlazeći istim na granicu parcele k.č.1141.Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1140/2i 1139/2d olazeći do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 297/2 i puta k.č. 1109, odnosno početnu tačku.

Čalići 2

Granica počinje sa sjeverne strane na tromeđi parcele k.č.1045, puta k.č. 1046 i puta k.č. 3144 nastavljajući u smjeru jugoistoka desnom stranom puta k.č. 1046 do potokaIbrička-k.č. 3145, prelazi potok i nastavlja u istom pravcu desnom stranom puta k.č. 1117 do polovine dužine puta ,zatim ga presijeca skrećući u smjeru sjeveroistoka i presijecajući parcel k.č. 1116/1 na granicu parcele k.č. 1115,zatim i ovu parcel do sjeveroistočne granice ove parcele :Odavde se u smjeru jugozapada spušta prateći granicu navedene parcele i granicu puta k.č. 1112 do spoja s putem k.č. 3163. Nastavlja ovim putem u smjeru jugozapada do tromeđe puta s parcelama k.č. 1124 i 1121. Odavde prati zajedničku granicu navedenih parcela u dužini 25m u smjeru zapada, zatim mijenja smjer u pravcu sjevera nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 1121,1131,1120, i 1118, skreće na ovoj parceli u pravcu sjeverozapada, nastavlja presijecanjem ove parcele i potok k.č. 3145, zatim parcele k.č. 1044 i 1045, izlazi na lijevu obalu potoka k.č. 3144 i uzvodno obalom potoka dolazi do tromeđe parcele k.č. 1045 s putem k.č. 1046 i potokom, onosno početnu tačku.

Guvno 1

Granica počinje sa zapadne strane na tromeđi puta k.č.1513 i parcela k.č.1559 i 1563/4 nastavljajući u lijevom stranom puta do spoja s putem k.č. 3153. Odavde mijenja pravac u smjeru juga prateći granicu parcele k.č. 1522/6 i 1523/6 do kraja granice, zatim se lomi u smjeru sjeveroistoka prateći granice parcela k.č. 1525/2, 1525/1, 1525/3 do kraja granice te parcele pa se lomi u jugoistočnom smjeru prateći granice parcela k.č. 1531/2, 1531/1, do kraja granice ove parcele pa nastavlja u sjeveroistočnom smjeru granicom navedene parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 1532, potom nastavlja u sjeveroistočnom smjeru do spoja sa granicom k.č. 1529, prati granice ove parcele i parcela k.č. 1220/1, 1220/2, 1219/1, 1215/2, zatim u jugozapadnom, jugoistočnom, sjeveroistočnom i sjeverozapadnom pravcu prati granicu parcele k.č. 1215/2 do kraja granice ove parcele, potom presijeca k.č. 1215/1 i presijecajući istu i parcelu k.č. 1214 na granicu s parcelom k.č. 1211. Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1212 i 1187, zatim nastavlja granicama parcele k.č. 1184 u sjeveroistočnom i sjeverozapadnom smjeru do polovine granice ove parcele, presjeca navadenu parcelu na granicu parcele k.č. 1180, prati granicu parcele k.č. 1179, izlazi na put k.č. 3153. Presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta do tromeđe puta s parcelama k.č. 1533/1 i 1533/2. Nastavlja u istom smjeru presijecajući navedene parcele i parcelu k.č.1535 do spoja s granicom puta k.č.1549/2. Nastavlja ovim putem u dužini 20m, zatim ga presijeca skrećući u smjeru zapada na granicu parcele k.č. 1550/3. Nastavlja ovom granicom do kraja granice, zatim mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 1550/1 zatim se ponovo lomi u zapadnom smjeru do spoja sa parcelom k.č. 1549/1, presjeca navedenu parcelu do ćoška granice parcele k.č. 1549/3. Nastavlja sjeveroistočno granicom ove parcele i sjeverozapadno granicom puta k.č. 1545, 1548, do spoja sa granicom puta k.č. 3153/1. Presjeca navedeni put na granicu parcele k.č. 1557/1, prati granice navedene parcele u jugozapadnom i jugoistočnom smjeru, potom presjeca parcelu k.č. 1555 u jugozapadnom smjeru do spoja sa parcelom k.č. 1560/1. Prati granicu navedene parcele u jugoistočnom smjeru i nastavlja granicom parcele k.č. 1559 do granice sa putem k.č. 1513, odnosno početnu tačku.

Guvno 2

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 1192, 1202/1 i 1191/2 nastavljajući u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 1192, zatim presijecanjem parcele k.č. 1202/1 do puta k.č.1175, zatim u smjeru juga nastavlja desnom stranom puta do spoja s putem koji čini cjelinu s parcelom k.č. 1200. Skreće ponovo u smjeru jugoistoka nastavljajući ponovo desnom stranom puta k.č. 1175 sve do tromeđe puta s parcelama k.č. 1196 i 1197. Odavde u smjeru juga prati granicu parcele k.č. 1197 do spoja s granicom parcele k.č. 1196 i1200. Mijenja smjer u pravcu sjeverozapada prateći granicu navedenih parcela, zatim presijecajući parcelu k.č. 1200 na granicu parcele k.č.1202/1. Nastavlja odavde mijenjajući smjer u pravcu jugoistoka, sjeverozapada naizmjeničnoi prateći granicu parcele k.č. 1200, 1204/1 i 1204/3, pa ponovo zajedničku granicu parcela k.č. 1204/1 i 1207. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada, pa sjevera i istoka naizmjenično prateći granice parcela k.č. 1224/1 i 1224/4 do spoja s granicom parcele k.č. 1215/3.

Nastavlja ovom granicom parcele i parcela k.č. 1215/1, 1208, 1210, 1189 i 1191/3 izlazeći na tromeđu parcela k.č. 1192, 1191/2 i 1202/1, odnosno početnu tačku.

Ibrići 1

Granica počinje sa zapadne strane i tromeđe parcela k.č. 1027 i 1026, odakle u smjeru jugoistoka i jugozapada prati granicu parcele k.č. 1027, do polovine dužine njene jugoistočne granice odakle skreće u smjeru jugoistoka, presijecajući navedenu parcelu k.č. 3163. Nastavlja lijevom stranom puta, u dužini od 140m, a zatim skreće u smjeru jugoistoka, presijeca parcelu k.č. 1158 izlazeći na Kovački potok i od ovog potoka skreće u smjeru sjeveroistoka u cik-cak linijji, presijecajući parcle k.č. 1158, 1156 i 1157, izlazeći na granicu puta k.č. 1153/3, presijeca put, a zatim parcelu k.č. 1153/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 1151. Odavde, kreće u smjeru jugoistoka prati granicu navedene parcele, zatim presijeca parcelu u smjeru istoka i sjeveroistoka izlazeći na put k.č. 3163, presijeca put, prelazi na njegovu lijevu stranu i lijevom stranom puta u smjeru sjeveroistoka u dužini 140m, zatim skreće u smjeru sjeverozapada i jugozapada, presijecajući parcelu k.č. 1124, izlazeći na njenu zapadnu granicu, a zatim ovom granicom pracele, dolazi do spoja sa granicama parcele k.č. 1129, nastavlja granicom ove parcele do spoja sa parcelom k.č. 1128, a dalje u istom smjeru ponovo presijecajući parcelu k.č. 1129, izlazi na put k.č. 3145, presijeca put, izlazeći na granicu parcele k.č. 1038, prati granicu ove parcele do spoja sa granicom puta k.č. 1037, presijeca put i izlazi na granicu parcele k.č. 1033, nastavlja granicom ove parcele do spoja sa parcelom k.č. 1032/2. Potom, presijeca ovu parcelu i Ibirćki potok k.č. 3145, izlazeći na granicu parcele k.č. 1025. Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1024, 1023, izlazeći na granicu parcele k.č. 1026, a zatim ovom granicom parcele dolazi do početne tačke.

Ibrići 2

Granica počinje na južnoj strain od tromeđe parcele k.č.1039/1, 1038 i potoka k.č. 3145 nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 1038 do spoja s granicom puta k.č. 1039/3. Nastavlja ovim putem,zatm ga presijeca izlazeći na granicu parcele k.č. 1042/3, presijeca parcelu, zatim nastavlja presijecanjem parcela k.č.1042/1, 1042/2 i 1042/3, izlazi na potok Zvjezdin k.č. 3144, i lijevom obalom potoka izlazi na granicu parcele k.č. 1043. U smjeru jugoistoka nastavlja granicom ove parcele do spoja sa desnom obalom Ibrićkog potoka, pa desnom obalom potoka silazi do početne tačke.

Kovači 1

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1833/3, i puteva k.č. 1827 i 3152,odakle u smjeru sjeveroistokaprati granicu parcele k.č. 1833/3 do spoja s putem k.č. 3152,presijeca put i nastavlja u istom smjeru prateći granicu ovog puta do spoja s tromeđom puta i parcela k.č. broj: 1571/1 i 1570. Nastavlja granicom ovih parcela i parcela k.č. 1563/1i 1571 do polovine dužine granice ove parcele , zatim se lomi presijecajući parcelu k.č. 1563/1 i 1563/2na granicu parcela k.č. 1561 i 1563/3.U smjeru jugoistoka nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 1562.Skreće u smjeru istoka prateći njenu granicu ,presijecanjem parcele k.č. 1560/1,i dio parcele k.č. 1555.Na ovoj parceli mijenja pravac u smjeru sjeverozapada presijecanjem parcele na njenu sjevernu granicu izlazeći na put k.č.3153. U smjeru jugozapada prati granicu navedenog puta do spoja s granicom puta k.č. 1575.Nastavlja zajedničkom granicom ovih puteva ,zatim granicom puta 3153 i parcele k.č. 1578 do kraja njene sjeverozapadne granice.Odavde se lomi u smjeru jugozapada nastavljajući granicom parcela k.č. 1578 i 1579 izlazeći na na granicu puta k.č. 1575.Nastavlja granicom puta do spoja s granicom parcele k.č. 1581/3,prati istočnu granicu ove parcele,zatim u smjeru zapada prati granice parcelak.č. broj: 1580/2,1580/1 i1593 do kraja granice ove parcele.Lomeći se u smjeru jugai zapada presijeca parcele k.č. 1585/1,1584,1583 i 1583/1, zatim navedenu parcelu presijeca u smjeru juga do spoja s putem k.č. 3152.Nastavlja njegovom granicom,presijeca ga u smjeru jugozapada i parcelu k.č. 1833/1.Skreće u pravcu jugoistoka ponovo presijecajući navedenu parcelu do spoja s granicom parcele k.č. 1833/2.Prati granicu ove parcele do njenog kraja i u smjeru juga nastavlja presijecanjem parcele k.č. 1833/3 do puta k.č. 1827.Prati put dolazeći na tromeđu navedenog puta s parcelom k.č. 1833/3 i puta k.č. 3152,odnosno početnu tačku.

Kovači 2

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1534/2, 1533/2 i puta k.č. 3153/1 nastavljajući u smjeru sjevera lijevom stranom puta, zatim presijecajući put na granicu parcele k.č. 1176. Odakle se ponovo lomi granicom puta k.č. 1175, prelazi na njegovu drugu stranu i slijedi granice parcela k.č. 1166, 1164/2 u jugoistočnom, sjeveroistočnom i sjeverozapadnom pravcu pa ponovo ide granicom parcele k.č. 1166, presijeca 1167 na tromeđu parcela k.č. 1167, 1168 i 1169, a zatim u smjeru sjevera prateći granice parcela k.č.1169 do kraja granice parcele pa u sjeverozapadnom smjeru presijeca parcelu k.č. 1170, 1171/1 na

granicu parcele k.č. 1171/3. Odavde u sjeveroistočnom smjeru prati granicu parcele k.č. 1171/3 do spoja sa granicom parcele k.č. 1161/1, lomi se u sjeverozapadnom smjeru prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 1171/2 do spoja sa putem k.č. 3153/1. Nastavlja granicom navedenog puta i granicom parcele k.č. 1171/3, u dužini od 17m, potom presjeca navedeni put i put k.č. 1548 na granicu parcele k.č. 1544. Odavde nastavlja u cik-cak liniji prateći granicu navedene parcele i presjecajući granicu parcele k.č. 1543 prateći granice parcele k.č. 1542/3, 1542/1 odakle u južnom i zapadnom smjeru nastavlja granicama parcele k.č. 1541 do spoja sa putem k.č. 1545, prati granice navedenog puta do spoja sa parcelom k.č. 1549/1, prati granicu navedene parcele i granicu parcele k.č. 1550/2, 1549/2, 1535, 1534/1, potom se lomi u južnom smjeru u granicama navedene parcele potom u sjeveroistočnom smjeru granicom parcele k.č. 1532 odakle dolazi u početnu tačku.

Kovači 3

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 963/4 i 963/5 i puta k.č.3153 nastavljajući pratiti navedeni put do spoja s putem k.č. 964, zatim nastavlja lijevom stranom ovog puta prateći granice parcela k.č. 963/4, 963/5, 963/9, do spoja sa granicom parcele k.č. 963/6 odakle se lomi u sjeveroistočnom smjeru presjecajući put k.č. 964, i parcele k.č. 966/1, 967, 968 i 969 izlazeći na granicu parcele k.č. 985. Mijenja smjer u pravcu jugoistoka nastavljajući prateći granice parcela k.č. 984 do kraja ove granice. Odavde mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka prateći jugoistočnu granicu ove parcele i parcela k.č. 986 i 994 do spoja s granicom parcela k.č.986 i 989/1. Odavde se lomi u smjeru zapada, sjeverozapada i istoka i ponovo sjeverozapada prateći granicu parcela k.č.986 i 989/1, 987, 989/2 i 988 dolazeći do granice puta k.č.964. Nastavlja u smjeru zapada lijevom stranom puta do polovine dužine granice parcele k.č.988,presijeca put na granicu puta k.č. 949/3 i nastavlja u istom smjeru presijecanjem ovog puta izlazeći na ugao parcela k.č. 948 i 947/1.Nastavlja prateći granicu ove parcele u smjeru sjeverozapada do granice s parcelom k.č. 951.mijenja pravac u smjeru jugozapada i zapada prateći dio granice parcele k.č. 947/1,presijeca parcelu k.č. 952 i nastavlja granicom parcele k.č. 942/2 do tromeđe ove parcele s parcelama k.č. 937/3 i 937/2. U pravcu jugozapada granicom navedene parcele silazi do puta k.č.953, mijenja smjer u pravcu jugoistoka i nastavlja prateći lijevu stranu puta do naspram granice parcela k.č. 958 i 957, presijeca put na granicu navedenih parcela i nastavlja ovom granicom do kraja granice, a odatle dijelom granicom parcela k.č. 959 i 958, pa presijecajući navedenu parcelu u smjeru sjeveroistoka izlazeći na granicu puta k.č.964. Lijevom stranom puta nastavlja u dužini 10m, zatim presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ovom stranom puta nastavlja u smjeru juga do naspram granice parcela k.č. 963/6 i 962. Presijeca put na granicu ovih parcela, zatim skreće u smjeru jugozapada nastavljajući praćenjem granice navedenih parcela, zatim zapadnu granicu parcele k.č. 962 u smjeru sjevera i sjeverozapada nastavlja presijecanjem parcele k.č. 961/1 na granicu parcele k.č.961/2. Nastavlja dalje granicom navedene parcele do spoja s granicom parcele k.č. 960. U istom smjeru i smjeru jugozapada presijeca ovu parcelu izlazeći na put k.č. 3153. Odakle u južnom smjeru prati granicu navedenog puta i granice parcela k.č. 960, 961/2, 961/1, 963/3, 963/1, 963/7, 963/2, 963/5 i 963/4 dolazeći do početne tačke.

Kovači 4

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcele k.č. 965 i puta k.č. 3153,odakle kreće
u smjeru sjeveroistoka granicom navedenog puta do spoja s granicom parcele k.č. 976 i puta k.č. 1548.Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 947 i puta 1548 do spoja s parcelom k.č. 975/3.Prati granicu ove parcele ,presijeca put k.č. 1548 i nastavlja ovim putem do kraja granice parcele k.č. 1547/2.Ponovo presijeca put k.č.1548 prelazeći na njegovu drugu stranu ,nastavlja putem do granice parcele k.č. 1002.Odavde se lomi u smjeru sjeverozapada i i sjevera presijecajući parcelu k.č. 1160/1,zatim prati njenu sjeveroistočnu granicu do spoja s parcelom k.č. 1161/3,presijeca ovu parcelu i parcelu k.č. 1161/4 u smjeru istoka pa nastavlja granicom ove parcele do spoja sputem k.č. 3153.Lomi se u smjeru jugozapada prateći granicu navedenog puta,zatim u smjeru sjevera presijeca put i nastavlja u istom pravcugranicom parcele k.č. 1014.Izlazi na granicu ove parcele i parcele k.č. 1013/1 i 1015/3,mijenja pravac u smjeru zapada i juga nastavljajući granicama navedenih parcela i parcele k.č. 1011 do spoja s granicom parcele 1012/1.Nastavlja sjevernom granicom ove parcele i parcele 1012/2, zatim u smjeru sjeverozapada granicom parcela k.č. 1011 i 1010 izlazi na put k.č. 1009/3.Presijeca put na njegovu drugu stranu,nastavlja tom stranom puta u smjeru zapada do granice parcele k.č. 991.Presijecanjem ove parcele skreću u smjeru juga i nastavlja dalje u cik-cak liniji prateći granice parcela k.č. 990,992 i 994 dolazi do tromeđe navedene parcele s parcelama k.č. 995i 993. Odavde u smjeru jugozapada presijeca parcele k.č. broj: 994 i 982 izlazi na granicu parcele k.č. 983.Nastavlja prateći granice ove parcele i parcela k.č. 969 i 967.Ponovo mijenja pravac u smjeru jugoistoka presijecanjem parcele k.č. 971, zatim prati granice parcela 966/1i 966/2 do spoja

s krajem granice parcele k.č. 972/4.Odavde se lomi u smjeru jugozapada i juga presijecajući parcelu k.č. 966/2 izlazeći na tromeđu parcele k.č. 965 s putem k.č. 3153,odnosno početnu tačku.

Kovači 5

Granica počinje na istočnoj strani na tromeđi puta k.č. 3153/1 i parcela k.č. 1594/3 i 1594/2 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka presijecajući ovaj put u ovom i sjeverozapadnom smjeru izlazeći na granicu parcele k.č.1601. Nastavlja granicom puta i navedene parcele do spoja s granicom k.č. 1600/1, odakle u jugozapadnom smjeru prati granice ove parcele u dužini od 57m, potom presjeca ovu parcelu u sjeverozapadnom i jugozapadnom smjeru i izlazi na put k.č. 1600/2. Nastavlja u smjeru sjeverozapada lijevom stranom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č. 1595.Prati djelimično granicu avedene parcele,zatim se lomi u pravcu jugoistoka i jugozapada presijecajući parcelu k.č. 1595 na njenu jugozapadnu granicu, zatim nastavlja ovom granicom do spoja s granicom parcele k.č.1594/3. Skreće u smjeru sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č.1594/3 i 1594/1 do kraja granice, zatim u pravcu juga presijeca parcelu k.č.1594/3 do njene južne granice. Odavde u smjeru istoka prati granicu ove parcele do spoja s njenom istočnom granicom i u istom smjeru nastavlja presijecajući k.č. 1593 do spoja sgranicom parcele k.č. 1580/1. Odavde u smjeru sjevera prati granicu k.č. 1580/1,zatim granicu parcele k.č. 1594/3 ujedno i granicom puta k.č. 3153/1, dolazi do tromeđe puta s parcelama k.č. 1594/2 i 1594/3, odnosno početnu tačku.

Milašin

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 842, 839 i puta k.č. 3152. Odavde prelazi na drugu stranu puta, te granicom ovog puta prati granicu parcele k.č. 850, do spoja sa granicom parcele k.č. 851, prati jugozapadnu granicu navedene parcele do spoja sa putem k.č. 3152, odakle nastavlja jugoistočnom granicom parcele k.č. 850 u dužini od 43m, potom presjeca put k.č. 3152, na granicu parcele k.č. 843/1. Prati granicu navedene parcele u sjeverozapadnom smjeru u dužini od 17m, odakle se lomi u južnom smjeru presjecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 842 na garnicu parcele k.č. 839, odakle granicom navedene parcele se vraća u početnu tačku.

Opankovo brdo 1

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 856/4, 856/5 i puta k.č. 854. Nastavlja u sjeveroistočnom smjeru granicom parcele k.č. 856/5, u dužini od 70m, odakle se lomi u jugoistočnom i sjeveroistočnom i zapadnom smjeru i nastavlja presjecajući parcelu k.č. 856/4, izlazeći na granicu k.č. 856/5 i granicom navedene parcele u zapadnom i južnom smjeru nastavlja do kraja granice ove parcele odakle u istom smjerunastavlja presijecanjem parcele k.č. 856/3 do granice s putem k.č. 854. Granicom ovog puta u smjeru JI vraća se u početnu tačku.

Opankovo brdo 2

Granica počinje na jugozapadnoj strani i tromeđi parcela k.č. 1667, 1664/1 i puta k.č. 3152. U pravcu sjeveroistoka nastavlja desnom stranom puta do polovine granice parcele k.č. 1624, lomi se u pravcu jugoistoka, jugozapada, presjecajući parcelu k.č. 1624, put k.č. 1625/3, parcele k.č. 1625/1, 1664/2, 1664/1, do granice s parcelom k.č. 1667.Odavde se granicom navedene parcele vraća u početnu tačku.

Opankovo brdo 3

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 1635/1, 1629 i puta k.č. 3166. Odavde nastavlja u zapadnom smjeru granicom parcele k.č. 1635/1, u dužini od 35m, pa se naizmjenično lomi u južnom, istočnom JI i ponovo južnom pravcu presjecajući parcele k.č. 1635/1, 1635/2 izlazeći na granicu parcele k.č. 1629, prati granicu navedene parcele u dužini od 27m,skreće u istočnom ,zatim u sjevernom pravcu presjecajući navedenu parcelu izlazi na granicu s putem k.č. 3166. Usmjeru zapada granicom ovog puta dolazi do početne tačke.

Šakići 1

Granica počinje sa južne strane na tromeđi parcela k.č. 1597/1 i 1599/1 i puta k.č. 1598 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 1599/1 do spoja s granicom parcele k.č. 1604.Mijenja smjer u pravcu sjeverozapada nastavljajući granicom navedene parcele i parcele k.č. 1579/2, zatim u istom smjeru presijecajući parcel k.č.1505/6 i 1605/1 izlazeći na granicu ove parcele i parcele k.č. 1605/5. Nastavlja ovom granicom parcele do spoja sa granicama parcela k.č.1605/1 i 1605/5. Skreće u smjeru jugoistoka prateći granicu ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 1604. Nastavlja presijecajući ovu parcelu na njenu istočnu granicu, zatim skreće ovom granicom u smjeru sjeverozapada do spoja s putem k.č. 3153/1. U smjeru

sjeverozapada prati lijevu stranu puta do polovine dužine parcele k.č.1605/2, zatim se lomi u smjeru sjevera nastavljajući presijecanjem parcele k.č.933, na granicu s parcelom k.č. 920. Mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č.920, zatim ponovo se lomeći u smjeru sjeverozapada, jugoistoka naizmjenično i u cik-cak liniji prati granice parcela k.č. 918, 921, 922, 907 i 908 izlazeći na put k.č.904. Ponovo mijenja smjer u pravcu zapada ,sjeveroistoka i jugozapada i nastavlja lijevom stranom puta k.č. 904 do granice parcela k.č. 905 i 907. Odavde nastavlja granicom puta k.č.904, granicom parcele k.č. 903, presijecanjem parcel: k.č. 900/2, 900/1 i 899 do granice s parcelom 890. Presijeca parcelu k.č. 890 u smjeru jugozapada i juga do spoja s granicom parcela k.č.888 i 883/1. Odavde silazi granicom parcela k.č. 883/1 i 888 u smjeru juga izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 886/1 i 886/2. Mijenja smjeru pravcu jugozapada nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 886/2 i 883/1, granicom parcele k.č. 883/2, presijecanjem parcele k.č.888/3 i 881/1 izlazeći na tromeđu ove parcele I parcela k.č.881/2 I 881/3. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcela k.č.881/1 i 881/3, presijecajući parcelu k.č. 881/1 na granicu parcele k.č. 891, presijeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č.892, pa granicom ove parcele nastavlja do spoja s putem k.č.784. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i u smjeru juga nastavlja ovom stranom puta do tromeđe s putem k.č. 3153/1 i parcele k.č.785. Nastavlja desnom stranom puta k.č.3153/1 u dužini 20m , zatim ga presijeca na granicu parcela k.č. 798 i 799/2. U smjeru jugozapada u dužini 32 m prati granicu navedenih parcela, zatim skreće u smjeru jugoistoka granicom parcela k.č. 799/2 i 799/3 izlazeći na put k.č. 801. Mijenja smjer u pravcu sjeverozapada lijevom stranom puta izlazeći na granicu puta k.č.3153/1. Prati granicu puta do spoja s granicom parcela k.č. 869/4 i 869/5, zatim se lomi u smjeru jugozapada granicom parcela k.č. 869/4 i 869/5 u dužini 60m, nastavljajući dalje presijecanjem k.č. 869/5, zatim skreće u smjeru juga do njene južne granice. Odavde se lomi u smjeru istoka, jugoistoka i sjeveroistoka naizmjenično i prateći granice parcela k.č. 869/10 i 880, zatim presijeca ovu parcelu i parcelu k.č.879/1, nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č. 879/4, pa ponovnim presijecanjem parcele k.č. 878/1 do granice parcele k.č.878/2. Dalje nastavlja prateći granicu navedene parcele do granice parcela k.č. 877 i 1611/4. U smjeru jugozapada i jugoistoka nastavlja granicom ovih parcela, zatim presijecanjem parcele k.č. 1611/1 do spoja s granicom parcele k.č. 1611/3, zatim granicom ove parcele nastavlja izlazeći na tromeđu parcele s parcelama k.č. 1611/2 i 1608. Mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka , zatim jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 1608 do spoja s putem k.č. 1606. Desnom stranom puta nastalja u dužini 70m, zatim ga presijeca skrećući u pravcu sjeveroistoka do puta k.č. 1598, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ovom stranom puta dolazi do tromeđe navedenog puta s parcelama k.č. 1597/1 i 1599/1, odnosno početnu tačku.

Šakići 2

Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi puta k.č.3152 s parcelama k.č. 1612 i 874 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka dijelom granicom navedenih parcela, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 874 do granice parcele k.č. 872/3,nastavljajući dalje u istom pravcu presijecajući ovu parcel i parcel k.č. 872/1 dolazeći do granice ove parcele i parcele k.č.872/4. Odavde u smjeru sjeveroistoka prati granicu ovih parcela i granice parcela k.č. 879/1 i 880 do granice parcele k.č. 869/1. Lomi se u smjeru sjeverozapada presijecajući ovu parcel i parcelu k.č.869/10, zatim nastalja presijecanjem ove parcele u smjeru juga izlazeći na granicu puta k.č. 870. Nastavlja granicom ovog puta do kraja granice parcele, zatim se lomi u smjeru zapada presijecajući put na granicu parcele k.č.864/7 nastavlja granicom ove parcele u zapadnom smjeru i južnom uključujući granicu parcele k.č. 864/8, gdje ponovo presjeca put k.č. 870, prelazi na njegovu drugu stranu i izlazi na granicu parcele k.č. 872/2. Prati granicu navedene parcele do polovine granice, a odavde skreće u smjeru zapada i sjevera naizmjenično u cik-cak liniji presijecajući parcelu k.č.864/5, prateći dio granice ove parcele, presijecajući parcel k.č.864/4 do granice s parcelom k.č.864/1. Prati granicu ovih parcela do spoja s granicom parcele k.č.864/3, zatim nastavlja granicom ove parcele , pa ponovo presijecanjem parcele k.č. 864/1 u sjeverozapadnom i jugozapadnom smjeru i dalje parcel k.č. 862 i u dubini 15m, skrećući na ovoj parceli u smjeru jugoistoka i istoka ponovo je presijecajući izlazi na granicu s parcelom k.č.864/2. Nastavlja u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele izlazeći na granicu s putem k.č. 3152. Lijevom stranom ovog puta dolazi na tromeđu puta s parcelama k.č. 1612 i 874, odnosno početnu tačku.

Šakići 3

Granica počinjena južnoj strain od tromeđe puta k.č. 935 s parcelama k.č. 954 i 955 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom navedenih parcela do puta k.č.953. Presijeca put i u pravcu zapada ovim putem skreće do granice parcela k.č. 936i 937/1, zatim nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom ovih parcela, parcele k.č.937/1 do spoja s granicom parcelek.č.941/2. Nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č.941/1, presijecanjem puta k.č.940, parcele k.č.916 do spoja s zajedničkom granicom ove i parcele k.č.909. Lomi se

u smjeru jugozapada, pa jugoistoka prati granicu ovih parcela i nastavlja presijecanjem parcela k.č. 918, 917 i 932 do spoja s granicom parcele k.č.931. Nastavlja granicom navedene pasrcele do spoja s granicom puta k.č.935, presijeca put prelazeći na njegovu lijevu stranu i ovom stranom puta dolazi do tromeđe puta s parcelama k.č. 954 i 955, odnosno početne tačke.

Šakići 4

Granica počinje na sjeverozapadnpj strani od tromeđe puta k.č.3166 s parcelama k.č. 1628 i 1618/4 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom navedenih parcela do spoja s putem k.č. 1622/6. Lomi se u smjeru jugoistoka prateći granicu puta i granicu parcele k.č. 1618/6, u dužini od 23m, odakle u južnom smjeru presjeca navedenu parcelu i parcele k.č. 1618/1, 1618/2, 1618/7, 1617/2, 1617/4 do granice sa parcelom k.č. 1616/1. Prati granicu navedene parcele do spoja sa sjevernom granicom parcele k.č. 1616/2, prati navedenu granicu do kraja granice parcele odakle u jugoistočnom smjeru presjeca parcelu k.č. 1616/1, do granice parcele k.č. 1615. Prati granicu navedene parcele do spoja s putem k.č. 3166, presjeca navedeni put na granicu parcele k.č. 1775. Prati navedenu granicu do polovine granice odakle u sjeverozapadnom smjeru sječe parcelu k.č. 1775, put k.č. 1771 i parcelu k.č. 1770, potom se lomi u sjeveroistočnom smjeru do granice puta k.č. 3166, prati granicu navedenog puta u dužini od 17m, presjeca navedeni put do granice sa parcelom k.č. 1618/7, prati jugozapadnu granicu ove parcele i parcela k.č. 1618/2, 1618/8, 1618/3, 1618/4, gdje dolazi u početnu tačku.

Miričina

Granica počinje sa južne strane od tromeđe puta k.č. 2383, pružnog pojasa, i parcele k.č. 1982/1, nastavljajući u smjeru zapada, prati pružni pojas do parcele k.č. 2417/2, prati granicu parcele do njenog kraja a zatim presjeca parcelu k.č. 2417/1 do objekta Željezničke stanice, prati granicu objekta i dalje nastavlja presjecanjem navedene parcele do puta k.č. 2433. Presjeca put, prelazeći na njegovu desnu stranu, nastavlja navedenim putem do spoja sa granicom parcele k.č. 2239, dalje ovom granicom izlazi na pružni pojas, presjeca ga i izlazi na put k.č. 2432. Nastavlja granicom puta sve do spoja sa granicom parcele 2276/1 presjeca prugu i desnom stranom pružnog pojasa izlazi na granicu parcele izlazi na granicu parcele k.č.1636 i 1635/1. Nastavlja dijelom granicom navedene parcele i parcelama k.č.broj: 1635/8, 1635/10, 1635/7, 1635/6, ponovo presijeca parcelu k.č. 1635/1 izlazeci na njenu granicu i granicu parcele k.č.broj: 1634. Nastavlja istim smjerom do granice parcele 1635/4, a granicom ove parcele izlazi na granicu parcele 1564/1. Presijeca navedenu parcelu do granice parcele 1563, prati granicu navedene parcele do granice parcele k.č. 1554, zatim nastavlja ovom granicom, pa presijeca parcelu k.č. 1555/1 izlazeći na obalu rijeke Spreče. Nastavlja obalom rijeke Spreče u dužini 70 m, pa skrece u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka presijecajuci parcelu k.č.broj 1550/1, putni pojas i magistralni put M-4 Tuzla - Doboj (k.č.broj: 2429). Izlazi na granicu parcele k.č. 1530, i u smjeru SZ nastavlja granicom navedene parcele i magistralnog puta Doboj – Tuzla do spoja sa granicom parcela k.č. 1545/1 i 1545/2. Skreće u smjeru SI i JI prateći granicu navedene parcele 1544/1, zatim presjeca ovu parcelu na granicu parcele 1539/2, prati granicu navedene parcele i parcele 1539/3, nastavljajući dalje granicom parcele 1539/4, 1531/1, 1531/2, izlazeći na granicu parcele 1531/2, presjeca parcelu i nastavlja granicom parcele 1524 do kraja jugozapadne granice, a zatim skrece u smjeru istoka I jugoistoka naizmjenicno presijecanjem navedene parcele, zatim granicom parcele 1525, nastavljajući istom i granicama parcela 1527, 1574, 1576/1, skreće u smjeru JZ granicom parcele 1573/3 presjeca navedenu parcelu je zatim nastavlja granicom parcele 1589/3, presjecajući parcelu 1589/1 i 1592, dalje ide granicom parcela k.č.broj: 1593, 1587, 1586 I 1585, zatim presijeca parcelu k.č.1677/1 dolazeci do granice parcele k.č.1677/2, nastavlja istom I ponovo izlazi na parcelu 1677/1 presijeca je izlazeci na granicu s parcelom 1678 I u istom smjeru presijeca navedenu parcelu I parcelu k.č.1682 dolazeci do granice parcele 1681 nastavlja ovom granicom do kraja parcele,mijenja smjer u pravcu istoka a zatim sjeveroistoka prateci granice parcele k.č.1682 izlazeci na put k.č.broj: 2427, presijeca put, a zatim nastavlja u jugoistocnom I sjeveroistocnom smjeru granicama parcele k.č.broj: 1705/1, 1711/1 i 1717 prati granice navedenih parcela izlazeći na put k.č. 2425. Presjeca put i njegovom desnom stranom u duzini od 65m izlazi na granicu parcele 1723/1. Ponovo presjeca put i parcelu k.č. 1720 izlazeći na parcelu 1717, prati dio granice navedene parcele. A zatim je presjeca do granice parcele 1719. Nastavlja granicom ove parcele do 1718, 1481/1, 1480/1, pa ponovo 1481/1 izlazeci na granicu parcele 1483, zatim granicom ove parcele izlazi na put k.č.broj: 2425, presjeca put, i desnom stranom puta dolazi do granice parcele 1476/5, prati granicu parcele do puta k.č. 2415 prati granicu puta do kraja granice parcele 1477, zatim ga presjeca na granicu parcele k.č. 1752, prati granicu navedene parcele i parcele k.č. 1757/3, 1744, dolazi do parcele k.č.broj: 1737 odakle mijenja smjer naizmjenicno u pravcu jugoistoka, sjevera I istoka prateci granice navedene parcele I parcela k.č.broj: 1764, 1763, 1765 dolazeci do puta k.č.broj: 2426 nastavlja putem izlazi na granicu parcele 1768, presjeca put i

parcelu 1772, izlazeći na put 2434 i presjecajući navedeni put kao i parcele 1900, a zatim granicama parcela k.č.broj: 1899, 1902/1, 1902/2, 1917/1, 1957/1, izlazeci na Kasovu rijeku prelazi na desnu stranu Kasove rijeke prateci obalu rijeke I ujedno granice parcela k.č.broj: 1953/4, 1953/11, 1953/5 ponovo prelazi rijeku izlazeci na tromedju rijeke s parcelama k.č.broj: 1957/1, 1956/1, a zatim granicom navedene parcele izlazi na granicu parcele k.č.broj: 1964/6 skrece ponovo u smjeru sjeveroistoka prateci parcele 1965, 1960 pa skrece u smjeru jugoistoka I jugozapada granicom parcele k.č.broj: 1916, 1915/2 dolazi do puta k.č. 2420, prati put do spoja s putem 2430 nastavlja u istom smjeru desnom stranom ovog puta do puta 1973, zatim presjeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 1976/7 i 1976/6, nastavlja prateći granicu ovih parcela do spoja sa potokom Zukinovac. Prati potok do magistralnog puta Doboj –Tuzla, zatim prelazi na lijevu stranu MP do spoja sa putem k.č. 2383, presjeca put izlazeći na tromeđu puta, pružnog pojasa i parcele k.č. 1982/1, odnosno na početnu tačku.

POVRŠINA URBANOG PODRUČJA MIRIČINA 108,0 ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Miričina

Budimovi – Miričina

Granica na sjeverozapadnoj strani počinje na granici k.o. Miričina i k.o. Rašljeva, na tromeđi parcela k.č. 1281/1 i 1281/4 odakle nastavlja u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 1281/4, izlazi na put k.č. 1268 presijeca put i prelazi na njegovu drugu stranu, mijenja smjer i nastavlja drugom stranom puta do tromeđe puta s parcelom k.č. 1280 i 1279/2. Ponovo mijenja smjer u pravcu jugozapada i jugoistoka nastavljajući granicom parcela k.č. 1280, 1279/2, 1279/1 i 1273/2 izlazeći na granicu parcele k.č. 1271 presijeca ovu parcelu a zatim parcele k.č. 1270/3 i 1270/2 skrećući u smjeru sjeveroistoka i u istom smjeru nastavlja granicom parcele k.č. 1269/3 izlazi na put k.č. 1268 nastavlja putem u dužini zajedničke granice puta i parcele k.č. 1269/3, zatim presijeca put skrećući u smjeru sjeveroistoka, i jugoistoka naizmjenično i krećući se granicom parcela k.č. 1264/2, 1264/3, 1264/1, presijeca parcelu k.č. 1266 do granice parcele k.č. 1265, nastavlja granicama ove parcele a zatim ponovo izlazi i presijeca parcelu k.č. 1266, zatim nastavlja dijelom jugoistočnom granicom ove parcele, presijecanjem parcele k.č. 1267 do granice parcela k.č. 1260/2 i 1260/3 nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 1260/1 presijecanjem ove parcele i parcele k.č. 1259/1, 1257, 1259/2, 1259/5 i 1245 izlazeći na granicu parcele k.č. 1233/2, skreće granicom ove parcele u smjeru jugoistoka a zatim u smjeru jugozapada presijecanjem parcele k.č. 1245 i granicama parcela k.č. 1258 i 1259/3 zatim presijecanjem puta k.č. 2428 i parcele k.č. 1324 izlazi na njenu južnu granicu parcele i skreće u smjeru zapada granicom parcele k.č. 1326, 1321,1322, izlazi na put k.č. 2428, nastavlja putem k.č. 2428, do tromeđe puta i parcela k.č. 1321 i 1320. Skreće u smjeru juga presijecajući parcelu k.č. 1320, a zatim u smjeru zapada južnom granicom parcele izlazi na put k.č. 2429, presijeca ga izlazeći na granicu parcele k.č. 1303, odavde nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č. 1299/2, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada presijecajući parcele k.č. 1300/1, 1302, 1301/2, 1296, 1294, 1292, 1291, 1286/1 i 1283/1 odakle u sjeveroistočnom smjeru izlazi na polovinu granice k.č. 1282, nastavlja granicom navedene parcele do kraja puta k.č. 2429, 1281/3, 1281/5 i 1281/1 dolazeći do tromeđe parcela k.č. 1281/1 i 1281/4 odnosno polazne tačke.

Cerici 1

Granica počinje s južne strane od tromeđe Suhog potoka k.č. 303 s parcelom k.č. 315/3 i puta k.č. 313. Odavde kreće u smjeru sjevera, sjeveroistoka i sjeverozapada prateći granicu Suhog potoka i granice parcela k.č. 315/3 i 315/2, zatim 314/1 i izlazi na put k.č. 313. Prati granicu puta k.č. 313 u južnom pravcu u dužini od 23m, presijeca navedeni put i parcelu k.č. 312 u zapadnom smijeru potom presijeca put k.č. 2423 do granice parcele k.č. 411/1, nastavlja u sjeveroistočnom smjeru do granice parcele k.č. 410, preati njenu jugozapadnu granicu do kraja granice, spušta se u jugozapadnom i južnom smjeru granicom parcele k.č. 411/1 u dužini od 40m, presijeca navedenu parcelu i put k.č. 2423 u jugoistočnom smjeru do granice parcele k.č. 310/2, prati sjeveroistočnu granicu navedene parcele presijeca parcelu k.č. 312 do granice parcele k.č. 311, nastavlja zapadnom granicom navedene parcele do njenog kraja i ponovo na parcelu k.č. 312. Zatim presijeca ovu parcelu, u južnom i istočnom smjeru izlazeći na njenu istočnu granicu, ujedno i granicu puta k.č. 313, presijeca navedeni put a zatim njegovom lijevom granicom i granicom parcele k.č. 315/3 dolazi do tromeđe navedene parcele sa Suhim potokom odnosno početnom tačkom.

Cerici 2

Granica počinje sa sjeverne strane na tromeđi parcela k.č. 304 i 305 sa Suhim potokom k.č. 303, odakle kreće u smjeru jugozapada a zatim sjeverozapada prateći granice parcele k.č. 305 do spoja s tromeđom

navedene parcele i parcela k.č. 307 i 309. Odavde skreće u smjeru jugozapada, prateći granicu navedene parcele u dužini od 30m, presijeca navedenu parcelu do granice puta k.č. 2423, i granicom puta u pravcu jugozapada spušta se do granice parcele k.č. 308, presijeca navedeni put. izlazi na granicu parcele k.č. 418. Nastavlja dijelom granicom navedene parcele, zatim presijeca istu i parcelu k.č. 419 i granicom ove parcele ponovo izlazi na put k.č. 2423, presijeca put i njegovom lijevom stranom prati granice parcela k.č. 308, 307, 306, i ponovo presijeca navedeni put na polovinu parcele k.č. 422/1. Odavde u smjeru juga jugozapada i sjeverozapada presijeca navedenu parcelu i izlazi na granicu puta k.č. 2423 nastavlja krajnjom granicom puta do tromeđe puta s putem k.č. 302 i Kosovom rijekom. Odavde u smjeru sjeveroistoka u dužini 40 metara prati granicu parcele k.č. 284 ujedno i potok Kovačica, zatim skreće u lijevom smjeru presijecajući parcelu k.č. 284 do granice parcele k.č. 283, nastavlja granicom navedene parcele do kraja parcele. Ponovo presijeca parcelu k.č. 284 izlazeći na put k.č. 302, presijeca put a zatim Suhi potok k.č. 303, dolazi na granicu parcele k.č. 304 i u pravcu sjevera prateći granicu navedene parcele ujedno i granicu Suhog potoka izlazi na tromeđu potoka i parcela k.č. 304 i 305 odnosno početnu tačku.

Durakovići 1

Granica na sjevernoj strani počinje na granici k.o. Miričina i k.o. Rašljeva od tromeđe puta k.č. 2427 I parcele k.č. 1099 i u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka granica puta izlazi na južnu granicu puta k.č. 1090 nastavlja dalje granicom navedenog puta do tromeđe puta s parcelom k.č. 1088/1 i 1089, mijenja smjer u južnom I jugozapadnom pravcu nastavljajući granicom navedene parcele i parcela k.č. 1086 I 1082, izlazi na put k.č. 2427 i ovim nastavlja do početka parcele k.č. 1055. Odavde skreće u smjeru istoka, jugoistoka i sjeveroistika prateći granice navedene parcele, zatim presijecanjem iste i dalje granicama parcele k.č. 1054 izlazi na tromeđu parcela k.č. 1055, 1053/3 I 1053/1. Ponovo se lomi u smjeru juga presijecajući navedene parcele i parcelu k.č. 1052/1 do njene južne granice. Ponovo skreće u smjeru istoka I sjeveroistoka prateći dio južne granice navedene parcele njenu jugoistočnu granicu I granice parcela k.č. 1060, 1059, pa ponovo 1060 zatim 1050, 1065, izlazi na parcelu k.č. 1066/1 presijeca je I nastavlja granicom parcela k.č. 1066/2, 1070/1 presijecajući istu u cik cak liniji, mijenjajući ka istoj smjer u pravcu sjevera I nastavlja u tom smjeru presijcanja parcela k.č. 1070/2 I 1073 izlazeći na njenu sjevernu granicu odakle skreće u smjeru istoka granicama ove parcele I parcele k.č. 1072 izlazi na put k.č. 2416 I u smjerun juga nastavlja navedenim putem u dužini cca 60 metara pa presijeca put u smjeru sjeveroistoka I parcele k.č. 1003 I 1002 do njene istočne granice parcele odakle se ponovo lomi prateći dio granice navedene parcele zatim presijecajući parcelu k.č. 1001/2 I mijenjajući smjer u pravcu sjeveroistoka I sjvera prati granice ove parcele I nastavlja granicom presijecanjem navedene parcele I parcele k.č. 1002 I 999. Odavde se lomi u istočnom smjeru izlazeći I prateći granicu parcele k.č. 998 dolazeći na njenu istočnu granicu I granicu puta k.č. 997. Odavde granica skreće u smjeru juga I jugoistoka prateći navedeni put do tromeđe parcela k.č. 985 I 979 s navedenim putem. Ponovo se lomeći u smjeru jugozapada granica se spušta prateći granice parcela k.č. 797, 981, presijecajući ovu parcelu I parcele k.č. 980, 1006, 1005 I 1008 pa nastavlja u smjeru juga granicama parcela k.č. 1009, 1010 izlazi na granicu parcele k.č. 1014/1 I obuhvatajući istočnu I južnu granicu ove parcele izlazi na put k.č. 1032. Presijeca put i nastavlja ponovo u smjeru juga I jugozapada granicom puta idući dalje granicom puta k.č. 1044 do tromeđe ovog puta I puta k.č. 2416 I parcele k.č. 1046. Nastavlja u smjeru sjevera granicom puta k.č. 2416 do spoja s granicom parcele k.č. 1049 zatim granicom ove parcele u dužini 25 metara odakle se lomi u smjeru jugozapada presijecanjem puta k.č. 2416 I izlaženjem na tromeđu puta s parcelom k.č. 1152/2 i 1152/1. Nastavlja u istom smjeru granicom navedene parcele, presijecanjem parcele i parcela k.č. 1150 I 1151 do jugozapadne granice ove parcele, a zatim nastavlja dijelom ovom granicom parcele I parcela k.č. 1153, 1148 I 1143 do spoja granice navedene parcele I granice parcele k.č. 1142. Ponovo se lomeći u smjeru juga granica nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1143, 1137 I 1136 do granice parcele k.č. 1135. Odakle granica ove I granicama parcela k.č. 1133 I 1194/1 izlazi na put k.č. 1130. Nastavlja ovim putem I presijecanjem istog na tromeđu puta s parcelom k.č. 1126 I 1124 a onda nastavlja granicom navedene parcele I parcele k.č. 1129 do spoja s putem k.č. 2427. Presijeca put prelazeći na njegovu drugu stranu I skrećući u smjeru sjeveroistoka dalje nastavlja drugom stranom puta I presijecanjem parcela k.č. 1217, 1120, 1119, 1117/5, puta k.č. 1117/6, parcela k.č. 1111 I 1109 do njene sjeverne granice. Dijelom granicom navedene parcele skreće u smjeru istoka izlazi ponovo na put k.č. 2427 I njegovom lijevom stranom dolazi do kraja puta, odnosno kraja granice k.o. Miričina I tromeđe puta s parcelama k.č. 1097, odnosno početne tačke.

Durakovići 2

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1209, 1208 i 1207, pa u smjeru sjeverozapada nastavlja granicama parcela k.č. 1209, 1213 zatim skreće u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č. 1212

izlazeći na njenu zapadnu granicu ujedno i granicu puta k.č. 2427, nastavlja dalje tim putem u smjeru sjeveroistoka pa presijeca isti do granice parcele k.č. 1350 skrećući u smjeru sjeverozapada, ide do kraja granice navedene parcele, pa ponovo se vraća u smjeru juga granicom navedene parcele, zatim presijeca put k.č. 2428, parcelu k.č. 1352, 1353/4, 1353/1, 1351 i 1352/2, zatim izlazi na granicu parcele k.č. 1353/3 nastavlja istom I presijecanjem parcela k.č. 1349, 1354 izlazi na granicu parcele k.č. 1357/2 nastavlja granicom ove parcele I parcele k.č. 1357/1, zatim južnom granicom skreće u smjeru istoka, izlazi na put k.č. 2427, presijeca ga i nastavlja u istom smjeru granicom parcele k.č. 1207 dolazeći do tromeđe parcela k.č. 1209 i 1208 i navedene parcele, odnosno početnu tačku.

Dolovi

Granica počinje na južnoj strani tromeđe puta k.č. 2424 s parcelama k.č. 889/2 i 885 odakle nastavlja u pravcu sjevera lijevom granicom navedenog puta u dužini od 26m, odakle presjeca put i izlazi na granicu k.č. 661/3, prati dijelom južnu granicu navedene parcele u dužini od 11m, odakle se lomi u pravcu sjevera i presjeca parcele k.č. 661/3, 660/1, do granice sa parcelom k.č. 642, odakle se lomi u zapadnom smjeru granicom navedene parcele potom presjeca put k.č. 2424 i izlazi na granicu parcele k.č. 892, prati sitočnu granicu ove parcele do granice parcele k.č. 891, gdje ponovo presjeca put k.č. 2424, i izlazi na granicu parcele k.č. 641/2, a zatim presijecajući parcele k.č. 641/1 i 621 do spoja s tromeđom granica parcele k.č. 620. Skreće u smjeru sjeverozapada granicom parcela 620 izlazi na put k.č. 2424, presijeca ga i u istom pravcu nastavlja lijevom granicom puta do spoja s tromeđom puta i parcela k.č. 908 i 909. Ponovo se lomi u smjeru jugozapada i juga prateći granicu navedene parcele presijecajući parcelu k.č. 909, 905 i 903 dolazi do spoja granica navedene parcele i parcela k.č. 899/1 i 899/3. Nastavlja u istom smjeru granicama parcele k.č. 899/1, 899/4 i 899/3 skrećući u smjeru istoka a zatim ponovo u smjeru juga presijecajući put k.č. 899/4 zatim parcele k.č. 892, 890, 889/1, 889/2, nastavlja granicom navedene parcele do tromeđe navedene parcele sa parcelom k.č. 885 i putem k.č. 2424 dolazeći do početne tačke.

Gornja Miričina 1

Granica počinje sa južne strane na tromeđi parcela k.č. 763 i 764 i puta k.č. 787 odakle skreće u smjeru sjevera granicom navedene parcele izlazeći na Kasovu rijeku k.č. 2415, u dužini od 47m, odakle u pravcu sjeverozapada presijeca rijeku i parcelu k.č. 2425, skreće u smjeru sjeveroistoka u dužini od 66m, gdje skreće u smjeru sjeveroistoka presjecajući navedenu parcelu i Kasovu rijeku i izlazi na njenu desnu obalu na granici parcele k.č. 734. Odavde u pravcu sjeveroistoka prati desnu obalu rijeke do granice sa parcelom k.č. 674/2. Presjeca navedenu parcelu u pravcu istoka do granice sa parcelom k.č. 674/1, odakle u pravcu juga nastavlja granicom navedene parcele do granice sa parcelom k.č. 674/4, prati sjevernu granicu navedene parcele presjeca put k.č. 674/5, presjeca navedeni put na granicu parcele k.č. 676/1, prati granicu navedene parcele u smjeru sjevera u dužini od 27m, odakle se lomi u pravcu istoka i juga presjecajući navedenu parcelu, put k.č. 677, parcelu k.č. 728/1, do granice sa parcelom k.č. 726, odakle u pravcu jugozapada presijeca parcele k.č. 728/1, 727, 728/2, 732/2, 732/4 do granice parcele k.č. 730. Nastavlja južnom granicom navedene parcele do kraja granice parcele odakle u jugozapadnom pravcu presjeca k.č. 731, put k.č. 732/7, parcele k.č. 732/5, 735, do granice parcele k.č. 736. Prati navedenu granicu i granice parcela k.č. 737/2, 738, 739/2 do granice parcele k.č. 753/2, odakle u jugoistočnom smjeru prati navedenu granicu potom presjeca parcelu k.č. 741/3, parcelu k.č. 742, lomi se u pravcu juga do granice navedene parcele i puta k.č. 746. Odavde u zapadnom smjeru prati desnu stranu puta do kraja granice parcele k.č. 740/1, presijeca put i u južnom pravcu granicom parcele k.č. 763, dolazi u početnu tačku.

Gornja Miričina 2

Granica počinje sa sjeverne strane na tromeđi puta k.č. broj: 2418 i parcela k.č. 921 i 920, odakle nastavlja u smjeru sjevera prelazeći na drugu stranu puta na jugoistočnu granicu parcele k.č. 42, prati navedenu granicu do kraja navedene granice lomi se u smjeru sjeverozapada i slijedi sjeveroistočnu granicu navedene parcele u dužini od 33m, presjeca navedenu parcelu na njenu suprotnu granicu i slijedi navedenu granicu do puta k.č. 2418. Ponovo presjeca navedeni put u smjeru juga do polovine granice parcele k.č. 972, pa skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući put na granicu parcele k.č. 975, nastavlja u istom smjeru granicom navedene parcele i parcele k.č. 976 izlazeći na tromeđu navedene parcele s parcelama k.č. 1013/3 i 1012. Odavde nastavlja u smjeru juga granicama parcele k.č. 1013/3, 1011, 1013/2 i dijelom k.č. 1014/3 a zatim skreće u smjeru istoka granicama parcela k.č. 1014/6 i 1014/7, presijeca put k.č. 2418 izlazeći na granicu parcele k.č. 966 a zatim istu presijeca u smjeru istoka nastavljajući u tom smjeru dijelom granicom parcele k.č. 964 i njenim presijecanjem dolazeći na njenu sjevernu granicu. Odavde nastavlja u smjeru istoka dijelom granicom navedene parcele a zatim sjeveroistoka granicom parcele k.č. 965/2, 967, 968 i 970/4, izlazi na

granicu puta k.č. 959, i njegovom lijevom stranom dolazi do granice parcele k.č. 971, gdje se ponovo lomi u pravcu sjeveroistoka, presjeca put te u pravcu jugoistoka i sjeveroistoka prati granice parcele k.č. 934, presjeca parcelu k.č. 933, pa se naizmjenično lomi u pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada presjecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 929. Nastavljajući zatim jugozapadnom i dijelom sjeverozapadnom granicom parcele k.č. 931. Na ovoj granici parcele ponovo mijenja smjeru u pravcu sjevera djelimično presijecajući istu i nastavljajući njenom zapadnom granicom do tromeđe navedene parcele i parcela k.č. 930/1 i 925. Nastavlja dalje u smjeru sjevera, istoka i sjeveroistoka granicom navedene parcele do spoja s granicom parcele k.č. 922, presijeca istu na tromeđi ove parcele i parcele k.č. 920 i 918 pa nastavlja granicom parcele k.č. 918 i 921 sve do tromeđe navedene pracele s parcelom k.č. 920 i puta k.č. 2418 dolazeći do početne tačke.

Gornja Miričina 3

Granica počinje s južne strane na tromeđi puta k.č. 2425 i parcela k.č. 668 i 667. Odavde u smjeru sjeveroistoka nastavlja tromeđom putem do tromeđe puta i parcela k.č. 653 i 651, zatim skreće u smjeru sjeverozapada granicama parcele k.č. 652, presjeca put k.č. 651, nastavlja granicom parcele k.č. 645 i slijedi granicu parcele k.č. 646, odakle se lomi u pravcu jugozapada do granice parcele k.č. 650. Djelimično prati sjevernu granicu navedene parcele, presjeca istu i izlazi na granicu parcele k.č. 660/2, i u smjeru sjeverozapada prati granicu navedene parcele i parcele k.č. 660/1 u dužini 55m, potom se lomi u pravcu jugozapada, jugoistoka presjecajući navedene parcele do granice sa parcelom k.č. 659. Prati jugozapadnu i jugoistočnu granicu navedene parcele do granice sa putem k.č. 651, nastavlja u sjeveroistočnom smjeru granicom navedenog puta do granice k.č. 653. Odavde u jugoistočnom smjeru nastavlja granicom parcele k.č. 653, do granice k.č. 654, odakle u smjeru jugozapada presjeca parcele k.č. 654, 656, 658/3 i dio parcele k.č. 658/1, 657/2, 658/2 i 670, do granice sa parcelom k.č. 669. Nastavlja dijelom navedene granice i granicom k.č. 668 dolazi do početne tačke.

Gornja Miričina 4

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 385, 384 i potoka k.č. broj 359 nastavljajući u pravcu juga lijevom stranom potoka do tromeđe potoka i parcela k.č. 384 i 383, zatim prelazi na drugu stranu potoka izlazeći na put k.č. 594, presijeca put i dolazi na tromeđu puta s putem k.č. 586 i parcele k.č. 627/1. Mijenja pravac prateći granice parcele k.č. 627/1 i dalje nastavlja u smjeru jugozapada jugoistoka i jugozapada naizmjenično, granicama parcela k.č. 628/2, 227/2, presijecanjem parcela k.č. 630 i 629, zatim nastavljajući dijelom jugozapadne granice navedene parcele pa presijecajući parcelu k.č. 634 i put k.č. 633 dolazi do jugozpadne granice puta i nastavlja u smjeru jugoistoka dijelom granicom navedene granice puta pa ga ponovo presijeca skrećući u smjeru sjevera i nastavljajući dalje ponovo i parcele k.č. 634 dolazi do tromeđe puta k.č. 2425 i parcela k.č. 634 i 629 dolazi na granicu parcele k.č. 630, presjeca navedenu parcelu izlazeći na put k.č. 2422, i lijevom stranom puta ide do granice parcele k.č. 626. Potom u smjeru jugoistoka presjeca navedenu rijeku na granicu puta k.č. 585, prati desnu granicu puta u dužini od 25m, potom se lomi u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada presjecajući parcelu k.č. 565/1, rijeku k.č. 2415 i put k.č. 2422. Lijevom stranom puta ide do mosta, od mosta u sjeveroistočnom smjeru prati granicu parcele k.č. 388, u dužini od 15m, lomi se u jugoistočnom smjeru presjecajući rijeku k.č. 2415, put k.č. 2422, i izlazi na granicu parcele k.č. 563, prati jugozapadnu, jugoistočnu i sjeveroistočnu granicu parcele, ponovo presjeca navedeni put i rijeku i u jugozapadnom smjeru dolazi na granicu parcele k.č. 388. Odavde u smjeru sjeverozapada i jugozapada prateći granicu parcele k.č. 390, presijecajući parcelu k.č. 387 izlazi na tromeđu navedene parcele s parcelama k.č. 386 i 384. Odavde granicom parcele 384 dolazi do tromeđe parcela k.č. 385, 384 i potoka k.č.359, odnosno početne tačke.

Gornja Miričina – Kose

Granica počinje sa sjeveroistočne strane na tromeđi puta 2425 i parcela k.č. 666/2 i 665. Odavde nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcela k.č. 666/2, 666/1, presijeca put k.č. 2424 i u istom smjeru parcele k.č. 883, 879 i 880/1, izlazi na put k.č. 880/4 presijeca ga i nastavlja granicom navedenog puta do spoja s granicom parcele k.č. 880/3 i 880/8. Mijenja smjer i nastavlja u pravcu zapada pa juga prateći granice navedenih parcela, presijecajući parcele k.č. 880/2 i 943 do njene južne granice, zatim prateći dio navedene granice u dužini cca 35 metara ponovo ka ovoj granici skreće u smjeru sjevera i jugozapada presijecajući parcelu i izlazeći na njenu zapadnu granicu i ujedno granicu parcele k.č. 940/1. Nastavlja dalje u smjeru juga, zapada i ponovo juga dijelom granicom navedenih parcela i parcele k.č. 940/12 do kraja ove parcele izlazi na put k.č. 958/10. Desnom stranom puta u smjeru jugozapada izlazi na granicu s parcelom k.č. 958/6, presijeca je i nastavlja granicom parcele k.č. 957 do puta k.č. 1032, presijeca put prelazeći na drugu stranu puta

nastavlja ovom stranom puta do kraja granice parcele k.č. 1037, zatim se lomi u cik cak liniji prateći sjeverozapadnu granicu navedene parcele, presijecanjem parcele k.č. 1038/1, 1039, 1040/1, do potoka k.č. 1388/12, presjeca potok, prelazi na njegovu lijevu stranu nastavlja u pravcu sjevera u dužini od 22m, i lomi se u pravcu zapada i juga presjecajući parcelu k.č. 1176, do granica parcele k.č. 1389, prati sjevernu granicu navedene parcele, ponovo presjeca navedeni potok prelazi na njegovu desnu stranu na granicu parcele k.č. 1040/1, prati granicu parcele k.č. 1039, skreće u smjeru jugoistoka presjecajući parcelu k.č. 1038/1, u dužini od 106m, lomi se u pravcu sjeveroistoka na granicu parcele k.č. 1037. Nastavlja dijelom ovom granicom a zatim dijelom jugoistočnom granicom parcele k.č. 1038/1 i u smjeru jugoistoka presijecanjem parcele k.č. 1036 do granice s parcelom k.č. 1034 i dalje granicom navedene parcele izlazi na put k.č. 2425 presijeca ga zatim i Kasovu rijeku i dolazeći do granice rijeke i parcele k.č. 1472/2. Nastavlja u istom smjeru presijecajući navedenu parcelu do njene jugoistočne granice odakle skreće u smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele i parcele k.č. 1419, zatim je presijeca pa put k.č. 2426, parcelu k.č. 858/5 izlazeći na dio granice ove i parcele k.č. 859/1, nastavlja ovom grnaicom, zatim granicom parcele k.č. 859/2, 864/1 presijecajući parcele k.č. 867 i 865 nastavlja dalje granicom parcele k.č. 845, 841 i 846 do puta k.č. 840, presijeca put i u istom smjeru nastavlja granicom puta k.č. 770, do tromeđe puta s parcelom k.č. 758 i 766/1. Odavde mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka nastavljajući granicom parcele k.č. 766/1 do spoja s granicom parcela k.č. 766/2 i 765. Granica dalje nastavlja prateći dio granice parcele k.č. 765 i dio granice parcele k.č. 761 pa mijenja smjer u pravcu sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 762 izlazi na Kasovu rijeku k.č. 2415,zatim na parcelu k.č. 755 presijeca je do granice parcele k.č. 754 nastavljajući granicom ove parcele do puta k.č. 2425 presijeca put i skreće u smjeru sjeveroistoka idući lijevom stranom puta do tromeđe puta s parcelom k.č. 666/2 i 665 odnosno početne tačke.

Grabovac 1

Granica počinje na jugoistočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 385, 387 i puta k.č. 353. Presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 379, nastavlja u sjeveroistočnom smjeru granicom navedene parcele i parcele k.č. 378 pa lijevom stranom puta prati granice navedene parcele, parcele k.č. 376, 374 i 373 do kraja granice ove parcele. Potom nastavlja u sjeverozapadnom, južnom i istočnom smjeru prateći granice parcele k.č. 373, do polovine njene južne granice odakle presijeca parcelu k.č. 374, na granicu parcele k.č. 376, prati njenu istočnu granicu presijeca parcelu k.č. 379 i put k.č. 353 u jugozapadnom smjeru parcelu k.č. 385. Potom prati granicu navedene parcele u dužini od 7m, presijeca parcelu k.č. 375, do granice sa Muminovića potokom k.č. 359. Prati potok u južnom smjeru u dužini od 10m, ponovo presijeca parcelu k.č. 385 u istočnom smjeru na granicu parcele k.č. 387 odakle se vraća u početnu tačku.

Grabovac 2

Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 426, 427/1 i puta k.č. 422. Odavde nastavlja u jugozapadnom i sjeveroistočnom smjeru prateći granice parcele k.č. 427/1, 427/2, nastavlja u sjeverozapadnom i jugozapadnom smjeru granicama navedene parcele presijeca put k.č. 422, na granicu parcele k.č. 424, nastavlja u istom pravcu granicom pomenute parcele, presijeca parcelu k.č. 425 i izlazi na granicu Kasove rijeke k.č. 2415. Prati granicu rijeke u jugozapadnom i južnom smjeru do kraja granice parcele k.č. 425 odakle presijeca put k.č. 2422 i vraća se u početnu tačku.

Grabovac 3

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 674/2, 671/1 i Kasove rijeke k.č. 2415. Nastavlja u istočnom smjeru do kraja granice parcele k.č. 674/2, presijeca parcelu k.č. 671/1 na granicu parcele k.č. 671/3, prati granicu navedene parcele u sjevernom smjeru, presijeca parcelu k.č. 671/4 na granicu parcele k.č. 671/2. U istočnom i sjeveroistočnom pravcu prati granicu navedene parcele i presijeca parcelu k.č. 581, gdje izlazi na granicu parcele k.č. 583. Odavde se lomi u zapadnom i sjeverozapadnom smjeru prateći granice navedene parcele potom u jugozapadnom smjeru presijeca parcelu k.č. 582 i izlazi na granicu sa Kasovom rijekom k.č. 2415. Odakle uzvodno desnom obalom rijeke se vraća u početnu tačku.

Nukići 1

Granica s južne strane počinje na tromeđi parcela k.č. 485 i 487 s putem k.č. 484. Odavde kreće u smjeru sjevera i sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 487 do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 488 i 489 i dalje nastavlja u istom smjere granicom navedene parcele i sjeverozapadnom i sjeveroistočnom granicom parcele do polovine granice k.č. 490. U sjeveroistočnom i jugoistočnom pravcu presjeca parcelu k.č. 492, do granice puta k.č. 2421, potom u pravcu jugozapada prati lijevu stranu puta do granice sa parcelom k.č. 490, presjeca put do tromeđe puta s parcelom k.č. 496/1 i nastavlja u smjeru sjeveroistoka, jugoistoka, jugozapada i sjeverozapada granicom parcele k.č. 496/1 do spoja s granicom parcele k.č. 494.

Ponovo skreće u smjeru juga i zapada prateći granice navedene parcele i parcele k.č. 493 i izlazi ponovo na put k.č. 2421. Nastavlja u smjeru juga granicom puta i ujedno granicom parcele k.č. 519 do spoja s granicom parcele k.č. 518. Skreće u smjeru istoka granicom navedene parcele i presijecajući u istom smjeru i smjeru juga i zapada parcelu k.č. 519 izlazeći ponovo na jugoistočnu granicu parcele k.č. 518. Nastavlja granicom ove parcele do puta k.č. 2421. Presijeca put u zapadnom smjeru izlazeći na granicu parcele k.č. 485 i granicama ove parcele dolazi do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 487 i puta k.č. 484, odnosno početne tačke.

Nukići 2

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 491 i 492 s putem k.č. 474. Nastavlja u smjeru jugoistoka, sjeveroistoka naizmjenično prateći granice parcela k.č. 492 i 491, izlazeći na put k.č. 474 presijecajući ga i nastavljajući lijevom stranom puta do njegovog kraja. Odavde u smjeru sjeveroistoka nastavlja granicom puta k.č. 2421 do polovine granice parcele k.č. 472. Ponovo presijeca put izlazeći na tromeđu puta s parcelom k.č. 499 i 500 i nastavlja u smjeru jugoistoka, sjeveroistoka i zapada prateći granicu parcele k.č. 500 s granicom parcele k.č. 498 i 499 izlazeći ponovo na put k.č. 2421. Presijeca put dolazeći na tromeđu puta s parcelom k.č. 472 i 473 pa nastavlja u istom i jugozapadnom smjeru prateći granicu parcele k.č. 472, presijecajući parcelu k.č. 473, nastavljajući cijelom njegovom granicom i granicama parcela k.č. 469, presijeca zatim istu i nastavlja granicom parcele k.č. 466/1, presijeca istu do njene zapadne granice, nastavlja navedenom granicom i granicom parcele k.č. 465 do spoja s putem k.č. 474. Presijeca put i granicom parcele k.č. 491 se vraća u početnu tačku.

Nukići 3

Granica počinje sa južne strane od tromeđe parcela k.č. 511, 510 i 509 i nastavlja u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 509 do spoja s putem k.č. 501. Presijeca put i skreće u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka prateći lijevu stranu puta do granice parcele k.č. 234, zatim nastavlja granicom ove parcele ujedno i granicom parcele k.č. 233 do kraja granice a zatim produžava u istom smjeru granicom parcele k.č. 234 u ovom i sjeverozapadnom smjeru izlazeći na put k.č. 235, presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta u dužini cca 25 metara, zatim skreće presijecajući ga i izlazeći na granicu parcele k.č. 237. Nastavlja u smjeru sjeverozapada jugozapadnom granicom navedene parcele, zatim presijeca navedenu parcelu i parcelu k.č. 239/3, do granice parcele k.č. 238, prati sjevernu granicu navedene parcele te cik cak linijom u pravcu sjeverozapada presjeca parcelu k.č. 239/1, 239/2, i u pravcu jugoistoka također cik cak linijom presjeca navedene parcele do granice sa putem k.č. 501. Presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 503 i 505 i nastavlja granicom ove parcele i ujedno granicama parcela k.č. 503, 502 i 504 sve do spoja s granicom parcele k.č. 506. Odavde u smjeru jugozapada nastavlja granicom navedene parcele i parcela k.č. 507 i 511 i ovom granicom dolazi do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 510 i 509, odnosno početne tačke.

Nukići 4

Granica počinje s južne strane na tromeđi parcela k.č. 545, 547 i puta k.č. 546/2. U pravcu sjevera ide granicom puta k.č. 548, prelazi na njegovu lijevu stranu i prati njegovu granicu u dužini od 52m, presijeca navedeni put i parcelu k.č. 547. Presijeca parcelu k.č. 547, prateći granice parcela k.č. 543, 533, presjeca put k.č. 2422, put k.č. 2421 potom prati granice parcele k.č. 523, ponovo presjeca put k.č. 2421, do granice parcele k.č. 483, prati navedenu granicu u pravcu sjevera pa se lomi u pravcu sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 483, prati granicu parcele k.č. 481 do puta k.č. 2422. Presijeca put a zatim se lomi u smjeru sjevera, sjeverozapada i jugozapada, nastavljajući granicom parcela k.č. 558 i 557 i presijecanjem parcela k.č. 553 do njene jugozapadne granice, zatim presjeca parcelu k.č. 550/6 u sjeverozapadnom, jugozapadnom i južnom smjeru do granice parcele k.č. 542, lomi se u pravcu jugozapada i u pravcu jugoistoka prati granicu navedene parcele, potom presijeca parcelu k.č. 546/1, put k.č. 546/2, parcelu k.č. 545 u dužini od 21m, gdje se lomi u pravcu sjeveroistoka i granicom parcele k.č. 547 se vraća u početnu tačku.

Okanovići 1

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 489, 478 i 476, odakle u smjeru sjevera i sjeveroistoka kreće prateći granicu parcele k.č. 489 i 492 izlazeći na put k.č. 474, nastavlja granicom puta do tromeđe puta s parcelom k.č. 463 i 464. Odavde u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 464 i 462. Do kraja granice te u pravcu zapada i jugoistoka presjeca parcelu k.č. 461, na granicu parcele k.č. 460, izlazeći ponovo na put k.č. 474. Nastavlja granicom tog puta do parcele k.č. 457 odakle skreće u smjeru sjevera prateći granicu parcele k.č. 461 i 458 zatim presijecajući istu parcelu do granice s parcelom k.č. 455/1. Odavde nastavlja granicom navedene parcele do spoja s parcelom k.č. 453, u jugozapadnom pa

sjeverozapadnom smjeru pratri granicu parcele k.č. 453 do polovine njene jugozapadne granice odakle skreće u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada presijeca navedenu parcelu do granice sa parcelom k.č. 451. U pravcu sjevera ide do granice parcele k.č. 450/2 slijedi granice ove parcele do granice sa parcelom k.č. 450/1, lomi se u pravcu sjeverozapada i sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 450/1, u dužini od 16m potom presejecajući ju u pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada izlezi na granicu parcele k.č. 448. Slijedi granicu navedene parcele i parcele k.č. 449, 445. Lomi u smjeru jugoistoka i jugozapada idući drugom polovinom granice parcele k.č. 444, izlazi na put k.č. 2422, presijeca ga i nastavlja granicom parcele k.č. 437 do spoja s putem k.č. 434/4 presijeca navedeni put skrećući ponovo jugoistokom i istokom presijecajući parcelu k.č. 434/1 izlazeći na njenu jugoistočnu granicu i granicu parcele k.č. 430, dalje nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č. 431 do kraja granice. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka istoka i jugoistoka naizmjenično prateći granice parcele k.č. 429, presijecajući put k.č. 2422 prelazeći na drugu stranu puta pa prateći lijevu granicu puta dolazi do tromeđe puta i s parcelom k.č. 475 i 474. Ide granicom puta k.č. 474 granicom parcele k.č. 475, dijelom granice k.č. 479, u dužini od 52m, lomi se u pravcu istoka presjecajući navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 478, slijedi granicu navedene parcele u pravcu sjevera do granice parcele k.č. 476 i u pravcu istoka dolazi do početne tačke.

Okanovići 2
Granica počinje na južne strane na tromeđi parcela k.č. 471/1, 470 i puta k.č. 2421. Nastavlja u sjevernom smjeru prateći lijevu stranu puta i granice parcela k.č. 470, 471/2, 471/3 u dužini od 42m, odakle u zapadnom smjeru presijeca parcelu k.č. 471/3 na njenu sjeverozapadnu granicu, prati navedenu granicu i njenu jugozapadnu granicu, presijeca parcelu k.č. 471/2, 471/1, izlazi na granicu parcele k.č. 470 i ovom granicom se vraća u početnu tačku.

Okanovići 3
Granica počinje na sjeverozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 273, 275/1 i puta k.č. 2421. Nastavlja u jugozapadnom smjeru granicom parcele k.č. 273, do jugozapadne granice parcele k.č. 271, prati navedenu granicu skreće u smjeru sjeveroistoka presijeca parcelu k.č. 275/1, put k.č. 2421 na granicu parcele k.č. 248, prati istočnu, sjevernu i sjeverozapadnu granicu navedene parcele do spoja sa putem k.č. 2421 gdje ponovo presijeca put i dolazi u početnu tačku.

Okanovići 4
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 228/1, 226 i 227. Odavde nastavlja u istočnom smjeru do spoja sa putem k.č. 225 prati granicu ovog puta u pravcu sjevera u dužini do 15m, presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 218, presijeca navedenu parcelu u pravcu sjeveroistoka, sjeverozapada i jugozapada u ukupnoj dužini od 92m, ponovo presijeca put k.č. 225 i u istom pravcu parcelu k.č. 227, u dužini od 38m, lomi se u pravcu jugoistoka i sjeveroistoka u dužini od 36m i dolazi u početnu tačku.

Okanovići 5
Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcela k.č. 513, 512 i puta k.č. 2420. Nastavlja u pravcu juga slijedeći granicu navedenog puta u dužini od 56m, skreće u pravcu sjeverozapada presjecajući parcelu k.č. 513 na granicu parcele k.č. 512, slijedi navedenu granicu u pravcu sjevera u sužini od 15m, lomi se u pravcu sjeverozapada u dužini od 40m, presijecajući parcelu k.č. 513, 514, lomi se u pravcu sjeveroistoka, presijecajući parcelu k.č. 514, u dužini od 16m, pa nastavlja u pravcu jugoistoka presijecajući ponovo navedenu parcelu i parcelu k.č. 513, i izlazi na sjevernu granicu parcele k.č. 512 gdje prateći navedenu granicu dolazi u početnu tačku.

Okanovići 6
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 538, 532/2 i puta k.č. 2421. Odavde u pravcu sjeveroistoka presijeca navedeni put izlazi na granicu parcele k.č. 528, potom prati jugozapadnu, jugoistočnu i dijelom sjeveroistočnu granicu parcele k.č. 527, presijeca parcelu k.č. 528 u sjeverozapadnom i jugozapadnom smjeru u dužini od 50m, izlazi na granicu navedene parcele i puta k.č. 2421, prati navedeni put u dužini od 25m, presijeca ga na granicu parcele k.č. 538 i njenom sjeverozapadnom, jugozapadnom i jugoistočnom granicom se vraća u početnu tačku.

Repišta
Granica počinje na sjeveroistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 592/1, 592/2 i puta k.č. 594. Odavde nastavlja presjecajući put u jugozapadnom smjeru izlazi na granicu parcele k.č. 597, nastavlja do kraja ove granice pa se lomi u pravcu sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 596, do polovine granice, presijeca

parcelu k.č. 596, izlazi na put k.č. 594, prelazi na njegovu drugu stranu i u pravcu sjeverozapada i jugozapada slijedi granice parcela k.č. 618, 617, 616, ponovo granicu k.č. 617, presijeca put k.č. 594, i u pravcu sjeverozapada nastavlja granicama parcela k.č. 608, 607, 606, presijeca parcelu k.č. 604 u istom smjeru, nastavlja granicom parcele k.č. 605, do kraja granice, pa lomi se u pravcu jugozapada, prati granicu parcele k.č. 605, u dužini od 8m, lomi se u pravcu sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 604, 48 u dužini od 40m, lomi se u pravcu jugozapada presijecajući navedenu parcelu i put k.č. 594 na granicu parcele k.č. 45. Prati granicu navedene parcele do ponovnog spoja sa putem, presijeca put na tromeđu parcele k.č. 604 i 48, sa navedenim putem, te u pravcu jugoistoka u dužini od 180m, presijeca parcele k.č. 604, 605, ponovo k.č. 604, 606, 607, 608, put k.č. 594, parcelu k.č. 617, lomi se u pravcu jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 618, put k.č. 594, u dužini od 51m, do granice parcele k.č. 588. Mijenja pravac u jugozapadnom smjeru prati granicu navedene parcele potom presijeca navedenu parcelu u pravcu juga i jugoistoka do zajedničke tačke granica parcela k.č. 587 i 589, gdje u pravcu juga, jugoistoka i sjevera prati granicu parcele k.č. 587, potom u pravcu istoka prati granicu k.č. 590 do polovine granice i u pravcu sjevera presijeca navedenu parcelu i put k.č. 594 u dužini od 20m, mijenja pravac u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedeni put, parcelu k.č. 591 i 592/1, na granicu sa parcelom k.č. 592/2, gdje se granicom navedene parcele u pravcu sjeverozapada vraća u početnu tačku.

Srednja Miričina -Kose

Granica počinje sa južne strane od tromeđe Kasove rijeke k.č. 2415 i parcela k.č. 1476/5 i 1476/6. Odavde nastavlja u smjeru sjevera uzvodno desnom obalom rijeke, zatim je presijeca izlazi na tromeđu rijeke i jaza k.č. 1405 i parcele k.č. 1404. Odavde nastavlja prateći granicu jaza k.č. 1407 do spoja s Kasovom rijekom, presijeca Kasovu rijeku i put k.č. 2425, u pravcu sjeverozapada i u pravcu sjeveroistoka slijedi granicu navedenog puta do granice puta k.č. 1388/2. Granicom ovog puta nastavlja u pravcu sjeverozapada do južne granice sa parcelom k.č. 1388/11, slijedi navedenu granicu do kraja granice te u pravcu jugoistoka i istoka slijedi granice parcele k.č. 1388/14, nastavlja u pravcu jugozapada prateći granice parcela k.č. 1388/8, 1388/7, 1388/5, 1388/6, lomi se u pravcu jugoistoka, jugozapadnom granicom parcele i potom presijeca parcele k.č. 1388/4, 1388/13, 1388/1, izlazi na granicu parcele k.č. 1388/2. Nastavlja u istom pravcu prateći granice navedene parcele i parcele k.č. 1387/1, 1387/2, presijeca put k.č. 1393 i izlazi na granicu parcele k.č. 1402/2, slijedi navedenu granicu u istom pravcu, parcele k.č. 1399, presijeca parcelu k.č. 1397/2, 1374, 1375/3, nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č. 1375/2, lomi se u pravcu sjeverozapada prateći granicu navedene parcele u dužini od 36m, presijeca parcelu k.č. 1375/1, u pravcu zapada na njenu zapadnu granicu i u cik cak liniji u jugoistočnom pravcu slijedi granicu navedene parcele, parcele k.č. 1378, puta k.č. 1375/4, do spoja sa putem k.č. 2425. Presijeca navedeni put i njegovom desnom stranom ide do kraja granice k.č. 1476/2, prelazi na njegovu drugu stranu na granicu parcele k.č. 1486/1, lomi se u pravcu jugoistoka prateći granicu navedene parcele i presijecajući parcelu k.č. 1485, do spoja sa granicom k.č. 1484/2. Lomi se u pravcu istoka granicom parcele k.č. 1482, presijeca put k.č. 2425 i granicom parcele k.č. 1476/6 se vraća u početnu tačku.

Sjerkovina

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 2420 i parcela k.č. 1915/2 i 1958 i nastavlja u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka granicama parcele k.č. 1915/2, 1916, 1914/1 presijecanjem parcele k.č. 1911/2 i 1911/1 granicom parcela k.č. 1909 i 1908 zatim ponovo presijeca parcelu k.č. 1909 i 1906 i u istom smjeru nastavlja u cik cak liniji prateći granice parcela k.č. 1892/1, 1892/4, 1892/2, 1892/3 presijecanjem parcela k.č. 1892/1 i 1893/2, zatim skreće sjeveroistočnom granicom navedene parcele u smjeru sjeverozapada do spoja s tromeđom navedene parcele i parcela k.č. 1888 i 1889, odakle ponovo nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele pa presijecanjem parcele k.č. 1885 dolazeći do granice parcele k.č. 1880. Granicom ove parcele izlazi na granicu puta k.č. 1879, nastavlja u smjeru sjeveroistoka lijevom stranom puta do tromeđe puta s parcelom k.č. 1884/2 i 1881/5. Odavde se lomi u smjeru jugozapada prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 1881/4 a zatim nastavlja mijenjajući smjer i prateći granice parcele k.č. 1881/4 izlazi na granicu parcele k.č. 1882/3, prateći ovu granicu a zatim presijecanjem parcele k.č. 1882/3 dolazi do puta k.č. 1846 presijeca put i mijenja smjer u sjeverozapadnom pravcu nastavljajući desnom stranom puta sve do spoja s tromeđom puta i parcela k.č. 1814 i 1815. Odavde nastavlja prateći sjeverozapadne granice parcela k.č. 1815 i 1819 pa mijenja smjer u pravcu istoka, juga i jugozapada nastavljajući granicom navedene parcele i parcele k.č. 1841/1 presijecanjem iste i parcele k.č. 1844/1 izlazi na granice parcela k.č. 1840 i 1844/3 ujedno i južnu granicu parcele k.č. 1844/1 pa ponovo presijeca ovu parcelu i u istom smjeru dolazi na granicu parcele k.č. 1844/6 ide do njenog kraja, ponovo izlazi na parcelu k.č. 1844/1 presijeca je i izlazi na zapadnu granicu, nastavlja istom do spoja s putem k.č. 1846. Presijeca put

izlazeći na sjevernu granicu puta k.č. 1879, nastavlja navedenom granicom i granicom parcele k.č. 1876/2, u dužini od 7m, u istočnom smjeru granicom ove parcele odakle se lomi u jugoistočnom, jugozapadnom i sjeverozapadnom pravcu granicama navedene parcele do granice puta k.č. 1879 odakle prelazi na drugu stranu i nastavlja granicama parcela k.č. 1881/3, 1882/1, 1881/1, 1881/2, do granice parcele k.č. 1881/5, presijeca put i prelazi na njegovu drugu stranu i drugom stranom puta dolazi do tromeđe parcela k.č. 1876 i 1878. Odavde skreće u pravcu jugoistoka i jugozapada prateći granice parcele k.č. 1878 do tromeđe navedene parcele i puteva k.č. 1879 i 2420. Odavde nastavlja presijecanjem puta k.č. 2420, zatim njegovom lijevom stranom ide u južnom smjeru do granice parcele k.č. 1958, odnosno početne tačke.

Piskavica

Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1116/1, puta k.č. 1624 i 1136. Nastavljajući u smjeru SI prateći granicu puta k.č.1136 do spoja sa granicom parcele 1121, nastavlja ovom granicom i granicom k.č. 1127, zatim presijecajući parcel k.č. 1126, put k.č. 1618, parcel k.č. 398, na granicu parcele k.č. 389. Nastavlja u smjeru jugoistoka i istoka prateći granice parcela k.č. 398, zatim presjeca put k.č. 397 i izlazi na granicu parcele k.č. 396. Nastavlja granicama navdenih parcela u smjeru sjeveroistoka i dalje prateći granice k.č. 406/1, presjecajući parcelu k.č. 376, i put k.č. 369, zatim nastavlja granicama k.č. 353 i 350 do puta k.č. 348. Presijeca put i u istom smjeru nastavlja prateći granicu parcele k.č. 342, zatim k.č. 340, presijeca put k.č. 341, prati granicu parcele k.č. 326, presijeca parcelu k.č. 328/1 i izlazi na granicu parcele k.č. 330. Nastavlja granicom ove parcele do granice parcele k.č. 324. Odavde se lomi u smjeru jugoistoka prateći granicu ove parcele do spoja s putem k.č. 1619, presijeca put i nastavlja granicom puta do spoja s parcelom k.č. 490. Odavde granicom ove parcele silazi u smjeru jugoistoka do granice s parcelom k.č. 495, zatim u istom smjeru nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č.301 i 302 izlazeći na put k.č. 1620 na mjestu izvora Trbušak. Prelazi na drugu stranu puta I u smjeru jugozapada nastavlja ovom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č. 504. Nastavlja granicom ove parcele do potoka k.č. 1611. Presijeca potok i parcelu k.č. 678 u smjeru jugozapada nastavljajući u smjeru zapada presijecajući put k.č. 1621 i parcelu k.č. 721 izlazeći na granicu parcele k.č. 461. Odavde nastavlja prateći zaobljenu granicu navedene parcele do spoja s granicom parcele k.č. 460. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom ove parcele do puta k.č. 466. Prati granicu puta do spoja s granicom parcela k.č. 459 I 458/1 i u smjeru juga nastavlja ovom granicom do spoja s putem k.č. 735, nastavlja putem, zatim ga presjeca na granicu parcela k.č. 736 i 737. Nastavlja u smjeru jugozapada pratiti granicu navedene parcele I parcela k.č. 750, 751, 749, 748, 747 do puta k.č. 763. Presijeca put i nastavlja u istom smjeru sjeverozapada prateći granice parcela k.č. 764, 769, 767 do puta k.č. 803. Presjeca i nastavlja ovim putem u smjeru jugozapada do granice parcela k.č. 795 i 797, skreće u smejru SZ granicama ove parcele izlazeći na Piskavički potok 1612, presijeca potok i desnom stranom potoka dolazi do spoja s granicom parcele k.č. 1109/1 i 1112. U smjeru sjeverozapada nastavlja granicom ovih parcela, izlazi na put k.č. 1624, presijeca put na granicu s parcelom k.č.1116/1 i ovom granicom dolazi na tromeđu granice ove parcele i puteva k.č. 1124 i 1136, odnosno početnu tačku.

POVRŠINA URBANOG PODRUČJA PISKAVICA 26,0 ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Piskavica

Ćorići 1

Granica počinje na tromeđi parcela k.č. 1077, 1078/2 i puta k.č. 1057 nastavljajući u smjeru istoka granicom parcele k.č.1077, 1076, u dužini od 14m, presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 1062/1 zatim skreće u smjeru juga i sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 1062/1 do granice s parcelom k.č. 1063. Nastavlja u smjeru jugoistoka granicom ove parcele, zatim presijecanjem parcele k.č. 1060/1, pa granicom parcele k.č. 1055/1, presijecanjem parcele k.č. 1054 i 1052, odakle skreće u sjeveroistočnom smjeru i prati granicu navedene parcele u dužini od 18m, lomi se u pravcu jugoistoka, sjeveroistoka i ponovo jugoistoka presijecajući parcele k.č. 1052, 1037/1 i put k.č. 1051, do zapadne granice parcele k.č. 1037/1, odnosno granice puta k.č. 1623. Prati granicu navedenog puta u dužini od 110m, presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 1119, te prati njenu južnu granicu u dužini od 30m, zatim skreće u smjeru sjevera presijecajući parcele k.č. 1019 i 1018 izlazeći na granicu parcele k.č. 1017. Granicom ove parcele nastavlja u smjeru sjeveroistoka i jugozapada u dužini 54 m zatim izlazi na put k.č. 1623, presijeca put i nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 814/1, presijeca navedenu parcelu i izlazi na put k.č. 811, presijeca put i nastavlja u istom smjeru granicom puta, zatim granicama parcela k.č. 1083, 1080/1, presijecajući ovu i parcele k.č. 1080/1, 1081, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 1078/1 izlazeći na tromeđu granica parcela k.č. 1078/2 i 1077 s putem k.č. 1057, odnosno početnu tačku.

Ćorići 2

Granica počinje sa južne strane od tromeđe parcela k.č. 1561, 1562 i potoka Grič k.č. 1614. Odavde nastavlja slijedeći potok nizvodno u dužini od 210m, gdje se lomi u pravcu sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 1558, 1628, 1052, u dužini od 75m, gdje se lomi u pravcu sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu, put k.č. 1051, parcelu k.č. 1037/2, put k.č. 1623, parcelu k.č. 1033, izlazi na njenu sjeveroistočnu granicu mijenja pravac u jugoistočnom smjeru prateći navedenu granicu i granicu parcele k.č. 1032, do spoja sa putem k.č. 1628, presijeca navedeni put na tromeđu parcela k.č. 1558, 1559, i navedenog puta, presijeca parcelu k.č. 1559 u jugoistočnom smjeru do granice parcele k.č. 1560 i nastavlja ovom granicom u pravcu istoka i sjeveroistoka do granice sa putem k.č. 1628. Prati desnu stranu ovog puta do polovine granice parcele k.č. 1562, odakle se lomi u jugozapadnom smjeru presijecajući navedenu parcelu do potoka Grič k.č. 1614, i odatle se nizvodno vraća u početnu tačku.

Delići 1

Granica počinje na granici K.O. Piskavica i K.O. Soko na sjeverozapadnoj strani na tromeđi parcele k.č. 96 s putem k.č. 55 nastavljajući u smjeru jugoistoka granicom puta do spoja s granicom parcele k.č. 93, zatim se lomi u smjeru jugozapada i jugoistoka prateći granicu ove parcele i presijecajući parcelu k.č. 92/1 na granicu parcele k.č. 85. Nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 85, 79, zatim presijeca ovu parcel na granicu parcele k.č. 81/2 i nastavlja dalje presijecajući ovu i parcele k.č. 81/3 izlazeći na granicu parcele k.č. 81/4. Prati granicu ove parcele u smjeru juga i parcele k.č. 75/1, izlazi na put k.č. 251, presijeca ga i nastavlja u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 237/3, zatim presijecajući parcelu k.č. 237/1 u smjeru jugoistoka, zatim i u smjeru jugozapada na granicu parcele k.č. 238, nastavlja ovom granicom do puta 1616, pa prati put u smjeru sjeverozapada do naspram granice parcele k.č. 231, presijeca put na granicu ove parcele i nastavlja istom do kraja granice. Odavde skreće u smjeru jugoistoka nastavljajući granicom parcele k.č.232 do spoja s granicom parcele k.č. 233, skreće u pravcu jugozapada i sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 224/2 i prati granicu puta k.č. 225/2. Odavde prati put u dužini 36m, zatim izlazi na granicu parcele k.č. 225/1 u dužini 90 m, zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući navedenu parcelu i put k.č. 225/2. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 226, zatim u smjeru sjeveroistoka granicu parcele k.č. 230 u dužini 40 m, pa ponovo skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 227/1 do granice s parcelom k.č. 227/2. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele i parcele k.č. 229 izlazeći na put k.č. 234, presijeca ga na granicu parcele k.č. 235, prati granicu navedene parcele u smjeru sjeverozapada, sjevera i sjeveroistoka izlazi na put k.č. 1616, presijeca ga na granicu puta k.č. 86 i u pravcu sjeverozapada prati dijelom granicu navedenog puta, granicu parcela k.č. 87, 88/1, 88/3, 88/2, i desnom granicom puta k.č. 1616 presijeca put na granicu parcele k.č. 115/1, slijedi navedenu granicu u pravcu jugozapada do puta k.č. 117, presijeca navedeni put te u pravcu zapada prati granicu parcele k.č. 122, puta k.č. 128, parcele k.č. 131, do granice sa parcelom k.č. 129. Odavde prati granicu ove parcele, zatim granice parcela k.č. 130/1, 130/2, 133/2, presijeca parcelu k.č. 133/1, 134/1, do sjeverozapadne granice parcele k.č. 134/2, prati navedenu granicu do spoja sa putem k.č. 3209/1 (regionalni put R-460) i granicama K.O. Soko i K.O. Piskavica i u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka prati granicu K.O. dolazi do tromeđe parcele k.č. 96 i puta k.č. 55, odnosno početnu tačku.

Delići 2

Granica počinje na granici K.O. Piskavica i K.O. Soko na tromeđi parcela k.č. 27/1 i 27/2 nastavljajući u smjeru zapada precijecajući parcele k.č. 27/2, 27/3, 27/4 i 25/1 izlazeći na granicu parcele k.č. 23, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 24 u dužini 10 m, zatim presijeca parcel k.č. 23 na granicu s parcelom k.č. 2 , zatim i ovu parcelu i parcele k.č. 3, 4/5 , 4/1 , 4/4 i 6/1 izlazeći na granicu parcele k.č. 6/4. Nastavlja u istom smjeru granicama parcela k.č. 6/1, 9/2, zatim presijeca parcel k.č. 12/ 2, zatim put k.č. 12/1. Nastavlja u smjeru jugozapada granicom parcela k.č. 11/2 i 11/1 do kraja granice, zatim presijecajući parcelu k.č. 11/4 izlazi na regionalni put R-460 i granicu K.O. Soko i K.O. Piskavica i ovom granicom u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka dolazi do tromeđe parcela k.č. 27/1 I 27/2 , odnosno početnu tačku.

Grabovac

Granica počinje jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1268/1, 1268/2 i puta k.č. 1626. Odavde nastavlja u sjeveroistočnom smjeru granicom parcele k.č. 1268/1, do puta k.č. 1266. Prati granicu navedenog puta u dužini od 35m, presijeca navedeni put nastavlja u sjeveroistočnom smjeru granicom parcele k.č. 1265, do spoja sa granicom parcele k.č. 1263. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele do granice parcele k.č. 1261/3, lomi se granicom ove parcele u smjeru sjevera do spoja sa granicom parcele k.č. 1262. Potom u smjeru sjeveroistoka presijeca parcele k.č. 1262, 1261/1, 1259, 1260 do spoja sa

granicom parcele k.č. 1237/1. Slijedi granicu navedene parcele u jugoistočnom smjeru u dužini od 20m, pa se lomi u smjeru sjeveroistoka, sjevera i istoka presijecajući parcele k.č. 1237/1, 1237/2, ponovo 1237/1, 1236/1, put k.č. 1234 do granice parcele k.č. 1231. Odavde u pravcu juga slijedi granicu navedene parcele do spoja sa putem k.č. 1230. Presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 1228, te prati dijelom sjeverozapadnu granicu navedene parcele te njenu sjeveroistočnu i istočnu granicu do spoja sa putem k.č. 1626. Presijeca navedeni put u istom pravcu na polovinu granice parcele k.č. 1298/2, nastavlja u smjeru zapada prateći lijevu stranu puta u dužini od 28m, te u pravcu jugozapada presijeca parcele k.č. 1298/1, 1297/1, 1297/2 do granice sa parcelom k.č. 1294/1. Odavde se granica lomi u smjeru jugoistoka u dužini od 25m, te presijeca parcelu k.č. 1294/1, u pravcu jugozapada na granicu parcele k.č. 1294/2. Nastavlja granicom navedene parcele u pravcu jugoistoka do spoja sa Piskavičkim potokom k.č. 1613, prati dijelom granicu ovog potoka i jugozapadnu granicu parcele k.č. 1291/2 do spoja sa putem k.č. 1291/3. Potom u pravcu zapada presijeca navedeni put i parcele k.č. 1289, 1288, put k.č. 1286/2, do granice sa parcelom k.č. 1286/7. U pravcu sjevera izlazi na put k.č. 1626, prati granicu sa parcelom k.č. 1286/7, u pravcu zapada u dužini od 8m, presijeca navedeni put i granicom parcele k.č. 1268/2se vraća u početnu tačku.

Golo Brdo 1

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1168, 1167, 1169. Nastavlja u sjeveroistočnom smjeru granicom navedene parcele do spoja sa parcelom k.č. 1165, potom se lomi na granicu parcele k.č. 1163, nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicama parcela k.č. 1163, 1162, 1161 do granice sa parcelom k.č. 1160. Granica se potom lomi u pravcu sjeverozapada granicom navedene parcele presijecajući put k.č. 1625, do granice sa parcelom k.č. 3160/2. Prati jugoistočnu granicu ove parcele do njenog kraja, ponovo presijeca navedeni put i njegovom desnom stranom u pravcu jugozapada nastavlja u dužini od 123m, zatim ponovo presijeca put, prelazi na njegovu drugu stranu i slijedi lijevu granicu puta u dužini od 50m, lomi se u pravcu sjeveroistoka presijecajući put k.č. 1625, izlazi na granicu parcele k.č. 1167 i navedenom granicom se vraća u početnu tačku.

Golo Brdo 2

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1097/5, 1098 i puta k.č. 1100. Odavde nastavlja u pravcu jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 1097/5, u dužini od 28m, potom se lomi u smjeru sjeveroistoka presijeca parcele k.č. 1097/5, 1097/4, 1097/3, 1097/2 do njene sjeveroistočne granice lomi se u pravcu jugoistoka do granice sa Piskavičkim potokom k.č. 1612. Prati uzvodno granicu lijeve obale potoka do granice parcele k.č. 1108, lomi se u pravcu sjeverozapada u dužini od 50m, pa skreće u sjeveroistočnom pravcu, presijecajući parcele k.č. 1108, 1109/4, 1109/3, 1109/1 u dužini od 105m, gdje skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 1110/1, do granice sa putem k.č. 1624. Nastavlja desnom stranom ovog puta u dužini od 91m, potom presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 1195/2. Prati sjevernu i jugozapadnu granicu navedene parcele do ponovnog spoja sa putem k.č. 1624, te njegovom lijevom stranom se spušta u pravcu jugozapada do granice parcele k.č. 1205. Potom prati granice navedene parcele u smjeru sjeverozapada i jugozapada i u istom pravcu presijeca parcele k.č. 1205/1 do njene jugozapadne granice. Potom nastavlja u jugoistočnom smjeru granicom navedene parcele, presijecajući put k.č. 1624, izlazi na granicu parcele k.č. 1106/2, prati granice navedne parcele u jugoistočnom, sjeveroistočnom i ponovo jugoistočnom smjeru do puta k.č. 1100. Presijeca navedeni put i granicama parcela k.č. 1097/4 i 1097/5 se vraća u početnu tačku.

Hrvići

Granica počinje na sjevernoj strani tromeđi parcela k.č. 1362 i 1361 s putem k.č. 1627 nastavljajući u smjeru zapada, zatim jugozapada prateći granice parcela k.č. 1362, 1363, presijecajući parcelu k.č. 1365 na granicu parcele k.č. 1360, zatim presijeca ovu parcelu u smjeru sjeverozapada i jugozapada izlazeći na granicu parcele k.č. 1359. Presijeca ovu parcelu u smjeru jugoistoka i nastavlja u tom smjeru presijecanjem parcele k.č. 1415 na granicu parcele k.č. 1414, nastavljajući granicom ove parcele, presijeca put k.č. 1412, izlazi na granicu parcele k.č. 1415 u smjeru juga i zapada izlazeći na put k.č. 1412. Presijeca put i nastavlja u smjeru juga presijecajući parcelu k.č. 1416 na granicu parcele k.č. 1410 do spoja s putem k.č. 1406. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka dlijevom stranom puta do spoja s granicama parcela k.č. 1409, 1408, i prati granicu parcele k.č. 1407 u dužini od 9m, nastavlja u pravcu jugoistoka presijecajući put k.č. 1406 i nastavlja granicom parcele k.č. 1401. Odavde granicom ove parcele i parcele k.č. 1403 silazi u smjeru jugoistoka do puta k.č. 1627. Nastavlja putem u smjeru sjeveroistoka do naspram granice parcele k.č. 1398. Presijeca put na granicu ove parcele i nastavlja prateći granicu ove parcele i parcela k.č. 1397, zatim k.č. 1396, 1392, 1389

i 1384. Izlazi na put k.č. 1627 presijeca put na granicu parcela k.č. 1361, i lijevom stranom puta dolazi do parcele k.č. 1362, lomi se u zapadnom smjeru i dolazi u početnu tačku.

Luke 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1337 i 1338 i puta k.č. 169. Desnom stranom ovog puta ide u pravcu sjeverozapada do granice sa putem k.č. 1625, pa desnom granicom navedenog puta nastavlja do granice parcele k.č. 1285/2. Odavde se lomi u pravcu sjeverozapada na granicu parcele k.č. 1281, nastavlja u istom pravcu sjeveroistočnom granicom ove parcele do kraja granice pa skreće u pravcu sjeveroistoka i istoka prateći granicu parcele k.č. 1280 u dužini od 54m. Odakle u istom pravcu presijeca navedenu parcelu i put k.č. 1625, izlazeći na njegovu desnu stranu. Prati desnu stranu puta do kraja granice parcele k.č. 1271/7, lomi se u pravcu istoka granicom navedene parcele putića k.č. 1271/1 i 1271/11, do granice sa putem k.č. 1266. Lijevom stranom ovog puta dolazi do kraja granice parcele k.č. 1271/10, lomi se u pravcu jugozapada prateći granice parcela k.č. 1271/13, 1271/14, 1271/8 i 1271/5 u dužini od 85m, lomi se u pravcu jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1268/1, na granicu puta k.č. 1626. Prati granicu navedenog puta u sjeveroistočnom smjeru i dužini od 31m, odakle se lomi u pravcu jugoistoka i jugozapada presijecajući navedeni put i prateći granice parcela k.č. 1286/3, 1286/6, do spoja sa granicom navedene parcele i parcele k.č. 1286/4. Nastavljajući u istom pravcu presijeca navedenu parcelu i u pravcu jugozapada nastavlja granicama parcela k.č. 1285/5, 1285/3, 1285/2, skreće u smjeru sjeverozapada granicom navedene parcele i parcela k.č. 1285/1, 1285/9 do spoja sa granicom parcele k.č. 1285/8. Odavde se lomi u pravcu jugozapada, jugoistočnom granicom navedene parcele, presijecajući Piskavički potok k.č. 1613, te nastavlja u jugoistočnom smjeru granicom parcele k.č. 1335/1, do spoja sa granicom parcele k.č. 1339. Nastavlja granicom pomenute parcele u pravcu zapada u dužini od 45m, odakle se lomi u pravcu jugozapada presijecajući parcele k.č. 1339, 1338, do granice parcele k.č. 1337 odakle se granicom navedene parcele vraća u početnu tačku.

Luke 2

Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1276/6, 1275 i puta k.č. 1625. Odavde nastavlja u jugozapadnom smjeru prateći lijevu stranu puta u dužini od 42m, odakle se lomi u pravcu sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 1276/5 i izlazi na desnu obalu rijeke Sokoluše. Prati desnu obalu rijeke Sokoluše u dužini od 120m, pa se lomi u pravcu jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1276/2, izlazeći na put k.č. 1625, odakle se lijevom stranom puta vrača u početnu tačku.

Pitarsko Brdo 1

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcele k.č. 1468/3 i puteva k.č. 1630 i 1469. Nastavlja granicom puta k.č. 1469 do spoja sa granicom parcele k.č. 1471/3, presijeca navedenu parcelu u dužini od 21m, pa skreće u smjeri sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 1471/3, 1471/2, prati ovu granicu u smjeru sjevera, zatim je presijeca u smjeru zapada kao i parcele k.č. 1471/3, 1471/2, 1471/1 izlazi na granicu parcele k.č. 1473/5 prati ovu granicu i nastavlja u istom smjeru presjecajući k.č. 1472/1 i 1472/4. Dalje prati granicu navedene parcele i parcele k.č.1473/3, u dužini od 22m, zatim presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeveroistoka izlazeći na granicu parcele k.č. 1474/2. Prati navedenu granicu u smjeru sjeverozapada do spoja sa putem k.č. 1469, presijeca put i parcelu 1466 u smjeru jugozapada pa jugoistoka izlazeći na njenu jugoistočnu granicu. Nastavlja ovom granicom parcele do granice s parcelom 1465/2. U smjeru sjeverozapada nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 1465/1, zatim zapadnom granicom ove parcele silazi do granice puta k.č. 1630. Desnom granicom ovog puta u pravcu jugoistoka silazi do početne tačke.

Pitarsko Brdo 2

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1506/1, 1506/2, nastavlja u sjeverozapadnom smjeru granicom parcele k.č. 1506/2, 1505/3, pa se lomi u sjeveroistočnom smjeru granicom navedene parcele, parcele k.č. 1505/2, do spoja sa putem k.č. 1512/7. Nastavlja granicom ovog puta jugoistočnom smjeru u dužini od 22m, presijeca parcelu k.č. 1512/2, navedeni put na granicu parcele k.č. 1521/1. Prati granice navedene parcele u smjeru istoka, juga, jugozapada i zapada presijecajući put k.č. 1512/7, do granice parcele k.č. 1512/2. Granicom navedene parcele i parcele k.č. 1506/2 dolazi u početnu tačku.

Pitarsko Brdo 3

Granica počinje na istočnoj strani na granici K.O. Gornja Lohinja i K.O. Piskavica na granici parcele k.č. 1610/2 pa u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 1604, put k.č. 1609/2, zatim prati granicu parcele 1603, 1606/2, 1608, zatim parcelu k.č. 1520/1 do granice s parcelom 1520/2 prati granicu ove parcele i parcela 1520/1 i 1518/1 nastavlja presijecajući parcele k.č. 1518/1, 1518/2, 1516/1 izlazi na puta k.č. 1512/1.

Presijeca put na granicu parcele k.č. 1471/2 u sjeveroistočnom smjeru prati jugoistočnu i sjeveroistočnu granicu navedene parcele u dužini od 24m, pa presijeca parcele k.č. 1471/2, 1471/8, 1471/7, 1471/5, 1471/6, 1471/4, izlazeći na put k.č. 1630. Desnom granicom ovog puta i puta k.č. 2201, se vraća do početne tačke.

Stražba 1
Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1447/2, 1447/14 s putem k.č. 1630. Nastavlja jugoistočnom i sjeveroistočnom granicom parcele k.č. 1447/2 do granice parcele k.č. 1447/13, slijedi granice ove parcele u sjeveroistočnom, sjeverozapadnom i jugozapadnom granicom parcele do polovine sjeverozapadne granice parcele potom u pravcu sjevera presijeca parcelu k.č. 1447/5, na granicu parcele k.č. 1447/15, prati dijelom granicu navedene parcele u pravcu istoka pa cik cak linijom presijeca navedenu parcelu, parcelu k.č. 1447/17 i 1447/1 i u pravcu sjeverozapada izlazi na put k.č. 1630. Desnom stranom ovog puta prati granicu parcele k.č. 1447/1, 1447/19, do spoja s putem k.č. 1627. Presijeca navedeni put i pravcu sjeverozapada, pa sjeveroistoka, sjeverozapada, jugozapada i jugoistoka prati granicu parcele k.č. 1441/1 i 1441/2 do ponovnog spoja sa putem k.č. 1627. Presijeca put i njegovom desnom stranom prati granice slijedećih parcela k.č. 1444/4, 1444/1, 1444/3, dijelom granicu parcele k.č. 1444/5, presijeca navedenu parcelu i parcelu k.č. 1444/2, do spoja sa putem k.č. 1630, odakle se vraća u početnu tačku.

Stražba 2
Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1463, 1456/1 i puta k.č. 1455. Odakle u pravcu sjeveroistoka prati granicu parcele k.č. 1456/1, u dužini od 42m, pa u pravcu sjeverozapada presijeca parcele k.č. 1456/1, 1456/5, 1456/4, 1456/2, i izlazi na put k.č. 1455 i desnom stranom puta u pravcu jugozapada, jugoistoka dolazi u početnu tačku.

Štibići
Granica počinje sa zapadne strane na tromeđi parcela k.č. 1309/1 i 1313 nastavljajući u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka granicom navedenih parcela, zatim presijeca parcelu k.č. 1309/1, do granice parcele k.č. 1309/2. Odavde nastavlja u smjeru sjevera prateći granicu parcele k.č. 1309/1, zatim granicom parcele k.č. 1313 do spoja s granicom parcele k.č. 1304/2. Odavde prati granicu ove parcele i parcele k.č. 1304/1 1302/1, zatim presijeca ovu parcelu na granicu puta k.č. 1626 u smjeru sjeveroistoka. Odavde skreće u smjeru zapada prateći granicu parcele k.č. 1301/2, zatim presijeca parcelu k.č. 1301/1 na granicu parcele k.č. 1300. Nastavlja granicom ove parcele do puta k.č. 1626, presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 1101, nastavlja u pravcu sjeverozapada granicom ove parcele i granicom puta k.č. 1624, do spoja sa granicom k.č. 1219. Zatim u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka prati granicu ove parcele izlazeći na granicu parcele k.č. 1211/2. Ovom granicom silazi u smjeru juga do kraja granice, zatim nastavlja u smjeru istoka granicom puta k.č. 1210/2, granicom parcele k.č. 1209/2 i 1209/3 pa presijeca granicu k.č. 1209/1 i put k.č. 1624, izlazi na granicu parcele k.č. 1140/2 i u pravcu sjeveroistoka slijedi granicu navedene parcele i parcele k.č. 1104/1 i 1104/4. Nastavlja do granice s parcelom k.č. 1103/1, presijeca put k.č. 1100 na granicu parcele k.č. 1097/6. Nastavlja u sjevernom smjeru do kraja granice navedene parcele pa njenom sjeveroistočnom granicom izlazi na Piskavički potok k.č. 1612. Prati desnu obalu potoka do naspram granice parcele k.č. 1072, zatim u smjeru jugoistoka ovom granicom izlazi na granicu puta k.č.1151, presijeca put i izlazi na granicu parcele k.č. 1070, i u smjeru jugoistoka prati granicu navedene parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 1061/1, zatim prati dijelom granicu ove parcele u sjeverozapadnom, jugozapadnom i jugoistočnom smjeru nastavljajući granicom parcele k.č. 1067/2, 1065, te u istom smjeru presijeca parcele k.č. 1061/1, 1059/1 izlazi na granicu parcele k.č. 1059/3. Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1059/1 i ovom granicom izlazi na potok Grič k.č. 1614, prati potok u dužini 80m zatim skreće u smjeru jugozapada, zapada i juga vrludajući i prateći granicu parcele k.č. 1373/1 do kraja granice, zatim skreće u smjeru zapada granicom ove parcele, pa presijecajući parcelu k.č. 1627 nastavljajući desnom stranom puta i granicom parcele k.č. 1306 do spoja s granicom puta k.č. 1310. Njegovom lijevom stranom nastavlja u dužini od 125m, do spoja sa granicom parcele k.č. 1309/1, odnosno početnom tačkom.

Građevinska zemljišta Prijeko Brdo

Cikote
Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1334, 1321 i puta k.č. 1057, odakle kreće u pravcu sjevera granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 1321, 1320, odsjeca zapadni dio parcele k.č. 1060 i skreće u pravcu istoka do tromeđe parcela k.č. 1055, 1060 i 1059, odsjeca zapadni dio parcele k.č. 1059 i u pravcu zapada nastavlja granicama parcela k.č. 1059, 1046, 1060, 1044 i 1058, skreće u pravcu juga granicom puta k.č. 1043 i granicama parcela k.č. 1058, 1061, 1320, 1322 i 1321 do tromeđe parcela k.č.

1322, 1334 i 1321, odakle skreće u pravcu istoka granicom parcela k.č. 1321 i 1334 do tromeđe parcela k.č. 1334, 1321 i puta k.č. 1057, odnosno, do početne tačke.

Drndići 1

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 691/1, 694 i 691/2, kreće se u pravcu istoka granicama parcela k.č. 691/2, 693 i odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 702 i 715, presjeca put k.č. 686 i skreće u pravcu juga granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 716, 718, 722/1, 722/3 i 726, odakle skreće u pravcu juga i presjeca put k.č. 686 i nastavlja granicama parcela k.č. 713/2 i 714, skreće u pravcu istoka a potom sjevera granicama parcela k.č. 713/2, 713/1, presjeca put k.č. 686 i dolazi do tromeđe pomenutog puta i parcela k.č. 733 i 736, odakle skreće u pravcu juga granicama parcela k.č. 736, 752 i 751/2 do tromeđe parcela k.č. 753, 751/1 i puta k.č. 757, odakle u pravcu istoka skreće granicama parcela k.č. 753, 751/1, 756 i 755, potom skreće u pravcu sjevera granicom puta k.č. 749 i parcela k.č. 751/1 do tromeđe parcelak.č. 750/2, 750/1 i puta k.č. 749, presjeca pomenuti put i nastavlja u pravcu istoka a potom sjevera granicama parcela k.č. 743, 744/1 i odsjeca zapadni dio parcele k.č. 738, odakle skreće u pravcu zapada granicom pomenute parcele i parcela k.č. 728, 727, 723, 721, 718, 719 i 717, odsjeca južni dio parcele k.č. 571/4, južni dio puta k.č. 571/5 i južni dio parcele k.č. 571/3, odakle skreće u pravcu juga granicom parcela k.č. 573 i 571/3, nastavlja se kretati u pravcu juga i presjeca put k.č. 686, odsjeca istočni dio parcele k.č. 687 i nastavlja granicama parcela k.č. 688, 687, skreće u smjeru zapada granicom parcele k.č. 691/1, u dužini od 20m, i u jugoistočnom pravcu presijecajući navedenu parcelu se vraća u početnu tačku.

Drndići 2

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 701, 698, i 697, kreće se u pravcu istoka granicama parcela k.č. 701 i 697, odakle nastavlja u pravcu istoka i odsjeca južne dijelove parcela k.č. 968, 703 i dolazi do tromeđe parcela. k.č. 703, 715 i 709, odakle skreće u pravcu juga i kreće se granicama parcela k.č. 703, 709, 712 i 698, skreće u pravcu istoka a potom sjevera krećući se granicama parcela k.č. 712, 708 i 706, odsjeca istočne dijelove parcela k.č. 712, 711 i 709, odakle skreće u pravcu istoka granicom parcela k.č. 715, 709, 714, 711 i dolazi do granice puta k.č.757, skreće u pravcu juga granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 711, 712, 707 i dolazi do tromeđe parcele k.č. 707, 706 i puta k.č. 757, presjeca pomenuti put i nastavlja u pravcu juga granicom puta k.č. 777/2 i granicama parcela k.č. 777/3 i 777/1, odakle skreće u pravcu zapada a potom sjevera granicom puta k.č. 777/2 i granicama parcela k.č. 777/3, 781, 780 i 782, presjeca put k.č. 757 i skreće u pravcu zapada granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 706, 705, 704 i 791, odsjeca istočni dio parcele k.č. 698 i nastavlja u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 697 i 698 do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 701, odnosno, do početne tačke.

Džinići 1

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 872/1, 875 i 873, kreće se u pravcu istoka granicama parcela k.č. 873, 875 i 874/1 do granice sa putem k.č. 1502/1, odakle u pravcu sjevera ide granicom pomenutog puta, presjeca put k.č. 1502/1 i južni dio parcele 907/1, odakle skreće u pravcu juga granicom pomenute parcele i parcele k.č. 912 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 906, skreće u pravcu istoka i odsjeca južni dio parcele k.č. 911 i dolazi do granice sa parcelom k.č. 900, odakle skreće u pravcu juga granicom pomenute parcele i parcele k.č. 900, ponovno skreće u pravcu zapada i odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 911, zatim skreće i nastavlja u pravcu juga granicom puta k.č. 1502/1 i granicom parcele k.č. 911 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 1502/1, odakle nastavlja u pravcu juga granicom pomenutog puta i puta k.č. 922, odsjeca zapadni dio parcele k.č. 966/1 i nastavlja granicom parcela k.č. 966/1 i 965 do granice parcele k.č. 967, odakle u pravcu zapada nastavlja granicom pomenute parcele, presjeca put k.č. 1502/2 i nastavlja u pravcu zapada granicama parcela k.č. 995, 994, odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 999 i dolazi do granice sa parcelom k.č. 1002, odakle u pravcu sjevera nastavlja granicom pomenute parcele i granicama parcela k.č. 999 i 1000, skreće u pravcu juga i kreće se granicama parcela k.č. 1009, 1002, 1008 i 1006, odakle skreće u pravcu zapada i odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 1006 i dolazi do granice sa putem k.č. 1005, presjeca pomenuti put i nastavlja u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 1022, 1023, 1021 i 1018, odakle skreće u pravcu istoka i kreće se granicom parcela 1019 i 1018, skreće u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 1019, 1016 i 872/1, potom skreće u pravcu zapada i kreće se granicama parcela k.č. 864, 1019 i 863, odakle skreće u pravcu sjevera a potom u pravcu istoka, odsjeca južni dio parcele k.č. 863 i nastavlja u pravcu istoka granicama parcela k.č. 865 i 864, odsjeca južni dio parcele k.č. 872/1 i nastavlja granicom pomenute parcele i parcele 872/2 do granice sa parcelom k.č. 874/1, odakle u pravcu sjevera skreće i nastavlja do tromeđe parcela k.č. 872/1, 875 i 873, odnosno, do početne tačke.

Džinići 2

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 870/2, 869 i 878, kreće se u pravcu istoka granicom puta k.č. 1495 i granicama parcela k.č. 878, 877, 879 i 881/1, nastavlja u pravcu sjevera granicom puta k.č. 1502/1 i granicama parcela k.č. 882/3, 882/2 i 882/1, izlazi na granicu parcele k.č. 886, i cik cak linijom u pravcu istoka i juga naizmjenično presijeca parcelu k.č. 886, do spoja sa ćoškom parcela k.č. 890/2, prati njenu zapadnu granicu do polovine presijeca je u pravcu istoka i sjevera, do polovine njene sjeverne granice sa rijekom Ćetoviljom k.č. 1495 i granicom parcele k.č. 890/3, odsjeca zapadni dio pomenute parcele i nastavlja u pravcu istoka granicama parcela k.č. 890/6 i 890/4, odsjeca južni dio parcele k.č. 890/5, odakle skreće u pravcu juga do granice sa parcelama k.č. 890/1, 890/4, skreće u pravcu juga i odsjeca zapadni dio parcele k.č. 890/1 i dolazi do granice sa putem k.č. 887, odakle skreće u pravcu zapada granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 890/1 i 886, potom skreće u pravcu juga i presjeca put k.č. 887, odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 904/1 i nastavlja u pravcu zapada i odsjeca parcelu k.č. 904/2, nastavlja dalje u pravcu zapada i presjeca put k.č. 1502/1, odakle nastavlja granicama parcela k.č. 880/3, 880/1 i 880/2 do granice sa parcelom k.č. 879, odakle skreće u pravcu sjevera a potom u pravcu zapada granicama parcela k.č. 879 i 880/2, odsjeca sjeverni dio parcela 879 i 877, skreće u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 870/2 i 877 do tromeđe parcela k.č. 870/2, 869, 878, odnosno, do početne tačke.

Jahići 1

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 607/6, 607/3 i puta k.č. 613, kreće se u pravcu sjevera granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 607/3, 609 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 483, presjeca pomenuti put i nastavlja u pravcu sjevera, odakle skreće u pravcu zapada granicom puta k.č. 483 i granicom parcele k.č. 499, potom skreće u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 500, 499, 496, 495, 493 i dolazi do granice sa putem k.č. 505, presjeca pomenuti put i nastavlja u pravcu zapada granicama pomenutog puta i granicama parcela k.č. 508 i 507, nastavlja u pravcu sjevera granicom puta k.č. 509 i 505 do tromeđe pomenutih puteva i parcele k.č. 506, odakle skreće u pravcu istoka granicom parcele k.č. 506 i granicom katastarske općine do tromeđe sa parcelom k.č. 512, odakle skreće u pravcu juga granicama parcela k.č. 506, 512, 511 i dolazi do tromeđe puta k.č. 509 i parcela k.č. 511 i 510, potom skreće u pravcu istoka granicama parcela k.č. 511, 510, 513 i odsjeca zapadni dio parcele k.č. 513, odakle nastavlja u pravcu istoka granicom parcela k .č. 513, 516, 514, 517 i dolazi do granice parcele k.č. 518, skreće u pravcu juga granicama parcela k.č. 517, 520, 521, odsjeca zapadi dio parcele k.č. 519 i presjeca put k.č.505, odsjeca zapadni dio parcele k.č. 502 i presjeca put k.č. 483 i dolazi do tromeđe puteva k.č. 483, 607/1 i parcele k.č. 605/1, odakle skreće u pravcu istoka granicama puteva k.č. 483, 1499 i parcela k.č. 605/1, 606, 604 i 532, skreće u pravcu juga a potom istoka granicama parcela k.č. 532, 534 i 533, presjeca put k.č. 1499 i odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 604, odakle skreće u pravcu juga granicom parcela k.č. 606 i 604, nastavlja u pravcu zapada granicama parcela k.č. 607/1, 606, 607/2 i 607/5 do tromeđe parcela k.č. 607/6, 607/3 i puta k.č. 613, odnosno, do početne tačke.

Jahići 2

Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcela k.č. 617, 622 i 618, nastavlja u pravcu jugozapada granicama parcela k.č. 622 i 621, do spoja sa putem k.č. 619/1. Prati granicu navedenog puta i granicu parcele k.č. 619/2, do granice parcele k.č. 607/8 odakle u pravcu jugoistoka presijeca navedenu parcelu do granice sa parcelom k.č. 601/2. Nastavlja u smjeru juga presijecajući navedenu parcelu, put k.č. 601/3, parcelu k.č. 601/1, 600/1 u dužini od 40m, potom skreće u smjeru istoka presijecajući navedenu parcelu do granice sa parcelom k.č. 602 i Jahića potoka. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka uz potok do spoja sa parcelom k.č. 608, slijedi njenu južnu granicu do parcele k.č. 607/8, presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeverozapada do parcele k.č. 618, odakle granicama navedene parcele u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada dolazi u početnu tačku.

Jahići 3

Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcela k.č. 591, 592 i puta k.č. 1499, odakle nastavlja u pravcu jugozapada granicom navedenog puta do spoja sa granicom parcele k.č. 675. Slijedi sjevernu granicu navedene parcele u dužini od 41m, pa potom u pravcu sjeveroistoka presijeca parcele k.č. 593, 592, u ukupnoj dužini od 74m, skreće u smjeru jugoistoka, sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 592, izlazeći na polovinu jugozapadne granice parcele k.č. 591. Odavde se u smjeru sjeverozapada navedenom granicom vraća u početnu tačku.

Jahići 4

Granica obuhvata izrađeno zemljište i počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcela k.č. 489i 490 i granicom Općine ,odakle u smjeru jugozapada prati granicu Općine i parcele k.č. 488 i dio granice parcele k.č. 487.Odavde skreće u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu do granice parcela k.č. 488i 489.Nastavlja dalje u smjeru istoka presijecanjem parcele k.č. broj: 484 do njene istočne granice i ovom granicom u smjeru sjevera dolazi u početnu tačku.

Kunićke

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 784/1, 785 i 772, kreće se u pravcu juga granicama parcela k.č. 772 i 784/1, odsjeca južni dio parcele k.č. 771 i nastavlja dalje u pravcu juga granicama parcela k.č. 770, 766/1, 766/2, 766/4 i 766/3 do granice sa putem k.č. 1500, odakle skreće u pravcu zapada granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 766/3, 766/4, 771, 784/1, 784/2, 789, 788/7, 788/6, 788/5, 788/4 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 789, 788/1,788/4, odakle skreće u pravcu sjevera granicom puta k.č. 757 i granicama parcela k.č. 788/1, 788/3 i 788/2, nastavlja granicom puteva k.č. 757 i 783, odsjeca južni dio parcele k.č. 782, odakle skreće u pravcu istoka i odsjeca južni dio parcele k.č. 781 i nastavlja granicom parcela k.č. 781,775 i 774, potom skreće u pravcu juga a potom u pravcu zapada i odsjeca zapadni dio parcele k.č. 744 i nastavlja u pravcu zapada i kreće se granicama parcela k.č. 784/3, 784/1 i dolazi do granice parcele k.č. 788/1, odakle skreće u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 784/3, 788/1, 788/3 i puta k.č. 784/5, potom skreće u pravcu zapada a potom juga odsjecajući istočni dio parcela k.č. 788/3, 788/1, odakle nastavlja granicom parcela k.č. 788/5, 788/6, 784/1 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 788/7, 788/6 i puta k.č. 784/6, potom skreće u pravcu istoka i nastavlja granicom pomenutog puta, odsjeca južni dio parcele k.č. 784/1 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 784/1, 785 i 772, odnosno, do početne tačke.

Luke 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcele k.č. 1103, puta k.č. 1497 i rijeke k.č. 1495, kreće se u pravcu istoka granicom pomenute rijeke, granicom parcele k.č. 1103 i granicom puta k.č. 1499, odakle nastavlja dalje u pravcu istoka granicom parcele k.č. 856/2 i rijeke k.č. 1495, odsjeca zapadne dijelove parcela k.č. 856/2, 856/1, 855/1 i 849, potom skreće u pravcu juga granicama parcela k.č. 850/1, 852/1 i 851/1, odakle skreće u pravcu istoka i nastavlja granicom rijeke k.č. 1495 i granicom parcele k.č. 851/2, presjeca put k.č. 1500 i nastavlja dalje granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 804, 803/2, 802, 797/1, 796 i 797/3, skreće u pravcu sjevera granicom puta k.č. 757 i granicama parcela k.č. 797/2, 791 i 790, odakle skreće u pravcu zapada a potom juga i odsjeca južni dio parcele k.č. 791, nastavlja u pravcu juga a potom zapada i odsjeca istočni i južni dio parcele k.č. 797/2 i dolazi do granice parcele k.č. 797/1, odsjeca njen južni dio i nastavlja u pravcu zapada granicom parcele 796, potom odsjeca južne dijelove parcela k.č. 797/1, 802, 803/2, 803/1 i dolazi do granice parcele k.č. 804, skreće u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 804, 803/1, 805 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 804, 805, 808/1, odakle skreće u pravcu sjevera i odsjeca zapadne dijelove parcela k.č. 805, 806, 808/4 i 808/5, nastavlja granicom puta k.č. 1499 i granicom parcele k.č. 808/5 i dolazi do tromeđe pomenutog puta i parcele k.č. 809, odakle nastavlja u pravcu sjevera i odsjeca zapadne dijelove parcela k.č. 809, 810 i 667, potom skreće u pravcu zapada i presjeca put k.č. 1499 i nastavlja u pravcu sjevera granicom pomenutog puta i parcela k.č. 812/1 i 812/4, odsjeca južni dio parcele k.č. 812/4, potom skreće u pravcu juga i odsjeca zapadne dijelove parcela k.č. 812/1 i 829/1, odakle nastavlja u pravcu juga a potom istoka granicom parcele k.č. 829/1 i 828/2, presjeca put k.č. 1499 i skreće u pravcu juga granicom pomenutog puta i parcele k.č. 667, presjeca put k.č. 1499 i nastavlja u pravcu juga granicama parcela k.č. 829/1, 843/2, 843/1, 844, 842, 839/2, 839/1, 846, 847/2, 846, 1118, 1116/2, 1116/1, 1115/3, 1115/11, 1117, 1117, 1115/7, 1114, 1115/8, 1111, 1112, 1103, granicom puta k.č. 1497 i dolazi do tromeđe parcele k.č. 1103, puta k.č. 1497 i rijeke k.č. 1495, odnosno, do početne tačke.

Luke 2

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1100, 1102 i granice rijeke Ćetovilje k.č. 1495, kreće se u pravcu sjeveroistoka granicom pomenute rijeke i granicama parcela k.č. 1100 i 1101 do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 1509, odakle u pravcu juga skreće granicom pomenutog puta i parcela k.č. 1101 i 1100, potom skreće u pravcu istoka i presjeca put k.č. 1509 i nastavlja u pravcu istoka granicama parcela k.č. 859 i 860, skreće u pravcu juga i odsjeca zapadni dio parcele k.č. 860, nastavlja u pravcu juga a potom u pravcu zapada granicom pomenute parcele i parcele k.č. 857 i dolazi do granice puta k.č. 1503, skreće u pravcu juga granicom pomenutog puta i granicom parcele k.č. 860, odakle skreće u pravcu istoka granicom parcela k.č. 860 i 861, prateći granicu parcele k.č. 861 i 860 u dužini od 40m, skreće u pravcu juga presijecajući parcelu k.č. 862 i izlazeći na put k.č. 1503. Prati sjeverozapadnu granicu puta u dužini od 30m,

presijeca put i nastavlja u pravcu sjeverozapada i zapada granicom parcela k.č. 1087 i 1088/2, odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 1092 i dolazi do granice parcele k.č. 1095, skreće u pravcu juga i nastavlja granicom pomenute parcele i parcele k.č. 1092 i dolazi do tromeđe sa parcelom k.č. 1096, odakle skreće u pravcu zapada i nastastavlja u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 1095, 1096, 1097 i 1098 do tromeđe parcela k.č. 1100, 1102 i granice potoka k.č. 1495, odnosno, do početne tačke.

Oglavak 1
Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcela k.č. 637, 636 i puta k.č. 1498. Odavde nastavlja desnom stranom puta u dužini od 70m, presijeca put i izlazi na granicu parcela k.č. 638/2 i 641. Nastavlja u smjeru jugozapada i jugoistoka granicama navedene parcele gdje izlazi i presijeca put k.č. 1498, na granicu parcele k.č. 660. Prati njenu južnu granicu, i nastavlja u pravcu sjevera prateći granice parcela k.č. 660, 634 do spoja sa parcelom k.č. 636, odakle se u pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada granicama navedene parcele vraća u početnu tačku.

Oglavak 2
Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 645/8, 645/7 i 645/2. Nastavlja u jugoistočnom smjeru granicama parcela k.č. 645/8, 645/9, lomi se u smjeru istoka i sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 645/1, u dužini od 110m, gdje se lomi u pravcu jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 645/1, na granicu parcele k.č. 648/1. Prati navedenu granicu u sjeveroistočnom smjeru i dužini od 18m, pa ponovo presijeca parcelu k.č. 645/1, na granicu parcele k.č. 645/6. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka, sjeverozapada i jugozapada granicama parcela k.č. 645/6, 646/3, 646/2, 645/5, i granicom parcele k.č. 645/8 u jugozapadnom smjeru do početne tačke.

Oglavak 3
Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 404, 403 i puta k.č. 1497, kreće se u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 404 i 403, skreće u pravcu istoka granicom parcela k.č. 403 i 412, odakle nastavlja u pravcu sjevera i odsjeca istočni dio parcela k.č. 412, 411 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 411, 412 i 413, skreće u pravcu istoka i odsjeca zapadni dio parcele k.č. 412, odakle nastavlja u pravcu juga granicom parcela k.č. 411 i 412, skreće u pravcu istoka i odsjeca južne dijelove parcela k.č. 412, 652 i dolazi do granice parcele k.č. 653, potom skreće u pravcu juga granicom parcela k.č. 652 i 653 do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 1497, odakle skreće u pravcu zapada i kreće se granicom parcele k.č. 652 i puta k.č. 1497, presjeca pomenuti put i nastavlja u pravcu juga i odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 1152/4, odakle nastavlja granicom pomenute parcele i parcele k.č. 1153/1, skreće u pravcu zapada i kreće se granicama parcela k.č. 1152/1, 1153/1, 1158, 1171, 1172, 1170 i 1175, presjeca put k.č. 1497 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 404, 403 i puta k.č. 1497, odnosno, do početne tačke.

Okići 1
Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 374, 380 i 425, kreće se u pravcu jugoistoka granicama parcela k.č. 425, 380, 384 i odsjeca južni dio parcele k.č. 425, skreće u pravcu zapada i odsjeca sjeverne dijelove parcela k.č. 385, 386, 376, 375 i nastavlja do tromeđe parcela k.č. 375, 377, 374, odakle skreće u pravcu istoka granicama parcela k.č. 374, 385 i 380 do tromeđe parcela k.č. 374,380 i 425, odnosno, do početne tačke.

Okići 2
Granica počinje na sjevernoj granici k.o. Prijeko Brdo sa općinom Gradačac i tromeđi parcele k.č. 111, i puta k.č. 457 na pomenutoj granici k.o., nastavlja granicom k.o. u pravcu zapada do spoja sa parcelom k.č. 106, te u jugozapadnom i jugoistočnom smjeru slijedi granice parcele k.č. 110 do spoja sa parcelom k.č. 111. Slijedi sjeverozapadnu granicu ove parcele u dužini od 32m, presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeveroistoka izlazi na put k.č. 457, i lijevom stranom puta dolazi u početnu tačku.

Okići 3
Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 107, 111 i 109, kreće se u pravcu istoka granicom parcela k.č. 109, 111 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 457, odakle u pravcu juga nastavlja granicom pomenutog puta i parcela k.č. 109, 115, 116, 435, 432, 437, 436, 438, 439 i dolazi do tromeđe puta k.č. 457 i parcela k.č. 439 i 440, odakled skreće u pravcu zapada granicom pomenutih parcela i granicom parcela k.č. 423 i 438 do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 431, odakle skreće u pravcu istoka granicama parcela k.č. 431, 438, 436, 437 i nastavlja u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 431, 432,

odsjeca istočne dijelove parcela k.č. 431, 116 i nastavlja granicama parcela k.č. 115, 112 i 109, potom skreće u pravcu istoka granicom parcela k.č. 107 i 109 do tromeđe k.č. 107, 111 i 109, odnosno, do početne tačke.

Okići 4

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 470, 471 i puta k.č. 468, kreće se u pravcu istoka granicom puta k.č. 468, granicama parcela k.č. 470, 474, 473, 475 i granicom katastarske općine, dolazi do granice puta k.č. 1498 i skreće u pravcu juga granicom pomenutog puta i parcele k.č. 475, odakle nastavlja u pravcu zapada, odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 475 i nastavlja granicama pomenute parcele i parcela k.č. 473, 474, 470 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 470, 471 i puta k.č. 468, odnosno, do početne tačke.

Serhatlije

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1430, 1431 i 1428/1, kreće se u pravcu istoka granicama parcela k.č. 1431, 1428/1, 1426, 1425, 1423/2, 1421, 1420, 1422 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1419, 1420 i 1422, odakle skreće u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 1420, 1419 i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 1504, skreće i nastavlja u pravcu istoka granicom puteva k.č. 1504, 1505, granicama parcela k.č. 1416/2, 1416/1, 1415, 1417 i dolazi do tromeđe puta k.č. 1504 i parcela 1415 i 1417, skreće u pravcu zapada granicom parcele k.č. 1415 i puta k.č. 1504, presjeca pomenuti put i nastavlja granicom puta i parcele k.č. 1400 do tromeđe parcela k.č. 1399, 1400 i puta k.č. 1504, odakle skreće u pravcu sjevera a potom zapada granicom parcela k.č. 1400, 1399, odsjeca zapadni dio parcele k.č. 1400 i dolazi do granice sa parcelom 1396, odsjeca južni dio pomenute parcele i parcele k.č. 1393, odakle nastavlja granicom parcela k.č. 1392 i 1393, ponovno odsjeca dio parcele k.č. 1393 i nastavlja granicama parcela k.č. 1389, 1391/2, 1391/1 i 1390, skreće u pravcu sjevera i odsjeca zapadni dio parcela k.č. 1389, 1388/3 i južni dio parcele k.č. 1384, odakle skreće u pravcu zapada i presjeca put k.č. 1501, potom skreće u pravcu juga i odsjeca istočni dio parcela k.č. 1361, 1360 i nastavlja u pravcu zapada granicom parcele k.č. 1360, 1359, odakle nastavlja do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 1504, skreće u pravcu istoka granicom pomenutog puta i parcele k.č. 1359, presjeca put k.č. 1504 i nastavlja u pravcu juga granicom parcela k.č. 1436 i 1430, odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 1430 i nastavlja granicama parcelama k.č. 1430, 1429 i 1428 do tromeđe parcela k.č. 1430, 1431 i 1428/1, odnosno, do početne tačke.

Straševići

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 149, 428/2 i puta k.č. 1496, kreće se u pravcu jugoistoka granicom parcele k.č. 428/2 u dužini od 15m, presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeveroistoka na granicu parcele k.č. 428/1 te u pravcu sjeverozapada navedenom granicom izlazi na granicu parcele k.č. 148, pa nastavlja dalje u smjeru sjeveroistoka granicama parcela k.č. 148, 137, 138, 135 i 428/1, skreće u pravcu sjevera grancom parcela k.č. 135, 136 i dolazi do granice parcele k.č. 126, odakle skreće u pravcu zapada granicom pomenute parcele i parcela k.č. 126, 139, 134, 144 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 144, 145, 132, potom skreće u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 132,134, 131, 128, 130, 128, presjeca put k.č. 1496 i nastavlja u pravcu sjevera granicom pomenutog puta, granicama parcela k.č. 102, 101 i granicom karastarske općine do tromeđe pomenute granice katastarske općine i parcela k.č. 97 i 102, odakle skreće u pravcu sjevera granicom pomenutih parccela a potom u pravcu juga, odsjeca istočni dio parcele k.č. 102 i nastavlja granicom parcela k.č. 101, 102, odsjeca drugi istočni dio parcele k.č. 102 i presjeca put k.č. 1496, odakle nastavlja u pravcu juga granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 130, 133, 146, 147, 149 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 149, 428/2 i puta k.č. 1496, odnosno, do početne tačke.

Rašljeva

Granica počinje sa zapadne strane od tromeđe javnog puta k.č. 1825 i parcela k.č. 246 i 243/1 i dalje nastavlja u sjeveroistočnom i istočnom smjeru dijelom sjevernom granicom parcele k.č. 247, zatim presijecanjem parcela k.č. 245/2, 270/2, 270/1, 269 i 268 u smjeru istoka, odakle skreće na istoj u smjeru jugozapada, presjecajući istu i parcelu k.č. 250, pa ponovo skreće u smjeru jugoistoka ponovno presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 253. Na istoj parceli granica skreće u smjeru sjevera i sjeveroistoka do tromeđe navedene parcele i parcela k.č. 252 i 261. Dalje nastavlja u smjeru sjevera prateći dio zapadne i sjeverne granice parcele k.č. 261 zatim u smjeru istoka granice parcela k.č. 262, 1272, ponovo presijecanjem parcela k.č. 1268, skrećući u smjeru jugoistoka presijecanjem parcela k.č. 1267, 1264/1, 1264/3, 1265/1, 1265/4, 1259 izlazeći na tromeđu navedene parcele i parcela k.č. 1257/4 i 1257/1. Skreće u smjeru sjeveroistoka, sjeverozapada granicom ove parcele u dužini 40 m, a zatim u smjeru jugoistoka presijecajući navedenu parcelu u ovom pravcu i parcele k.č. 1254/2, 1254/7, 1254/6, 1254/1, 1254/4, 1254/3, 1252, 1249/1, 1249/2 u ovom i smjeru sjeveroistoka izlazeći na put k.č. 1826. Presijeca put i nastavlja u istom

smjeru presijecajući parcele k.č. 342, 341 i 345. Dolazi na sjeveroistočnu granicu navedene parcele odakle mijenja pravac u smjeru zapada, jugozapada i sjeverozapada naizmjenično i prateći granice parcele k.č. 345, 351/2, izlazeći ponovo na granicu parcele 345, presjeca je u smjeru JZ i 342, prateći granicu parcele k.č. 340, ponovo presijecajući parcelu k.č. 342 i parcele k.č. 339, 335, 336, 323, 321 i 318, izlazi na tromeđu parcele 361/3 i 361/2 i u smjeru istoka nastavlja u granicom parcele 364, 365/3, 366/2, 362/2, 887/2, i dalje presjecanjem parcela 889/2, 889/1, 885, 884, 883 i 882 izlazeći na njenu sjeveroistočnu granicu i granicu parcele u smjeru istoka izlazi na put k.č. 1829. Presijeca put i nastavlja u istom smjeru presijecajući poprečno parcelu k.č. 778/2 dolazeći na njenu istočnu granicu odakle skreće u smjeru sjeveroistoka presijecanjem parcela k.č. 778/1 do njene sjeveroistočne granice. Ovom granicom parcele skreće u smjeru jugoistoka do spoja s tromeđom parcela k.č. 770 i 773. Granica dalje nastavlja u smjeru sjeveroistoka, istoka, sjevera i sjeverozapada naizmjenično prateći granicu parcele k.č. 773, presijecajući parcele k.č. 772/5, 764/3, 764/1, zatim dijela istočnom granicom navedene parcele, presijecanjem parcele k.č. 766 u jugoistočno sjeveroistočno i sjevrozapadnom pravcu izlazeći na njenu sjevernu granicu i potoka Rijeka mala pa skrećući ovom granicom do tromeđe navedene parcele, puta k.č. 1843 i parcele k.č. 757. Dalje nastavlja u smjeru sjevera granicom parcele do njenog kraja, a onda ponovo se lomeći u smjeru sjeverozapada presijecanjem parcele k.č. 762/1 i u smjeru jugozapada i zapada nastavlja granicom parcela k.č. 762/2 i 782 dolazeći do puta k.č. 1829. U smjeru jugozapada prati lijevu stranu puta u dužini 180 m, zatim ga presijeca u smjeru sjeverozapada izlazeći na ugao parcele k.č. 796. Nastavlja ovom granicom parcele do kraja parcele i ponovo skreće njenom sjevrozapadnom granicom do spoja s granicom parcele k.č. 797, nastavlja granicom ove parcele i presijecanjem parcela k.č. 798 i 848 do granice parcele k.č. 852/3. Ponovo se lomi u smjeru jugozapada prateći granicu ove parcele do spoja s putem k.č. 1828, presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 877/3, odakle nastavlja u smjeru jugozapada i jugoistoka prateći granice navedene parcele i parcela k.č. 877/1, 877/2 dolazeći do polovine dužine navedene parcele, a zatim presijeca istu i parcele k.č. 881/4, 881/5 i 881/1 u smjeru jugozapada do polovine širine parcele k.č. 881/1 i na istoj ponovo skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući je i dolazeći na tromeđu ove parcele i parcela k.č. 875 i 886, odnosno do potoka "Bare". Odavde u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka u cik cak liniji nastavlja presijecanjem parcele k.č. 875, granicom parcele k.č. 874/1, presijecanjem parcela k.č. 874/2 i 873, dijelom jugozapadnom granicom parcele k.č. 871, presijecanjem iste u smjeru sjeverozapada i njenom sjevrozapadnom granicom skreće u smjeru sjeveroistoka i dalje nastavljajući u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 868, granicama parcele k.č. 865, presijecajući parcele k.č. 861/2 i 857/1 izlazi na put k.č. 1828, presijeca put i nastavlja granicom parcele k.č. 853, 852, zatim presijecajući istu i parcele k.č. 848, 847, 845, 844, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 837/1, presijecajući parcelu k.č. 839, granicom parcela k.č. 833, 832, 842, presijecajući parcelu k.č. 829 i 830, put k.č. 1825 do granice puta k.č. 475 i parcele k.č. 472. Nastavlja granicom puta i navedene parcele a zatim skreće u zapadnom i jugozapadnom pravacu presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 442 i 439. do tromeđe navedene parcele s parcelama k.č. 437 i 431. Odavde prati granicu navedene parcele pa ponovo presijecanjem parcela k.č. 427 i 418 do spoja s granicom parcele k.č. 419. Nastavlja u jugozapadnom pravcu granicom ove parcele, zatim presijecanjem parcela k.č. 409, i nastavlja prema sjeveru granicom navedene parcele, a zatim prema zapadu presjeca navedenu parcelu i parcelu 406, izlazeći na njenu zapadnu granicu, pa nastavlja istom i granicom k.č. 409, 407 i u istočnom smjeru granicom puta k.č. 1825 u dužini 25 m, presijeca put i skreće u smjeru jugozapada i jugoistoka naizmjenično prateći granicu parcela k.č. 392, 393, 394, dio granice parcele k.č. 390/1 zatim granicu parcele k.č. 395, presijecajući put k.č. 396 i parcele k.č. 385, 386, 387/1, 387/2 i 388/1 izlazeći na njenu jugozapadnu granicu i ujedno granicu Rašljevske rijeke (k.č. 1848), nastavlja uzvodno desnom obalom rijeke do spoja s putem k.č. 1827, presijeca put i u pravcu juga nastavlja granicom puta do spoja sa zajedničkom granicom parcele k.č. 325. Odavde prati sjeverozapadni dio granice ove parcele zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući put k.č. 1827, i nastavljajući presijecanjem parcele k.č. 313 u navedenom smjeru i smjeru sjeverozapada kao i parcele k.č. 314/1. Ponovo se lomi u sjeveroistočnom pravcu prateći sjeverozapadni dio granice parcele k.č. 314/1 dolazi do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 304 i 314/2, pa nastavlja zajedničkom granicom ovih parcela i ponovo skreće u smjeru jugozapada, zapada i sjeverozapada naizmjenično presijecajući parcele k.č. 305, 310, 297, 296 i 295, ponovo k.č. 296 izlazeći na donji dio njene zapadne granice pa nastavlja istom i presijecanjem parcela k.č. 286/2, 286/1, 283/1 i dalje južnim dijelom granice parcela k.č. 281, zatim presijecanjem iste i u smjeru sjevedrozapada njenom jugozapadnom granicom u dužini 50 m, ponovo se lomeći jugozapadno i presijecajući k.č. 279, 278, 277 i 275 izlazi na granicu parcela k.č. 272 i 273, nastavlja istom do puta k.č.1825 presijeca put i dalje u smjeru sjeverozapada, jugozapada i jugoistoka naizmjenično nastavlja granicom parcele k.č. 133, presijecanjem parcele k.č. 129/1, granicom parcele k.č. 134/1, 135, granicom puta k.č. 1824 u dužini 20,0 m, presijeca put i nastavlja granicom parcele k.č. 231/1 i 233 do puta k.č. 1825,

presijeca put izlazeći na njegovu drugu stranu i u smjeru jugozapada granicom ovog puta i jugozapadnom granicom parcele k.č. 246 izlazi na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 243/1 i 247, odnosno početnu tačku.

POVRŠINA URBANOG PODRUČJA RAŠLJEVA 39,0 ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Rašljeva

Brdo
Granica počinje na jugoistočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 939, 915 i 775/5, odakle nastavlja u pravcu sjeveroistoka prateći granicu navedene parcele i granicu puta k.č. 775/7, do spoja sa parcelom k.č. 941/2. Nastavlja u jugoistočnom smjeru granicom navedene parcele i dijelom granice parcele k.č. 941/1, u ukupnoj dužini od 44m, pa presijeca parcelu k.č. 938 u pravcu jugozapada, jugoistoka, sjeveroistoka i ponovo jugoistoka na spoj parcela k.č. 965 i 969. Nastavlja granicom pomenutih parcela u jugoistočnom smjeru u dužini od 15m, presijeca parcelu k.č. 969 u pravcu jugoistoka, sjeveroistoka i sjeverozapada izlazeći na granicu parcele k.č. 965, prati granicu navedene parcele u pravcu sjevera, skreće u pravcu sjeverozapada i prati granice parcela k.č. 965, 942, 941/1, 941/2 i polovinu granice k.č. 775/6, skreće u smjeru jugozapada presijecajući navedenu parcelu, put k.č. 775/7, parcelu k.č. 775/5 do granice sa parcelom k.č. 913. Odavde se lomi u pravcu sjeverozapada, juga i jugoistoka prateći granice parcele k.č. 913, i u pravcu sjeveroistoka se vraća u početnu tačku.

Bukvik 1
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puta k.č. 1825 s parcelom k.č. 1459 i 1591/1 odakle nastavlja u smjeru jugoistoka pa sjeveroistoka granicama parcela k.č. 1591/1 i 1460, zatim presijecanjem parcele k.č. 1464, 1467/1 i 1466, dolazeći do tromeđe navedene parcele i parcela k.č. 1465 i 1473/2. U istom smjeru dalje nastavlja presijecajući navedenu parcelu parcele k.č. 1473/1, 1472, i 1475 do njene istočne granice. Odavde ovom granicom u smjeru sjevera dolazi do spoja s granicom parcela k.č. 1476 i 1477, skreće u smjeru istoka a zatim sjeveroistoka granica navedene parcele, presijecanjem parcela k.č. 1479/1 i 1479/2 do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 1480 i 1482. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 1480 izlazeći na put k.č.1825. Skreće u smjeru jugozapada lijevom stranom puta i nastavlja istom u dužini 150 m. Presijeca put na tromeđu parcele k.č. 1417/2 i 1419/5 a zatim skreće u smjeru sjeveroistoka granicama parcele k.č. 1417/2 do spoja s granicom parcele k.č. 1420. Ponovo skreće u smjeru zapada prateći zakrivljeni dio granice parcele k.č. 1420, presijecajući u cik cak liniji parcele k.č.1419/4, 1419/3 i 1419/2 izlazeći na granicu puta k.č. 1422/6, presijeca navedeni put pa lučno siječe parcelu k.č. 1418, u dužini od 19m, mijenja praac u smjeru jugoistoka presijecajući navedenu parcelu i put k.č. 1422/5, u ukupnoj dužini od 50m, odakle u pravcu jugozapada presijeca parcelu k.č. 1426, zatim dijelom navedene granice skreće u smjeru istoka pa juga presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 1427/1, 1427/2 i parcelu k.č. 1428 do spoja s tromeđom ove parcele i parcela k.č. 1458 i 1457. Nastavlja u istom smjeru u dužini 50 m granica parcele k.č. 1457 i 1458, pa skreće u smjeru istoka presijecajući parcelu k.č. 1458 do spoja s putem k.č. 1825. Presijeca put izlazeći na tromeđu puta s parcelom k.č. 1459 i 1591/1 dolazeći u početnu tačku.

Bukvik 2
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1592/1 i 1592/7 s putem k.č. 1835, odakle nastavlja u sjeveroistočnom i sjeverozapadnom pravcu granicama parcela k.č. 1592/1 i većim dijelom granicom parcele k.č. 1592/4, zatim presijeca istu i izlazi na granicu parcele k.č. 1591/2 i istom granicom izlazi na put k.č. 1835, presijeca ga do puta k.č. 1825, zatim i ovaj put i parcelu k.č. 1451 u ovom smjeru pa ponovo u smjeru jugozapada izlazeći na polovinu južne granice navedene parcele odakle skreće u smjeru jugoistoka granicom parcele do puta k.č. 1825, presijeca ga prelazeći na njegovu lijevu stranu i u smjeru jugozapada ovom stranom puta nastavlja u dužini 75 m, pa ponovo skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1630/1 do njene jugoistočne granice i tromeđe s parcelama k.č. 1628 i 1629/1. Odavde u istom smjeru nastavlja prateći granicu parcele k.č. 1629/1 i 1623 do spoja s granicom parcele k.č. 1620. Ponovo se lomi u smjeru sjeverozapada prateći granicu navedene parcele, izlazi na put k.č. 1835, presijeca ga i u smjeru jugoistoka granica puta dolazi na tromeđu puta s parcelom k.č. 1592/7 i 1592/1, odnosono početnu tačku.

Bukvik 3
Granica počinje na južnoj strani na granici k.o. Rašljeva i k.o. Miričina i na tromeđi Kasove rijeke i parcele k.č. 1563/4 i puta k.č. 1834. Odavde nizvodno u smjeru sjeveroistoka prati desnu obalu rijeke u dužini cca 75 m, a zatim skreće u smjeru sjevrozapada presijecajući parcelu k.č. 1563/4, presijeca u sjeveroistočnom smjeru parcelu k.č. 1562/2 izlazeći na granicu parcele k.č. 1563/2, zatim presijeca put k.č. 1563/3, na granicu

parcele k.č. 1560/2. Odavde u sjeveroistočnom smjeru slijedi granicu navedene parcele do tromeđe parcele k.č. 1561/1 i 1563/15. Odavde skreće u smjeru sjevrozapada granicom parcele k.č. 1563/15 izlazi na put k.č. 1834 nastavlja u smjeru jugoistoka pa lijevom stranom puta u dužini 20 m, zatim ga presijeca prelazeći na drugu stranu puta i vraća se u smjeru sjevrozapada drugom stranom puta do tromeđe puta i parcele k.č. 1598 i 1601/1. Zaokreće u smjeru juga presijecajući navedenu parcelu do njene jugozapadne granice a zatim nastavlja u smjeru jugozapada i jugoistoka i ponovo jugozapada presijeca parcelu k.č. 1601/2 i izlazi na jugozapadnu granicu navedene parcele i parcele k.č. 1600. Prati granicu navedene parcele u jugoistočnom smjeru u dužini od 25m, odakle slijedeći staru granicu parcele k.č. 1599 izlazi na put k.č. 1834, presijeca ga prelazeći na drugu stranu puta i granicu parcele k.č. 1563/4, a zatim ovom granicom parcele dolazi do tromeđe navedene parcele i puta k.č. 1834 i Kasove rijeke odnosno početnu tačku.

Gaz

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1283/1, 1282 i 1790 i nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele do puta k.č. 1836, presijeca put i dalje u istom smjeru granicom Budimskog potoka do kraja granice parcele k.č. 1789/2 odakle skreće u smjeru sjeverozpada nastavljajući granicom navedene parcele i parcele k.č. 1789/5, zatim presijeca istu izlazeći na istočnu granicu parcele k.č. 1789/3 i ovom granicom u dužini 27 m, pa ponovo mijenja smjer u pravcu jugoistoka, juga i sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 1789/4, prateći dio istočne granice navedene parcele, presijecajući parcelu k.č.1789/1 do ugla granica parcele k.č. 1789/7 i nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom ove parcele i parcele k.č. 1789/1, zatim granicom parcele k.č. 1787 izlazi na put k.č. 1825, presijeca put u smjeru sjeveroistoka i juga izlazi na tromeđu puta s parcelom k.č. 1785 i 1786/7. Odavde se lomi u cik–cak liniji u smjeru juga sjeveroistoka prateći granice parcela k.č. 1786/7 dio granice parcele k.č. 1786/3, presijecajući istu i parcele k.č. 1786/2, put k.č. 1786/8, parcelu k.č. 1781/2 pa nastavljajući granicama parcele k.č. 1779, 1777/3, 1777/1, dijelom granicom parcele k.č. 1777/6, presijecanjem iste i parcela k.č. 1777/1 i 1777/7, dolazi na njenu istočnu granicu nastavlja ovom granicom i granicama parcele k.č. 1777/8 do kraja granice. Ponovo mijenja smjeru u pravcu sjeveroistoka prateći granicu parcela k.č. 1777/5 i 1771, izlazi na put k.č. 1825, presijeca ga i nastavlja njegovom lijevom stranom u dužini cca 70,0 m a zatim ponovo skreće u sjeverozapadnom smjeru i presijecanjem parcela k.č. 1759/1, 1759/2 i 1757/4, potom presijeca parcelu k.č. 1757/1 te u pravcu sjeverozapada, jugoistoka i jugozapada izlazeći na granicu parcele k.č. 1757/2, presijeca put k.č. 1825 i nastavlja lijevom stranom puta i zaobljenim dijelom granice parcele k.č. 1771/2, pa presijeca put u jugozapadnom i sjeverozapadnom smjeru dolazeći na sjeveroistočni dio granice parcele k.č. 1779 i tim dijelom ponovo na granicu puta k.č. 1825. Ponovo presijeca put prelazeći na njegovu desnu stranu i desnom stranom puta u smjeru jugozapada do spoja navedenog puta s putem k.č. 1836. Desnom stranom ovoga puta izlazi na tromeđu istog s parcelom k.č. 1719/1. Odavde skreće u smjeru istoka granicama puta k.č. 1719/3 i 1722/2 do njegovog kraja pa ponovo u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 1724, nastavljajući u smjeru jugozapada i sjeverozapada naizmjenično prateći granice parcela k.č. 1720 i 1715 dolazi do puta k.č. 1825, presijeca put prelazeći na njegovu drugu stranu i u smjeru sjeverozapada lijevom stranom puta do spoja s tromeđom puta i parcela k.č. 1802/4 i 1802/2. Odavde ponovo se lomi prvo u smjru jugozapada a zatim jugoistoka prateći dio sjeverozapadne granice parcele k.č. 1802/2, presijecanjem parcele k.č. 1802/4, 1802/5 – put, 1802/6, 1802/1, 1802/3, granicom parcele k.č. 1802/7, presijecanjem parcele k.č. 1801/1 do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 1801/2 i 1800. U istom smjeru dalje nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1800 do zajedničke granice s parcelom k.č. 1793, nastavlja ovom granicom i granicom parcele k.č. 1799, pa presijecajući parcelu k.č. 1794 na ugao granice parcele k.č. 1795. Granicom ove parcele i parcele k.č. 1814/1 i dijelom granicom parcele k.č. 1815/1. Ponovo skreće presijecajući u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka pracela k.č. 1819/1, 1820/1 dolazi do sjeveroistočne granice ove parcele. Nastavlja ovom granicom i granicom parcele k.č. 1790 do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 1282 i 1283/1 odnosno početne tačke.

Magljenuša 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 643, 642 i 637/1 odakle nastavlja u smjeru sjevera presijecajući ovu parcelu na njenu zajedničku granicu s parcelom k.č. 636, nastavljajući u istom smjeru dalje granicom ove parcele a zatim presijecanjem parcele k.č. 628/1, presijeca parcelu k.č. 628/1 u pravcu sjeverozapada u dužini od 37m, odakle se lomi u pravcu sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 628/2 u ukupnoj dužini od 32m, pa se lomi u pravcu sjeverozapada izlazeći na put k.č. 618, prati granicu navedenog puta u pravcu jugozapada do granice sa parcelom k.č. 628/1, presijeca put ulazeći u parcelu k.č. 611 zatim je presijeca u sjeverozapadnom i zapadnom smjeru izlazeći na sjeveroistočnu granicu parcele k.č. 613. Odavde u smjeru sjeverozapada pa zatim jugozapada nastavlja prateći zajedničku granicu

parcele k.č. 611 i 613, zatim granicu parcele k.č. 607 dolazeći do puta k.č. 1830. Nastavlja u smjeru juga navedenim putem do tromeđe puta s parcelom k.č. 637/1 i 642, a onda skreće u smjeru istoka prateći zajedničku granicu parcela k.č. 637/1 i 642 dolazi do tromeđe navedenih parcela s parcelom k.č. 643, odnosno početnom tačkom.

Magljenuša 2

Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 619, 610 i puta k.č. 618. Odavde nastavlja u sjevernom smjeru prateći granicu parcele k.č. 619, u dužini od 25m, gdje skreće u pravcu istoka i jugoistoka presijecajući navedenu parcelu do granice sa parcelom k.č. 628/4, nastavlja presijecajući parcele k.č. 628/4, 628/3, u dužini od 30m, skreće u pravcu jugozapada presijecajući parcelu k.č. 628/3, do spoja sa putem k.č. 618, odakle se granicom navedenog puta i dijelom granice parcele k.č. 619 vraća u početnu tačku.

Magljenuša 3

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 650 i 651 i puta k.č. 1831 nastavljajući u smjeru sjeverozapada lijevom stranom puta do spoja s tromeđom parcela k.č. 620 i 621 i puta. Odakle u pravcu sjeverozapada, jugozapada i jugoistoka presijeca parcelu k.č. 621 vraćajući se na granicu parcele k.č. 620, odakle u pravcu jugoistoka prati granicu navedene parcele presijecajući navedenu parcelu do tromeđe ove parcele s parcelom k.č. 622, 223/3 i nastavljajući u istom pravcu granicu parcele k.č. 622, zatim 623/1, presijecanjem ove parcele i parcela k.č. 625/2, 625/3, 625/1, i izlazi na granicu parcele k.č. 633/5, presijecajući parcelu k.č. 633/5 do spoja s uglom parcele k.č. 633/4. Zatim nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 633/3 do spoja s granicom parcele k.č. 633/2. Odande skreće u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 633/2, 633/1 do kraja granice, pa skreće u smjeru jugozapada ponovo granicom ove parcele i nastavlja u smjeru jugoistoka, pa sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 649 i ponovo skrećući u smjeru jugoistoka presijeca istu do granice parcele k.č. 647, nastavlja ponovo granicom parcele k.č. 649 do spoja s granicom parcele k.č. 651 i ovom granicom dolazi do tromeđe ove parcele i parcele k.č. 650 i puta k.č. 183, odnosno početnu tačku.

Mehići 1

Granica počinje sa južne strane od tromeđe parcela k.č. 944, 945/1 i 945/4 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 945/1, zatim presijecanjem ove parcele dolazeći na zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 945/2. Nastavlja ovom granicom i granicom parcele k.č. 947/1, zatim presijeca istu do spoja s granicom parcele k.č. 950/1, nastavlja ovom granicom i dalje presijecajući iste do spoja s njenom sjeveroistočnom granicom. Odavde mijenja smjer u pravcu jugoistoka i istoka prateći granicu parcele k.č. 953, presijecajući parcele k,č. 958, pa nastavljajući dijelom granicom parcele k.č. 961/2, presijecajući istu i opet nastavljajući granicom parcela k.č. 961/1 i 959, pa presijecajući parcelu u smjeru istoka k.č. 961/1 izlazeći na njenu zajedničku granicu s parcelom k.č. 960 i granicom ove parcele dolazi do kraja zajedničke granice. Odande skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući put k.č. 1830, zatim parcelu k.č. 685, do spoja s granicom parcela k.č. 679 i 684, nastavlja ovom granicom i presijecanjem parcele k.č. 680 do spoja s granicom parcele k.č. 681/1, prati dio ove granice a zatim u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada nastavlja presijecajući parcelu k.č. 681/1, put k.č. 1832, izlazi na granicu parcela k.č. 641 i 644. Prati granicu navedene parcele i parcele k.č. 641, pa skreće u smjeru sjeverozpada, presijecajući parcelu k.č. 642, granicu parcele k.č. 640, presijecanjem iste do granice parcele k.č. 638, zatim nastavlja granicom ove parcele izlazeći na put k.č. 1830. Presijeca put i parcelu k.č. 5688 i 954/4, pa skreće u smjeru sjevera prateći ga do tromeđe parcela k.č. 689 i 702. Nastavlja granicom parcele k.č. 689 u smjeru sjevera u dužini 35 m a zatim skreće u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č. 703, zatim granicama parcela k.č. 693, 713, 709, presijecanjem parcela k.č. 708/2 pa put k.č. 709, izlazeći na granicu parcele k.č. 711/1 i u smjeru sjevera ovom granicom dolazi do spoja s granicom parcele k.č. 713. Nastavlja granica kulture i presijecanjem ove parcele do granice parcele k.č. 693, zatim skreće u sjevernom pravcu granicom ove parcele do njenog kraja i ponovo skrećući u smjeru sjeveroistoka presijeca parcelu k.č. 698, put k.č. 701/3, pa parcele k.č. 696 i 694, dolazeći na tromeđu ove parcele i parcela k.č. 692 i 693. U smjeru jugoistoka prati zajedničku granicu parcela k.č. 692 i 693 zatim nastavlja presijecajući navedenu parcelu u ovom i sjeveroistočnom smjeru i nastavlja u ovom smjeru presijecajući put k.č. 1830, pa granicu parcela k.č. 607 i 606. Skreće prema zapadu presijecajući parcele k.č. 607 na tromeđu parcela k.č. 603, 605, 607 te granicom parcele k.č. 603 nastavlja u pravcu sjevera i sjeverozapada prateći djelimično granicu parcele k.č. 601, u dužini od 14m, presijeca navedenu parcelu i izlazi na granicu parcele k.č. 608/1, prati djelimično granicu navedene parcele u dužini od 40m, odakle u pravcu sjeverozapada presijeca parcele k.č. 609/1, 609/2 u dužino od 46m, na granicu parcele k.č. 608/2, prati navedenu granicu do granice sa parcelom k.č. 599, presijeca navedenu parcelu u dužini od 32m, na

granicu parcele k.č. 598, te u istom pravcu izlazi na granicu parcele k.č. 596. Slijedi navedenu granicu u smjeru sjeverozapada do granice sa parcelom k.č. 595, pa mijenja pravac u smjeru sjeveroistoka, prateći granicu navedene parcele u dužini od 20m, te u istom smjeru presijeca parcelu k.č. 596 do granice sa parcelom k.č. 591/5. U smjeru sjeveroistoka prati granicu navedene parcele i granice parcela k.č. 591/6, 591/7. Ponovo se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 592 i 594/2 do spoja s parcelom k.č. 593/2. Nastavlja zatim zajedničkom granicom ove parcele i parcele k.č. 594/2 do kraja granice navedene parcele odakle ponovo skreće u smjeru sjeveroistoka prateći granice parcela k.č. 610 i 621. Izlazi na put k.č. 1831 i lijevom stranom puta u smjeru sjeverozapada i jugozapada dolazi do raskršća ovog puta. Presijeca put izlazeći granicom puta i parcele k.č. 589/3. Zatim nastavlja u istom smjeru presijecajući ovu parcelu na tromeđu s parcelom k.č. 589/2 i 589/1 i nastavlja u južnom i jugozapadnom smjeru granicom parcele k.č. 587/1, presijecajući u cik cak liniji parcelu k.č. 587/3 do puta k.č. 1829. Presijeca navedeni put nastavljajući u južnom smjeru presijecanjem parcele k.č. 735, 733 do njene južne granice, a onda južnom granicom ove parcele u pravcu zapada dolazi do 2/3 dužine granice parcele k.č. 736, pa skrećući jugozapadno presijeca ovu među, zatim nastavlja ponovo u smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele i parcela k.č. 741/2 i 738 obilazeći njenu sjeverozapadnu, istočnu i dio južne granice. Odande se spušta u smjeru juga i jugozapada presijecajući parcelu k.č. 728, prateći dio zajedničke granice navedene parcele i parcele k.č. 725, nastavljajući sjeverozapadnom granicom ove parcele do njenog kraja, pa presijecajući parcele k.č. 724 i 722 izlazeći na granicu s parcelom k.č. 750. Odavde prati granicu ove parcele do granice parcele k.č. 479 i nastavlja ovom granicom do njenog kraja. Ponovo mijenja smjer u pravcu juga i jugoistoka i jugozapada naizmjenično i prateći dio granice parcele k.č. 762/1, presijecajući parcelu k.č. 760, pa prateći granice parcele k.č. 756, 758 i 755/1, presijecajući ovu parcelu i parcelu k.č. 708/1, prateći dio istočne granice ove parcele, pa ponovo presijecajući parcele k.č. 706/1, 706/2 i put k.č. 949/1, te u pravcu jugozapada slijedi granicu parcele k.č. 948/1, u dužini od 78m, presijeca navedenu parcelu u dužini od 41m, na njenu istočnu granicu, slijedi navedenu granicu u dužini od 26m, pa se lomi u pravcu jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 948/1, do spoja sa parcelom k.č. 945/4, odakle se granicom navedene parcele vraća u početnu tačku.

Mehići 2

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 784/2, 784/1 i puta k.č. 1829. Nastavlja u smjeru jugoistoka, a zatim sjeveroistoka, granicom parcele k.č. 784/1 presijecanjem parcela k.č. 748/1 i 747. Dalje u istom smjeru prati granicu parcele k.č. 746 i 741/2 do kraja granice, pa skreće u smjeru sjevera granicom parcele k.č. 742, presijeca put k.č. 1829 skreće u smjeru istoka do spoja s putem k.č. 587/4, prati dio desne granice puta, nakon čega se lomi u smjeru zapada presijecajući put k.č. 587/4, parcelu k.č. 585, 583, 582, 574 i 575 do granice parcele k.č. 570, zatim nastavlja granicom ove parcele, presijecanjem parcela k.č. 569, 814, 812 i puta k.č. 810 dolazeći na granicu parcela k.č. 809 i 808. Nastavlja ovom granicom do njenog kraja. Odavde skreće u smjeru jugoistoka prateći jugozapadnu granicu parcele k.č. 809 dolazeći do jugoistočne njene granice i granice puta k.č. 1829. Nastavlja ovim putem u smjeru sjeveroistoka pa se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući put dolazeći na tromeđu puta i parcele k.č. 784/1 i 784/2, odnosno početnu tačku.

Omerbašići

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puteva k.č. 1825 i 1393 i parcele k.č. 1392. Odande u smjeru istoka i jugoistoka nastavlja presijecanjem puta k.č. 1825, zatim granicu parcele k.č. 1484, presijecanjem puta k.č. 1834, parcele k.č. 1518/2 i 1518/1 pa skreće ka ovoj parceli u smjeru sjevera ponovo je presijecajući i nastavlja u istom smjeru presijecanjem parcela k.č. 1521/2 i 1521/3 dolazeći na granicu ove parcele i parcele k.č. 1522. Lomi se u smjeru istoka a zatim sjeveroistoka, prateći dio granice parcele k.č. 1522, ponovo presijecajući parcelu k.č. 1521/2 do njene jugoistočne granice nastavlja dijelom ovom granicom, zatim presijecanjem parcela k.č. 1528/4, 1528/1 do spoja s uglom granica parcela k.č. 1528/3 i 1528/2 zatim nastavlja ovom granicom do ovih parcela do njenog kraja, zatim skreće zapadno do tromeđe parcela k.č. 1528/1, 1524 i 1525/2. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 1524 i presijecanjem parcela k.č. 1525/1 i 1525/1 do sjeveroistočne granice navedene parcele odakle dijelom ovom granicom skreće u smjeru sjeverozapada do spoja s granicom puta k.č. 1366. Granica dalje nastavlja u smjeru jugozapada granicom puta i parcela k.č. 1525/1 i 1525/2, a zatim mijenja pravac u smjru sjeverozapada presijecajući put k.č. 1366 na granicu parcele k.č. 1359. Nastavlja u dužini od 45m, odakle se lomi u pravcu sjeverozapada presijecajući navedenu parcelu na tromeđu parcela k.č. 1369 i dalje presijecajući ponovo parcele k.č. 1359 i 1361/2 na granicu parcele k.č. 1357. Prati granicu navedene parcele u smjeru jugozapada do granice sa parcelom k.č. 1361/2, presijeca navedenu parcelu lučno u dužini od 32m, na granicu sa putem k.č. 1825. Presijeca navedeni put, nastavlja u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. 1370, na njenu zapadnu granicu odakle nastavlja u pravcu juga granicom navedene parcele presijecajući parcelu k.č. 1371/2,

presijecajući istu i parcele k.č. 1371/3, 1371/1, 1383 do granice parcele k.č. 1382. Nastavlja granicom navedene parcele zatim presijecanjem parcele k.č. 1387, 1388, 1389, 1391 i 1392 do puta k.č. 1393 nastavlja granicom puta i parcele k.č. 1392 do puta k.č. 1825 dolazeći do tromeđe ovog puta i puta k.č. 1393 i parcele k.č. 1392, odnosno početnu tačku.

Oštraci

Granica počinje sa južne strane na tromeđi parcele k.č. 110/1, 105/6 i puta k.č. 1848 nastavljajući u sjeveroistočnom pravcu granicama parcela k.č. 110/1 i 106/1 izlazeći na granicu puta k.č. 1825. Skreće ovim putem u pravcu sjeverozapada do spoja s granicom parcele k.č. 105/5, zatim presijeca put u sjeveroistočnom pravcu i nastavlja istim pravcem granicom parcele k.č. 102 i granicom kulture parcele k.č. 100 izlazeći na njenu sjevernozapadnu granicu. Odavde se ponovo lomi u smjeru jugozapada, a onda sjeverozapada idući granicom navedene parcele presijecajući parcelu k.č. 103/1, zatim nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 85/1 i 85/2 u smjeru jugozapada i ponovo lomeći se u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 85/1 izlazi na tromeđu ove parcele i parcela k.č. 86 i 87/1. Dalje u smjeru sjeveroistoka presijeca ovu parcelu zatim prati zajedničkom granicom ove parcele i parcele k.č. 86, pa ponovo presijeca parcelu k.č. 87/1, do granice parcele k.č. 90. Nastavlja dalje granicama parcela k.č. 92 i puta k.č. 91/2, zatim nastavlja zapadnom i južnom granicom parcele k.č. 91/1 do granice sa parcelom k.č. 96/1. Nastavlja dalje njenim granicama u južnom i sjeveroistočnom smjeru presijecajući navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 96/2. Zapadnom, južnom i istočnom granicom parcele k.č. 96/2, dolazi do granice parcele k.č. 95, nastavlja u sjevernom pravcu do granice sa parcelom k.č. 96/3. U smjeru sjeveroistoka dalje nastavlja presijecajući parcelu k.č. 451, a zatim granicu parcele k.č. 453/1 izlazi na granicu puta k.č. 1823, presijeca put u sjevernom pravcu i nastavlja dalje granicom ovog puta i parcele k.č. 15 u dužini cca 23 m. Odavde mijenjajući smjer u zapadnom pravcu presijeca parcelu k.č. 15 do njene zapadne granice, zatim nastavlja presijecanjem parcela k.č. 16, 19 i 21 izlazeći na njenu jugozapadnu granicu i ovom granicom do puta k.č. 1823. Presijeca navedeni put slijedi njegovu desnu stranu u jugozapadnom smjeru do granice parcele k.č. 84. Presijeca navedeni put u pravcu jugozapada do mosta, dalje presijeca parcelu k.č. 105/4 i 105/8. Mijenja pravac u smjeru sjeveroistoka prateći granice parcela k.č. 105/4 i 105/8 do puta k.č. 1848. Presijeca navedeni put i lijevom stranom puta u pravcu jugoistoka dolazi do tromeđe puta i parcele k.č. 105/6 i 110/1, odnosno početne tačke.

Otave

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1577/2, 1577/1 i 1574, nastavlja u smjeru sjeverozapada dijelom granicom parcela k.č. 1577/2, 1573, skreće u pravcu jugozapada u dužini od 5m, pa u cik cak liniji presijeca parcelu k.č. 1577/1, na granicu parcele k.č. 1576. U istom smjeru granicom navedene parcele izlazi na granicu parcele k.č. 1575, 1495/2, 1495/1 izlazeći na južnu granicu parcele k.č. 1494/1, skreće u smjeru zapada dijelom ovom granicom, a zatim presijeca istu u smjeru sjevrozapada do njene sjevrozapadne granice, nastavlja u smjeru jugozapada u dužini 10 m, ovom granicom do tromeđe s parcelom k.č. 1502, odakle ponovo sjevrozapadnim pravcem prati granicu navedene parcele, zatim nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1506 do granice parcele k.č. 1505. Odande skreće sjevroistočno, a zatim zapadno prateći granice navedene parcele i izlazeći na granicu puta k.č. 1834, presijeca navedeni put, prati njegovu lijevu stranu u dužini od 37m, presijeca ga na granicu parcele k.č. 1507 i 1508, a zatim nastavlja granicu ovih parcela i parcele k.č. 1516/3 ponovo dolazeći na granicu puta k.č. 1834, presijeca put i skreće u pravcu zapada prateći lijevu stranu puta do spoja s granicom parcele k.č. 1485, prati granicu ove parcele do kraja parcele, odakle se ponovo lomi u smjeru jugozapada i jugoistoka granicom parcele k.č. 1479/2 i 1479/1, zatim presijecajući parcele k.č. 1487/1, 1489, 1492 do spoja s granicom parcele k.č. 1490 odakle prati zajedničku granicu ove parcele i parcele k.č. 1492 do njene južne granice. Odane u istom pravcu nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1580/1 do njene južne granice, skreće dijelom ovom granicom u smjeru zapada pa ponovo u smjeru juga presijecajući parcelu k.č. 1580/2 na njenu južnu granicu, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka, jugoistoka i istoka dijela granica parcele k.č. 1580/2 i 1581/4 presijecanjem parcela k.č. 1581/4, 1581/5, zatim izlazi na put k.č. 1834, presijeca ga prelazeći na drugu stranu puta i tom stranom puta dolazi do polovine dužine zajedničke granice s parcelom k.č. 1577/2, presijeca istu skrećući u pravcu sjevroistoka dolazi na tromeđu ove parcele i parcela k.č. 1577/1 i 1574, odnosno početnu tačku.

Strane 1

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 479, puta k.č. 475 i parcele k.č. 486, nastavlja u pravcu sjeverozapada granicom navedene parcele, zatim nastavlja skreće u smjeru istoka granicom ove parcele, pa u smjeru sjeverozapada naizmjenično prateći granice navedene parcele i dio granice parcele k.č.

485. Granica dalje nastavlja u pravcu jugozapada i jugoistoka presijecajući parcele k.č. 490, 491 i 488 do spoja s zajedničkom granicom ove parcele i parcele k.č. 463. Dalje nastavlja u istom smjeru prateći istočnu granicu parcele k.č. 463 i granicu parcele k.č. 464, zatim presijecajući ovu parcelu u smjeru juga i parcele k.č. 468/2 do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 467 i 468/1, odakle nastavlja prateći granicu parcele k.č. 467, zatim presijecajući parcelu k.č. 468/1 do njene južne granice i južne granice navedene parcele u smjeru istoka dolazi do spoja s granicom parcele k.č. 474. Slijedi granicu navedene parcele u dužini od 40m, presijeca je u smjeru sjeveroistoka, izlazeći na put k.č. 475 do spoja sa parcelom k.č. 486 i u pravcu istoka dolazi u početnu tačku.

Strane 2
Granica počinje sa južne strane od tromeđe puta k.č. 1825 s parcelom k.č. 211/2 i 211/4. Odande nastavlja u pravcu istoka presijecajući navedeni put a zatim granicom puta u smjeru juga u dužini 35m. Odavde ponovo skreće u smjeru istoka sjevera i sjeverozapada presijecanjem parcele k.č. 1355, 238/6 i 239 nastavljajući dalje granicom navedene parcele i parcele k.č. 238/5 do kraja njene granice pa ponovo presijecajući parcele k.č. 238/4, 242, 241, 238/3 i 238/1 u sjeveroistočnom smjeru izlazeći na sjevrozapadnu granicu parcele k.č. 243/1 nastavlja u istom smjeru i smjeru sjevrozapada granicom ove parcele dolazeći na granicu puta k.č. 1825. Odavde lijevom stranom puta u smjeru jugozapada silazi u dužini 80,0 m, presijeca put u smjeru sjeverozapada i parcelu k.č. 235, put k.č. 234/1 i parcelu k.č. 234/2 izlazeći na istočnu granicu parcele k.č. 215. Nastavlja navedenom granicom u pravcu jugozapada presijecajući parcelu k.č. 214/3 i izlazi na njenu južnu granicu pa u pravcu zapada prati navedenu granicu u dužini od 17m, odakle se ponovo lomi u pravcu juga presijecajući parcelu k.č. 214/1, do granice sa parcelom k.č. 210. Prati navedenu granicu u smjeru zapada pa u smjeru juga, presijeca parcelu k.č. 214/4, na granicu parcele k.č. 211/2, odnosno početne tačke.

Građevinska zemljišta Skipovac Donji

Brđani 1
Granica počinje na istočnoj strani na tromeđe puta k.č. 3380 i parcela k.č. 2719 i 2721, odakle u pravcu sjeverozapada slijedi lijevu stranu puta do kraja granice k.č. 2719, odakle u pravcu sjeveroistoka presijeca navedeni put i parcelu k.č. 2713, na ćošak parcele k.č. 2704, odakle u istočnom, sjeveroistočnom i sjeverozapadnom smjeru presijeca parcelu k.č. 2705/1, u ukupnoj dužini od 67m, na jugoistočni čošak parcele k.č. 2705/2. Odavde nastavlja u sjeveroistočnom, sjeverozapadnom i jugozapadnom smjeru granicama navedene parcele do granice sa parcelom k.č. 2704, odakle presijeca put k.č. 2702 na granicu parcele k.č. 2422, i nastavlja ovom granicom u dužini od 15m, presijecajući jugozapadno parcele k.č. 2422, 2421, put k.č. 3380 do spoja sa granicom parcela k.č. 2717, 2714. Odavde nastavlja u smjeru sjeverozapada, jugozapada i jugoistoka prateći granice navedene parcele presijeca parcelu k.č. 2715, slijedi granicu parcele k.č. 2717, do granice sa parcelom k.č. 2721, odakle presijeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 2719, jugozapadnom i južnom granicom navedene parcele se vraća u početnu tačku.

Brđani 2
Granica počinje na istočnoj strani na tromeđi potoka k.č. 3364 i parcela k.č. 2640 i 2642, kreće se u pravcu istoka i dolazi do tromeđe pomenutih parcela i parcele označene kao k.č. 2641, nastavlja u pravcu sjevera a potom zapada granicom parcela k.č. 2640 i 2641 do tromeđe sa potokom k.č. 3364, presjeca pomenuti potok i put k.č. 3380 i izlazi na granicu parcele k.č. 2653 i u pravcu sjevera, jugozapada i jugoistoka prati granice navedene parcele do parcele k.č. 2651. Nastavlja u smjeru jugozapada slijedeći granice parcela k.č. 2651, 2650, 2647 i zapadnom granicom navedene parcele izlazi na put k.č. 3380. Prati granicu navedenog puta u dužini od 286m, presijeca navedeni put i potok k.č. 3364, te granicom parcele k.č. 264 se vraća u početnu tačku.

Brđani 3
Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi puta k.č. 2520 i parcela k.č. 2539 i 2541, odakle u pravcu istoka nastavlja granicom parcela k.č. 2539 i 2541 do tromeđe sa putem k.č. 2520, presjeca ga i kreće se u pravcu sjevera granicom pomenutog puta i granicom parcele k.č. 2518 i dolazi do tromeđe sa parcelom k.č. 2519, odakle u pravcu zapada nastavlja granicom parcela k.č. 2518 i 2519 do tromeđe sa putem k.č. 2520, nastavlja u pravcu zapada granicom parcele k.č. 2519 i puta k.č. 2520, presjeca put k.č. 2520 i nastavlja u pravcu juga do tromeđe sa parcelama k.č. 2539 i 2541, odnosno, do početne tačke.

Brđani 4
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2510, 2511 i 2514, kreće se u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 2510, 2514, 2515, 2512 i 2516 do tromeđe sa putem k.č. 3374, odakle u pravcu zapada dolazi do tromeđe puta k.č. 3374 i parcela k.č. 2512 i 2513, nastavlja u pravcu juga krećući se granicom pomenutih parcela i parcela k.č. 2511 i 2510, odakle skreće u pravcu istoka do tromeđe parcela k.č. 2510, 2511 i 2514, odnosno, do početne tačke.

Brđani 5
Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.č. 3379 i parcela k.č. 2468 i 2469, odakle u pravcu juga potom istoka i sjeveroistoka prateći granice parcele k.č. 2468, do tromeđe parcele k.č. 2474 i puta k.č. 3379, nastavlja u pravcu juga do tromeđe parcela k.č. 2468, 2474 i 2475, nastavlja se kretati u pravcu istoka granicom parcela k.č. 2474 i 2475, skreće u pravcu sjevera do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 2470, presjeca parcelu k.č.2470 i nastavlja u pravcu sjevera granicom puta k.č. 3374, do kraja granice parcele k.č. 2470 prati njenu sjeverozapadnu granicu do parcele k.č. 2474, presijeca put k.č. 3379, izlazi na granicu parcele k.č. 2380 prati njenu granicu u smjeru jugozapada i sjeverozapada u dužini od 60m, ponovo presijeca pomenuti put i granicom parcele k.č. 2469 dolazi u početnu tačku.

Brđani 6
Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2378 i 2377 i puta k.č. 2375. Kreće u pravcu sjeveroistoka granicom parcele k.č. 2377, do parcele k.č. 2343, te prati sjeverozapadnu, sjeveroistočnu i jugoistočnu granicu pomenute parcele te nastavlja u pravcu jugozapada granicom parcele k.č. 2379 do parcele k.č.2378 i sjeveroistočnom granicom navedene parcele se vraća u početnu tačku.

Brđani 7
Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.č. 2361 i parcela k.č. 2362, 2363, kreće se u pravcu sjeveroistoka granicom pomenutog puta, presijeca parcelu k.č. 2360 do parcele k.č. 2357. Pa u smjeru sjevera i istoka prati granice navedene parcele do spoja sa parcelom k.č. 2363, odakle nastavlja u pravcu istoka i kreće se granicama parcela k.č. 2364, 2363, 2365, 2367, 2370 i 2369, skreće u pravcu zapada i nastavlja granicama parcela k.č. 2367, 2369, 2368 i 2363 i granicom puta k.č. 3374, odakle skreće u pravcu juga do tromeđe pomenutog puta i parcela k.č. 2384 i 2385, skreće i kreće se u pravcu zapada granicom puta k.č. 3374 i parcele 2385, presjeca put k.č. 3374 i nastavlja u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 2362 do početne tačke.

Gavrići
Građevinsko zemljište obuhvata parcelu k.č. br. 2628.

Kojići 1
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2559/2, 2571 i puta k.č. 2378. Nastavlja u sjevernom i sjeverozapadnom smjeru granicom navedenog puta i puta k.č. 3374, presijeca navedeni put naspram granice parcele k.č. 2290, nastavlja jugoistočnom i sjeveroistočnom granicom navedene parcele do spoja sa parcelom k.č. 2291, presijeca navedenu parcelu u cik cak liniji u dužini od 22m, izlazi na njenu sjeveroistočnu granicu i prati ju do granice parcele k.č. 2292/1. Presijeca navedenu parcelu i parcelu k.č. 2292/2 u smjeru sjeverozapada i zapada izlazeći na tromeđu parcela k.č. 2292/2, 2299, 2298. Odavde se lomi u pravcu jugoistoka slijedeći granice parcela k.č. 2292/2, 2292/1, 2291, u dužini od 112m, gdje presijeca put k.č. 3374, prelazi na njegovu drugu stranu i cik cak linijom presijeca parcelu k.č. 2553, izlazi na polovinu granice parcele k.č. 2556, slijedi granice navedene parcele u smjeru juga, jugoistoka i sjeveroistoka do polovine njene jugoistočne granice odakle presijeca parcelu k.č. 2557, u dužini od 79m, na granicu parcele k.č. 2558, slijedi granicu navedene parcele u smjeru jugozapada, jugoistoka i istoka u dužini od 90m, odakle u pravcu jugoistoka i jugozapada presijeca parcele k.č. 2559/1, 2559/2, na tromeđu pomenutih parcela i parcele k.č. 2571 i u pravcu sjeveroistoka granicom navedene parcele se vraća u početnu tačku.

Kojići 2
Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2153, 2156 i 2252, kreće se u pravcu istoka granicama parcela k.č. 2156, 2252, 2250, 2249 i 2258 i puteva k.č. 2143 i 2130 do tromeđe pomenutih puteva i parcele k.č. 2125, odakle u pravcu zapada skreće i presjeca put k.č. 2143, nastavlja se kretati granicama pomenutog puta i parcela k.č. 2152, 2249, 2153 i 2156, odakle skreće u pravcu sjevera do tromeđe k.č. 2153, 2156 i 2252, odnosno, do početne tačke.

Krčevine
Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1579, 1582 i puta k.č. 1578, odakle slijedi zapadnu i jugoistočnu granicu parcele k.č. 1579, u dužini od 12m, pa presijeca parcelu k.č. 1582, izlazeći na granicu sa parcelom k.č. 1581. Nastavlja u smjeru sjevera navedenom granicom u dužini od 20m, presijeca parcelu k.č. 1582 u pravcu sjeverozapada u dužini od 57m, pa nastavlja u smjeru jugozapada i jugoistoka u ukupnoj dužini od 32m, do spoja sa granicom parcele k.č. 1579 odakle se granicom navedene parcele vraća u početnu tačku.

Građevinska zemljišta Skipovac Gornji

Krčevine
Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2213, 2214 i puta k.č. 2862. Nastavlja u pravcu sjevera granicom navedenog puta u dužini od 25m, presijeca put i parcelu k.č. 2204, u ukupnoj dužini od 11m, odakle se lomi u pravcu sjeverozapada presijecajući navedenu parcelu, parcelu k.č. 2206, do granice sa parcelom k.č. 2205. Slijedi granicu navedene parcele u pravcu sjeveroistoka u dužini od 14m, presijeca navedenu parcelu i izlazi na put k.č. 2862. Presijeca navedeni put i parcelu k.č. 2214, do tromeđe parcela k.č. 2217, 2213 i 2214. Odavde nastavlja u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 2213, do parcele k.č. 2215, cik cak linijom presijeca parcelu k.č. 2217, do ponovnog spoja sa parcelom k.č. 2215, slijedi navedenu granicu u pravcu istoka do spoja sa parcelom k.č. 2216, slijedi njenu jugozapadnu granicu i granicu puta k.č. 2862 do spoja sa granicom parcele k.č. 2213. Prati navedenu granicu u dužini od 19m, te u smjeru sjeverozapada presijeca parcelu k.č. 2213, prati jugozapadnu granicu parcele k.č. 2212, ponovo presijeca parcelu k.č. 2213 na granicu sa parcelom k.č. 2214 gdje se u jugozapadnom smjeru vraća u početnu tačku.

Ovčarevići
Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.č. 2858 i parcela k.č. 1525/2 i 1522, kreće se u pravcu istoka granicama pomenutog puta i parcela k.č. 1522, 1521, 1519, 1520 i puta k.č. 1514 do tromeđe puteva k.č. 2858 i 1514 i parcele k.č. 1508/1, odakle u pravcu sjevera nastavlja granicom puta k.č. 1514 i granicama parcela k.č. 1512, 1513, 1544 i 1510, skreće u pravcu zapada i odsjeca južne dijelove parcela k.č. 1544, 1543, 1542 i 1539 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 1535, 1537 i 1536, odakle nastavlja u pravcu zapada a potom skreće u pravcu juga krećući se granicama parcela k.č. 1539, 1535, 1538, 1536, 1537, 1518, 1536, 1519 do polovine njene granice odakle u pravcu zapada nastavlja granicom parcele k.č. 1536 do kraja pomenute granice odakle u pravcu sjeveroistoka zapada i jugozapada slijedi granicu parcele k.č. 1524, u dužini od 51m, potom presijeca put k.č. 1526, i u pravcu jugozapada, juga, istoka i sjeveroistoka presijeca komad parcele k.č. 1527, ponovo presijeca put k.č. 1526, i granicom navedenog puta se spušta do puta k.č. 2858. Granicom ovog puta se vraća u početnu tačku.

Ovčarevići 1
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi puta k.č. 2858 i puta k.č. 1488 i parcele k.č. 1507. Nastavlja u pravcu zapada granicom puta k.č. 2858, u dužini od 130m, potom presijeca parcelu k.č. 1508/1, i izlazi na granicu parcele k.č. 1509, nastavlja u dužini od 20m, te u pravcu istoka presijeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 1506, nastavlja njenom sjevernom granicom u dužini od 55m, pa u pravcu sjeveroistoka i jugoistoka presijeca parcelu k.č. 1505/1, do tromeđe navedene parcele, parcele k.č. 1489/9, i puta k.č. 1488, odakle se lijevom stranom puta spušta u početnu tačku.

Ovčarevići 2
Obuhvata parcelu k.č. 1607/2.

Ovčarevići 3
Obuhvataju parcelu k.č. 1605.

Ovačrevići 4
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1782, 1784 i puta k.č. 2858. Nastavlja u pravcu sjeverozapada granicom parcele k.č. 1784, do naspram granice parcele k.č. 1787, slijedi njenu sjeverozapadnu i sjeveroistočnu granicu, spušta se u smjeru jugozapada granicom parcele k.č. 1786 do kraja granice pa presijeca parcelu k.č. 1782, u pravcu jugoistoka u dužini od 158m, lomi se u pravcu juga i izlazi na put k.č. 2858. Granicom ovog puta se vraća u početnu tačku.

Ovčarevići 5
Granica počinje na sjeverozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1784, 1782 i 1779, odakle u pravcu juga, istoka i ponovo juga ide granicom parcele k.č. 1779, presijeca parcelu k.č. 1782, na granicu parcele k.č. 1777, slijedi jugozapadnu granicu navedene parcele pa u cik cak liniji presijeca parcelu k.č. 1779, u ukupnoj dužini od 87m, i izlazi na potok k.č. 1780. Nastavlja uzvodno potokom pa se u pravcu zapada lomi i spaja sa granicom parcele k.č. 1777, nastavlja ovom granicom u dužini od 40m, odakle se lomi u smjeru sjevera i zapada presijecajući parcelu k.č. 1779, u dužini od 120m, sve do početne tačke.

Ovčarevići 6
Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1806, 1809 i puta k.č. 2858. Nastavlja u pravcu istoka prateći granicu puta k.č. 2858, do dvije trećine granice parcele k.č. 1863, potom u pravcu sjeveroistoka presijeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 1857/1, pa u pravcu sjeveroistoka, sjeverozapada i jugozapada presijeca parcelu k.č. 1857/1 na granicu parcela k.č. 1860 i 1863. Prati granicu navedene parcele do kraja granice, spušta se u smjeru juga u dužini od 22m, potom presijeca parcele u smjeru jugozapada k.č. 1862, put k.č. 2856, parcelu k.č. 1809 i 1807 na tromeđu parcela k.č. 1807, 1806 i 1805. Nastavlja u pravcu sjeverozapada u dužini od 42m, granicom parcele k.č. 1805, pa se lomi u pravcu jugozapada i jugoistoka presijecajući parcele k.č. 1805, 1806 i izlazi na put k.č. 2858. Granicom ovog puta se vraća u početnu tačku.

Ovčarevići 7
Granica kreće na sjeveroistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1528, 1529, potom nastavlja slijedeći sjeveroistočnu, sjeverozapadnu i jugozapadnu granicu parcele k.č. 1528, te jugozapadnu i jugoistočnu granicu parcele k.č. 1528, do naspram početne tačke gdje presijecanjem parcele k.č. 1529 se vraća u početnu tačku.

Topalovići 1
Granica počinje na jugozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2473, 2481 i puta k.č. 2864. Nastavlja u smjeru jugoistoka pa sjeveroistoka prateći granice navedene parcele, parcele k.č. 2474, do spoja sa granicom parcele k.č. 2376. Slijedi navedenu granicu u smjeru istoka u dužini od 37m, potom presijeca parcelu k.č. 2376, prati djelimično granicu parcele k.č. 2375 i nastavlja presijecanje parcele k.č. 2376 do spoja sa granicom parcele k.č. 2377. Nastavlja u smjeru istoka prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 2378, presijeca put k.č. 2374 i njegovom desnom stranom se spušta do kraja granice parcela k.č. 2370, 2372. Odavde skreće u smjeru istoka navedenom granicom pa cik cak linijom presijeca parcelu k.č. 2370, do jugoistočnog ugla parcele k.č. 2368. Nastavlja u smjeru sjevera granicom navedene parcele i parcele k.č. 2369 do spoja sa granicom parcele k.č. 2367. Odavde u smjeru sjeverozapada presijeca parcele k.č. 2367, 2366, 2365 do spoja sa putem k.č. 2363, presijeca navedeni put na sjeveroistočnu granicu parcele k.č. 2380, prati navedenu granicu u dužini od 22m, presijeca parcelu k.č. 2381, izlazi na granicu parcele k.č. 2384,prati navedenu granicu u smjeru jugozapada u dužini od 31m, potom u smjeru sjeverozapada presijeca navedenu parcelu do spoja sa granicom parcele k.č. 2383. Presijeca navedenu parcelu cik cak linijom i izlazi na put k.č. 2864. Presijeca navedeni put i granicom parcele k.č. 2387 dolazi do ćoška parcele k.č. 2402. Potom u smjeru jugozapada presijeca parcelu k.č. 2387 na granicu parcele k.č. 2388, prati granicu navedene parcele u smjeru jugoistoka, u istom pravcu presijeca parcelu k.č. 2390, 2392 u dužini od 63m, lomi se u smjeru istoka presijecajući parcelu k.č. 2392 i put k.č. 2864 gdje se desnom stranom puta vraća u početnu tačku.

Topalovići 2
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2104, 2100 i 2101, kreće se u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 2100 i 2101, odakle skreće u pravcu istoka i odsjeca sjeverni dio parcele k.č. 2101 i presjeca put k.č. 2864, skreće u pravcu sjevera granicom pomenutog puta i parcele k.č. 2121 i nastavlja u pravcu istoka a potom skreće u pravcu zapada granicom parcela k .č. 2121, 2120 i granicom puteva k.č. 2864 i 2116/3, odakle skreće u pravcu istoka granicom puta k.č. 2116/3 i granicom parcele k.č. 2116/2 do tromeđe pomenute parcele, parcele k.č. 2116/1 i puta k.č. 2116/3, skreće u pravcu juga granicom parcele k.č. 2116/3 i

2116/1 i nastavlja u pravcu istoka granicama parcela k.č. 2118, 2116/1 i 2115, odakle skreće u pravcu zapada granicom parcela k.č. 2115 i 2116/1, odsjeca južni dio parcele k.č. 2116/1 i kreće se do tromeđe pomenute parcele i parcela k.č. 2116/2 i 2112, skreće u pravcu zapada granicama parcela k.č. 2114, 2112, 2113 i 2116/2, nastavlja u pravcu juga granicom parcele k.č. 2116/2 i puta k.č. 2864 do naspram granice parcele k.č. 2101 i 2102, presijeca navedeni put, nastavlja granicom do granice sa parcelom k.č. 2104, odakle se u pravcu juga vraća u početnu tačku.

Topalovići 3

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2093, 2091 i 2092, kreće se u pravcu istoka granicama parcela k.č. 2091, 2083, 2084 i 2092, presjeca put k.č. 2858 i nastavlja granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 2108, 2109 i 2110, odakle skreće u pravcu sjevera i presjeca put k.č. 2858, nastavlja se kretati u pravcu sjevera a potom skreće u pravcu juga granicom parcela k.č. 2073 i 2074 do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 2858, odakle skreće u pravcu zapada granicom pomenutog puta i granicama parcela k.č. 2074, 2076 i 2079, nastavlja u pravcu sjevera granicom parcela k.č. 2078 i 2079 do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 2080, odakle skreće u pravcu zapada a potom juga granicama parcela k.č. 2079 i 2080 do tromeđe pomenutih parcela i puta k.č. 2858, nastavlja u pravcu zapada granicom pomenutog puta i parcele k.č. 2080 i odsjeca južni dio parcele k.č. 2084, odakle u pravcu sjevera a potom zapada nastavlja granicama parcela k.č. 2083, 2084, 2091 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 2093, 2091 i 2084, odakle skreće u pravcu juga granicom parcela k.č. 2093 i 2091 i dolazi do tromeđe parcela k.č. 2093, 2091 i 2092, odnosno, do početne tačke.

Topalovići 4

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2064, 2066 i 2057, kreće se u pravcu zapada granicama parcela k.č. 2064, 2057, 2055 i granicom puta k.č. 2056 do tromeđe pomenutog puta i parcela k.č. 2064 i 2065, presjeca put k.č. 2056 i nastavlja granicom pomenutog puta i parcele k.č. 2050, odsjeca zapadni dio pomenute parcele i nastavlja u pravcu sjevera granicama parcela k.č. 2048, 2049 i 2050 do tromeđe puta k.č. 2859 i parcela k.č. 2049 i 2050, odakle skreće u pravcu juga granicom puta k.č. 2859 i granicom parcele k.č. 2050, presjeca put k.č. 2858 i nastavlja u pravcu juga granicom pomenutog puta i parcela k.č. 2068 i 2069, odsjeca južni dio parcele k.č. 2069 i skreće u pravcu sjevera a potom juga krećući se granicom parcela k.č. 2070 i 2069 do tromeđe pomenutih parcela i parcele k.č. 2071, odakle skreće u pravcu istoka granicama parcela k.č. 2070, 2071, 2069 i 2072, presjeca put k.č. 2858 i skreće u pravcu sjevera granicom pomenutog puta i parcele k.č. 2066, odakle skreće u pravcu istoka odsjecajući sjeverni dio parcela k.č. 2066 i 2064, nastavlja u pravcu istoka granicom parcela k.č. 2064 i 2066 do tromeđe parcela k.č. 2064, 2066 i 2057, odnosno, do početne tačke.

Topalovići 5

Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2105, 2404 i puta k.č. 2858. Nastavlja u smjeru sjevera u dužini od 85m, odakle nastavlja u smjeru sjeveroistoka, jugoistoka, juga i jugozapada presijecajući parcele k.č. 2105, 2406, starim granicama parcela do spoja sa putem k.č. 2858. Nastavlja granicama ovog puta u dužini od 59m, presijeca parcelu k.č. 2404, i u istom pravcu se vraća u početnu tačku.

Topalovići 6

Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2513, 2512 i puta k.č. 2507. Nastavlja u pravcu sjevera granicom navedenog puta u dužini od 90m, presijeca parcelu k.č. 2512, na ćošak parcele k.č. 2511, prati njenu sjeverozapadnu i jugoistočnu granicu do kraja sjeverozapadne granice parcele k.č. 2517. Presijeca parcelu k.č. 2511, i nastavlja cik cak linijom u jugozapadnom smjeru granicama parcela k.č. 2610, 2512, 2514 do spoja sa parcelom k.č. 2506. Prati navedenu granicu u smjeru zapada pa nastavlja granicom parcele k.č. 2513, u smjeru sjeverozapada i dolazi do početne tačke.

Soko

Granica počinje na jugozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2260 i 2258 i puta k.č. 2234/2, nastavljajući u smjeru istoka i jugoistoka granicom navedene parcele, zatim presijecajući parcelu na granicu parcele k.č.2257 odakle skreće u smjeru sjeveroistoka presijecanjem ove parcele ina granicu parcele k.č. 2257, skreće u smijeru sjevera i sjeveroistoka granicom ove parcele i parcela k.č. 2241/1 i 2241/2 so spoja sa granicom parcele k.č. 2242. Potom, nastavlja granicom over parcele i parcele k.č. 2243, zatim ponovo skreće u pravcu sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č.2244/1 i nastavljajući granicom parcele k.č. 2246, 2247, 3042, 3043, 3041 i 3040 do spoja sa krajem granice parcele k.č. 3038. Izlazi na potok

k.č.3197, presijeca potok i nastavlja u smjeru sjeveroistoka uzvodno ovim potokom do spoja s Potokom Begovićka , prati uzvodno ovaj potok do spoja s granicom parcele k.č. 2909/4, nastavlja lomeći se u smjeru istoka dolazeći do parcele k.č.2909/3, prati granicu ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 2909/1, presijeca parcelu izlazeći na granicu parcele k.č. 2909/7. Odavde skreće u smjeru jugoistoka prateći granicu navedene parcele i parcela k.č. 2908, zatim presijeca parcelu k.č. 2906 do spoja s potokom k.č.3197, nastalja desnom obalom potoka do spoja s granicom puta k.č.2924, nastavlja u smjeru sjeverozapada navedenim putem, presijeca put i izlazi na granicu parcele k.č.2952. Prati granicu ove parcele do kraja granice, zatim se lomi u smjeru istoka ovom granicom do granice parcele k.č. 2955. Nastavlja ovom granicom zatim se lomi u smjeru sjeveroistoka u dužini 15m ,pa ponovo u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 2964/1 na granicu parcele k.č. 2964/2, zatim prati granicu ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 2967, izlazeći na put k.č. 3204. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta, prateći ovu granicu do spoja s granicom parcele k.č. 2695. Prati granicu ove parcele u širini 28m, skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 2696/1 na granicu parcele k.č. 2696/2. Nastavlja granicom ove parcele do granice parcele k.č. 2693, nastavlja granicom ove parcele i dalje prateći granicu parcele k.č. 2726 izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 2728 i puta k.č. 3211. Nastavlja lijevom stranom puta do naspram granice parcele k.č. 2502, mijenja smjer u pravcu sjeverozapada nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 2737, 2736, zatim prati granicu parcele k.č. 2743, 2748, 2749 dolazeći do granice s putem k.č. 3212. Nastavlja ovim putem i granicom parcele k.č.2749, presijeca put i parcelu k.č. 2494, izlazi na put k.č. 3212, presijeca puta i nastavlja lijevom stranom puta do granice parcele k.č. 2468, prateći granicu ove parcele i presijecajući ovu parcelu, izlazi na njenu zapadnu granicu, prati granicu do njegnog kraja, a zatim u istom smijeru presijecajuću parcelu k.č. 2473, izlazi na granicu parcele k.č. 2475, skreće u smijeru zapada a zatim juga granicom navedene parcele i parcele k.č. 2454, 2474, 2459, zatim skreće u smijeru zapada presijecajući parcele k.č. 2457 i 2419, izlazeći na granicu parcele k.č. 2456. Potom, ponovo skreće u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada, granicom navedene parcele i presijecanjem parcele k.č. 2455/3 i 2421, izlazeći na granicu parcele k.č. 2420 i nastavlja u smjeru sjevera I sjeveroistoka prateći granicu navedene parcele, zatim presijeca parcele k.č. 2417, 2425/1 i 2440, izlazeći na granicu parcele k.č. 2443, prati ovu parcelu i nastavlja presijecajući parcelu k.č. 2444 na put k.č. 1121, presijeca i put i nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1148/1 izlazeći na granicu s parcelom k.č. 1131. Odavde u smjeru sjeverozapada granica nastavlja granicama parcela k.č. 1142, 1143, 1144/2, 1148/8, 1148/7, zatim garnicom parcele k.č. 1146 izlazi na put k.č. 3206. Presijeca put i nastavlja u istom smjeru prateći granicu parcele k.č. 667, 656, 655, presijeca put k.č. 3204, na granicu parcela k.č. 1182/2 i 1182/1. Prati granicu ovih parcela do kraja granice, zatim skreće u smjeru jugozapad prateći granicu parcele k.č. 1200/1, 1202, 1204, zatim presijeca put k.č. 3213, parcelu k.č. 1205 u smjeru zapada izlazeći na granicu parcele k.č. 1255/1 . Odavde se spušta u smjeru juga i jugoistoka prateći granice parcela k.č. 1255/1, 1255/2 i 1254. Ponovo se lomi u smjeru jugozapada prateći granice parcela k.č 1254, 1253/2, 1253/1, 1248, 1244 do kraja granice ove parcele . Odavde se lomi u smjeru jugoistoka i juga prateći dio granice parcele k.č. 1240/1, zatim presijeca ovu parcelu na granicu parcele k.č. 1241, prati dalje granice ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 2347. Odavde se spušata u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 2345 do spoja s granicom parcele k.č. 2354 , zatim presijeca ovu parcelu u smjeru jugozapada izlazeći na put k.č. 3220, presijeca put izlazeći na njegovu desnu stranu, dolazeći do potoka Hamovac k. č. 3196, presijeca ga na granicu parcele k.č. 2340, nastavlja granicom ove parcele i puta k.č. 2343, i dalje nastavlja granicama parcela k.č. 2332 i 2331, do spoja sa granicom parcele k.č. 2329, pa skreće u smjeru sjeverozapada ganicomm ove parcele i parcele k.č. 2328, nastavlja granicama ove parcele do granice parcele k.č. 2323/2, prati granicu ove parcele do tromeđe parcela k.č. 2310 i 2322, pa nastavlja granicom ovih parcela i parcela k.č. 2308/3 i 2311, izlazi na potok Okrajak, prati uzvodno potok do granice parcela k.č. 2312/2 i 2313/1, prateći granicu ovih parcela i izlazi na put k.č. 3219. Zatim, lijevom stranom puta izlazi na granicu parcele k.č. 2308/1, granicom ove parcele nastavlja, zatim presijeca put k.č. 3019. izlazeći na granicu parcela k.č. 2059 i 2060/1 do spoja sputem k.č. 3219. Nastavlja putem do naspram granice parcele k.č. 2301, presijeca put i parcelu k.č. 2300 do granice parcele k.č. 2301, zatim nastavlja u smjeru istoka granicom ove parcela, presijecanjem parcele k.č. 2298 i 2283 na granicu parcele k.č. 2282, nastavlja ovom granicom pa ponovo presijecajući parcelu k.č . 2283 na granicu parcele k.č. 2281 i granicom ove parcele dolazi do spoja s rijekom Sokolušom k.č. 3196, presijeca rijeku i njenom lijevom stranom silazi do granice s putem k.č. 2272/6 i parcele k.č. 2271, prati granicu puta i parcele, zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcele k.č. 2270, zatim prati granicu ove parcele i parcele k.č. 2268/2 u smjeru jugoistoka, zapada i sjeverozapada izlazeći na granicu parcele k.č.2266/2, prati ovu granicu do spoja s granicom parcele k.č. 2265, nastavlja u smjeru jugozapada ovom granicom, zatim mijenja smjer u pravcu jugoistoka prateći granicu ove parcele, izlazi na put k.č. 3220, presijeca put i njegovom lijevom stranom izlazi na tromeđu parcela k.č. 2260, 2258 i puta k.č. 2234/2, odnosno početnu tačku.

POVRŠINA URBANOG PODRUČJA 50,0ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Soko

Bešići

Granica počinje sa jugoistočne strane na tromeđi parcela k.č. 2050, 2049 i puta k.č. 3219 nastavlja u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedeni put na granicu parcele k.č. 2313/1, zatim nastavlja granicom ove parcele u dužini 15m pa skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući ovu parcelu na granicu s parcelom k.č. 2314, nastavlja dalje u smjeru sjeveroistoka granicu ove parcele i parcele k.č. 2313/1 do spoja s potokom Okrajak p u istom smjeru prati granicu parcele k.č. 2320, pa skrećući u smjeru sjeverozapada do granice parcele k.č. 2317, zatim presijeca ovu i parcel k.č. 2318,zatim put k.č. 2325, parcelu k.č. 2327 izlazeći na granicu s parcelom k.č. 2338, nastavlja granicom ove parcele , zatim presijeca istu u smjeru istoka, sjeveroistoka naizmjenično izlazeći na granicu parcele k.č. 2339/1. Prati granicu ove parcele do parcele k.č. 2340, presijeca ovu parcelu do puta k.č. 3218 i nastavlja lijevom stranom puta u dužini 35 m, presijeca put i na granicu parcele k.č. 1845, zatim nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1886 u dužini od 23m, pa presijeca navedenu parcelu u smjeru istoka i sjevera i izlazi na istočnu granicu parcele k.č. 1844, te granicama navedene parcele u smjeru sjevera i sjeverozapada te granicom parcele k.č. 1843 dolazi do granice parcele k.č. 1840/2, zatim presijeca ovu parcelu i parcelu k.č. 1840/1 u smjeru sjeveroistoka izlazeći na granicu parcele k.č. 1822, presijeca navedenu parcelu do granice parcele k.č. 1823. Odavde se spušta u smjeru sjeverozapada do granice parcele k.č. 1835/2 i u smjeru sjeverozapada nastavlja granicom navedene parcele i parcela k.č. 1831, 1830, pa se lomi u smjeru jugozapada prateći granicu parcele k.č. 1826 dolazeći na granicu parcele k.č. 1829. Nastavlja u smjeru jugoistoka granicom ove parcele dolazeći do puta k.č. 1831, prati put do spoja s putem k. č. 1885, nastavlja ovim putem u smjeru jugoistoka do granice parcele k.č. 1998. Nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 1994 u smjeru juga zatim u smjeru sjeverozapada do granice parcele k.č 2000, presijeca ovu parcelu prelazeći na drugu stranu ove parcele, nastavljajući granicom parcele k.č. 2012 i 2015 , nastavljajući granicom parcele k.č. 2015, zatim presijeca parcelu k.č. 2016 izlazeći na granicu parcele k.č. 2018. Nastavlja granicama ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 2012. Nastavlja granicom ove parcele do puta k.č. 2011/1. Nastavlja granicom puta u smjeru juga i u dužini od 12m, pa u pravcu zapada, juga i istoka presijeca parcelu k.č. 2012, izlazi na put k.č. 2011/1, nastavlja do puta k.č. 2011/2. Granicom ovog puta dolazi do granice parcele k.č.2007/1. Prati granicu ove parcele i parcele k.č. 2006/2, presijeca put i nastavlja presijecanjem parcele k.č. 2973 na granicu parcele k.č. 2044, zatim izlazi na granicu parcele k.č. 2049, produžava granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 2050 zatim granicom ove parcele dolazi do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 2049 i puta k.č. 3219, odnosno početnu tačku.

Brezje 1

Granica počinje zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2257 i puteva k.č. 2238 i 2241/3, nastavlja u sjeveroistočnom smjeru granicom navedenog puta do kraja granice puta, lomi se u pravcu jugoistoka presijecajući put k.č. 2241/1, parcelu k.č. 2240, 2239/4, 2239/2, lomi se u ukupnoj dužini od 73m, u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu do granice k.č. 2239/1. Prati navedenu granicu u smjeru sjeveroistoka, pa se lomi u smjeru jugoistoka granicama parcela k.č. 3050/1, 3050/2, presijeca parcelu k.č. 3049/3, 3049/6, do granice parcele k.č. 3049/1, odakle se lomi u jugozapadnom smjeru granicom navedene parcele u dužini od 63m, presijeca je u smjeru jugoistoka i izlazi na sjeveroistočnu granicu parcele k.č. 3047. Nastavlja granicom ove parcele i granicom parcele k.č. 3048/1 do njene jugoistočne granice potom u istom smjeru i smjeru sjeveroistoka presijeca parcelu k.č. 3057, do granice sa parcelom k.č. 3055. Presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka i izlazi na put k.č. 3209/1. Granicom ovog puta dolazi do granice parcele k.č. 2237, odakle u smjeru sjeverozapada navedenom granicom i granicom parcele k.č. 2238 dolazi u početnu tačku.

Brezje 2

Granica počinje na istočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 3059, 3061/3 i puta k.č. 3209/1. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom navedenog puta do spoja sa granicom parcele k.č. 3063/7 do ponovnog spoja sa putem k.č. 3209/1. Potom se lomi u smjeru jugoistoka granicom navedenog puta do spoja sa parcelom k.č. 3065. Odavde u smjeru sjeverozapada nastavlja granicom navedenog puta do spoja sa parcelom k.č. 3098/1. Nastavlja u istom smjeru, prati granicu navedene parcele i parcele k.č. 3099/2, presijeca put k.č. 3208/1 u sjeverozapadnom smjeru i izlazi na jugoistočnu granicu parcele k.č. 2232. Slijedi navedenu granicu do spoja sa granicom parcele k.č. 2235, potom se lomi u smjeru jugozapada i granicom navedene parcele, presijeca je

na granicu parcele k.č. 2234/1, prati navedenu granicu u smjeru jugozapada do granice sa parcelom k.č. 2232, lomi se u smjeru jugoistoka do kraja granice parcele k.č. 2235, potom u smjeru jugozapada presijeca parcelu k.č. 2232 do spoja sa putem k.č. 3208/1. Prati granicu navedenog puta u smjeru sjeveroistoka u dužini od 27m, presijeca navedeni put do granice sa parcelom k.č. 3103/1. Nastavlja sjeveroistočnom granicom ove parcele do kraja granice pa naizmjenično u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka prati granice parcela k.č. 3098/3, 3097/5, 3097/2, 3097/1, 3096/2, 3095, presijeca parcelu k.č. 3100/1 do granice sa parcelom k.č. 3088. Potom naizmjenično u smjeru jugoistoka, istoka i sjeveroistoka prati granice parcela k.č. 3088, 3090, 3080, 3086/1, 3066/1, presijeca parcelu k.č. 3066/2, nastavlja granicama parcela k.č. 3066/3, 3066/4, 3066/5, u istom smjeru presijeca parcelu k.č. 3065, do granice sa parcelom k.č. 3068. Odavde u smjeru jugoistoka prati jugozapadnu i južnu granicu navedene parcele potom nastavlja granicom puta k.č. 3063/5, parcele k.č. 3059 u dužini od 72m, presijeca parcelu k.č. 3063/13 u smjeru jugoistoka i istoka te nastavlja sa presijecanjem parcela k.č. 3061/2, 3061/3, do tromeđe parcela k.č. 3061/4 i 3061/1, ponovo presijeca parcelu k.č. 3061/3 u smjeru sjeverozapada na granicu parcele k.č. 3059 odakle u smjeru sjeveroistoka dolazi u početnu tačku.

Bukva 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2615 i 2614/1 i puta k.č. 3209/1 nastavljajući desnom stranom ovog puta do granice parcele k.č. 2613, odakle presijeca put na granicu parcele k.č. 2639, nastavljajući u smjeru sjeverozapada i zapada prateći ovu granicu parcele u dužini 100 m, zatim mijenja smjer u pravcu sjevera nastavljajući presijecanjem puta k.č. 3211 na granicu parcele k.č. 2516. Nastavlja ovom granicom u dužini 22 m , zatim skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 2530/2 na granicu parcele k.č. 2530/1. Ponovo se lomi u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka nastavljajući granicama parcela k.č. 2530/1 i 2529/1. Odavde u smjeru zapada prati granice parcela k.č. 2529/1 i dio granice parcele k.č. 2528. Ponovo skreće u smjeru sjeveroistoka nastavljajući presijecanjem k.č. 2521/1 do spoja s granicom parcele k.č. 2521/3. Nastavlja prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 2521/2, 2521/4 i 2522 s putem k.č. 3208, presijeca put i nastavlja desnom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č. 1038. U smjeru sjeveroistoka prati granicu ove parcele u dužini 30m, zatim se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući parcel k.č. 1036, 1033/2, 1033/1, 1032 i 1031 do spoja sgranicom parcele k.č. 1027/4. Odavde prati u smjeru jugozapada granice parcela k.č. 1027/9, 1027/1 i 1027/6 izlazeći na granicu s putem k.č. R460 – 3209/1, nastavlja desnom starnom puta do granice s parcelom k.č. 1028, presijeca put na granicu parcele k.č. 2534/1. U smjeru istoka prati granicu navedene parcele u dužini 60m, zatim presijeca put k.č. 3210 na granicu parcele k.č. 2612 i nastavlja granicama ove parcele do tjemena jugoistočne njene granice odakle se lomi i nastavlja presijecajući parcel k.č. 2614/1 do spoja s granicom parcele k.č. 2615 u dubini 25m . Izlazi granicom parcele k.č. 2615 na granicu puta k.č. 3209/1 i parcele k.č. 2614/1 - tromeđu puta s navedenim parcelama, odnosno početnu tačku.

Bukva 2

Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2668, 2671 i puta R 460 k.č. 3209/1 nastavljajući u smjeru jugoistoka prateći lijevu stranu navedenog puta prateći granicu parcele k.č. 2660, u dužini od 52m, zatim presijeca put 3209/1 i put k.č. 2626/1, izlazi na granicu parcele k.č. 2630/3, nastavlja granicom puta k.č. 2626/1, do spoja sa putem k.č. 2625, presijeca put i u smjeru sjeveroistioka i sjeverozapada nastavlja presijecajući parcelu k.č. 2618 na granicu s parcelom k.č. 2619, nastavlja presijecajući u smjeru sjeverozapada i ovu parcelu i parcele k.č.2622 i 2624 izlazeći na put k.č. 3209/1. Odavde u smjeru jugozapada prati lijevu stranu puta, presijeca put i nastavlja u smjeru zapada prateći granicu puta k.č. 2632 do kraja puta, zatim granicu parcela k.č. 2657, 2656/1, 2656/2 i 2656/3. Odavde skreće u smjeru juga nastavljajući granicom parcele k.č. 2654/3, presijecajući parcelu k.č. 2658, 2659 do granice s parcelom k.č. 2671. Prati u smjeru jugoistoka granicu ove parcele i parcele k.č. 2669 do kraja granice parcele, zatim se spušta u smjeru jugozapada granicom parcela k.č. 2667 i 2668 na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 2670 i puta k.č. 3209/1, odnosno početnu tačku.

Ćetovilja 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č .126 i 132 s putem k.č. 3216, nastavlja u pravcu sjevera desnom stranom puta do spoja s parcelom k.č. 75, nastavlja granicom pomenute parcele u smjeru sjeveroistoka pa se lomi u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 76, presijeca put k.č. 87 na granicu parcele k.č. 93. Obilazi granice navedene parcele u smjeru juga dolazeći na granicu puta k.č. 117/2, presijeca put, zatim presijeca parcelu k.č. 117/1, pa nastavlja dalje u istom smjeru prateći granicu parcele k.č. 116, zatim prati dijelom granicu parcele k.č. 122, presijeca navedenu parcelu u smjeru jugoistoka na

polovinu granice parcele k.č. 121, nastavlja navedenom granicom i granicom parcela k.č. 125, 126 do njene jugoistočne granice, lomi se u pravcu jugozapada i dolazi u početnu tačku.

Ćetovilja 2

Granica počinje na sjeveroistočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 105 i 101 nastavljajući u smjeru zapada prateći granicu parcele k.č. 106, zatim presijeca parcelu k.č. 107/2 izlazeći na granicu parcele k.č. 102. Prati ovu granicu parcele u smjeru juga u dužini 60m, zatim se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č.103 izlazeći na granicu s parcelom k.č. 105 i prateći ovu granicu parcele u smjeru sjevera dolazeći na tromeđu parcela ove parcele s parcelom k.č. 101, odnosno početnu tačku.

Džanani 1

Granica sa sjeverne strane počinje od tromeđe parcela k.č. 923/1, 923/3, nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom navedenih parcela do spoja s putem R-460 odnosno granicom K.O. Soko i K.O. Doborovci. Silazi navedenom granicom do polovine širine granice parcele k.č.945/1, skreće u smjeru jugozapada presijecajući navedenu parcelu u dubini 20m, zatim skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući ponovo ovu parcelu do granice s parcelom k.č. 944, skreće granicom ove parcele u smjeru sjeveroistoka do spoja s granicom parcele k.č. 943/1, nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom ove parcele do kraja granice, pa sjeverozapadnom granicom ove parcele u smjeru jugozapada do spoja s granicom parcela k.č. 939 i 941/2 i u smjeru sjeveroistoka i naizmjenično u smjeru sjeverozapada nastavlja prateći granice parcela k.č. 923/1, presijecajući navedenu parcelu na granicu s parcelom k.č. 923/3 i ovom granicom u sjeveroistočnom pravcu se vraća u početnu tačku.

Džanani 2

Granica počinje na sjeverozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 920/2, 920/1 i 919 nastavljajući u smjeru istoka granicom parcela k.č. 920/1 i 920/2 do spoja s granicom parcele k.č. 920/4. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 920/1 izlazeći na granicu s putem R 460, zatim desnom stranom puta u smjeru juga i jugozapada izlazi u dužini od 210m na granicu parcele k.č. 920/2, presijeca parcelu na tromeđu s parcelama k.č. 920/1 i 919, odnosno početnu tačku.

Guvna

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1201/1 i puteva k.č. 1202 i 3213 nastavljajući granicom parcele k.č. 1201/1, zatim u smjeru sjevera granicom navedene parcele i parcele k.č. i 1201/2 u dužini 38 m, zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcele k.č. 1201/1, 1273, nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele, pa presijecajući parcelu k.č. 1275 u ovom i zapadnom smjeru do puta k.č. 1272. Nastavlja u pravcu sjevera desnom stranom puta do granice parcele k.č. 1286, prati navedenu granicu u smjeru jugoistoka u dužini od 17m, pa se lomi u pravcu sjeveroistoka, sjeverozapada i jugozapada presijecajući parcele k.č. 1286, 1290 do južne granice parcele k.č. 1290, prati navedenu granicu u dužini od 23m u sjeverozapadnom smjeru, zatim u pravcu jugozapada presijeca parcelu k.č. 1270, na granicu parcele k.č. 1269, nastavlja u pravcu jugozapada pa ponovo presijeca parcelu k.č. 1270 na granicu parcele k.č. 1268. Nastavlja granicom ove parcele do granice parcele k.č. 1269. U smjeru jugozapada prati granicu ove parcele izlazeći na granicu parcele k.č. 1303. U smjeru sjeverozapada nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 1269. Odavde u smjeru jugozapada presijeca parcelu k.č. 1303 do puta k.č. 3213, presijeca put i nastavlja granicom puta i parcele k.č. 1265, u smjeru jugoistoka i dalje nastavlja granicom ove parcele, presijecajući parcele k.č. 1259/3, 1259/1 i 1259/4 izlazeći na put k.č. 3213, presijeca put i nastavlja ovim putem na tromeđu parcele k.č. 1201/1 s ovim putem i putem k.č. 1202, odnosno početnu tačku.

Ilidža 1

Granica počinje na sjevernoj stani od tromeđe parcele k.č. 1864 s putem k.č. 1855 i 3214 nastavljajući u smjeru istoka prateći granicu puta i parcele, zatim skreće u smjeru juga prateći granicu parcele k.č. 1864 i 1863, u dužini od 20m, potom u pravcu jugoistoka, jugozapada i sjeverozapada presijeca parcelu k.č. 1863 do ponovnog spoja sa parcelom k.č. 1864. Nastavlja granicom navedene parcele do spoja sa granicom parcele k.č. 1862. Nastavlja u smjeru jugozapada granicom parcele k.č. 1856/1, 1860/1, izlazi ponovo na granicu parcele k.č. 1856/1, pa presijeca ovu parcelu u smjeru jugoistoka na granicu parcele k.č. 1859 i 1856/3, prati ovu granicu do spoja s granicom parcele k.č. 1859, zatim granicom ove parcele skreće u smjeru jugoistoka, nastavlja u istom smjeru presijecajući parcel k.č. 1857 na granicu s parcelom k.č. 1856/1. Ponovo presijeca ovu parcelu u smjeru sjeveroistoka i istoka izlazeći na put k.č. 3218/1. Odavde prati desnu stranu puta do kraja granice k.č. 1893/2, zatim odavde nastavlja granicom puta k.č. 3218/1 i u dužini 80m. Odavde presijeca parcelu k.č. 1934, put k.č. 3215 na granicu parcele k.č. 1897/1. Prati ovu granicu parcele

u smjeru istoka i sjeveroistoka do spoja s putem k.č. 1876, zatim nastavlja ovim putem do granice s parcelom k.č. 1878. U smjeru jugoistoka nastavlja granicom ove parcele do puta k.č. 3214, presijeca put i nastavlja u smjeru sjevera dolazeći na tromeđu parcele k.č. 1864 s ovim putem i putem k.č. 1855, odnosno u početnu tačku.

Ilidža 2

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcele k.č. 1813 s putem k.č. 1855 i 3214 nastavljajući u smjeru istoka prateći granicu puta k.č. 1855 do spoja s parcelom k.č. 1814/2, zatim skreće u smjeru sjeverozapada, pa sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 1815 do spoja s granicom parcele k.č. 1812. Odavde se lomi naizmjenično u smjeru jugozapada, sjeverozapada i sjeveroistoka prateći: granicu parcele k.č. 1812, presijecajući ovu parcelu i parcelu k.č.1810, zatim granicu parcele k.č. 1808 , 1805, 1803 , nastavlja u istom smjeru presijecajući parcelu k.č.1792/2. Na istoj parceli skreće u smjeru istoka presijecajući ovu i parcele k.č. 1794/2, 1794/1, 1795, 1798/2, 1798/1, izlazi na potok Hamovac k.č. 3196, prati potok u smjeru sjevera u dužini 28m i ovim potokom izlazi na granicu parcele k.č.1261/3 i puta k.č. 1259/1. Nastavlja u smjeru zapada granicom ovog puta, zatim u smjeru sjeverozapada granicom k.č. 1261/3. Prati granice ove parcele ponovo izlazeći na potok Hamovac, presijeca potok i nastavlja u smjeru sjeverozapada potokom uzvodno do granice s parcelom k.č.1762. Nastavlja granicom ove parcele u smjeru juga i jugozapada prateći granicu parcele k.č. 1762, zatim granica odavde nastalja u smjeru sjevera, sjeverozapada i jugozapada naizmjenično prateći granice parcela k.č. 1762, 1760, presijecajući parcele k.č. 1761, 1763/2, 1763/1, prati dio granice ove i parcele k.č. 1767, presijeca navedenu parcelu i njenom sjevernom granicom izlazi na put k.č. 3214, presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 1634, prati navedenu granicu u smjeru sjeverozapada do kraja granice parcele k.č. 1633. Odavde se lomi u smjeru jugozapada granicom navedene parcele i parcela k.č. 1633, 1634, 1638, 1637, 1752, 1753, presijeca parcelu k.č. 1756, pa put k.č. 3214, prelazeći na drugu stranu puta, nastavlja putem u smjeru juga do granice parcele k.č. 1867, presijeca put na granicu ove parcele, nastalja granicom iste, zatim granicom k.č. 1868, presijeca ovu parcelu i nastavlja ponovo njenom granicom do spoja s putem k.č. 3214. Presijeca put i nastavlja putem do granice parcele k.č. 1807, zatim ponovo presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 1869 i 1865. Prati granicu ovih parcela, ponovo izlazi na put, presijeca ga i nastavlja u smjeru juga izlazeći na tromeđu ovog puta s putem k.č. 1855 i parcele k.č. 1813, odnosno početnu tačku.

Mehići

Granica počinje sjeveroistočnoj na strani na tromeđi parcele k.č. 3035, puta k.č. 3024 i potoka k.č. 3197. Nastavlja u jugozapadnom smjeru granicom navedenog potoka u dužini od 69m, potom se lomi u pravcu jugozapada presijecajući parcelu k.č. 3035, parcelu k.č. 3031 i izlazi na granicu parcele k.č. 3033, nastavlja sjeverozapadnom granicom ove parcele i u istom pravcu presijeca parcelu k.č. 3029, slijedi sjeverozapadnu granicu parcele k.č. 3026, u istom pravcu presijeca parcelu k.č. 3027 do njene granice sa parcelom k.č. 3045. Odavde se lomi u smjeru jugoistoka i nevedenom granicom izlazi na put k.č. 3024 i u smjeru sjeveroistoka desnom stranom puta se vraća u početnu tačku.

Orašlje 1

Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2672, 2674 i puta k.č. 3209/1 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom navedene parcele i parcele k.č. 2672 i 2673 do kraja granice ove parcele. Mijenja smjer u pravcu zapada nastavljajući pratiti granicu parcele k.č. 2655, zatim presijeca ovu parcelu na granicu parcela k.č. 2676/2 i 2676/1 nastavlja u smjeru sjeverozapada ovom granicom do granice s parcelom k.č. 2677, pa ovom granicom silazi u smjeru jugozapada, nastavljajući granicom parcele k.č. 2676/1 do spoja s granicama parcela k.č. 2680/1 i 2680/2, nastavlja u smjeru sjevera ovom granicom parcela do granice s parcelom k.č. 2682, zatim u smjeru zapada prati granicu ove parcele do spoja s putem k.č. 2684, zatim se lomi u smjeru jugozapada granicom parcele k.č. 2681/1, u dužini od 23m, presijeca put na tromeđu parcela k.č. 2690/2, 2690/1 i puta k.č. 2684. Dalje nastavlja presijecanjem parcele k.č. 2690/1 i 2695 do spoja s granicom parcele k.č. 2696/1, zatim ovom granicom nastavlja u smjeru jugozapada do spoja s putem k.č. 3204, nastavlja ovim putem u smjeru jugoistoka do spoja s putem k.č. 2684, nastavlja granicom pomenutog puta u dužini od 25m, presijeca navedeni put i izlazi na južnu granicu parcele k.č. 2679. Nastavlja navedenom granicom u dužini od 102m, potom presijeca put k.č. 3204/1 i izlazi na granicu parcele k.č. 2979/2, sa granicom puta k.č. 2978. Nastavlja ovom granicom puta u smjeru jugoistoka do spoja s putem k.č. 3209/1 odakle se desnom stranom puta vraća u početnu tačku.

Orašlje 2
Granica počinje na zapdanoj strani na tromeđi parcela k.č. 2998/2, 2998/6 i puta k.č. 3004. Nastavlja u jugoistočnom smjeru granicom navedenog puta i puta k.č. 2997, do polovine jugoistočne granice parcele k.č. 2986, odakle se lomi u pravcu jugoistoka presijecajući put k.č. 2997 na granicu sa parcelom k.č. 2987/5 i puta k.č. 2993. Nastavlja desnom stranom puta do spoja sa granicom parcele k.č. 2987/2, lomi se u pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada presijecajući navedenu parcelu do sjeverozapadne granice sa parcelom k.č. 2987/1, potom nastavlja granicama parcela k.č. 2987/3, 2987/5 do puta k.č. 2997. Lomi se u pravcu jugozapada prateći granicu puta u dužini od 25m, pa u pravcu sjevera presijeca navedeni put i izlazi na granicu parcele k.č. 2986. Nastavlja granicom te parcele u dužini od 23m, presijeca navedenu parcelu do granice sa putićem k.č. 2998/7 i nastavlja u sjeverozapadnom smjeru granicom ovog putića, granicom parcele k.č. 2998/3, pa u pravcu sjeverozapada i zapada granicama parcela k.č. 2998/5, 2998/6, i ovim granicama dolazi u početnu tačku.

Orašlje 3
Granica počinje na sjeverozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2987/6, 2987/1 i puta kč. 2997. Nastavlja u jugoistočnom smjeru granicom parcele k.č. 2987/6, u dužini od 36m, pa u smjeru juga presijeca parcelu k.č. 2987/1 na granicu parcele k.č. 2989/2. Potom se lomi u jugoistočnom smjeru presijecajući navedenu parcelu, parcelu k.č. 2989/1, na granicu parcele k.č. 2988. Slijedi navedenu granicu u pravcu jugoistoka i sjevera u dužini od 44m, odakle se lomi u sjeveroistočnom smjeru, presijeca parcelu k.č. 2989/1, i izlazi na put k.č. 209/1. Lijevom stranom ovog puta dolazi do puta k.č. 2997 i granicom navedenog puta se vraća u početnu tačku.

Oštrikovac
Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1669, 1651 i puta k.č. 1682 nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicom navedenih parcela do granice s parcelom k.č. 1650, zatim dalje ovom granicom i granicom parcele k.č. 1651 do spoja s granicom puta k.č. 1652, presijeca put na granicu parcele k.č. 1622, zatim ovom granicom do spoja s putem k.č. 1612. U smjeru sjeverozapada prati granicu puta do spoja s granicom parcele k.č. 1606, presijeca put i na granicu parcele k.č. 1613/2, zatim prati granicu ove parcele do spoja s putem k.č. 3213. Odavde u smjeru sjeverozapada i sjevera prati navedeni put, presijeca ga na granicu parcele k.č. 1601 i nastavlja granicom parcele k.č. 1603, 1579, 1581/2, presijeca put k.č. 3213, nastavlja ovim putem u smjeru jugozapada do spoja s granicom parcele k.č. 1515 i 1516. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicama ovih parcela, zatim granicom parcele k.č. 1522, 1531, 1532 na granicu parcele k.č. 1546. Odavde granica vrluda u smjeru juga, sjeverozapada , jugoistoka naizmjenično prateći granice parcela k.č. 1544/1, presijecajući navedenu parcelu, i parcelu k.č. 1544/4 u pravcu sjeverozapada i jugozapada do spoja s granicom parcele k.č. 1543/4. Nastavlja u smjeru jugoistoka granicom ove parcele i parcela k.č. 1543/1 i 1543/5 izlazi na put k.č. 1541/2, prati granicu puta u dužini 15m, zatim zaokreće u smjeru zapada nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 1543/5, 1543/1, 1543/4, 1543/3, 1543/2 dolazeći na granicu ove parcele, spušta se granicom parcele do pita k.č. 1556, zatim u smjeru jugoistoka prati granicu ovog puta i puta k.č. 1557 do kraja ovog puta, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 1558 do spoja s granicom 1542. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom puta k.č. 1559 do naspram granice parcele k.č. 1560. Presijeca put na granicu ove parcele, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 1560, 1562/1, 1566, u sjeveroistočnom smjeru do polovine granice k.č. 1569, presijeca navedenu parcelu i parcelu k.č. 1568 na granicu parcele k.č. 1572, potom nastavlja u sjeveroistočnom smjeru u dužini od 11m, presijeca parcelu u smjeru jugoistoka i juga parcelu k.č. 1572 na granicu parcele k.č. 1670. Nastavlja granicom parcela k.č. 1673, do spoja sa granicom parcele k.č. 1676 i 1678, presijecajući parcelu k.č. 1680 na granicu parcele k.č. 1881, zatim presijeca ovu i put k.č. 1682 . Ovim putem u sjeveroistočnom smjeru i smjeru sjeverozapada dolazi do tromeđe parcele k.č. 1669 i 1651 s navedenim putem, odnosno početne tačke.

Plane 1
Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 3143, 3162, 3151/2. Nastavlja u južnom smjeru prateći granicu parcele k.č. 3151/2, presijecajući put k.č. 3153, parcelu k.č. 3155/1, lomi se u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu do spoja sa granicom parcele k.č. 3154. Granicom ove parcele izlazi na granicu k.o. Soko i k.o. Piskavica, slijedi navedenu granicu do spoja sa granicom parcele k.č. 3138, potom nastavlja u pravcu sjeveroistoka granicom ove parcele i granicom parcele k.č. 3131 do njenog kraja, potom se granica lomi u cik cak liniji u smjeru zapada prateći granicu parcele k.č. 3131 do njenog kraja pa u smjeru sjeverozapada presijeca parcelu k.č. 3132, na granicu parcele k.č. 3135/1, nastavlja njenom granicom i granicom parcele k.č. 3135/2, presijecajući put k.č. 3125. Nastavlja granicom navedenog puta u pravcu

jugozapada odakle se lomi u pravcu sjeverozapada u dužini od 68m, presijecajući parcelu k.č. 3121/1, prati granicu parcele k.č. 3123 do spoja sa putem k.č. 3209/1. Prati desnu stranu ovog puta do polovine zapadne granice parcele k.č. 3139/2, presijeca put i izlazi na granicu parcele k.č. 3152 te ovom granicom dolazi u početnu tačku.

Plane 2

Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 3160/2, 3161 i puta k.č. 1625. Nastavlja u sjeverozapadnom smjeru granicom parcele k.č. 3160/2, u dužini od 29m, presijeca navedenu parcelu u smjeru jugozapada na granicu parcele k.č. 3160/1, slijedi navedenu granicu u smjeru jugoistoka u dužini od 16m, pa u smjeru jugozapada i jugoistoka presijeca parcele k.č. 3160/1 i 3158 izlazeći na put k.č. 1625, te granicom ovog puta se vraća u početnu tačku.

Plane 3

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 3170, 3168/1 i puta k.č. 1625. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka do spoja sa parcelom k.č. 3168/3 potom slijedi jugozapadnu i sjeverozapadnu granicu do granice sa parcelom k.č. 3172, nastavljajući ovom granicom u smjeru sjeverozapada u dužini od 22m, pa presijecajući pomenutu parcelu u smjeru jugozapada i jugoistoka izlazi na granicu parcele k.č. 3168/1. Granicama navedene parcele u smjeru jugozapada i jugoistoka se vraća u početnu tačku.

Plane 4

Granica počinje na granici k.o. Soko i k.o. Piskavica na tromeđi parcele k.č. 3187 i puta k.č. 3195 nastavljajući u smjeru sjeverozapada prateći granicu navedenog puta do spoja s granicom parcela k.č. 3183/1 i 3181, nastavlja ovom granicom do kraja granice, zatim skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. 3183/1 do granice s parcelom k.č. 3182, nastavlja granicom ove parcele, zatim parcele k.č. 3183/1, 3183/4, 3184/4 i izlazi na granicu k.o. Soko i k.o. Piskavica odnosno na granicu puta k.č. 1625 (k.o.Piskavica), slijedi navedenu granicu do spoja sa granicom parcele k.č. 3194/3, slijedi njenu sjeveroistočnu i sjeverozapadnu granicu do spoja sa granicom k.č. 3189. Potom presijeca navedenu parcelu u smjeru juga do granice puta k.č. 1625, nastavlja granicom ovog puta u dužini od 11m, presijeca parcelu k.č. 3181 do puta k.č. 3195 odakle se desnom stranom puta vraća u početnu tačku.

Stjepan Polje

Granica počinje sa južne strane na granici k.o. Stjepan Polje i k.o. Gračanica i to na tromeđi rijeke Spreče k.č.3155/1 odakle kreće u pravcu sjevera prateći granice navedenih k.o. i granicu k.č. 3155/1 do magistralnog puta Doboj-Tuzla. Odavde prati lijevom stranom pojasa puta k.č. 3592, u pravcu zapada i sjeverozapada sve do tromeđe parcele k.č. 3316, 3317/3 i navedenog puta. Odavde mijenja pravac presijecajući magistralni put i prelazeći na njegovu drugu stranu odakle nastavlja u smjeru jugoistoka drugom stranom pojasa puta u dužini cca 112 m, izlazeći na granicu parcele k.č. 3284/1 s navedenim putem. Skreće u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu izlazeći na njenu istočnu granicu ujedno i tromeđu navedene parcele s parcelom k.č. 3283/3 i 3283/2. Nastavlja dalje južnom i istočnom granicom navedene parcele do spoja s putem k.č. 3280. Presijeca put i nastavlja u smjeru sjevera i sjeveroistoka prateći istočnu granicu parcele k.č. 3281/4, zatim presijecajući parcelu k.č. 3281/1 i potok Rijeku (k.č. 3571), izlazi na tromeđu navedenog potoka s parcelom k.č. 2946/3 i 2945/1, nastavlja granicom navedenih parcela. Zatim se lomi u smjeru jugoistoka, sjeveroistoka i sjeverozapada prateći granice parcele k.č. 2946/3, 2947/1, 2943/2, presijecanjem parcele k.č. 2943/2 u smjeru sjeveroistoka zatim puta k.č. 2941 i parcele k.č. 2940/1 dolazi na jugoistočnu granicu prateći k.č. 2940/15 nastavlja istom i granicom parcele k.č. 2940/14, ponovo presijecajući parcelu k.č. 2940/1 do tromeđe ove parcele i parcele k.č. 2940/13 i u istom smjeru granicom navedenih parcela izlazi na tromeđu ovih parcela i parcele k.č. 2939/4. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada, i sjeveroistoka naizmjenično prateći granice navedene parcele i parcela k.č. 2931/3, 2931/2 i polovinu granice parcele k.č. 2931/1, dalje presijecajući parcelu k.č. 2935/1 izlazi na granicu ove parcele i puta k.č. 3584. Nastavlja u smjeru zapada granicom puta do spoja s granicom parcele k.č. 2935/3, presijeca put i skreće u smjeru sjevera granicom puta k.č. 2893/4 i 2894/4 u dužini 70 metara. Odavde granica skreće u smjeru istoka presijecajući parcele k.č. 2891/1, 2891/2, 2886, 2884/1 i 2854 izlazeći na put k.č. 3584, presijecajući put zatim nastavlja u smjeru sjeveroistoka, jugoistoka i sjeverozapada naizmjenično i prateći granice parcela k.č. 2852/1, 2851, 2828, 2818, 2819, 2821, presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 2505 i 2504, nastavljajući u istom smjeru granicom parcela k.č. 2502, 2499/1, 2499/2, 2496 i 2493 do kraja granice navedene parcele izlazeći na tromeđu navedene parcele i parcele k.č. 2489 i putem k.č. 2511. Presijeca put i skreće u smjeru jugoistoka prateći lijevu stranu navedenog puta do tromeđe puta s parcelom

k.č. 2517/1 i 2515. Odavde ponovo mijenja smjer u pravcu sjeveroistoka, sjevera i istoka prateći granicu parcele k.č. 2515, presijecajući parcele k.č. 2522 i 2523/1 izlazeći na njenu istočnu granicu i nastavljajući ovom granicom parcele i granicom parcela k.č. 2532, 2530 do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 2533 i 2535. Odavde nastavlja presijecajući parcelu k.č. 2530 do njene istočne granice izlazeći na sjevernu granicu parcele k.č. 2538 nastavlja u istom smjeru do kraja navedene granice ove parcele a zatim presijecanjem parcele k.č. 2542 i u istom smjeru i smjeru sjevera pracele k.č. 2547 do južne granice parcele k.č. 2546. Odavde nastavlja u smjeru istoka i zatim jugoistoka i sjeveroistoka naizmjenično prateći dio granice parcele k.č. 2547 i 2551, presijecajući parcelu k.č. 2555 na tromeđu navedene parcele s parcelom k.č. 2563 i 2564, nastavljajući dijelom granice navedene parcele, zatim presijecajući parcele k.č. 2563, 2564, 2593/1 i 2591/1 izlazi na tromeđu navedene parcele s parcelom k.č. 2594 i 2589. Odavde nastavlja u smjeru jugoistoka, juga i jugozapada prateći južnu granicu navedene parcele, presijecajući parcelu k.č. 2598 na granicu parcele k.č. 2599, nastavlja istom a zatim ponovo presijecajući parcele k.č. 2600, 2601, 2604/1 i 2607 izlazeći na njenu istočnu granicu. Odavde granica nastavlja u istom smjeru prateći dio istočne granice navedene parcele zatim granice parcele k.č. 2609, 2757 i presijecanjem parcele k.č. 2618/4 do njene istočne granice. Granica dalje nastavlja u pravcu sjevera navedenom granicom ove parcele i parcela k.č. 2631 i 2630 do tromeđe ove i parcela k.č. 2619 i 2624/1. Ponovo se lomeći u pravcu jugoistoka i sjeveroistoka granica nastavlja granicom parcele k.č. 2630, presijecanjem puta k.č. 2632, granicama parcela k.č. 2642, 2641, 2645/3, 2647/1, 2648/2, 2648/3 i 2648/1, zatim skreće u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 2653, izlazi i presijeca put k.č. 3583 u istom smjeru i skrećući u smjeru sjeveroistoka prati lijevu stranu puta do tromeđe puta s parcelom k.č. 2299 i 2298. Nastavlja jugozapadnom granicom navedene parcele do kraja granice izlazeći na put k.č. 2303. Skreće ponovo u pravcu jugozapada lijevom stranom puta do polovine dužine granice parcele k.č. 2302 pa se lomi u smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 2321 do granice parcele k.č. 2323 i nastavljajući u istom smjeru presijecanjem parcela k.č. 2324, 2326 i 2327 do granice parcele k.č. 2330, odakle ponovo mijenja smjer u pravcu jugozapada i zapada prateći granice navedene parcele i parcela k.č. 2329 i 2332, presijecanjem parcele k.č. 2333 prateći granicu parcele k.č. 2334, presijecajući parcelu k.č. 2335, skrećući sjeverno dijelom zapadne granice navedene parcele pa ponovo u smjeru zapada sjeverno i jugozapadno presijecanjem parcela k.č. 2344/1, 2345/2 i 2346/1 nastavljajući granicu ove parcele i parcela k.č. 2346/2, 2347 i 2342, granicom puta k.č. 3579 do spoja s tromeđom parcela k.č. 2371 i 2373 zatim presijeca navedeni put na granicu parcela k.č. 2125/2 i 2124/1, nastavljajući tom granicomu smjeru sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 2123, na granicu parcele k.č. 2019/4. Nastavlja dijelom sjeverozapadnom granicom parcele k.č. 2125/2 do spoja s granicom parcele k.č. 2124/1. Odavde u pravcu sjevera presjeca parcelu k.č. 2119/4 do spoja s južnom granicom parcele k.č. 2119/1. Nastavlja u istom smjeru granicom navedene parcele i parcela k.č. 2119/3, 2118/1 i 2116 i presijecajući parcele k.č. 2103 do spoja s tromeđe parcele k.č. 2105. Odavde ponovo mijenja smjer u pravcu jugoistoka presijecajući parcele k.č. 2105, 2108 i 2110 izlazeći na njenu jugoistočnu granicu parcele. Odavde nastavlja ovom granicom parcele do puta k.č. 3578 skreće u smjeru sjevera prateći lijevu stranu puta do polovine širine parcele k.č. 600/3. Presijeca put izlazeći na tromeđu puta i parcela k.č. 580/1 i 582 i dalje nastavlja u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada granicom parcela k.č. 580/1, 569 i 567 do kraja sjeverozapadne granice ove parcele. Odavde presijeca put izlazeći na njegovu drugu stranu a zatim nastavlja tom stranom puta do kraja južne granice parcele k.č. 478/4. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka i zapada granicama navedene parcele do spoja s tromeđom navedene parcele i parcela k.č. 478/3 i 478/1. Nastavlja u smjeru sjevera presijecajući navedenu parcelu do granice parcele k.č. 485/2 nastavlja u istom smjeru dijelom granicom ove parcele a zatim skreće u smjeru zapada i juga i jugozapada naizmjenično prateći granice parcela k.č. 367 i 475, presijecajući u cik cak liniji navedenu parcelu do parcele k.č. 473/1 prateći njene granice i dio granice parcele k.č. 473/2. Ponovo skreće u smjeru jugoistoka, jugozapada i sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 470 i 469 izlazi na jugozpadnu granicu ove parcele, prati navedenu granicu u dužini cca 40 metara pa ponovo skreće u smjeru sjeverozapada pa ponovo presijecajući parcele k.č. 469 i 470 dolazeći na granicu parcele k.č. 472. Nastavlja dalje u istom smjeru granicom navedene parcele presijecajući put k.č. 466/3 parcele k.č. 464/2, 462 i 461 izlazeći na jugoistočnu granicu parcele k.č. 397, odakle skreće prema sjeveroistoku cijelom navedenom granicom parcele i parcela k.č. 463 i 368 do kraja granice ove parcele, nakon toga ponovo skreće u pravcu sjeverozapada prateći granice parcela k.č. 371, 372, 373, 379 i dio granice parcele k.č. 389 izlazeći na granicu puta k.č. 3577 odakle skreće u smjeru jugozapada lijevom granicom puta ujedno i granicom parcele k.č. 390/3 zatim presijeca put u smjeru sjeverozapada izlazeći na drugu granicu puta i granicu parcele k.č. 295. U istom smjeru i smjeru jugozapada presijeca navedenu parcelu dolazeći na sjeveroistočnu granicu parcele k.č. 294, nastavlja dalje u istom smjeru presijecajući ovu parcelu do njene jugozapadne granice, a onda mijenja smjeru u cik cak liniji u pravcu sjeverozapada, zapada i sjeveroistoka naizmjenično, krećući se granicom parcele k.č. 292 i 299, pa presijecajući parcele k.č. 298/1,

298/2, 297 izlazi na granicu parcele k.č. 296 nastavlja dijelom granice navedene parcele i u istom smjeru i smjeru jugozapada presijeca parcelu k.č. 306 izlazeći na njenu jugoistočnu granicu pa nastvlja ovom granicom i u istom smjeru presijecanjem parcele k.č. 305/1 dolazeći do tromeđe navedene parcele s parcelama k.č. 301/8 i 302/1. Mijenjajući smjer u pravcu sjeverozapada granica dalje nastavlja granicama k.č. 302/1, 303 i 304 do tromeđe ove parcele s parcelama k.č. 306 i 307/1, odakle ponovo skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. 304 i put k.č. 3585 dolazeći do granice parcele k.č. 255. Nastavlja sjevernom granicom navedene parcele, zatim skreće u smjeru juga presijecajući navedenu parcelu izlazeći ponovo na put k.č. 3585 i nastavljajući presijecanjem puta u istom smjeru, zatim parcele k.č. 271 i 270 dolazi do njene jugozapadne granice. Odavde ponovo skreće u smjeru jugoistoka a zatim juga, jugozapada i ponovo jugoistoka spuštajući se prateći granice parcela k.č. 270, 273 i 277, zatim presijecajući parcelu k.č. 281/1 i nastavljajući njegovom jugoistočnom granicom i granicama parcela k.č. 283 i 284, do kraja granice parcele k.č. 280/2. Odavde mijenja smjer u pravcu jugoistoka presijecanjem puta k.č. 3585, parcele k.č. 434, dijela parcele k.č. 435 nastavljajući u istom smjeru dalje granicom parcele k.č. 450/1 do tromeđe ove parcele i parcele k.č. 447. Zatim granica skreće u smjeru sjeveroistoka ponovo granicom parcele k.č. 450/1, 477, 445 i 440/1 izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 448 i 450/2. Ponovo se spušta u smjeru jugozapada i jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 450/2, presijecajući put k.č. 624, zatim prateći lijevu granicu puta i ujedno granicu parcele k.č. 622 dolazeći na polovinu njene dužine zatim nastavljajući presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 621, 617 i 618/2 dolazeći na tromeđu ove parcele i parcela k.č. 618/1 i 628. Od sjeverne granice navedene parcele granica skreće u smjeru zapada a zatim u smjeru juga presijecajući navedenu parcelu i izlazeći na tromeđu parcela k.č. 632 i 634. Odavde nastavlja u smjeru zapada, juga i ponovo zapada prateći granice parcela k.č. 634, 635, pa presijecajući parcele k.č. 637 i 2015 izlazeći na njenu južnu granicu i skrećući dijelom ovom granicom preko istoka i dalje u istom smjeru do polovine granice parcele k.č. 2023/3 a zatim skreće u smjeru juga presijecajući istu i parcelu k.č. 2023/2 dolazi do puta k.č. 2024. Nastavlja u smjeru istoka lijevom stranom puta u dužini cca 78 m, zatim skreće u smjeru juga presijecajući put izlazeći na granicu parcela k.č. 2081 i 2078 i ovom granicom u navedenom smjeru i smjeru jugozapada dolazi do tromeđe ove parcele i parcela k.č. 2077 i 2079/1. Spuštajući se prema jugu krećući se naizmjenično u smjeru jugozapada i jugoistoka granica prati granice parcele k.č. 2079/1, presijeca parcele k.č. 2076, 2067, granice parcele k.č. 2066, pa presijeca parcele k.č. 2064, 2062/2, 2062/1 zatim granicom parcela k.č. 2062/3, 2058, 2056, 2054, pa presijecanjem parcela k.č. 2050, 2038 i 2040_do granice parcele k.č. 2417. Od ove tačke granica se počinje ponovo pružati u smjeru sjevrozapada prateći granice parcela k.č. 2040 i 2043, dolazeći do tromeđe navedene parcele i parcela k.č. 2041 i 2420. Odavde skreće u smjeru jugoistoka i jugozapada prateći dio granice parcele k.č. 2420 a zatim presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 2422 izlazi na zapadnu granicu navedene parcele ujedno i lijevom obalom potoka Rijeka. Odavde se granica spušta u smjeru juga prateći navedenu obalu potoka do puta k.č. 2415. Presijeca put dolazeći do granice parcele k.č. 2424. Odavde u smjeru jugoistoka, istoka i juga krećući se presijecanjem parcela k.č. 2424 i 2425, zatim prateći granice parcela k.č. 2427, 2426 i 2428 do kraja granice parcela, zatim ponovo izlazi na put k.č. 2415, presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta u smjeru sjeverozapada u dužini cca 30 metara, pa skreće u smjeru jugozapada i jugoistoka presijecajući parcele k.č. 2458/2, 2458/1, 2457, 2456/1 i 2455 izlazeći na jugoistočnu granicu ove parcele. Odavde se lomi ponovo u smjeru juga, sjeveroistoka i jugozapada prateći granicu parcele k.č. 2455, puta k.č. 2488, zatim presijecajući put i nastavljajući parcele k.č. 2487, 2484, 2483, zatim put k.č. 2480, prateći zatim dio granice navedenog puta i dio granica parcela k.č. 2874/2 i 2873/1, pa presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 2872, 2869, 2868 i 2867 nastavljajući granicama parcele k.č. 2867, 2865, 2864, pa presijecajući navedenu parcelu i skrećući jugozapadno i parcele k.č. 2859 i 2858, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 2881/2, 2881/3 i 2882. Odavde ponovo se lomeći u smjeru jugoistoka i sjevrozapada i sjevroistoka prateći granice parcela k.č. 2885, 2887, 2890, zatim presijecajući parcele k.č. 2895, 2896, 2899, put 2918 zatim nastavljajući granicama parcela k.č. 2924 i 2922 izlazeći na potok Rijeku i lijevom obalom potoka dolazi do naspram_tromeđe potoka s parcelom k.č. 1872 i 1963, prelazi potok do navedene tromeđe a zatim nastavlja u smjeru sjevorozapada granicama parcela k.č. 1872 i 1964. Odavde skreće u smjeru jugozapada, zapada i sjevorozapada, prateći granice parcela k.č. 1872, 1870, desnu stranu putu 1877, do spoja sa granicom parcele 1958, zatim nastavlja granicama ove parcele izlazeći na desnu stranu puta 3586, i ovo stranom puta dolazi da granice parcela k.č. 1928, i 1929/2, i u smjeru sjvera prati ovu navedenu granicu do granice parcele 1931/2. Odavdje skreće u smijeru zapada, granicom navedene parcele i parcele 1931/1 do spoja sa granicom prcele 1930, a zatim u smjeru sjevera presjecajuću parcu 1931/1, i 1932/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 1933/2 nastavlja granicom ove parcele do granice s parcelom k.č. 1940. Skreće u smjeru sjeverozapada do kraja granice parcele k.č. 1933/1 i 1940, pa nastavlja ponovo u smjeru sjevera granicom parcele k.č. 1935/1 i presijecajući parcele k.č. 1939/2, 1939/3 i 1939/1. Odavde granica skreće u smjeru jugozapada i sjeveroistoka naizmjenično nastavljajući praćenjem

granica parcele k.č. 1939/4, 1939/5 i 1939/6 izlazeći na put k.č. 1981, presijecajući put i nastavljajući lijevom stranom puta do spoja s granicom parcele k,.č. 1985. Produžava u istom smjeru ovom granicom parcele u dužini cca 10,0 metara, a zatim skreće u smjeru sjevera i zapada presijecajući navedenu parcelu dolazeći na njenu zapadnu granicu. Ponovo mijenja smjer u pravcu sjeverozapada nastavljajući zapadnom granicom navedene parcele i granicama parcele k.č. 1984, zatim presijecanjem parcela k.č. 1983 do južne granice parcele k.č. 1280 pa nastavlja južnom i sjevrozapadnom granicom navedene parcele zatim presijeca parcelu k.č. 1284 izlazeći na granicu ove i parcele k.č. 1285. Nastavlja u istom smjeru ovom granicom parcela do kraja granice. Odavde skreće u smjeru istoka i sjeveroistoka nastavljajući granicama parcele k.č. 1278 do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 1988 zatim presijeca parcelu k.č. 1278 i parcele k.č. 1275/1 i 1275/2 izlazeći na tromeđu navedene parcele s parcelom k.č. 1261/2 i 1261/1. Skreće u smjeru zapada i sjevrozapada nastavljajući granicama parcele k.č. 1261/1 i presijecajući parcelu k.č. 1263 do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 1268 i 1269. Istočnom granicom navedene parcele spušta se prema jugu a zatim njenom južnom granicom skreće i nastavlja u smjeru zapada izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 1273/5 i 1124/2. Odavde ponovo mijenja pravac u smjeru sjevera i sjeveroistoka prateći zapadnu i dijelom sjevernu granicu parcele k.č. 1269 i dalje granicom parcela k.č. 1268, 1258, presijecanjem parcela k.č. 1253, i granicom parcele k.č. 1241/1 dolazi do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 1241/2 i 1244. Mijenja smjer u pravcu sjeverozapada, sjeveroistoka i sjevera naizmjenično i nastavljajući prateći granicu parcela k.č. 1244, 1243, presijecajući navedenu parcelu, zatim nastavlja granicom parcele k.č. 1227, pa ponovo presijecanjem parcele k.č. 1230, puta k.č. 1226 i parcele k.č. 687 nastavljajući u istom smjeru granicom navedene parcele do spoja s granicom parcele k.č. 688. Odavde se lomi u smjeru sjevrozapada pa sjeveroistoka i jugoistoka u cik cak liniji nastavljajući prateći granice parcele k.č. 688, i 690 zatim presijeca parcele k.č. 691 i 693 izlazeći na sjeveroističnu granicu navedene parcele odakle se lomi i nastavlja dijelom ovom i sjeverozapadnom granicom navedene parcele i dalje granicom parcela k.č. 697 i 698 oko polovine dužine granice navedene parcele, zatim ponovno skreće presijecajući parcelu k.č. 698 i 697 izlazeći na tromeđu navedene parcele s parcelom k.č. 716 i 717. Produžava dalje granicom parcele k.č. 717 u dužini 36 metara, zatim se lomi i nastavlja u sjeveroistočnom smjeru presijecanjem parcela k.č. 716 i 715 do južnog ugla granice parcele k.č. 739/2. Nastavlja u istom smjeru prateći granicu navedene parcele i ujedno granicu parcele k.č. 719 dolazeći na jugozapadnu granicu parcele k.č. 737. Presijeca navedenu parcelu na jugoistočni ugao granice parcele k.č. 736, zatim nastavlja jugoistočnom i sjeveroistočnom granicom navedene parcele i parcele k.č. 735 nastavljajući u istom smjeru presijecanjem parcele k.č. 741 do puta k.č. 3575, odakle ponovo skreće prateći lijevu stranu puta u dužini cca 11 metara pa presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i granicu parcele k.č. 757. Nastavlja u smjeru sjevera sjeverozapada prateći jugozapadnu granicu navedene parcele i dalje nastavlja granicom parcele k.č. 756, zatim presijecanjem parcele k.č. 762/2 izlazeći na njenu sjevrozapadnu stranu odakle skreće u smjeru sjeveroistoka ovom stranom parcele i nastavlja dalje ponovo u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka naizmjenično prateći granice parcela k.č. 753, 765, ponovo 753, zatim 752, 769, 770, 771, 977, jugozapadnom granicom parcele k.č. 976 do kraja ove granice pa skreće u smjeru sjevroistoka presijecajući navedenu parcelu izlazeći na desnu granicu puta k.č. 777. Nastavlja u smjeru jugoistoka desnom stranom puta do tromeđe puta s putem k.č. 776/2 i parcele k.č. 976, zatim ponovo putem k.č. 777 i presijecajući put prelazi na njegovu lijevu stranu, nastavlja lijevom stranom puta u dužini cca 50 metara, odakle mijenjajući smjer skreće u pravcu sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 786 na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 785 i 788. Nastavlja u istom smjeru do kraja zapadne granice navedene parcele, zatim skreće u smjeru zapada i sjevrozapada prateći granice parcele k.č. 784, dio granica parcela k.č. 781/3 i 781/1, pa presijecanjem ove parcele izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelama k.č. 960 i 959. Nastavlja sjevrozapadnom granicom parcele k.č. 959 do njenog kraja mijenja smjer presijecajući parcelu k.č. 960 do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 961/5 i putića k.č. 961/11 a zatim nastavlja granicom puta k.č. 961/4 i 950, zatim mijenja smjer u pravcu sjevera i zapada presijecajući navedeni put i nastavljajući u smjeru zapada granicom parcele k.č. 949/1 pa u smjeru sjevroistoka, zapadno granicom i jugoistika granicom iste parcele i parcele k.č. 852/1, 851/1 i 954 do tromeđe navedene parcele s parcelama k.č. 950 i 956. Presijeca parcelu k.č. 956 u jugoistočnom i sjeveroistočnom smjeru izlazi na put k.č. 3757 presijeca ga i nastavlja u istom smjeru granicom parcele k.č. 796/3 zatim skreće u sjeverozapadnom pravcu granicom parcele k.č. 805, pa ponovo mijenja pravac u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu i parcelu k.č. 806/1 do spoja s tromeđom navedene parcele s parcelom k.č. 808/3 i 808/4. Nastavlja granicom ove parcele i presijecanjem parcele k.č. 812 u istom pravcu do spoja s putem k.č. 3576. Odavde skreće u smjeru zapada prateći dio lijeve strane puta ujedno i dio granice parcele k.č. 812, zatim u pravcu sjeverozapada, jugozapada do naizmjenično presijecanjem navedenog puta, zatim granica parcela k.č. 90/2, 817, 818 presijecanjem ove parcele pa granicu parcele k.č. 826/2, presijeca parcele k.č. 819 u cik cak liniji, ponovo prati granice parcela k.č. 820, 824, 826/2, 826/1, presijeca parcele k.č. 841,

844, nastavlja granicom parcele k.č. 838/2, presijeca u pravcu sjeverozapada parcele k.č. 838/3, 838/1 i 836/2 do granice parcele 835/2, nastavlja granicom over parcele dospoja sa granicom parcela k.č. 836/1, 836/3 izlazi na jugoistočnu granicu parcele k.č. 834/1, prati ovu granicu do spoja s njenom sjeveroistočnom granicom pa nastavlja istom i granicom parcela k.č. 833 do spoja s putem k.č. 3574. Presijeca put mijenjajući smjeru u pravcu sjevrozapda, presijeca parcelu k.č. 50 do spoja s granicom parcele k.č. 51, zatim nastavlja južnom granicom navedene parcele do njenog kraja izlazeći ponovo na granicu parcele k.č. 50 i 49. Ponovo mijenja smjer u pravcu jugoistoka a zatim jugozapada presijecajući parcelu k.č. 50 i put k.č. 3574 idući lijevom stranom puta do spoja ujedno i kraja puta k.č. 3576. Odavde nastavlja u smjeru jugoistoka desnom stranom puta zatim u smjeru jugozapada i jugoistoka naizmjenično prateći granice parcela k.č. 876, 874/1, 874/2, 868, 866, zatim presijecajući navedenu parcelu u smjeru jugozapada i jugoistoka, pa u smjeru jugoistoka parcelu k.č. 859 do njene jugoistčne granice. Nastavlja naizmjenično u smjeru jugozapada i jugoistoka parteći granice parcela k.č. 859, 858, 948 i 947 presijecajući parcele k.č. 946/2 i 946/3, zatim prateći granicu parcele k.č. 943 pa presijecajući istu skrećući u smjeru sjeverozapada i izlazeći na njenu sjeverozpadnu granicu. Nastavlja u smjeru jugozapada dijelom navedene granice parcele i dalje granicom parcele k.č. 942/3 do kraja parcele. Ponovo mijenja smjer naizmjenično u pravcu jugoistoka, jugozapada, sjevrozapada i juga prateći granicu parcele k.č. 933 i presijecajući navedenu parcelu u smjeru zapada i jugozapada do granice parcele k.č. 932 zatim nastavlja granicom ove parcele izlazeći na put k.č. 3574. Presijeca put na granicu puta k.č. 1070, pa nastavlja granicom ovog puta ujedno i granicom parcele k.č. 1045/2 do kraja granice parcele. Odavde ponovo skreće i nastavlja njenom južnom granicom u smjeru istoka i dalje granicom parcela k.č. 1045/1, presijecanjem parcele k.č. 1044/1 na granicu parcele k.č. 1044/3 i nastavljajući južnom granicom ove parcele i parcele k.č. 1044/2 izlazeći na istočnu granicu parcele k.č. 1044/1, nastavlja istom u dužini cca 25 metara, zatim ponovo mijenja pravac nastavljajući presijecanjem parcele k.č. 1041 izlazeći na njenu istočnu granicu i ponovo mijenjajući smjer nastavlja ovom granicom parcele i parcele k.č. 1042 do kraja granice ove parcele. Odavde skreće u smjeru jugoistoka pa jugozapada prateći granice parcele k.č. 1030 do spoja s tromeđom ove parcele i parcele k.č. 1052 i puta k.č. 1025. Nastavlja u smjeru sjeverozapada a zatim jugozapada i jugoistoka prateći dio jugozapadne granice parcele k.č. 1030, presijecajući parcele k.č. 1052 i 1053, zatim prateći dio jugoistočne granice navedene parcele, pa ponovno presijecanjem parcele k.č. 1024 i 1023/1 izlazi na granicu parcele k.č. 1023/2 prati granicu ove parcele i parcela k.č. 1023/3 i 1004. Spuštajući se u smjeru jugoistoka presijeca parcelu k.č. 1005, 1006, 1012 i 1013/1 izlazi na put k.č. 1013/3 presijeca pa nastavlja dalje u smjeru jugozapada granicom parcele k.č. 1014, zatim parcele k.č. 1016/1, 1016/2 i 1020 . Potom, granica izlazi na put k.č. 3574/1 presijeca ga i nastavlja u istom pravcu granicom parcela k.č. 1197 i 1198 do kraja granice ove parcele. Odavde ponovo mijenja smjer u pravcu zapada i djelimično jugozapada prateći južnu granicu parcele k.č. 1198 i dio granice parcele k.č. 1196/3, pa nastavlja granicom parcele k.č. 1186, zatim presijeca navedenu parcelu i parcelu k.č. 1187 izlazeći na tromeđu ove parcele i parcele k.č. 1188. Odavde prati granice navedene parcele k.č. 1188 do puta k.č. 1184. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i nastavljajući lijevom stranom puta u smjeru sjeverozapada do tromeđe puta i parcele k.č. 1183/1. Presijeca put i nastavlja u smjeru sjevera prateći granice parcela k.č. 1189, 1190 i 1192 do tromeđe ove parcele i parcele k.č. 1193. Odavde mijenja pravac u smjeru sjeverozapada i zapada presijecanjem parcele k.č. 1180/2 izlazeći na njenu sjevrozapadnu granicu. Ovom granicom parcele skreće u smjeru juga a zatim u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č. 1180/1 do spoja s putem k.č. 1144. Odavde se granica spušta u smjeru juga i jugoistoka i jugozapada naizmjenično prateći lijevu stranu navedenog puta, zatim dio granice parcele k.č. 1181, presijecajući put k.č. 1184 i parcele k.č. 1182 ponovo izlazeći na put k.č. 1144, presijeca ga i nastavlja granicama parcele k.č. 1161, 1162 i 1158 izlazi na put k.č. 1338. Presijeca put i nastavlja u istom smjeru granicama parcele k.č. 1342 skrećući ponovno u smjeru jugozapada i nastavljajući u tom smjeru prateći granice parcela k.č. 1344, 1346 i 1349. Ponovo mijenja smjer u pravcu juga, jugoistoka, istoka i sjevroistoka naizmjenično i nastavljajući prateći granice parcela k.č. 1350, 1355, 1359, 1347 i dio granice parcele k.č. 1345, zatim presijecajući put k.č. 3587 izlazi na granicu parcele k.č. 1460 nastavlja ovom granicom parcele do spoja s granicom puta k.č. 1462. Presijeca put i nastavlja u smjeru jugozapada dijelom granicom navedenog puta i granicom parcele k.č. 1465, pa mijenja smjer u pravcu juga i jugoistoka presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 1464, 1463, put k.č. 1462 i parcelu k.č. 1320 do tromeđe s parcelom k.č. 1317 i 1318. Odavde u smjeru sjevroistoka i jugoistoka granica nastavlja granicom parcela k.č. 1318, 1316, 1315, 1312, 1311, 1298 i 1297. Izlazi na put k.č. 1502, presijeca ga i nastavlja u smjeru juga presijecajući parcele k.č. 1503, 1504, zatim granicu parcela k.č. 1495 i 1493, dolazi do puta k.č. 1518. Odavde mijenja smjer u pravcu jugozapada presijecajući navedeni put i nastavljajući lijevom stranom puta do spoja s granicom parcele k.č. 1520/1 odakle nastavlja granicama navedene parcele do spoja s granicom parcele k.č. 1520/4 i dalje nastavljajući u istom smjeru presijeca navedenu parcelu k.č. 1520/2 izlazeći na granicu parcele k.č. 1520/3. Nastavlja granicom ove parcele, zatim

jugozapadnom granicom parcele k.č. 1520/2 do kraja granice. Odavde ponovo mijenja smjer nastavljajući jugoistočnom granicom parcele k.č. 1522 i 1523 i dalje jugozapadnom granicom navedene parcele do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 1560/2 i 1562. Ponovo mijenjajući pravac u smjeru jugozapada i jugoistoka granica se spušta prateći granicu parcele k.č. 1562, presijecajući parcele k.č. 1560/1 i 1560/3 zatim nastavlja dijelom jugoistočnom granicom ove parcele, pa presijecajući parcelu k.č. 1550, i dalje granica parcele k.č. 1590 granice as parcelom k.č. 1591/2, nastavlja tom granicom a zatim se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući tu parcelu i put k.č. 1582, zatim granicom parcele k.č. 1595, 1596 i 1602 do polovine dužine granice navedene parcele. Odavde skreće u smjeru jugozapada djelimično presijecajući parcelu k.č. 1604/2 i 1606, nastavljajući dijelom jugoistočnom i jugozapadnom granicom ove parcele i dalje presijecanjem parcela k.č. 1608, 1609, 1611, 1612, 1613, pa nastavljajući granicom parcele k.č. 1617, dijelom granicom parcele k.č. 1619/1, presijecanjem iste i ponovo nastavljanjem njenom jugozapadnom granicom a zatim granicom parcele k.č. 1620, 1621, 1624/1, 1625/1 i 1623/2 i granicu puta k.č. 1623/6. Ponovo se penje u pravcu sjevrozapada prateći jugozapadnu granicu parcele k.č. 1623/3, granice parcela k.č. 1626, 1627, 1578/2, 1578/1, 1577/4, 1577/3, 1577/2, zatim granicu puta k.č. 1455, izlazeći na tromeđu puta s parcelom k.č. 1629/1 i putnim pojasom magistrlanog puta M 4-Doboj Tuzla. Presijeca magistralni put prelazeći na drugu stranu pojasa puta odakle nastavlja u smjeru zapada prateći granicu pojasa sve do spoja s granicom opštine Doboj Istok, odnosno k.o. Mala Brijesnica. Prati granicu opštine Gračanica i opštine Doboj Istok do tromeđe parcela k.č. 1732/2 i 1739. Odande mijenja smjer u pravcu jugoistoka i nastavlja granicom navedene parcele i parcele k.č. 1738, presijecanjem parcele k.č. 1734/2, granicom parcele k.č. 1736, presijecanjem puta k.č. 1723, granicom presijecanjem parcele k.č. 1714/1, praćenjem dijela jugoistočne granice navedene parcele, zatim presijecanjem parcela k.č. 1714/2, 1715/3, 1715/2 i 1715/1. Nastavljajući u smjeru sjevroistoka jugoistoka granicom navedene parcele do spoja s granicom putića 1715/6 izlazeći na kraj puta i ponovo mijenjajući smjer u pravcu jugoistoka nastavlja granicom parcela k.č. 1716, 1698, 1699, 1703, presijecanjem parcele k.č. 1681, zatim nastavljajući dijelom njene sjevroistočne granice i dalje granicama parcela k.č. 1682, 1683, 1684, 1685 presijecajući put k.č. 1678, zatim granicom parcele k.č. 1675 do polovine dužine jugoistočne granice navedene parcele. Odavde ponovo skreće i nastavlja presijecajući parcele k.č. 1672, 1671/3, 1670/1, 1670/2, 1813/1, 1813/2, 1814/1, 1815, 1816, 1819, put k.č. 1820/2, parcelu k.č. 1820/1, granicu puta k.č. 1820/3 pa ponovo presijecajući parcele k.č. 1821, 1822/1, pa ponovo granicu puta k.č. 1822/4, nastavljajući zatim presijecanjem parcela k.č. 1822/2, 1822/3, 1823, 1824 i 3358. Izlazi na granicu parcele k.č. 3354, skreće u smjeru juga nastavljajući navedenom granicom parcele u dužini cca 100 metara pa ponovo skrećući u smjeru istoka presijecajući parcelu k.č. 3353, prateći granice parcela k.č. 3352/1 i 3347, presijecajući put k.č. 3348/2. Odavde u smjeru juga granica nastavlja granicom parcele k.č. 3344/1 u dužini 75 metara zatim presijeca parcelu k.č. 3346 po njenoj širini u smjeru zapada izlazeći na njenu zapadnu granicu, odakle ponovo nastavlja u smjeru juga prateći granice parcela k.č. 3345/2 i 3345/1 dolazeći do granice puta k.č. 3591. Presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta do spoja ovog puta s putem k.č. 3332. Skreće južno lijevom stranom puta k.č. 3332 do početka parcele k.č. 3333, odakle ponovo skreće u smjeru istoka a zatim sjeveroistoka prateći granicu navedene parcele i presijecanjem parcela k.č. 3335, 3336, 3337, 3339, 3342, 3343/1, 3343/2, 3343/3, 3343/4, 3324, 3323 i 3320 izlazeći na zapadnu granicu parcele k.č. 3319/5. Nastavlja u smjeru juga navedenom granicom ove parcele do kraja parcele, a zatim mijenja smjer u pravcu istoka nastavljajući granicom parcele k.č. 3319/4 i presijecajući parcele k.č. 3318, 3315/3, 3315/2 izlazeći na njenu istočnu granicu pa ponovo skrećući u smjeru juga do kraja navedene granice, zatim u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka prateći granicu parcele k.č. 3313/5, presijecajući put k.č. 3287, prateći granicu parcele k.č. 3288/1, presijecajući parcele k.č. 3309/1, 3308/2, 3308/1, 3306/1, 3306/2, 3305 izlazeći na južnu granicu ove parcele nastavlja istom u smjeru istoka, zatim krajem puta k.č. 3295, granicom parcele k.č. 3301, presijecanjem parcele k.č. 3299, potoka Rijeka, parcele k.č. 3238/1, granicu parcele k.č. 3235 i dalje dio istočne granice ove parcele pa granicu parcele k.č. 3233/1, presijecajući k.č. 3220 zatim granicu parcela k.č. 3213, 3222, presijecanjem parcele k.č. 3219, granicama parcela k.č. 3218, 3215/2, 3212/1, 3211, 3178/1 presijecanjem ove parcele pa ponovo dijela jugoistočnom njenom granicom i granicama parcela k.č. 3169/1, presijecanjem puta k.č. 3169/3, 3168/5 i parcele k.č. 3168/1, nastavljajući njenom jugoistočnom granicom presijecajući parcele k.č. 3166/1 3166/2, 3165, 3163, put k.č. 3180, parcelu k.č. 3158/2, 3185/1, potok k.č. 3157, 3156 izlazeći na njenu jugoistočnu granicu nastavljajući istom u smjeru sjeveroistoka do granice parcele k.č. 3155/1 i ovom granicom parcele izlazi na granicu k.o. Stjepan Polje i k.o. Gračanica na rijeci Spreči, odnosno početnu tačku.

POVRŠINA URBANOG PODRUČJA 226 ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Stjepan Polje

Bare 1
Granica počinje sa sjeveroistočne strane na tromeđi puta k.č. 3577 i 322 i parcele k.č. 319/1, nastavljajući u smjeru sjeverozapada i jugozapada granicama parcela k.č. 319/1 i 318, zatim skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 319/1 na granicu s parcelom k.č. 320 i u istom smjeru nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 321. Odavde mijenja smjer u pravcu jugozapada presijecajući parcelu k.č. 320 izlazeći na njenu jugozapadnu granicu, a zatim skreće ovom granicom parcele u smjeru jugoistoka do spoja s granicom puta k.č. 357/7. Odavde lijevom granicom puta u smjeru sjeveroistoka izlazi na tromeđu puta s putem k.č. 322 i parcelom k.č. 319/1 odnosno početnu tačku.

Bare 2
Granica počinje na jugozapadnoj strani počinje na tromeđi parcela k.č. 3143i3144 s magistralnim putem k.č. broj:3592 ,odakle u smjeru istoka granicom navedenog puta i parcele k.č. 3144,zatim granicom parcele k.č.3143 u dužini 10m ,odakle se lomi u cik-cak liniji u smjeru sjeveroistoku i sjeverozapadu presijecajući navedenu parcelu,pa na istoj skreće u smjeru zapada ,ponovo je presijecajući na granicu parcele 3144.Odavde granicom ove parcele u smjeru jugozapada dolazi u početnu tačku.

Bare 3
Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. broj: 3148 i 3149/1,odakle u smjeru zapada prati dijelom granicu navedenih parcela ,a zatim skreće u cik-cak liniji prema sjeverozapadu i sjeveroistoku presijecajući parcelu k.č. 3148 do njene sjeveroistočne granice . U istom smjeru nastavlja presijecajući parcele k.č. broj: 3141 i 3139 izlazeći na granicu parcele k.č. 3141.Skreće prema jugu, jugozapadu i jugoistoku naizmjenično se lomi i presijeca parcele k.č. 3141i 3151,zatim prati granicu navedene parcele ,pa presijeca parcelu k.č. 3152/2.Odavde nastavlja prteći granicu navedene parcele u smjeru jugozapada u dužini 22m,skreće u smjeru zapada ,jugozapada i ponovo zapada presijecanjem parcela k.č. 3150,
3149/2 i 3149/1 na granicu ove parcele i parcele k.č. 3148.Prateći granicu ovih parcela dolazi do njihove tromeđe,odnosno početnu tačku.

Gajevi
Granica počinje sa južne strane od tromeđe parcela k.č. 3029/4, 3135/2 i 3135/1 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka granicom navedene parcele dolazeći na dužinu 40m njene sjeveroistočne granice,oakle skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcele k.č. 3030/4 i 3030/3 na sjeveroistočnu granicu ove parcele i ponovo skreće u smjeru sjeverozapada nastavljajući granicom ove parcele i presijecanjem puta k.č. 3030/5 izlazi na granicu parcele k.č. 3028/2 i navedenog puta. Ponovo se lomeći u smjeru jugozapada, sjeverozapada i jugozapada nastavlja granica puta k.č. 3030/5, granicom parcele k.č. 3028/2 i parcele k.č. 3029/2 do kraga granice. Odavde u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 3135/2 dolazi do tromeđe ove parcele s parcelom k.č. 3029/4 i 3135/1, odnosno početne tačke.

Kamenice
Granica počinje na jugoistočnoj strani od tromeđe pojasa magistralnog puta M4 – Doboj-Tuzla s parcelom k.č. 3592 i parcela k.č. 3250/2 i potoka k.č. 3572, dakle nastavlja u smjeru sjevera prateći istočnu granicu navedene parcele do kraja parcele, zatim skreće u smjeru zapada granicom parcela k.č. 3251/1, 3251/2, 3253/2, 3253/1 presijecanjem parcele k.č. 3248, 3247, 3246/1, 3246/2 izlazeći na njenu zapadnu granicu zatim nastavlja u smjeru sjevera dijelom granicom navedene parcele, pa ponovo skreće u smjeru zapada presijecajući parcele k.č. 3245/2 i 3243/2 na njenu zapadnu granicu, odakle se ponovo lomi u smjeru juga u dužini od 24m, na granicu parcele k.č. 3243/3, presijeca parcelu k.č. 3243/1, do puta k.č. 3241/5, prati desnu dtranu ovog puta do granice sa parcelom k.č. 3242/1, nastavlja ovom granicom i granicama parcela k.č. 3242/2, 3241/2, do njene sjeverozapadne granice, lomi se do spoja sagranicom parcele k.č. 3269/1, i ovom granicom izlazi na potok Rijeka. Uzvodno nastavlja do spoja sa granicom k.č. 3266/4, pa granicom ove parcele dolazi do spoja sa granicom parcele k.č. 3266/3 do dijela parcele koji se koristi kao put, pa mijenjajući smjer donjom stranom ovog puta izlazi na potok Rijeku k.č. 3571 presijeca potok izlazi na granicu puta k.č. 3280, nastavlja granicom puta i do tromeđe puta s parcelama k.č. 3276/1 i 3277. Odavde nastavlja u smjeru juga granicom navedene parcele i parcele k.č. 3278/3 izlazeći na njenu južnu granicu i ovom granicom skreće u smjeru zapada nastavljajući u istom smjeru preseijecajući put k.č. 3278/5 zatim

parcelu k.č. 3278/1 i 3279 dolazeći na granicu ove parcele i parcele k.č. 3283/3. Ponovo skreće u smjeru juga prateći dio granice navedene parcele i granicu parcele k.č. 3283/4 do kraja granice ove parcele izlazeći na granicu putnog pojasa magistralnog puta M4 k.č. 3588. Skreće u smjeru istoka i nastavlja granicom pojasa puta izlazeći na propust potoka Rijeka na magistralnom putu, prati propust i ponovo izlazi na granicu pojasa puta, nastavlja pojasom puta u smjeru jugoistoka izlazeći na tromeđu pojasa puta s potokom k.č. 3572 i parcele k.č. 3250/2, odnosno početnu tačku.

Lendići

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 3075, 3076/1 i 3074, nastavlja u smjeru jugozapada dijelom sjeverne granice parcele k.č. 3074 do spoja s tromeđom navedene parcele s parcelama k.č. 3076/1 i 3078/4 odakle u smjeru sjevera nastavlja granicom navedene parcele i puta k.č. 3078/1. Mijenja smjer u pravcu zapada prateći južnu granicu parcele k.č. 3078/7 pa ponovo skreće u pravcu sjevera i istoka granicom parcele k.č. 3078/7 i južnom granicom parcele k.č. 3081 do kraja granice, presijeca granicu parcele k.č. 3078/3, na granicu sa parcelom k.č. 3078/8 nastavlja granicom ove parcele u smjeru sjevera do puta k.č. 3582. Odavde prati desnu stranu puta u smjeru sjeveroistoka dolazeći do tromeđe navedenog puta s parcelama k.č. 3078/2 i 3084. Ponovo mijenja pravac u smjeru juga, istoka i jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 3084 i presijecajući parcelu k.č. 3083/4 i put k.č. 3085 izlazeći na granicu parcela k.č. 3086 i 3087. Nastavlja ovom granicom do kraja izlazeći na južnu granicu parcele k.č. 3086. Nastavlja ovom granicom do spoja s tromeđom ove parcele i parcele k.č. 3088 i puta k.č. 3090. Presijeca put na tromeđu puta s parcelom k.č. 3091 i 3093 nastavlja granicom ovih parcela izlazeći ponovo na put k.č. 3085. Presijeca put i u istom smjeru granicom parcele k.č. 3076/2 i 3076/1 dolazi do tromeđe parcela k.č. 3075, 3076/1 i 3074, odnosno početnu tačku.

Lipa 1

Granica počinje sa sjeverozapadne strane na tromeđi parcela k.č. 2891/2, 2886 i puta k.č. 3584. Nastavlja granicom navedenog puta u smjeru jugoistoka u dužini od 160m, presijeca navedeni put i nastavlja granicom puta k.č. 2983, u sjeveroistočnom smjeru do spoja sa granicom k.č. 3852/2. Odavde nastavlja u smjeru juga i jugoistoka prateći granice parcela k.č. 2852/2, 2852/3, 2852/4, 2844/2, 2844/3, 2843, 2842, 2841, 2840 do spoja sa putem k.č. 2837. Nastavlja granicom ovog puta i granicom parcela k.č. 2990/1, 2990/2, 2990/4 do polovine granice parcele k.č. 2989, presijeca navedenu parcelu u smjeru sjeveroistoka pa u smejru sjevera nastavlja granicom parcela k.č. 2989, 2990/4, 2990/3, presijeca put k.č. 2837 i lomi se granicama parcela u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada prateći granice k.č. 2838/1, 2842, lomi se u pravcu jugozapada granicom ove parcele pa u cik cak liniji u smjeru sjeverozapada prati granice parcela k.č. 2845, 2850/2, 2852/1, presijeca put k.č. 3584, nastavlja granicama parcele k.č. 2854, presijeca parcelu k.č. 2884/1, nastavlja granicom parcele k.č. 2883 i presijecajući parcelu k.č. 2886 u dužini od 40m se vraća u početnu tačku.

Lipa 2

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe potoka k.č. 3572 s parcelom k.č. 2994/2 i putića k.č. 2994/4. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka uzvodno potokom do početka granice parcele k.č. 2992 odakle skreće u sjeverozapadnom smjeru prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 2993/2 do kraja granice ove parcele, a zatim u jugozapadnom smjeru granicom parcele k.č. 2988/1 do puta k.č. 2988/2. Ponovo se lomi u smjeru istoka i jugozapada prateći granicu navedenog puta i parcela k.č. 2987, zatim kraj puta k.č. 2994/5 i granicu putića k.č. 2994/4 do tromeđe navedenog puta s parcelom k.č. 2994/2 i potoka k.č. 3572 odnosno početne tačke.

Luka

Granica počinje na sjeverozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 3129/8, 3129/2 i puta k.č. 3129/3. Nastavlja jugozapadno do spoja sa granicom parcele k.č. 3129/7, potom u pravcu jugoistoka presijeca parcelu k.č. 3129/2, do granice parcele k.č. 3129/3. Potom nastavlja u pravcu jugozapada do kraja granice navedene parcele pa jugoistočno slijedi granicu navedene parcele, parcele k.č. 3129/4, puta k.č. 3129/6, presijeca put k.č. 3582, nastavlja u jugozapadnom, jugoistočnom i sjeveroistočnom granicom parcele k.č. 3112/2, presijeca parcelu k.č. 3115, ponovo puta k.č. 3582, i nastavlja granicom parcele k.č. 3129/5 i 3129/4, do spoja sa putem k.č. 3582. Nastavlja granicom ovog puta do kraja granice parcele k.č. 3129/3, potom presijecajući parcelu k.č. 3129/2 se vraća u početnu tačku.

Luke 1
Granica počinje na jugoistočnoj strani od tromeđe pojasa magistralnim putem M4 – k.č. 3588 s parcelom k.č. 1429 i 1428/1, pa nastavljajući u smjeru sjeveroistoka prateći granicu parcela k.č. 1428/1 i parcele k.č. 1428/2 i 1430 do kraja granice ove parcele. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada granicom parcela k.č. 1431/2, 1431/3, 1421/1, do kraja granice a zatim lomeći se nastavlja u smjeru sjeverozapada i sjevera naizmjenično prateći granice parcele k.č. 1420, granicu parcele k.č. 1412/1. Zatim granicom ove parcele u smjeru zapada izlazi na tromeđu ove parcele s putem k.č. 3587. Nastavlja dalje lijevom granicom navedenog puta spuštajući se u smjeru jugozapada do kraja granice puta i spoja s pojasom magistralnog puta M4 Doboj-Tuzla. Odavde u smjeru jugoistoka granicom pojasa puta dolazi do tromeđe puta s parcelom k.č. 1429 i putem k.č. 1428/1 odnosno početne tačke.

Luke 2
Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe puteva k.č. 3587 i 1462 s parcelom k.č. 1466, odakle nastavlja u smjeru jugozapada prateći granicu puta k.č. 3587 do spoja s parcelom k.č. 1453, slijedi njenu granicu sa parcelom k.č. 1454, do parcele k.č. 1452. Potom u smjeru zapada presijeca parcelu k.č. 1453, na granicu sa parcelom k.č. 1450, nastavlja u smjeru juga navaedenom granicom potom presijeca parcelu k.č. 1447 u dužini od 55m, potom presijeca parcelu k.č. 1446, i njenom jugozapadnom i istočnom granicom dolazi do kraja navedene granice i u smjeru sjeveroistoka i istoka presijeca parcele k.č. 1447, 1440, 1438, 1455, do spoja sa granicom parcele k.č. 1476/1. Slijedi južnu granicu ove parcele do njenog kraja a potom u smjeru sjevera presijeca parcelu k.č. 1476/1, 1476/2, 1476/3, 1475 do spoja sa granicom parcele k.č. 1468. Nastavlja navedenogm granicom u smjeru sjeverozapada do granice sa parcelom k.č. 1467. Nastavlja granicama ove parcele do parcele k.č. 1466 i granicama navedene parcele izlazi u početnu tačku.

Ograde 1
Granica počinje sa jugoistočne strane na tromeđi parcela k.č. 2997 i 3024 s putem k.č. 3136 odakle kreće u smjeru jugoistoka prateći put k.č. 3136, u dužini od 47m, potom u smjeru sjeverozapada presijeca parcelu k.č. 3024, presijeca potok k.č. 3023 pa nastavlja granicom parcele k.č. 2998, presijecajući potok k.č. 3572, parcelu k.č. 2995/1 izlazeći na njenu zapadnu granicu zatim prati ovu granicu do tromeđe parcele s parcelom k.č. 2985/1 i 2986, nastavlja u istom smjeru granicom navedene parcele i presijecanjem puta k.č. 2983 izlazi na granicu parcele k.č. 2980/3, nastavlja u smjeru sjevera ovom granicom parcele i parcele k.č. 2977/4, do njenog kraja a zatim skreće u smjeru sjeverozapada prateći granice parcela k.č. 2975, 2972, 2971 i granica k.č. 2967 do spoja s tromeđom navedene parcele i parcela k.č. 2977/1 i 2978. Skreće u smjeru juga granicom navedene parcele, pa istoka i jugoistoka, juga i zapada naizmjenično granicom parcela k.č. 2980/2, 2980/1, 2981, dijelom granicom parcele k.č. 3257/1 i presijecanjem iste do njene južne granice. Odande južnom granicom navedene parcele u smjeru zapada izlazi na tromeđu navedene parcele s parcelama k.č. 3263 i 3261. Odavde skreće u smjeru jugozapada i juga prateći granice parcela k.č. 3263 i 3243/1 i nastavlja lomeći se u pravcu istoka južnom granicom parcela k.č. 3261, 3260/1, 3259/1, 3258/1, ponovo skreće u smjeru juga i istoka nastavlja prateći granice parcela k.č. 3248, 3253/1 presijecajući parcelu k.č. 3253/2 izlazi na njenu istočnu granicu nastavlja ovom granicom do spoja s granicom parcele k.č. 3251/4 i 3251/1 odakle u smjeru istoka granicom ove parcele izlazi na desnu stranu pooka k.č. 3572. Uzvodno ovom stranom potoka u smjeru sjevera i istoka i sjeveroistoka dolazi na tromeđu potoka s parcelama k.č. 2995/2 i 2995/1 presijeca potok izlazeći na granicu puta k.č. 3136 i parcelu k.č. 2996, nastavljajući u pravcu jugoistoka do tromeđe puta s parcelom k.č. 2997 i 3024 odnosno početne tačke.

Ograde 2
Granica počinje na sjeverozapadnoj strani od tromeđe puteva k.č. 2941 i 2948 i parcele k.č. 2949. Odavde kreće u smjeru sjeveroistoka, jugoistoka i jugozapada prateći granicu parcele k.č. 2949, 2954, 2950, presijecajući parcelu k.č. 3262/8, zatim jugozapadnu granicu navedene parcele, pa presijecajući parcele k.č. 3262/5, 3262/4, 3262/3 i 3262/11, skreće jugoistočnom granicom navedene parcele do spoja s granicom parcele k.č. 2981 i nastavljući u smjeru jugoistoka granicom navedene parcele i dijelom parcele k.č. 3257/1 skreće u smjeru jugozapada presijecajući parcelu k.č. 3262/2 dolazeći do kraja puta k.č. 3264/3. Nastavlja dalje u istom smjeru granicom parcele k.č. 3263 do polovine njene dužine zatim skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući parcele k.č. 3264/6, 3264/1 pa granicu parcele k.č. 3264/2, 3265/1, 2947/1 pa presijecajući istu u istom smjeru i ponovo nastavljajući njenom granicom i granicom parcela k.č. 2943/1 i 2942/1 izlazeći na put k.č. 2941, zatim granicu ovog puta s putem k.č. 2948 dolazi do tromeđe puteva s parcelom k.č. 2949, odnosno početne tačke.

Ostrug 1
Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcela k.č. 2959/1 i puteva k.č. 2952/2 i 2983. Nastavlja u pravcu jugoistoka lijevom stranom puta k.č. 2983, do spoja sa granicom parcele k.č. 2975. Nastavlja dalje granicama parcela u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcela k.č. 2974, 2973, 2970, 2967, 2966, 2965, nastavlja granicom parcele k.č. 2964/1, potom u pravcu jugozapada, sjeverozapada i sjeveroistoka nastavlja granicama parcele k.č. 2957, do spoja sa putem k.č. 2959/2. Presijeca put u smjeru sjevera zapadnom granicom parcele k.č. 2959/1, se vraća u početnu tačku.

Ostrug 2
Granica počinje na sjeverozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2935/2, 2935/1 i puta k.č. 3584. Nastavlja lijevom granicom navedenog puta do spoja sa putem k.č. 2941. Lijevom stranom ovog puta se spušta u smjeru jugozapada do spoja sa putem k.č. 2938/3, i nastavlja granicama parcela k.č. 2939/1, 2939/2, 2939/3 do spoja sa parcelom k.č. 2938/2. Odavde prati granicu parcele k.č. 2939/3, u smjeru sjeverozapada u dužini od 34m, presijecajući parcele k.č. 2939/3, 2939/2, 2939/1 do granice parcele k.č. 2936. Lomi se u smjeru sjeverozapada prateći granicu navedene parcele do kraja ove granice pa nastavlja cik cak linijom i granicom navedene parcele i parcele k.č. 2935/1 i tom linijom se vraća u početnu tačku.

Podkućnice
Granica počinje s južne strane od tromeđe parcela k.č. 665, 662 i 660. Nastavlja u smjeru sjevera i istoka i sjeverozapada prateći granice parcela k.č. 660, 658, 659 i 239, skreće u zapadnom smjeru do spoja sa granicom parcele k.č. 233, nastavlja njenom istočnom granicom do parcele k.č. 232, nastavlja granicama parcela k.č. 235, 236, 224, 225/1, 221 i 210 izlazeći na granicu puta k.č. 209 odakle u smjeru jugozapada i sjeveroistoka prati desnom granicom navedenog puta do spoja s granicom parcele k.č. 747. Granica ove parcele se spušta u smjeru juga i dalje prateći granice parcela k.č. 743/1, 743/8, 743/2, 734, 743/5 i 743/6 izlazeći na južnu granicu navedene parcele i u pravcu zapadu nastavlja ovom grnaicom do spoja s parcelom k.č. 721. Nastavlja u smjeru juga granicom ove parcele i parcele k.č. 724/1. Dalje granica nastavlja u smjeru sjeveroistoka a zatim jugoistoka prateći granice parcele k.č. 663, 664 i 665 dolazeći do tromeđe navedene parcele s parcelom k.č. 662 i 660, odnosno početnu tačku.

Škahovica

Granica počinje na sjevernoj strani na tromeđi parcela k.č. 1413 I puteva k.č. 2583 I 2581 nastavljajući u smjeru istoka presijecajući navedeni put I parcelu k.č.1370/4, zatim nastavlja granicom ove parcele do spoja s parcelom k.č. 1370/3, zatim presijeca ovu parcelu u smjeru jugoistoka nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 1369/5 1369/4, 1370, 1369/6, 1369/3, 1369/2 izlazeći na granicu parcele k.č. 1363 I 1366. Nastavlja u smjeru istoka granicama navedenih parcela do granice s parcelom 1350. U istom smjeru nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1350 i 1340, zatim parcelu k.č. 1341, 1339/1, 1339/5 izlazeći na granicu parcele k.č.1323/3. Odavde skreće u smjeru jugozapada prateći granicu parcele k.č. 1323/3, 1336, zatim presijeca parcel k.č. 1337, izlazeći na parcel k.č. 1324. Prati dio granice ove parcele, zatim je presijeca u smjeru juga izlazeći na put k.č. 1325. Presijeca put nastavljajući presijecanjem parcele k.č. 1326, do potoka Škahovica k.č. 2575, zatim presijeca potok, zatim parcel k.č. 1301 i 1300 izlazeći na granicu parcele k.č. 1299. Prati ovu granicu u dužini 50 m, skreće u smjeru sjeverozapada nastavljajući presijecanjem parcele k.č. 1299, put k.č. 2585, Škahovički potok, parcel k.č. 1495/1 do granice s parcelom 1495/2. Prati granicu navedene parcele i parcela 1492/3 i 1492/5. Zatim presijeca put k.č. 1492/8 prelazeći na drugu stranu puta, prati ovu stranu puta do kraja puta i nastavlja u snjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 1486, pa ponovo u smjeru jugozapada istom granicom parcele izlazeći na put k.č. 2581, presijeca put na granicu puta k.č. 1473, zatim nastavlja desnom stranom puta k.č. 2581 do polovine dužine granice parcele k.č. 1483/2 . Ponovo presijeca put, parcele k.č. 1499, nastavlja obalom potoka Škahovica do granice parcele 1500, prati granicu ponovo izlazeći na put 2581, presjeca ga i prelazi na njegovu desnu stranu do polovine granice parcele 1483/2. Ponovo presjeca put, pa parcelu k.č. 1500, i Škahovički potok izlazeći na granice parcela 1501i 1717. Prati ovu granicu parcela i parcela k.č. 1502, krajnju granicu puta k.č. 1503, granicu k.č. 1714, dio granice parcele k.č. 1713/4 , zatim presijeca ovu parcelu i parcel k.č. 1713/3 do granice parcele k.č. 1715/2. Nastavlja granicom ove parcele do puta k.č.1715/4, presijeca put i nastavlja granicom parcele k.č. 1715/5 do potoka Škahovica, presijeca potok i njegovom desnom stranom silazi do spoja s granicom parcele k.č. 1721. Nastavlja u smjeru jugozapada presijecajući parcel k.č. 1723/2, 1723/3, put k.č. 1724. Prelazi na drugu stranu puta i u smjeru jugoistoka nastavlja ovom stranom puta do potoka Škahovica, presijeca ga i prati uzvodno lijevu stranu potoka u dužini 22 m, zatim skreće u smjeru istoka presijecajući parcelu 1702/1 izlazeći na granicu puta k.č. 1702/2, zatim nastavlja u smjeru juga presijecajući navedenu parcelu i parcelu

1701 u smjeru jugozapada i sjeverozapada do potoka Škahovica. Presijeca ponovo potok i nastavlja granicama parcela k.č. 2160, pa granicom parcele k.č. 2162, 2165, izlazeći na granicu parcele 2168/2 u smjeru JI nastavlja presjecajući ovu parcelu i parcelu 2168/1, izlazeći ponovo na potok Škahovica, prati desnu obalu potoka do spoja s putem k.č. 2169 i nastavlja u smjeru juga presijecajući parcele k.č. 2170, 2171/2, 2173, put k.č. 2581, izlazeći na obalu potoka Škahovica i nastavljajući desnom obalom potoka u dužini 270 m, zatim skreće u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č. 2305/4 na drugu stranu parcele, zatim nastavlja ovom stranom parcele u smjeru sjevera i dalje u istom pravcu prateći granice parcela k.č. 2306, 2309, presijeca parcele k.č. 2311/6, prateći granicu parcele 2311/5 i 2311/7, izlazi na put k.č. 2332, presjeca put i nastavlja prateći granice parcela k.č. 2340/2, 2340/4, 2340/5, 2337, 2145, presijecanjem parcele k.č. 2144/1, zatim parcele k.č. 2144/3, 2150 i 2149, izlazi na granicu s parcelom k.č. 2151. Ovom granicom parcele u smjeru sjeverozapada nastavlja do spoja s granice s putem k.č. 2581. Skreće u smjeru SZ granicom parcele 1726/3, 1725/2, presjeca parcelu 1723/3 nastavlja granicom parcele 1727/1, skreće u smjeru SZ presjecanjem parcele 1727/1, 1732/1, 1737/2, 1760/1, 1762, 1767/1, prati granicu parcele k.č. 1770, pa nastavlja presijecanjem parcele k.č. 1768/1, puta k.č. 2584 izlazeći na granicu parcela k.č. 1815 I 1814, nastavlja praćenjem ove granice parcela, zatim granice parcela k.č. 1812, 1809, 1808, do puta k.č. 1818, presjeca put i nastavlja do kraja puta do granice parcele k.č. 1836, Ovom granicom i granicom parcele k.č.1838, 1831/1 do kraja granice presjeca navedenu parcelu i parcelu 1830/1, prati granicu parcele k.č. 1827, zatim granicu potoka k. č. 1444 zatim presijeca isti na granicu parcela k.č. 1483/2 I 1482, presijeca ovu parcelu na granicu puta k.č. 1480, prati navedeni put do kraja, nastavlja granicom parcele k.č. 1464, presijeca parcelu k.č. 1462/1, zatim parcele k.č. 1460/1, 1460/2, presijeca parcelu k.č. 1459, nastavlja granicom parcele k.č. 1455, 1453/2 , 1448, 1450, izlazeći na parcelu k.č. 1445, presjeca navedenu parcelu na potok k.č. 1444, prati lijevu stranu potoka zatim presjeca parcelu k.č. 1443 do spoja s granicom parcele k.č. 1412, zatim ovom granicom parcele izlazi na put k.č. 2581, nastavlja ovim putem do tromeđe puta s putem k.č. 2583 i parcelom k.č.1413, odnosno početnu tačku.

Površina urbanog područja 32 ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Škahovica

Avdići 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2065/1 i 2065/2 s putem k.č. 2766 (k.o. Babići) nastavlja u smjeru sjevera desnom granicom puta do spoja s putem k.č. 2584, zatim u smjeru istoka nastavlja desnom stranom ovog puta u dužini od 48m, presijeca navedeni put u smjeru sjevera i parcele k.č. 2015/1, do stare granice parcele k.č. 2015/1. Potom se lomi u smjeru sjeverozapada presijecajući navedenu parcelu starom granicom do tromeđe parcela k.č. 2015/1, 2010, 2012. Nastavlja granicom parcele k.č. 2010 do spoja sa granicom parcele k.č. 2008, te u smjeru sjeveroistoka nastavlja presijecanje parcela k.č. 2012, 2013, 2014 do tromeđe parcela k.č. 2014, 1977/1 i puta k.č. 2019/2. Nastavlja u smjeru jugozapada granicom navedenog puta u dužini od 26m, presijeca navedeni put i parcelu k.č. 2017/2, do spoja sa čoškom parcele k.č. 2023, potom se lomi u smjeru jugozapada presijecajući parcele k.č. 2017/2, 2017/1 do granice sa parcelom k.č. 2015/2. Odavde nastavlja u smjeru jugoistoka presijecajući navedenu parcelu u dužini od 52m, do spoja sa putem k.č. 2584. Presijeca navedeni put na tromeđu parcela k.č. 2054, 2057, 2058/1, nastavlja granicom parcele k.č. 2057 u smjeru jugoistoka do spoja sa parcelom k.č. 2062/2 i 2062/7. Odavde u smjeru jugozapada prateći granice parcela k.č. 2062/2 i 2062/4, silazi do tromeđe puta k.č. 2766 s parcelama k.č. 2065/1 i 2065/2, odnosno početne tačke.

Avdići 2

Granica počinje na istočnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1788 i 1787 i puta k.č. 1789 nastavljajući u smjeru istoka granicom navedenih parcela, zatim skreće granicama ovih parcela u smjeru sjevera i zapada i dalje u pravcu djevera i sjeveroistoka prateći granice parcela k.č. 1786, 1805, 1801, presijecajući parcel k.č. 1803 izlazeći na put k.č. 2584, prati lijevu stranu puta do spoja s putem k.č. 2029, presijeca put na granicu s putem k.č. 2029 i granicu parcele k.č. 1850/1 odakle u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada prati ngranicu navedene parcele i dalje prateći granice parcela k.č. 1852, 1856/2, 1855, 2030, izlazeći na put k.č. 2029, presijeca put i nastalja u smjeru istoka granicom navedenog puta do spoja s granicom parcele 2033, nastavljajući granicom ove parcele do puta k.č. 2584. Nastavlja lijevom stranom puta do spoja s granicom parcele 2049. Presijeca navedenu parcelu i u smjeru jugoistoka nastavlja presijecanjem parcele k.č. 2051/6 do granice s parcelom k.č. 2051/3. Odavde nastavlja granicom ove parcele i puta k.č. 2051/4 do tromeđe ovog puta s parcelama k.č. 2041 i k.č. 2051/3, zatim presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 2051/1,

nastavlja ovom granicom u dubini 22 m, zatim skreće u smjeru istoka presijecajući put k.č. 1789, zatim parcele k.č. 1780/2, 1780/1, nastavljajući granicom parcele k.č. 1783/2, presijecajući navedenu parcelu izlazeći na njenu sjevernu stranu, zatim u snmjeru zapada izlazi na put k.č. 1789 i ovim putem do tromeđe puta s parcelama k.č. 1788 I 1787, odnosno početnu tačku.

Avdići 3

Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1775/3 i 1777 nastavljajući u smjeru sjevera granicom ovih parcela do spoja s parcelom k.č. 1775/4, zatim nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicama parcela k.č. 1775/4, 1775/1, pa presijeca parcelu k.č. 1775/1 na granicu parcele k.č. 1772/1. Skreće u smjeru jugoistoka, pa jugozapada granicom parcele k.č.1772/1 i puta k.č. 1771 u dužini 16m, zatim presijeca put i nastavlja granicom parcele parcele k.č. 1764/3 i dalje granicom parcele k.č. 1764/1, zatim presijeca parcelu k.č.1764/4 na granicu puta k.č. 1764/5, zatim ovim putem izlazi na granicu s putem k.č. 1771, pa ovim putem na granicu parcele k.č. 1775/3 i ovom granicom parcele dolazi na tromeđu ove parcele s parcelom k.č.1777, odnosno početnu tačku.

Čozali 1

Granica počinje sa zapadne strane na tomeđi parcela k.č. 2565 i 2556 nastavljajući u smjeru istoka prateći granicu parcele k.č. 2556 do spoja s granicom parcele k.č. 2571 i odavde skreće granicom ove parcele u smjeru jugozapada i sjeverozapada presijeca parcelu k.č. 2568/1 do granice parcele k.č. 2568/2.Nastavlja granicom ovih parcela zatim parcele k.č. 2566/2 i 2565, zatim presijeca parcelu k.č. 2565 na granicu parcele k.č. 2556 dolazeći na tromeđu ovih parcela, odnosno početnu tačku.

Čozali 2

Granica počinje sa sjeverozapadne strane na tromeđi parcela k.č. 2550/1 i 2552/2 s putem k.č. 2541 nastavljajući u smjeru jugoistoka prateći desnu stranu puta do naspram granice parcele k.č. 2386, zatim presijeca put na granicu ove parcele i nastavlja granicama ove parcele u smjeru sjeveroistoka i jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 2387 na granicu parcele k.č. 2388, pa u smjeru sjeveroistoka, jugoistoka i jugozapada presijeca parcelu k.č. 2393 do granice sa putićem k.č. 2391, pa nastavlja granicom parcele k.č. 2390 u jugoistočnom smjeru. Zatim nastavlja ovom granicom parcele i parcele k.č. 2383, zatim granicom parele k.č. 2537, presijecajući istu u jugoistočnom i jugozapadnom smjeru, pa u istom smjeru parcele k.č. 2539 i 2540 izlazeći na put k.č. 2541. Presijeca put i skreće ovim putem u smjeru jugoistoka u dužini 30 m, zatim skreće u smjeru jugozapada i sjeverozapada presijecajući naizmjenično parcelu k.č. 2543/1 do spoja s granicom parcele k.č. 2547/1. Nastavlja granicama ove parcele i granicom parcele k.č. 2570, zatim presijeca ovu parcelu u smjeru zapada na sjeverozapadnu granicu ove parcele, pa ovom granicom izlazi na granicu s parcelom k.č. 2556. Prati granicu ove parcele u dužini 10 m, zatim je presijeca skrećući u smjeru sjeveroistoka i na granicu s parcelom k.č. 2550/1. Prati granicu ove parcele u ovom i smjeru sjeverozapada nastavljajući u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 2550/1 na granicu parcele k.č. 2551, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 2552/2 izlazeći na tromeđu parcela k.č. 2550/1 i 2552/2 s putem k.č. 2541, odnosno početnu tačku.

Čozali 3

Obuhvataju parcelu k.č. 2534/2.

Čozali 4

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2510/2 i 2521/1 na granici K.O. Škahovica i K.O. Gračanica nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicama parcela k.č. 2510/2, 2510/3, 2510/4, zatim skreće u smjeru sjeverozapada granicom parcele k.č. 2526 do spoja s granicom parcele k.č. 2528. Ide u pravcu jugozapada i jugoistoka granicom parcele k.č. 2527, i prati navedenu granicu u dužini od 16m, presijeca parcelu k.č. 2528, cik cak linijom u ukupnoj dužini od 9m, na granicu parcele k.č. 2523/1, nastavlja u jugozapadnom smjeru do granice puta odnosno granice k.o. Gračanica. Granicom ovog puta odnosno granicom k.o. se u smjeru jugoistoka spušta do početne tačke.

Čozali 5

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 2502/1 i 2502/2 s rijekom Sokolušom nastavljajući u smjeru juga i jugozapada prateći rijeku Sokolušu do granice parcele k.č. 2503/2. Odavde nastavlja granicom ove parcele i parcele k,č. 2503/1, presijeca parcel k.č. 2504 na granicu parcele k.č. 2506, zatim nastavlja prateći granicu ove parcele do kraja granice i u smjeru jugozapada presijeca parcel k.č. 2505/1 izlazeći na na granicu K.O. Škahovica i K.O. Gračanica, zatim skreće u smjeru sjeverozapada

izlazeći na granicu parcele k.č. 2505/2. Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 2506, putem k.č. 2503 do spoja s granicom parcele k.č. 2510/4. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom ove parcele i u dužini 32m, zatim je presijeca na drugu granicu ove oparcele i ovom granicom u smjeru jugoistoka izlazi na granicu jaza 2507 nastavlja jazom u smjeru sjeveroistoka dolazeći na granicu parcele k.č. 2502/1. Nastavlja ovom granicom parcele do tromeđe ove parcele s parcelom k.č. 2502/2, odnosno početnu tačku.

Čozali 6

Granica počinje na sjevernoj strani od tromeđe parcela k.č. 2575, 2509/2 i parcele k.č. 2509/32. Nastavlja u jugozapadnom smjeru do kraja granice parcele k.č. 2509/2, pa nastavlja u jugoistočnom smjeru granicom parcele k.č. 2509/32, do spoja sa granicom parcele k.č. 2509/25, lomi se u pravcu jugozapada slijedeći granicu parcele k.č. 2509/26, do polovine njene sjeverozapadne granice te presijeca parcele k.č. 2509/26, 2509/25 do granice sa parcelom k.č. 2509/24. Granicom navedene parcele u smjeru jugozapada izlazi na put k.č. 2509/13, do naspram spoja granice parcela k.č. 2509/37, 2509/21, presijeca put do navedene tačke, slijedi granicu puta u smjeru sjeverozapada u dužini od 20m, potom nastavlja granicom parcele k.č. 2509/37, i u istom pravcu presijeca navedenu parcelu u dužini od 23m. Lomi se u smjeru juga, presijecajući navedenu parcelu do polovine parcele k.č. 2526. Nastavlja potom u istočnom, sjeveroistočnom i ponovo istočnom pravcu granicama parcela k.č. 2526, 2509/36, 2509/15, 2509/14 do spoja sa putem k.č. 2508. Lijevom stranom ovog puta dolazi do spoja sa granicom parcele k.č. 2509/16, nastavlja navedenom granicom u smjeru zapada presijeca parcelu k.č. 2509/18 u dužini od 19m, skreće sjeverozapadno i presijeca navedenu parcelu, parceli k.č. 2509/22, 2509/23, 2509/24 na granicu sa parcelom k.č. 2509/25. Nastavlja sjeveroistočno na granicu parcele k.č. 2509/3, potom ide u jugoistočnom smjeru granicom navedene parcele i prati granice parcele k.č. 2509/7, 2509/5 do spoja sa rijekom k.č. 2575. Nastavlja uzvodno do spoja sa granicom parcele k.č. 2509/9 i jugozapadnom granicom navedene parcele se vraća u početnu tačku.

Čozali 7

Granica počinje sa istočne strane na tromeđi parcela k.č. 2491/2 i puta k.č. 2586/1 na granici K.O. Škahovica i K.O. Piskavica nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom parcele k.č. 2491/2, zatim skreće u smjeru zapada i sjeverozapada granicom navedene parcele i parteći parcele k.č. 2494/14, 2494/11, 2949/10, 2494/5, 2494/1 2494/9, 2494/4 i granicama ove parcele dolazi do puta k.č. 2586/1 i ovim oputem u smjeru jugoistoks silazi do granice pasrcele k.č. 2496 , presijeca put na granicu navedene parcele, zatim nastavlja granicama ove parcele do puta k.č. 2586/1, presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta do tromeđe ovog puta s parcelom k.č. 2491/2, odnosno početne tačke.

Gaj

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 913/4 i 913/5 s putem k.č. 2580 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka i prateći granicu parcele k.č. 913/4, zatim presijecajući ovu parcelu i parcele k.č. 913/3, i 913/2 na granicu parcele k.č. 913/1. Nastavlja granicom ove parcele u dužini 20 m, zatim presijeca ovu parcel na granicu parcele k.č. 912, pa nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcela k.č. 915 i 918. Odavde u smjeru sjeveroistoka prati ovu granicu parcela u dužini 40 m, zatim se lomi u smjeru jugoistoka presijecajući parcel k.č. 918, na granicu parcele k.č. 920. Prati ovu granicu parcele do spoja s granicom parcele k.č. 919, nastavlja ovom granicom do spoja s parcelom k.č. 931/1, zatim presijeca ovu parcelu na granicu s parcelom putem k.č. 934. Nastavlja granicom ove parcele u smjeru sjeverozapada do spoja s putem k.č. 2580, potom prati jugoistočnu, sjeveroistočnu i sjevernu granicu parcele k.č. 935/2, pa nastavlja granicom parcele k.č. 938 u dužini od 40m, presijeca put k.č. 2850, zatim ga presijeca na granicu parcele k.č. 834. Odavde nastavlja u smjeru jugozapada kaskadno se lomeći i prateći granice parcela k.č. 837, 956/2, 851, 850, 859/1, presijecajući parcelu k.č. 863, zatim parcelu k.č. 892, prati granicu parcele k.č. 891/1 i 891/2 i granicu parcele k.č.890 izlazeći na parcelu k.č.888, presijeca ovu parcelu u smjeru sjeverozapada, jugozapada i jugoistoka izlazeći na granicu parcele k.č. 894, presijeca ovu parcelu na granicu s parcelom k.č. 910. Granicom ove parcele u smjeru istoka izlazi na put k.č. 2580 presijeca put i izlazi na tromeđu puta s parcelama k.č. 913/4 i 913/5, odnosno početnu tačku.

Gornja Škahovica

Granica počinje sa južne strane od tromeđe parcela k.č. 1138 i 1384 s putem k.č. 2581 nastavlja u smjeru sjeveroistoka granicama ovih parcela do spoja s putem k.č. 1144, presijeca put i nastavlja njegovom desnom stranom u smjeru sjeverozapada do spoja s granicom parcele k.č. 1154, zatim odavde prelazi na lijevu stranu puta i nastavlja u istom smjeru do spoja s granicom parcele k.č. 1129/2. Odavde presijeca put u smjeru sjeveroistoka izlazi na granicu parcele k.č. 1151/3, nastavlja granicama ove parcele i parcele k.č. 1145/2 do puta k.č. 2581/2. Odavde u smjeru istoka prati granicu puta u dužini 70 m i do spoja s granicom parcele k.č.

1146, zatim skreće u smjeru juga prateći granicu navedene parcele i parcele k.č. 1145/1, izlazeći na granicu parcele k.č. 1147 i ovom granicom parcele u smjeru istoka na granicu s putem k.č. 1177. Presijeca put i nastavlja granicom puta do spoja sgranicom parcele k.č. 1179/2 i 1179/1. Nastavlja u smjeru sjevera granicom ovih parcela, zatim granicama parcela k.č. 1179 , 1181/2, 1182 i i 1185 nastavlja u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada naizmjenično do granice s putem k.č. 2579 . Presijeca put i nastavlja njegovom lijevom stranom do granice parcela k.č. 1018 i 1017, nastavljajući u smjeru sjeverozapada granicom ovih parcela i parcele k.č. 1021, zatim se lomi u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcele k.č. 1017, 1015/1, 1015/2, 1013, 1011/3, 1011/5, 1011/1, 1011/2, izlazeći na granicu parcele k.č. 1008, nastavlja ovom granicom do kraja granice, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 1003 do granice s parcelom k.č. 9134/6. Granicom ove parcele u smjeru zapada granica izlazi na put k.č. 2580. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ovom stranom puta silazi u smjeru jugozapada do spoja s granicom parcele k.č. 908. Nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom ove parcele i parcela k.č. 904 do spoja s granicom parcele k.č. 996. Nastavlja u smjeru sjevera granicom ove parcele, zatim granicom iste parcele u smjeru zapada u dužini 45 m, pa skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući put k.č. 883, nastavlja granicom parcele k.č. 8811 do spoja s granicom parcele k.č. 882, zatim presijeca ovu parcelu iI parcelu k.č. 882/2 izlazeći na put k.č. 2579, zatim lijevom stranom puta nastavlja do granice s parcelom k.č. 880. Presijeca ovu parcel na granicu puta k.č. 2579, zatim presijeca put i nastavlja putem do spoja s granicom puta k.č. 2582. Lijevom stranom puta izlazi na granicu parcele k.č. 1050 i ovom granicom skreće u smjeru juga i jugoistoka dogranice parcele k.č. 1044/2. Presijeca ovu parcel nastavljajući u istom smjeru do spoja s putem k.č. 1044/5. Nastavlja u smjeru sjugozapada granicom ovog puta zatim granicom puta k.č. 1041 granice parcele k.č. 1048. Odavde nastavlja u smjeru sjeveroistoka, zatim zapada i jugozapada prateći granicu parcele k.č. 1044/1 u dužini 60m, presijecajući parcel k.č. 1049, prateći granicu parcele k.č. 1054/1, 1054/2, zatim u smjeru juga granicu parcele k.č. 1073, pa u smjeru jugozapada granicu iste parcele, do kraja parcele, zatim nastavlja u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 1066/4 i 1074 do kraja ove parcele, odnosno do spoja sa granicom parcele k.č. 1084, prati ovu granicu u smjeru sjevera i zapada u dužini od 16m, presijeca navedenu parcelu i njenom južnom granicom izlazi na granicu parcele k.č. 1082, nastavlja u pravcu jugoistoka granicom parcele k.č. 1081, do spoja sa putemk.č. 1087, prateći granice parcela k.č. 1124, 1123, 1118, granicu puta k.č. 2581 u smjeru juga zatim presijeca put i nastavlja u istom smjeru ovim putem do tromeđe parcela k.č. 1138 i 1384 s navedenim putem, odnosno početnu tačku.

Gornja Škahovica 1

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 1070/2, 1070/1 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcel k.č. 1070/3, zatim parcel k.č. 1070/1, 1057 do spoja sa granicom parcele k.č. 1056. Nastavlja u smjeru sjeveroistoka i sjevera granicom parcele k.č. 1056, zatim presijeca put k.č. 2582 izlazeći na granicu parcele 551, presijeca ovu parcelu do puta k.č. 552, nastavlja ovim putem u smjeru jugozapada u dužini 30m, presijeca put i izlazi na granicu parcele k.č. 558/1. Presijeca ovu parcelu u smjeru zapada k.č. 558/2. Presijeca navedenu parcelu na granicu parcele k.č. 558/2, nastavlja granicom ove parcele, pa ponovo presijecajući parcelu u smjeru sjeverozapada, istoka i juga izlazeć na granicu puta k.č. 558 /1 na granicu s parcelom k.č. 550. Nastavlja u smjeru juga granicom ove parcele do puta k.č. 2582, presijeca put i nastavlja njegovom lijevom stranom u dužini 42 m, zatim skreće u smjeru juga presijecajući parcele k.č. 1061/2 i 1060, izlazeći na granicu s parceklom 1071/2. Nastavlja granicama ove parcele i parcele k.č. 1070/2 izlazeći na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 1070/1, odnosno početnu tačku.

Grablje

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2489/1 i 2488 nastavljajući u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 2489/1, zatim skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 2488 izlazeći na put k.č. 2468, presijeca put i nastavlja granicom parcele k.č. 2455/3, 2455/4, 2433/1 u smjeru zapada, zatim granicom parcele k.č. 2432 do spoja sgranicom parcele k.č. 2431. Ovom granicom parcele nastavlja u smjeru sjevera do kraja parcele, pa ponovo skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući parcele k.č. 2404, 2405/5, 2405/4, zatim prati granicu parcele k.č. 2409/2, ponovo presijecajući parcelu k.č. 2409/1 do granice parcele k.č. 2412/10. Nastavlja u smjeru jugozapada presijecajući put k.č. 2412/9, zatim prateći granice parcela k.č. 2412/6 i dio granice parcele k.č. 2412/4. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući navedenu parcel do granice parcele k.č. 2412/5, zatim prati granice ove parcele i nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom puta k.č. 2180 do spoja s granicom parcele k.č. 2176/1. Odavde se granica lomi u smjeru jugozapada i jugoistoka prateći granice parcela k.č. 2176/1, zatim granicu puta k.č. 2586/1 u dužini 33 m, presijeca put na granicu parcele k.č. 2303/3, nastavlja granicama ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 2303/1. Presijeca ovu parcelu na granicu potoka Škahovica k.č. 2575 i nastavlja granicom potoka

do spoja s parcelom k.č. 2304/1, u smjeru istoka ide granicom navedene parcele, parcele k.č. 2304/3, izlazi na i presijeca put k.č. 2586/1. Njegovom desnom stranom se spušta u smjeru jugoistoka u dužini od 207m, potom u smjeru jugozapada presijeca put i parcelu k.č. 2398, do puta k.č. 2397/5. Lomi se u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka presijecajući parcelu k.č. 2399 i izlazi na granicu parcele k.č. 2400/3, presijeca navedenu parcelu, parcelu k.č. 2400/2, 2400/4 i i 2400/1 izlazeći na granicu parcele k.č. 2401. Presijeca puta k.č. 2586/1 do parcele k.č. 2432. Presijeca put prelazeći na drugu stranu puta i ovom stranom puta dolazi na granicu parcele k.č. 2489/1, zatim granicom ove parcele do tromeđe parcela k.č. 2489/1 i 2488, odnosno početnu tačku.

Grohit

Granica počinje na južnoj strani na međašnom kamenu 12 granica K.O. Škahovica i K.O. Babići i na tromeđi parcele k.č. 1952 s putem k.č. 597/3 (k.o. Babići) nastavljajući u smjeru sjevera granicom puta do kraja granice parcele k.č. 1952. Odavde skreće u smjeru jugoistoka granicom ove parcele, pa u smjeru sjeveroistoka granicom parcela k.č. 1851/1 i 1951/1 do granice s parcelom k.č. 464, nastavlja u smjeru sjeverozapada, zatim sjevera granicom na vedene parcele i parcele k.č. 469/2, lomi se u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 463, zatim u smjeru sjevera nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 462, pa granicom ove parcele u smjeru jugoistoka ide u dužini od 23m, pa u pravcu sjeveroistoka presijeca parcelu k.č. 462, puta k.č. 461, na granicu parcele k.č. 1939. Prati sjeveroistočnu i istočnu granicu navedene parcele i nastavlja granicom parcele k.č. 1940, puta k.č. 475, do spoja sa granicom parcele k.č. 473/3. U pravcu jugozapada presijeca parcelu k.č. 1934, do spoja sa granicom parcele k.č. 1939, nastavlja granicom navedene parcele, granicom puta k.č. 461, i granicom parcele k.č. 462, do spoja sa granicom parcele k.č. 472. Ovom granicom i lijevom stranom puta k.č. 1950 se spušta do početne tačke.

Iljazovići 1

Granica počinje na južnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1979 i 1981/3, nastavlja granicom parcele k.č. 1979, pa u pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada presijeca put k.č. 1981/4, 1984/3, 1984/2 i u istom pravcu cik cak linijom presijeca parcelu k.č. 1984/1, 1984/2, do tromeđe ovih dviju parcela i parcele k.č. 1981/2. Nastavlja u pravcu sjeverozapada granicom navedene parcele, presijeca parcelu k.č. 1984/1 i potom prati granice parcela k.č. 1963 i 1965, presijeca parcelu k.č. 1981, izlazi na put k.č. 2583 i njegovom lijevom stranom dolazi do spoja sa granicom parcele k.č. 1934. Nastavlja u pravcu sjeverozapada do kraja granice parcele k.č. 1342, skreće u pravcu jugozapada do polovine granice pomenute parcele. Sjeverozapadnim i jugozapadnim pravcem siječe parcele k.č. 1944/1, 1944/2 ponovo parcelu k.č. 1944/1 u ukupnoj dužini od 105m, na granicu parcele k.č. 1949, pa se granicom ove parcele spušta u pravcu jugoistoka do parcele k.č. 1947. Prati navedenu granicu u dužini od 20m, siječe parcelu k.č. 1949 i nastavlja sjeveroistočnom i sjeverozapadnom granicom parcele k.č. 1955. Potom izlazi na i presijeca put k.č. 1956, potom granicom parcela k.č. 1957/2, 1957/1 i 1959/2 u pravcu zapada, juga i ponovo zapada izlazi na granicu k.o. Škahovica sa granicom k.o. Babići. Slijedi granicu k.o. do granice parcele k.č. 1972/1, pa nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 1972/2, presijeca 1961/1, nastavlja granicom parcele k.č. 1961/2, ponovo presijeca parcelu k.č. 1961/1, nastavlja granicom parcele k.č. 1959/1, do njene polovine pa u pravcu istoka i sjeveroistoka presijeca parcelu k.č. 1960 na granicu sa parcelom k.č. 1958/3. Nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 1958/1, do granice parcele k.č. 1980/2. U smjeru jugozapada granica dalje nastavlja prateći granice parcela k.č. 1980/2, 1980/1, 1981/1, 1982/2, 1981/3 i ovom granicom dolazi do tromeđe ove parcele s parcelom k.č. 1979, odnosno početnu tačku.

Iljazovići 2

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe parcela k.č. 2001, 2005/2 i 2007 nastavljajući u smjeru jugoistoka prateći granicu navedenih parcela do kraja granice parcele k.č. 2005/2, zatim skreće u smjeru sjevera prateći granicu parcele k.č. 2001, 2002 do puta k.č. 1974/2, presijeca navedeni put i parcele k.č. 1974/1, 1973 i 1975 i izlazi na tromeđu parcela k.č. 1975, 1982/1 i 1973. Potom nastavlja u smjeru zapada cik cak linijom presijecajući parcelu k.č. 1972/1 do granice k.o. Škahovica sa k.o. Babići, pa se granicom k.o. spušta do spoja sa granicom parcele k.č. 2007, te se u smjeru jugoistoka vraća u početnu tačku.

Ključ 1

Granica počinje na jugozapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 2490 i 2487 s putem k.č. 2492 nastavljajući u smjeru sjeveroistoka granicom puta do spoja s granicama parcela k.č. 2484 i 2483. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada prateći granice parcele k.č. 2484, 2483, 2482/2, 2484/2 , skrećući u smjertu sjeveroistoka prati granice parcela k.č. 2482/1 2481 . Ponovo se lomi u smjeru sjeverozapada, sjeveroistoka i jugozapada nastavljajući presijecanjem parcela k.č. 2472, puta k.č. 2468, granicu puta k.č. 2440 u dužini 36m, presijeca

put i izlazi na granicu parcele k.č. 2439/1, u pravcu sjevera nastavlja do parcele k.č. 2435, prati granice parcela k.č. 2436 i 2437. Izlazi na put k.č. 2468, prati put do kraja granice parcele k.č. 2439/2 , presijeca ga i u smjeru juga i jugozapada prati granice parcela k.č.2488 i 2490 dolazi na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 2487 i puta k.č. 2492, odnosno početnu tačku.

Ključ 2

Granica počinje sa južne strane od tromeđe parcela k.č. 2478, 2494/12 i puta k.č. 2494/15. Nastavlja lijevom stranom puta u dužini od 53m, potom u smjeru sjeverozapada, jugozapada presijeca parcelu k.č. 2479, na granicu parcele k.č. 2478, gdje se sjeverozapadnom i jugozapadnom granicom navedene parcele vraća u početnu tačku.

Okići

Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1885 i 1879 nastavlja u smjeru istoka granicom ove parcele, zatim skreće u smjeru jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 1883/4 i nastavlja granicom parcele k.č. 1882, zatim je presijeca u smjeru sjeveroistoka i nastvlja u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 1881, zatim izlazi na granicu parcele k.č. 1867/4 i 1867/3, prati granicu ovih parcela i nastavlja presijecajući parcele k.č. 1868, 1871 do granice s parcelom k.č. 1872. Prati ovu granicu parcele do puta k.č. 1873, presijeca put i nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom puta k.č. 2583 do spoja s granicom parcele k.č. 1889. Silazi ovom granicom u smjeru juga, zatim u smjeru jugoistoka do spoja s granicom parcele k.č. 1891. Nastavlja ovom granicom parcele do spoja s granicom parcele k.č.1889 na istočnoj strani, zatim nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 1888/3. Odavde u smjeru sjeveroistoka nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1889 i 1897 na granicu s parcelom k.č. 1886, zatim nastavlja granicom ove parcele i dalje u smjeru jugoistoka i jugozapada prateći južnu granicu parcele k.č. 1887 izlazeći na polovinu dužine granice parcele k.č. 1885, zatim se spušta u pravcu juga presijecajući ovu parcelu na granicu parcele k.č. 1879 i 1885 dolazeći na tromeđu ovih parcela, odnosno početnu tačku.

Strane

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 524 i 521 s putem k.č. 2582 nastavljajući u smjeru jugoistoka prateći granicu parcele k.č. 524, zatim skreće u pravcu sjeveroistoka granicama parcela k.č. 525, 527/2, lomi se u pravcu juga granicom navedene parcele pa u smjeru istoka i sjevera presijeca parcelu k.č. 527/1, u dužini od 24m i izlazi na granicu parcela k.č. 528 i 526, nastavlja u smjeru istoka granicom parcele k.č. 528, pa u smjeru juga granicom parcele k.č. 531/1. Nastavlja u južnom pravcu granicom parcele k.č. 527/1, pa 531/3, 531/6 do spoja s granicom puta k.č. 1087. U smjeru sjevera i istoka skreće lijevom stranom puta u dužini 19m, zatim presijeca put i nastavlja presijecajući parcele k.č. 1062/1 I 1061/1 do granice s parcelom k.č. 1060. Nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č. 1061/2 izlazeći na put k.č. 2582, presijeca put na granici parcela k.č. 550, 549 i 547. Odavde prati granicu k.č. 54, zatim presijeca parcel k.č. 547 u smjeru zapada i jugozapada izlazeći na put k.č. 2582, prati put u dužini 50 m, zatim skreće u pravcu sjeveroistoka i sjeverozapada presijecajući parcelu k.č. 532, zatim nastavlja u smjeru sjevera granicom ove parcele u dužini 12 m, pa ponovo skreće u smjeru zapada presijecajući parcel k.č. 420 na granicu parcele k.č. 421 i ovom granicom silazi do tromeđe parcela k.č. 524 i 521 s putem k.č. 2582, odnosno početne tačke.

Vina

Granica počinje na zapadnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1098 i 1097 s putem k.č.1099 nastavljajući u smjeru juga prateći granicu puta k.č.1099 do naspram granice parcele k.č. 1109, presijeca put na granicu ove parcele i nastavlja granicom ove parcele u smjeru sjeveroistoka do spoja s parcelom k.č. 1110, i u istom smjeru ovom parcelom do kraja granice. Odavde skreće u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 1114, zatim k.č. 1103 do kraja ove granice, zatim se lomi u smjeru sjevroistoka prateći sjeverozapadnu granicu ove parcele do spoja s granicama puta k.č. 1115 i puta k.č. 1087 nastavlja u istom smjeru granicom navedenih puteva, zatim se lomi u smjeru sjeverozapada presijecajući put k.č. 1087 izlazeći na granicu parcela k.č. 1086 i 1081.Prati granicu ovih parcela, zatim parcela k.č. 1084, 1083, 1066/1, 1066/2, 1066/3 i 1070/2 do polovine dužine navedene parcele. Odavde skreće u smjeru sjugozapada prateći granicu parcele k.č. 1065/2 do puta k.č. 1087. Presijeca put i nastavlja u istom smjeru prateći granicu parcele k.č. 517/3 u dužini 45 m, zatim se lomi u smjeru juga presijecajući parcel k.č. 517/4, zatim put k.č. 514, izlazi na granicu parcele k.č. 1088 i 504, zatim prati ovu granicu parcela do spoja s granicom k.č. 1090. Odavde u smjeru jugoistoka nastavlja presijecajući parcela k. č. 1090, 1093 do granice parcele k.č.1091, prati granicu ove parcele i granice parcela k.č. 1099, 1092, i 1098 izlazeći na put k.č. 1099, zatim ovim putem u smjeru juga dolazi na tromeđu ovog puta i parcela k.č. 1108 i 1109, odnosno početnu tačku.

Vranovići

Granica počinje na zapadnoj strani od tromeđe puta k.č. 1588 i parcele k.č. 972 nastavljajući u smjeru sjeverozapada presijecajući put, zatim u smjeru sjeveroistoka granicom navedenog puta do spoja s parcelom k.č. 934, zatim nastavlja presjecanjem parcele k.č. 938/2, zatim granicom parcele k.č. 931 presijeca potok Grab i nastavlja u istom smjeru granicom parcele k.č. 516 do puta k.č. 518, presijeca put I nastavlja granicama parcela k.č. 520, 523, 524, 540, 547, 548, pa presijeca put k.č. 374, i nastavlja, presijecajući parcel k.č. 563 na granicu parcele k.č. 566, zatim u smjeru jugoistoka granicom parcele k.č. 567 i u smjeru sjeveroistoka granicom ove parcele, zatim u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka naizmjenično prati granicu parcele k.č. 840/2, parcele k.č. 840/1, 824/2, 824/1, zatim desnom stranom potoka Studenac nastavlja presjecajući ga do spoja s granicom parcela k.č. 603/1. Odavde prati granicu ove parcele do puta k.č. 1585, presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta do granice s parcelom k.č. 608. Prati ovu granicu parcele do potoka Grab, presijeca potok prelazeći na njegovu desnu stranu i nastavlja desnom stranom potoka u dužini 40m, zatim se spušta u smjeru juga granicama parcela k.č. 789/1 i 789/2 na granicu s parcelom k.č. 773. Nastavlja u smjeru zapada, a zatim jugoistoka granicom navedene parcele, pa presijecajući ovu parcelu na granicu s parcelom k.č. 774. U smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada prati granice parcela k.č. 774 i 764, do granice parcele k.č. 772. Odavde u smjeru istoka nastavlja granicom parcele k.č. 772 i parcele k.č 770 izlazeći na put k.č. 759. Odavde nastavlja u smjeru juga desnom stranom puta, zatim ga presijeca i nastavlja granicama parcela k.č.754, 745, 738, presijecajući put k.č. 682, prateći granicu parcele k.č. 703, zatim parcela k.č. 706, 707, 710 izlazeći u smjeru jugozapada na potok Ječmište. Odavde u istom smjeru produžava prateći navedeni potok uzvodno do puta k.č. 1587. Presijeca put na granicu parcele k.č. 1091, zatim nastavlja ovom granicom parcele do spoja s parcelom k.č. 1090/1, skreće ovom granicom u smjeru sjeverozapada prateći granicu parcele k.č. 1094, zatim nastavlja u smjeru jugozapada granicom ove parcele i presijecanjem iste na granicu puta k.č. 1080. Presijeca navedeni put i nastavlja u smjeru jugozapada presijecajući parcel k.č. 1078/3, zatim parcele k.č. 1126 i 1125 dolazi na granicu parcela k.č. 1130 i 1136. Nastavlja u smjeru sjeverozapada prateći granice ovih parcela i parcele k.č. 1131 do spoja s putem k.č. 1590. Presijeca put na granicu parcele 1039/2, prati granicu navedene parcele do puta k.č. 1014, zatim nastavlja ovim putem do granice parcele k.č. 1004. Prati granicu ove parcele, zatim granice parcela k.č. 1005 , 994 i 1002 izlazeći na granicu puta k.č. 1211/2. Presijeca put i prelazi na drugu stranu puta i ovom stranom puta nastavlja do puta k.č. 1587. Prati granicu navedenog puta u dužini 40m, zatim ga presijeca na granicu parcele k.č. 966. Odavde prati granice navedene parcele dolazeći do granice puta k.č. 957, presijeca put i njegovom desnom stranom dolazi do spoja sa granicom parcele k.č. 956, nastavlja granicom ove parcele i parcele k.č.972 do tromeđe ove parcele s putem k.č. 1588, odnosno početnu tačku.

Površina urbanog područja 50,0ha.

Građevinska zemljišta van urbanog područja Vranovići

Buban

Granica počinje na sjevroistočnoj strani na tromeđi parcele k.č. 590 s putem k.č. 589/4 i javnim putem k.č. 1585 nastavlja u smjeru zapada granicom k.č. 590 i parcele k.č. 591 do spoja s granicom parcele k.č. 571, zatim granicama ove parcele skreće u smjeru juga i jugozapada nastavljajući granicama parcela k.č. 596, 600, 599, 602/4, 602/2 ,602/3 , 598 , 592 i 590 vrludajući u smjeru juga, jugoistoka, sjeveroistoka, jugoistoka, jugozapada i sjeveroistoka dolazeći na tromeđu ove parcele s putem k.č. 589/4 i javnim putem k.č. 1585, odnosno početnu tačku.

Čajići

Granica počinje sa sjeverozapadne strane na granici K.O. Vranovići i K.O. Piskavica i na tromeđi parcele k.č. 45 i puta k.č. 1581/2 nastavlja u smjeru jugoistoka presijecajući navedenu parcelu i parcele k.č. 40 i 38 izlazeći na granicu parcele k.č. 34/3. Nastavlja granicom ove parcele i parcela k.č. 36, 33/4, 30/3, zatim jugoistočnom granicom ove parcele skreće u smjeru jugozapada silazeći do puta k.č. 46, u smjeru sjeverozapada nastavlja desnom stranom puta u dužini od 48m, presijeca put izlazeći na granicu parcele k.č. 49, djelimično prati granicu parcele k.č. 50, presijeca k.č. 49, potom nastavlja granicom parcele k.č. 50 do spoja s putem k.č. 51. U pravcu sjeveroistoka, jugoistoka, istoka i sjeveroistoka izlazi na put k.č. 46, presijeca ga i njegovom desnom stranom dolazi do puta k.č. 1615 i desnom stranom navedenog puta u pravcu sjevera se vraća u početnu tačku.

Gornji Nasići

Granica počinje na sjevrozapadnoj strani od tromeđe parcela k.č. 259/3 i 259/1 s putem k.č. 257 nastavljajući u smjeru jugoistoka, zatim jugoistoka i sjeveroistoka granicom parcele k.č. 259/1 i u istom smjeru granicom parcele k.č. 260/1, zatim se lomi u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka i istoka prateći granicu parcele k.č. 265 do spoja sgranicom parcele k.č. 264/1, nastavlja granicom ove parcele u do spoja sgranicom parcele k.č. 263/2, pa presijeca parcelu k.č. 264/1 na granicu sparcelom k.č. 265 i ovom granicom izlazi na granicu puta k.č. 292. Presijeca put i u smjeru sjevera nastavlja granicom parcela k.č. 299/1, 299/2 i 297 u dužini od 88m, gdje u pravcu istoka pa juga siječe parcelu k.č. 297 do tromeđe parcela k.č. 297, 295/1 i 299/1. Nastavlja u pravcu juga presijecajući navedenu parcelu do granice parcele k.č. 337/1. U smjeru istoka i juga nastavlja granicama ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 333. Odavde u smjeru jugoistoka i jugozapada naizmjenično nastavlja prateći granice parcela k,č. 333, 338, 339 do granice puta k.č. 346, pa u pravcu jugozapada prati lijevu stranu puta u dužini od 24m, presijeca put i izlazi na granicu parcele k.č. 642, i u pravcu juga i jugozapada prati granicu navedene parcele do parcele k.č. 640/2. Ovom granicom u smjeru sjeverozapada izlazi na put k.č. 1585. Presijeca put i nastavlja lijevom stranom puta u smjeru sjeverozapada do spoja s granicom parcele k.č. 347. Nastavlja granicom ove parcele do spoja s granicom parcele k.č. 586, nastavlja u smjeru juga granicom ove parcele u dužini 22 m, pa skreće u smjeru zapada presijecajući parcelu k.č. 585/1 do granice parcele k.č. 584. U smjeru juga prati granicu ove parcele do puta k.č. 587/4. Nastavlja ovim putem u smjeru jugoistoka, zatim se lomi u smjeru jugozapada nastavljajući granicom parcele k.č. 587/2, presijecajući parcelu k.č. 587/1, zatim parcelu k.č. 580, izlazeći na granicu puta k.č. 577/2. U smjeru sjeveroistoka nastavlja granicom ovog puta do puta k.č. 363, njegovom desnom granicom ide u dužini od 194m, presijeca put i izlazi na granicu parcele k.č. 369. Ponovo skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući u ovom smjeru navedenu parcelu do puta k.č. 363, zatim presijeca put i nastavlja u istom smjeru presijecajući parcelu k.č. 357/1 u dužini 33 m, zatim se lomi u smjeru jugoistoka, potom presijeca put k.č. 357/3, nastavljajući granicom parcele k.č. 359/1, 353/2. Prati granicu ove parcele i parcela k.č. 355 do puta k.č. 1585. Presijeca put i njegovom desnom stranom dolazi do spoja sa putem k.č. 257, nastavlja u sjeveroistočnom, jugoistočnom smjeru granicama parcele k.č. 259/3 do granice s parcelom k.č. 259/1, odnosno početne tačke.

Hajdaruša

Granica počinje sa južne strane na tromeđi parcela k.č. 219/2 i 219/1 s putem k.č. 221/3 ,odakle nastavlja u smjeru sjeverozapada presijecajući parcele k.č. broj: 219/2 i 222/2 ,zatim na ovoj parceli mijenja pravac ponovo presijecajući parcelu u smjeru sjevera i put k.č. 221/3 izlazeći na granicu parcela k.č. broj: 222/1 i 222/4. Nastavlja granicom ovih parcela udužini cca 18 m ,lomi se u smjeru istoka nastavlja u tom smjeru presijecajući parcele k.č. 222/4 i 221/1.Na ovoj parceli ponovo se lomi u smjeru jugoistoka,a zatim nastavlja presijecanjem puta k.č. broj: 221/3 do početne tačke.

Karići

Granica počinje sa zapadne strane na granici K.O. Piskavica i K.O. Vranovići na tromeđi parcela k.č. 1553 i 1555/1 s putem k.č.1615 nastavljajući u smjeru jugozapada granicom parcele k.č. 1555/1, zatim k.č. 1555/4, zatim putem k.č. 1592 do granice parcele k.č. 1350/2, 1350/1. Odavde skreće u smjeru sjeveroistoka presijecajući navedenu parcelu u ukupnoj dužini od 76m, zatim skreće u smjeru sjeverozapada presijecajući ponovo ovu parcelu na granicu s parcelom k.č. 1353/1 u dužini od 41m, skreće u pravcu jugozapada presijeca navedenu parcelu i izlazi na granicu ove parcele i parcele k.č. 1353/3. Slijedi ovu granicu u pravcu sjeverozapada i nastavlja granicama parcela k.č. 1567, 1569, 1571/1, do spoja sa parcelom k.č. 1565/2, u smjeru sjeverozapada i sjeveroistoka izlazeći na granicu s putem k.č. 1560. Nastavlja u smjeru zapada granicom puta do naspram granice parcele k.č. 1556 i 1557. Presijeca navedeni put na granicu ovih parcela, nastavlja granicom istih u smjeru sjeverozapada i jugozapada do granice parcele k.č. 1554 i 1553, pa prati granicu ovih parcela, skreće u smjeru zapada nastavljajući granicom parcele k.č. 1553 dolazeći na tromeđu ove parcele s parcelom k.č. 1555/1 i puta k.č. 1615, odnosno početnu tačku .

Meljani

Granica počinje na jugoistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 549, 535 i puta k.č. 1584 nastavlja u smjeru sjevera prateći granicu navedenog puta u dužini od 87m, presijeca navedeni put na granicu parcele k.č. 375 i puta k.č.374. Njegovom lijevom stranom u dužini od 56m, ide do kraja granice parcele k.č. 376. Nastavlja u smjeru zapada i sjevrozapada prateći granicu ove parcele i parcela k.č. 381, zatim se lomi u smjeru jugozapada i sjeverozapada nastavljajući granicom parcele k.č. 389, do puta k.č. 1584, zatim presijeca put i nastavlja granicom pacele k.č. 391, prateći ujedno i zajedničku granicu s parcelom k.č. 392. Odavde

nastavlja u smjeru jugoistoka i sjeveroistoka prateći granice parcele k.č. 394/3 izlazeći na put k.č. 1584, presijeca put, pa slijedi granicu parcele k.č. 387, u dužini od 22m, ponovo presijeca put k.č. 1584, na desnu stranu puta k.č. 393 i u pravcu juga slijedi granice parcela k.č. 555, 554, 553, 552, 551, zapadnu granicu parcele k.č. 535 do njene polovine presijeca je u smjeru istoka na granicu parcele k.č. 537. Potom u pravcu jugoistoka i sjeveroistoka granicama parcela k.č. 537 i 535 se vraća u početnu tačku.

Musić njive

Granica počinje na južnoj strani na tromeđiparcela k.č. 220,218 i puta k.č. 373 odakle u smjeru sjeveroistoka prati granicu navedenog puta i parcela k.č. 218i 242 do kraja granice.Dalje nastavlja u smjeru sjeverozapada granicom navedenih parcela u dužini cca 50m ,zatim se lomi u smjeru jugozapada i jugoistoka naizmjenično presijecajući parcele k.č.242i 218 izlazeći na granicu ove parcele i parcele k.č. 220. u smjeru jugoistoka granicom navedenih parcela dolazi u početnu tačku.

Njive

Granica počinje na sjeveroistočnoj strani na tromeđi parcela k.č. 1303/2, 1303/1 i puta k.č. 1588, prati navedeni put u pravcu jugozapada u dužini od 226m, pa se na granici parcele k.č. 1323/2 lomi u pravcu jugoistoka pa po istom pravcu i pravcu sjeveroistoka presijeca parcelu k.č. 1323/2, 1323/1, do sjeverne granice parcele k.č. 1322, slijedi navedenu granicu pa u istom pravcu presijeca parcelu k.č. 1303/1 i nastavlja granicama parcele k.č. 1303/2 u jugoistočnom, sjeveroistočnom i jugozapadnom pravcu dolazeći u početnu tačku.

Njivice

Granica počinje na južnoj strani od tromeđe puteva k.č. 1588 i 1263 s parcelom k.č. 1224.Odavde u smjeru sjevera prati granicu puta k.č. 1588 do spoja s granicom parcele k.č. 1222,zatim prati granicu ove parcele u smjeru istoka i istom smjeru nastavlja presijecajući parcelu k.č. 1221.Na ovoj parceli lomi se u smjeru juga presijecajući je na južnu granicu ove parcele i granicu parcele k.č. 1224.skreće u smjeru istoka do spoja s granicom parcele k.č. 1225 i 1224 ,zatim u smjeru juga granicom ovih parcela ,zatim u smjeru zapada nastavlja južnom granicom parcele k.č. 1224 dolazeći u početnu tačku.

Plane

Granica obuhvata izgrađeno zemljište i počinje na istočnoj strani odtromeđe parcele k.č. 239 s putem k.č. 373 i regionalnim putem Gračanica-Srebrenik,odakle u smjeru zapada prati granicu navedenog puta u dužini cca 200m .Granica se odavde spušta u smjeru jugozapada i jugoistoka presijecajući parcelu k.č. 186/1, izlazi na put k.č. 1583 ,nastavlja ovim putem u dužini cca 91m ,zatim ga presijeca u smjeru juga i nastavlja u istom smjeru presijecanjem parcele k.č. 239/3 do njene južne granice. Prati granicu ove parcele do spoja s putem k.č.373.Odavde granicom ovog puta u smjeru sjeveroistoka dolazi u početnu tačku.
Površine građevinskog zemljišta izvan urbanih područja date su grafičkim prilogom Plana br.18 Sintezni prikaz korištenja prostora.

Na osnovu čl. 36.Zakona o prostornom uređenju ("Sl.novine TK",broj 16/00), Općinsko vijeće, na sjednici održanoj dana 26.12.2000.godine donijelo je Odluku o pristupanju izradi Prostornog plana Općine Gračanica ,(" Sl. glasnik Općine Gračanica",br.10/00) i čl.32.Zakona o prostornom uređenju TK("Sl.novine TK",broj 03/05) Odluku o izmjeni Odluke o pristupanju izradi Prostornog plana Općine Gračanica na sjednici Općinskog vijeća održanoj 28.04.2011.godine ("Sl.glasnik Općine Gračanica ",br.06/2011).

Plan je završen usaglašavanjem Plana odredbama Zakona o prostornom uređenju i građenju ("Sl.novine TK",br. 6/11,4/13 i15/13) i s Uredbom o jedinstvenoj metodologiji za izradu planskih dokumenata ("Sl. novine Federacije BiH ",br. 63/04 i 50/07).

PROSTORNI PLAN ZA PODRUČJE OPĆINE GRAČANICA 2006-2026

I. UVOD
1. PRIPREMA I PROCES IZRADE PLANA

Pripreme za izradu Prostornog plana općine Gračanica odvijale su se kontinuitano od 2000.godine kada je usvojen novi Zakon o prostornom uređenju („Službene novine Tuzlanskog kantona“,br. 16/2000).
Proces izrade Plana započeo je usvjanjem Odluke o pristupanju izrade Prostornog plana općine Gračanice broj: 01-023-7-111/00 od 26.12.2000.godine u skladu sa čl. 36. Zakona o prostornom uređenju („Sl. Novine TK“,br.16/2000). U februaru 2001.godine obavljena procedura oko izbora Nosioca izrade plana i zaključen ugovor o izradi plana sa Institutom za arhitekturu, urbanizam i prostorno planiranje Sarajevo 29.03.2001.godine.
Načelnik općine Gračanica je u skladu sa članom 7. Odluke o pristupanju izradi Prostornog plana, 13.12.2001.god. donio Rješenje o formiranju Savjeta Prostornog plana općine Gračanica,koji je savjetodavni organ Nosioca pripreme i ima obavezu da prati izradu Prostornog plana u svim fazama, verificira stavove, opredjeljenja i metodologiju izrade Prostornog plana.
Prva faza izrade Plana započela je u skladu s Upustvom o jedinstvenoj metodologiji za pripremu i izradu prostornih i urbanističkih planova i urbanističkih redova („Sl. list SRBiH“br.22/87) i trajala je u periodu 2001-2002.godine.
Kao Nosilac pripreme izrade Plana, Služba za prostorno uređenje općine Gračanica pristupila je pribavljanju dokumentacije za izradu analitičko-dokumentacione osnove odnosno prostorne osnove, pri čemu su Nosiocu izrade obezbijeđeni dostupni podaci i stavovi svih subjekata planiranja kao i podaci i dokumentacija prijedloga Prostornog plana općine Gračanica sa grafičkim prilozima za period 1985-2005.godine. . Za izradu analitičko-dokumentacione osnove korištena je i sva raspoloživa prostorno-planska dokumentacija.
Nosilac izrade Prostornog plana je izradio Analitičko-dokumentacionu osnovu sa elementima Projekcije i sa Odlukom o provođenju Prostornog plana općine Gračanica za period 2002-2020.god. Prostorni plan općine Gračanica sastojao se od tekstualnog dijela na 220 stranica i grafičkih priloga. Ovaj dokument je kao Nacrt Prostornog plana općine Gračanica i Nacrt Odluke o provođenju Prostornog plana razmatran i usvojen na sjednici Općinskog vijeća Gračanica održanoj 26.12.2002.god. U skladu sa stavovima Zaključka o usvajanju Nacrta Prostornog plana ovaj dokument je upućen na Javnu raspravu u trajanju od 60 dana.
Nacrt Plana je kroz javni uvid prezentiran građanima u periodu od 07.02.-23.05.2003.god u svim Mjesnim zajednicama. U periodu obavljanja javne rasprave, Služba je putem medija i plakata građanstvo općine i zainteresovane subjekte obavještavala o terminu obavljanja javne rasprave za svaku MZ-u, a u okviru radio emisija prezentovane su pojedine oblasti Plana, kako bi se javnost aktivnije uključila u raspravu.
U dogovoru sa Nosiocem izrade plana, a u skladu s iznesenim primjedbama u toku javne rasprave Nosilac izrade plana je dostavio Prijedlog Prostornog plana sa Odlukom o provođenju koji je razmatran od strane Općinskog vijeća na sjednici Vijeća održanoj 01.12.2003.godine. usvojen Zaključkom broj: 01-3815/03 od 01.12.2003.godine usvojen je Prijedlog Prostornog plana općine Gračanica i Odluka o provođenju uz stavove : da se u naselju Stjepan Polje, Donja Orahovica i Donja Lohinja udovolji zahtjevu mjesnih zajednica za proširenje urbanog područja u predloženim granicama (na prostor ispod magistralnog puta) i da se prihvati primjedba Mjesne zajednice Rašljeva koja se odnosi na planiranu akumulaciju, odnosno da se ista izbaci iz prijedloga Plana i Odluke o provođenju iz razloga što postoji vitalni interes općine Gračanica i MZ-e za zadržavanje novoprosječene putne komunikacije koja spaja općinu Gračanica sa općinom Srebrenik.
Završen Prostorni plan sa tekstualnim i grafičkim dijelom Institut za arhitekturu, urbanizam i prostorno planiranje je dostavio nosiocu u junu 2005.godine, a nakon toga Služba je nadležnom ministarstvu uputila zahtjev broj: 06-23-3668/05 od 23.09.2005.godine za davanje saglasnosti za primjenu Prostornog plana općine Gračanica.
Aktom broj: 12-04/1-23-512-11/05 od 19.10.2005.godine Ministarstvo je odgovorilo da do usvajanja Prostornog plana Tuzlanskog kantona od strane Skupštine TK nije u mogućnosti pozitivno odgovoriti na zahtjev Službe.

Nakon dostavljanja korigovanog prijedloga Plana u skladu sa zakonskom obavezom Služba je uputila nadležnom ministarstvu zahtjev broj: 06-23-3668705 od 23.09.2005.godine za davanje saglasnosti za primjenu Prostornog plana općine Gračanica.
Aktom Ministarstva broj: 12-04/1-23-512-11/05 od 19.10.2005.godine navedeni su razlozi razlozi zašto se ne može pozitivno odgovoriti na zahtjev za davanje saglasnosti na primjenu Plana .
Po usvajanju i objavljivanju Prostornog plana Tuzlanskog kantona („Službene novine TK br. /06) sve općine Tuzlanskog kantona obaviještene su putem dopisa od strane Ministrastva da su dužne izraditi svoje Prostorne planove i to u analognom i digitalnom obliku i u skladu sa Uredbom o jedinstvenoj metodologiji za izradu dokumenata prostornog uređenja. Nakon dopisa Ministarstva broj:12-04/1-23-1945/07 od 12.03.2007.godine općina Gračanica i Služba za prostorno uređenje je ponovo pokrenula aktivnosti za pribavljanje saglasnosti za primjenu Plana i na preporuku nadležnog kantonalnog ministarstva nastavljen je daljni rad na Prostornom planu u cilju njegovog usaglašavanja sa novim zakonom i Uredbom o jedinstvenoj metodologiji za izradu dokumenata prostornog uređenja u cilju dobijanja konačne saglasnosti od Ministarstva i Skupštine TK čime se stiču uslovi za njegovu primjenu. Po preporuci Minstarstva, a zbog perioda izrade i usvajanja Prostornog plana TK u kom Ministarstvo nije davalo saglasnosti na općinske prostorne planove, na sjednici Općinskog vijeća Gračanica održanoj 28.04.2011.god. donesena je Odluka o izmjenama Odluke o pristupanju izradi Prostornog plana općine Gračanica kojom je period za koji se donosi Prostorni plan Općine izmijenjen na 2006-2026.
Korigovan i dopunjen dokument je u analognom i digitalnom obliku 14.09.2011.god. upućen Ministarstvu prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona i Skupštini kantona na saglasnosti.

U svom aktu broj: 12/05-23-29240/11 od 04.10.2011.god Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kanton je nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, dostavilo općini Gračanica primjedbe na dostavljenu dokumentaciju koje se odnose na koncepcijske i numeričke neusaglašenosti te je ponovno sugerirana obaveza poštivanja odredbi Uredbe o jedinstvenoj metodologiji za izradu dokumenata prostornog urađenja i usaglašenost sa Prostornim planom Tuzlanskog kantona.
Ovaj dokument je uz dopis Nosioca pripreme Prostornog plana općine Gračanica, dostavljen nosiocu izrade. Nosilac izrade je preuzeo obavezu da podatke prikupljene kao analitičko-dokumentaciona osnova uredi kao prvu knjigu - I fazu Plana ili Prostornu osnovu kako je to definirano Metodologijom o izradi prostornih planova. Urađena I faza Plana odnosno Prostorna osnova se sastoji od tekstualnog i grafičkog dijela sa 23 grafičkih priloga u razmjeri 1:25000.
II fazu Prostornog plana čine opći i posebni ciljevi prostornog razvoja, projekcija prostornog razvoja, projekcija razvoja prostornih sistema, te Odluka o provođenju Prostornog plana i praćena je odgovarajućim brojem grafičkih priloga.

Sve aktivnosti na pripremi i izradi I i II faze Prostornog plana odvijale su se u dužem vremenskom periodu ali u tom procesu nastojale su se poštivati odredbe Odluke o pristupanju izradi Prostornog plana, Federalnih i Kantonalnih zakona o prostornom uređenju, a metodološki okvir plana u skladu sa Uredbom o jedinstvenoj metodologiji za izradu planskih dokumenata. Značajnu pomoć u izradi ovog dokumenta predstavljale su sugestije i prijedlozi nadležnog kantonalnog ministarstva.
II faza Prostornog plana se sastoji iz tekstualnog i grafičkog dijela. Grafički dio se sastoji od 20 digitalnih karata u razmjeri 1:25 000 te te Odluke o provođenju Prostornog plana (Grafički i tekstualni dio). U daljem tekstu bit će prezentirana II faza Prostornog plana.

2. IZVORI PODATAKA I INFORMACIJA

U toku izrade Prostorne osnove i Prostornog plana općine Gračanica za period 2006-2026.god. korišteni su slijedeći izvori podataka i informacija:

- Prostorni plan Gračanice 1985-2005.godine
- Dopis Ministarstva broj: 12/05-23-29240/11 od 04.10. 2011.godine
- Prostorni plan Tuzlanskog kantona za period 2005-2025 ("Službene novine Tuzlanskog kantona"
- br.9/06;
- Studije izrađene za potrebe izrade Prostornog plana Tuzlanskog kantona;

- Izvještaj o provođenju Javne rasprave o Nacrtu Prostornog plana općine Gračanica za period 2002-2020.god;
- Zapisnici ministarstva Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona
- Ministarstvo civilnih poslova BiH,Komisija za deminiranje uBiH;
- Općinske službe – usvojena urbanistička dokumentacija, elaborati, izvještaji i druga dokumentacija iz različitih oblasti.

3. PRIMJENA GEOINFORMACIONOG SISTEMA U IZRADI PROSTORNOG PLANA

Prostorni plan Općine Gračanica nije bio izrađen u digitalnom obliku jer u vrijeme njegove izrade i usvajanja to nije bila zakonska obaveza. Zbog zahtjeva Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okolice, a koji se zasniva na Uredbi o jedinstvenoj metodologiji za izradu planskih dokumenta („Službene novine Federacije BiH“ br.64/04) Općina Gračanica je naknadno pristupila prenosu analognog oblika Plana u digitalni na način da je moguća njegova upotreba u GIS-u.

Kod svih prostorno orjentisanih projekata, potrebno je prikupiti, obraditi i analizirati veliku količinu podataka i dokumenata kreiranih od strane različitih pojedinaca i izvodača. U cilju osiguranja efikasnosti djelovanja na izradi Prostrnog plana posvetila se posebna pažnja spremanju te mogućnosti brzog pretraživanja i analiziranja podataka. Zbog toga je uspostavljen GIS na svim nivoima planiranja uređenja prostora preduslov efikasnom i funkcionalnom planiranju i provođenju dokumenata prostornog uređenja. Projektom GAP-a (kao pomoć lokalnim zajednicama) u općini Gračanica uspostavljen je GIS.

GIS je softverski sistem sposoban da pohranjuje, prikazuje, manipulira i analizira informacije identificirane njihovom lokacijom u prostoru. GIS integriše prostornu bazu podataka (grafička baza) i atributnu (alfanumeričku) bazu podataka u jedinstvenu bazu zahvaljujući vezama ostvarenim između objekata, crteža i atributa. Upravo ova veza između dvije različite baze podataka omogućava da se GIS koristi kao sredstvo za geoprostornu analizu.
Cilj formiranja jedinstvene baze podataka je stvaranje uslova za prostorno i urbanističko planiranje, upravljanje i gospodarenje sistemima u njihovim funkcionalnim cjelovitostima, bez obzira na administrativna ili geografska ograničenja.

Podaci uneseni u bazu podataka omogućavaju pretraživanje prema željenim kriterijima i izlaz kakav je potreban (u obliku crteža ili oblicima za dalju obradu). Samim tim omogućeno je stvaranje novih karata, crteža i izvještaja različitog sadržaja, koji proizlaze iz analize baze (statistički pokazatelji, izračunate vrijednosti dužina, površina, grafikoni i slično).

Tokom izrade digitalnog oblika Prostornog plana izvedene su aktivnosti koje prethode procedurama analize, kao: prikupljanje analognih podataka i njihova obrada (pretvorba u digitalni oblik), među kojima se izdvajaju:

- prikupljeni su svi potrebni podaci za formiranje jedinstvene baze podataka (demografske, stanje privrede, stanje društvene infrastrukture, stanje bazne i ostale infrastrukture i drugo);
- prikupljeni su postojeći podaci u okviru općinskih službi;
- preuzete su geodetske podloge od Službe za geodetske i imovinsko-pravne poslove općine Gračanica;
- Komunalna preduzeća su dostavila svoju raspoloživu dokumentaciju;
- Elektrodistribucija i BH Telekom dostavili su postojeće stanje svojih infrastrukturnih objekata;
- prikupljeni su aktualni i ranije rađeni planovi koji se odnose na prostor, izvršen obilazak terena u cilju izrade digitalne karte Općine sa svim utvrđenim oblicima korištenja prostora;
- urađena je digitalna karta Općine, na koju su uneseni slijedeći prostorni elementi:
- šumsko zemljište, poljoprivredne površine, aktualno građevinsko zemljište, putevi (magistralni, regionalni i lokalni), željezničke pruge, vodotoci i vodne površine, elektroenergetska infrastruktura (dalekovodi i objekti), minirana područja i drugo.

Uneseni podaci u jedinstvenu bazu podataka nose najvrjedniji dio cjelokupnog GIS-a i mora im se posvetiti posebna pažnja.

4. UČEŠĆE JAVNOSTI U PRIPREMI PROSTORNOG PLANA

U izradu Prostornog plana općine Gračanica a u skladu sa odredbama Uredbe o jedinstvenoj metodologiji za pripremu i izradi planskih dokumenata, uključeni su građani. Uključivanjem građana u izradu Prostornog plana postižu se višestruki efekti, a obezbjeđuje se i transparentnost izrade Plana. Na taj način poštuju se osnovni principi javnih konsultacija: uključivost, transparentnost, odgovornost, neutralnost i međusobno uvažavanje. Proces uključivanja javnosti od samog početka odvija se putem javnih tribina, kontakt emisija na radiju i televiziji, pisama, Interneta, fokusnih grupa, intervjua sa stručnjacima, anketa i sličnog.

Uključivanje građana u proces pripreme i izrade Prostornog plana općine Gračanica odvijaće se kroz dva kruga javnih konsultacija:

- **prvi krug** je, kako je je to naprijed i navedeno, organiziran odmah nakon izrade Prednacrta Prostornog plana općine Gračanica početkom 2002.god, a glavni cilj je bio prikupitišto više ideja i prijedloga građana;
- **drugi krug** nakon izrade Nacrta Prostornog plana općine Gračanica početkom 2003.god, kako je to zakonom utvrđeno.

Prvi krug javnih konsultacija je uspješno završen.Organizovani su okrugli stolovi s radnim grupama Savjeta prostornog plana za pojedine oblasti na teme:
-prostorni plan općine-značaj i ciljevi donošenja ovakvog dokumenta,
-sistem naselja,urbana područja i građevinska zemljišta,
-privreda, privredni razvoj i prostorna organizacija, turizam ugostiteljstvo, proizvodnja hrane, namjena i razvoj zemljišnog prostora
-infrastruktura, saobraćajna,telekomunikacije,energetska infrastruktura,vodoprivreda i upravljanje otpadom,
Nakon usvajanja Nacrta Plana Javne rasprave su organizirane u svim mjesnim zajednicama Općine a građani su iskazali veliko interesovanje za uključivanje u proces. Na taj način prikupljen je veliki broj korisnih informacija koje su seriozno razmotrene od strane Nosioca pripreme Prostornog plana, Savjeta i nakon prihvatanja od strane Općinskog vijeća implementirane su u novoizrađeni dokument. Iz drugog kruga Javnih konsultacija-Javne rasprave, a u skladu sa Izvještajem Službe za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, geodetske i imovinsko pravne poslove općine Gračanica, mogu se izdvojiti prijedlozi i sugestije koji su poslužili u daljoj izradi planskog dokumenta:

- globalne odluke o namjeni prostora trebaju biti u funkciji opredjeljena građana, odnosno rješavanja prioritetnih životnih problema;
- regulacija rijeke Spreče je prioritet;
- zahtjev za planiranjem prostornog razvoja uz poštivanje Zakona o zaštiti okolice;
- problem odlaganje komunalnog otpada riješiti gradskom deponijom;
- planirati kanalizacioni sistem, kvalitetno vodosnabdijevanje i priključke na magistralni put;
- postavljeno je pitanje opravdanosti izgradnje planirane akumulacije;
- sasvim konkretno iznesen je prijedlog da se prostornim planom obuhvati dio zemljišta uz magistralni put Tuzla-Doboj prema rijeci Spreči za koji je 1998.god. donesen Urbanistički red;
- dato je i niz prijedloga o proširenjima urbanih područja i građevinskih zemljišta u Mjesnim zajednicama Rašljeva, Donja Orahovica, Donja Lohinja, Stjepan Polje, Malešići, Lukavica,Džakule, Prijeko Brdo, Doborovci, Soko i Piskavica;
- JP ¨Elektroprivreda BiH¨ Sarajevo, Direkcija za prijenos i upravljanje elektrosistemom, Elektroprenos Sarajevo tražila je da se u Prostorni plan ugradi trasa planiranog 110kV

dalekovoda Kerep-Gračanica i planirana trafo stanica TS 110/X kV Gračanica 2 sa priključnim vodovima.

Nosilac pripreme je, a kako je to naprijed već navedeno, većinu primjedbi ocijenio kao opravdane o čemu je obavješten Nosilac izrade koji je sve takve prijedloge implementirao u tekstualni i grafički dio Prostornog plana.

II. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA
1. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA TUZLANSKOG KANTONA

Prostorni plan Tuzlanskog kantona za period 2005-2025 godine je Plan višeg reda i odrednice koje su utvrdene tim dokumentom obavezujuće su za sve planove nižeg reda pa i za Prostorni plan općine Gračanica 2006/2026 godine. U skladu sa pozitivnim propisima, u ovom poglavlju preuzeti su najvažniji ciljevi prostornog uređenja Tuzlanskog kantona koji polaze od detekcije i ocjene razvojnih problema:

- evidentna je potreba hitnog dovršetka obnove razrušene privredne, socijalne i urbane infrastrukture,
- neophodno je da se donose ispravne odluke o ulaganjima, međunarodnoj suradnji i vraćanju izbjeglog i raseljenog stanovništva,
- neophodno je realno sagledati situaciju na području Kantona i uslove za razvoj koji će se stvarati u bližoj budućnosti,
- upravljački mehanizam je suočen sa teškoćama u definiranju konkretnih kratkoročnih, srednjoročnih i dugoročnih ciljeva, zbog aktualnog stanja uzrokovanog ratom, nedostatka adekvatnih i kvalitetnih kadrova i zbog nejasne vizije svjetskih tehnoloških trendova,
- konačno, upravljački mehanizam je suočen i sa novim društveno – političkim odnosima u državi, novim privrednim sistemom i novim sistemom vrijednosti.

U kreiranju ciljeva polazi se od općeprihvaćenih smjernica budućeg globalnog razvoja, kao:

- tendiranje ka održivom razvoju (ekološka osjetljivost),
- uvođenje potpuno novih tehnologija,
- humanizacija življenja,
- razvoj lokalne samouprave i veća uloga pojedinca,
- uvođenje tržišnih odnosa i povećanje efikasnosti,
- globalizacija i regionalizacija društva.

Među općim, zajedničkim ciljevima, izdvajaju se oni čije dostizanje stvara povoljne mogućnosti za dalji razvoj i dostizanje specifičnih ciljeva prostornog uređenja, a koji su kompatibilni i sa srednjoročnom Regionalnom strategijom Tuzlanskog kantona za period 2000-2004. godina, usvojenom 2002. godine, i to:

- hitno unapređenje efikasnosti državnih organa i institucija, kroz izbor i osposobljavanje adekvatnih kvalitetnih kadrova, optimalnu organizaciju rada organa i institucija, materijalno – tehničko osposobljavanje za široku primjenu informacionih tehnologija i veće učešće pojedinca – građanina, te smanjenje administracije od kantonalnog do lokalnog nivoa;
- donošenje propisa iz oblasti korištenja zemljišta i prostornog uređenja, a posebno zaštite prostora;
- unapređenje prostornog informacionog sistema (GIS) na svim nivoima i njegovo proširenje na potencijalni region;
- donošenje Odluke o naknadi za devastirano zemljište i neplansko korištenje zemljišta;
- razrješenje pitanja vlasništva nad zemljištem;
- obezbjeđenje demokratskog učešća građana u zaštiti i adekvatnom korištenju prostora, te afirmacija javnog interesa;
- donošenje normativa za fizičke i prostorne strukture u skladu sa Standardima EU;
- obezbjeđenje dovršetka hitnog povratka prognanih i raseljenih lica u svoje objekte i imovinu, odnosno obezbjeđenje smještaja tih lica ukoliko se zadržavaju na području Kantona;
- definiranje tuzlanske regije u novim uslovima, njenog uticaja na razvoj unutar regije i na šire

područje, kao i njene moguće organizacije;

- alokacija budućih privrednih investicija u skladu sa prostornim uslovima i ciljevima održivog razvoja, a prema planovima prostornog uređenja

U daljoj razradi postavljaju se i dodatni opći ciljevi prostornog uređenja Tuzlanskog kantona:

- racionalnija organizacija, korištenje i zaštita prostora i plansko usmjeravanje daljeg prostornog razvoja u skladu sa njegovom prirodnom i radom stvorenom podobnošću u cilju stvaranja takvih uslova u kojima će se ostvarivati maksimalni efekti u privređivanju i humanizirati uslovi življenja i privređivanja,
- ujednačavanje stepena prostornog, urbanog i komunalnog razvoja pojedinih urbanih područja i stvaranje uslova za ravnomjerniji raspored privrednih i drugih funkcija u prostoru,
- ravnomjerniji razvoj gradskih područja i regionalnog okruženja kroz stvaranje lokacionih pretpostavki za prostornu distribuciju privrednih kapaciteta, poboljšanje saobraćajne povezanosti u cilju ravnomjernijeg prostornog rasporeda stanovništva i ublažavanja demografskog pritiska na veće gradove,
- usklađivanje prostorne organizacije privrede sa prostornom organizacijom ostalih urbanih i prostornih funkcija, a posebno stanovanja, ostvarivanjem odgovarajućeg odnosa između rada i stanovanja i kombinujući, gdje je to god moguće, radne i stambene zone,
- organizacija i razvoj svih vidova saobraćaja koji obezbjeđuju adekvatno funkcioniranje urbanih područja, uz minimalne gubitke vremena u transportu ljudi i roba,
- obezbjeđenje uslova za brži razvoj turizma i drugih djelatnosti koje doprinose unapređenju turističke ponude u cilju većeg korištenja prirodnih i kulturno historijskih vrijednosti i razvoja tercijarnog i kvartalnog sektora privrede,
- očuvanje prirodnih i kulturno-historijskih vrijednosti i objekata, na svim prostorima gdje se nalaze, putem konzervacije i revitalizacije, stavljajući ih u funkciju ukupnog razvoja i potreba stanovništva i privrede, kao i usklađivanjem interesa zaštite vrijednosti sa razvojem i razmještajem privrede i izgradnjom infrastrukturnih sistema,
- zaštita izvorišta, očuvanje podzemnih i otvorenih vodnih tokova, zaštita od voda i erozija, te racionalnije korištenje voda putem štednje, smanjenja gubitaka u transportu, reciklaže i drugo,
- maksimalna štednja i racionalno korištenje svih vidova energije i kontinuirano snabdijevanje urbanih područja i privrede energijom.

Prednje predstavlja okvire za razradu i općih i posebnih ciljeva za pojedine razvojne oblasti.

2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA OPĆINE GRAČANICA

Na području Bosne i Hercegovine, Federacije BiH, Tuzlanskog kantona i općine Gračanica u proteklom periodu provedena su brojna istraživanja o privrednom, društvenom, prostornom i okolinskom razvoju.

Općina Gračanica nalazi se pred:

- Potrebama razvoja socijalne, privredne i urbane infrastrukture i stambene izgradnje;
- Donošenjem ispravnih odluka o ulaganjima, međunarodnoj saradnji i vraćanju izbjeglog i raseljenog stanovništva;
- Potrebom spoznavanja realnih uslova na kojima ce se bazirati ostvarenje ciljeva u bližoj budućnosti;
- Teškoćama u definiranju konkretnih ciljeva koji se mogu postići u planskom periodu, zbog aktuelnog stanja uzrokovanog ratom, tranzicijom i restruktuiranjem, kao i zbog nedostatka kadrova i nejasne vizije svjetskih političkih, ekonomskih i tehnoloških trendova;
- Neophodnim, ali dosta nejasnim konceptom održivog razvoja;
- Problemima vezanim za uvođenje novih tehnologija;

- Neophodnost poboljšanja kvaliteta i obezbjeđenje humanizacije življenja, razvoja lokalne samouprave i davanje veće uloge pojedincu;
- Razvojem tržišne ekonomije i socijalne osjetljivosti;
- Uključivanjem u globalizacijske tokove i regionalnu saradnju.

Provedena istraživanja i valorizacija prirodnih i stvorenih uslova na području općine Gračanica, kao i ispoljenih trendova u okruženju, omogućili su proklamovanje strateških ciljeva razvoja strukturiranih kao opći i posebni ciljevi.

Ovi ciljevi bazirani su i na strateškim opredjeljenjima Tuzlanskog kantona, općine Gračanica i brojnim konvencijama i preporukama OUN, Vijeća Evrope i drugih tijela i to:

- Strategije razvoja Tuzlanskog kantona
- Strateške platforme općine Gračanica
- Strategije razvoja Bosne i Hercegovine do 2015. godine
- Regionalne strategije ekonomskog razvoja za ekonomsku regiju Sjeveroistočne Bosne i Hercegovine
- Milenijumski razvojni ciljevi Bosne i Hercegovine, Izvještaj o lokalnom razvoju, 2003
- Konferenciji OUN o okolini i razvoju Rio de Ženeiro 1992. (Agenda 21)
- Konferencije o razvoju i stanovništvu, Kairo 1995.
- Prostorno razvojnim smjernicama Evropske Unije 1995, godine
- Konferenciji o ljudskim naseljima Habitat 2, Istambul 1996. godine
- Konferenciji OUN o okolini i razvoju Rio de Ženeiro 1992. (Agenda 21)

2.1 Opći ciljevi prostornog razvoja

Opći ciljevi prostornog razvoja općine Gračanica su:

- Unapređenje efikasnosti državnih organa i institucija kroz izbor i osposobljavanje kvalitetnih kadrova, organizovanju organa uprave, materijalno-tehničko opremanju, te primjeni informacionih tehnologija, sve u cilju stvaranja savremenog i efikasnog servisa javne uprave
- Donošenje propisa iz oblasti korištenja zemljišta, prostornog razvoja i zaštite prostora
- Razvoj prostornog informacionog sistema korištenjem savremenih informacionih tehnologija
- Donošenje Odluke o naknadi za devastirano zemljište i neplansko korištenje zemljišta
- Afirmaciji javnog interesa i demokratizaciji procesa razvoja i upravljanja prostorom
- Donošenje normativa prostornog razvoja u skladu sa standardima Evropske Unije
- Obezbijeđenje završetka procesa povratka izbjeglih i raseljenih lica
- Obezbijediti alokaciju investicija u skladu sa proklamovanim principima razvoja uravnoteženog policentričnog razvoja

Pored navedenog u opće ciljeve prostornog razvoja općine svrstavaju se i slijedeći ciljevi:

- racionalnija organizacija, korištenje i zaštita prostora i plansko usmjeravanje daljeg prostornog razvoja u skladu sa njegovom prirodnom i radom stvorenom podobnošću u cilju stvaranja takvih uslova u kojima će se ostvarivati maksimalni efekti u privređivanju i humanizirati uslovi življenja i privređivanja,
- ujednačavanje stepena prostornog, urbanog i komunalnog razvoja pojedinih urbanih

područja i stvaranje uslova za ravnomjerniji raspored privrednih i drugih funkcija u prostoru,

- ravnomjerniji razvoj urbanih područja i kroz stvaranje lokacionih pretpostavki za prostornu distribuciju privrednih kapaciteta, poboljšanje saobraćajne povezanosti ucilju ravnomjernijeg prostornog rasporeda stanovništva i ublažavanja demografskog pritiska na općinski centar,
- usklađivanje prostorne organizacije privrede sa prostornom organizacijom ostalih urbanih i prostornih funkcija, a posebno stanovanja, ostvarivanjem odgovarajućeg odnosa između rada i stanovanja kombinujući gdje je to god moguće, radne i stambene zone (mješovite zone), - organizacija i razvoj svih vidova saobraćaja koji obezbjeđuju adekvatno funkcioniranje urbanih područja, uz minimalne gubitke vremena u transportu ljudi i roba,
- obezbjeđenje uslova za brzi razvoj turizma i drugih djelatnosti koje doprinose unapređenju turističke ponude u cilju većeg korištenja prirodnih i kulturno historijskih vrijednosti i razvoja tercijarnog i kvartalnog sektora privrede,
- očuvanje prirodnih i kulturno-historijskih vrijednosti i objekata, na svim prostorima gdje se nalaze, putem konzervacije i revitalizacije, stavljajući ih u funkciju ukupnog razvoja i potreba stanovništva i privrede, kao i usklađivanjem interesa zaštite vrijednosti sa razvojem i razmještajem privrede i izgradnjom infrastrukturnih sistema,
- zaštita izvorišta, očuvanje podzemnih i otvorenih vodnih tokova, zaštita od voda i erozije, te racionalnije korištenje voda putem štednje u potrošnji, smanjenja gubitaka u transportu, reciklaže i drugo,
- maksimalna štednja i racionalno korištenje svih vidova energije i kontinuirano snabdjevanje urbanih područja i privredne energijom.

Polazeći od naprijed navedenih okvira formulisani su posebni ciljevi prostornog razvoja.

2.2 Posebni ciljevi prostornog razvoja

2.2.1 Prirodni uslovi i resursi

2.2.1.1 Poljoprivredno zemljište

Poljoprivredno zemljište predstavlja najznačajniji prirodni resurs općine Gračanica pa je njegovom očuvanju i unapređenju potrebno posvetiti posebnu pažnju, jer je apsolutno ograničen resurs. Iz naprijed navedenog proizilaze sljedeći ciljevi:

- Formirati upravljački sistem prostora u kojem će osnov predstavljati zemljište (informacioni sistem, alati, organizacija, monitoring),
- Obezbijediti maksimalnu zaštitu zemljišta, naročito najvrednijeg (I-IV kategorija),
- Unaprijediti razvoj zemljišta kroz komasaciju, rekultivaciju, melioraciju i druge agro tehničke mjere,
- maksimalno koristiti poljoprivredno zemljište u cilju proizvodnje povrtlarskih kultura voća i stoćne hrane,
- Izgradnju usmjeriti na manje vrijedna poljoprivredna zemljišta.

2.2.1.2 Šumsko zemljište

Obzirom na polifunkcionalnu ulogu šuma, one predstavljaju prirodnu vrijednost koja ima veliki značaj za razvoj područja općine pa je neophodno:

- pošumljavanjem obuhvatiti niske šume, šikare i goleti, kao i manje vrijedna poljoprivredna tla,
- smanjiti sječu ispod godišnjeg prirodnog prirasta,
- obezbijediti uslove za razvoj sistema upravljanja šumama,
- razvijati urbano zelenilo i zelenilo uz saobraćajnice.

2.2.1.3 Mineralna nalazišta

Područje općine raspolaže sa potencijalima mineralnih sirovina i mineralnim sirovinama koje su u eksploataciji, kao što je glina, kamen i termomineralne vode, pa je neophodno:

- zaštititi potencijalna nalazišta mineralnih sirovina,
- intenzivirati istražne radove u cilju utvrđivanja rezervi mineralnih sirovina pogodnih za eksploataciju,
- eksploataciju mineralnih sirovina uskladiti sa principima održivog razvoja,
- vršiti blagovremenu i sistematsku rekultuvaciju napuštenih eksploatacionih polja.

2.2.2 Saobraćaj i saobraćajna infrastruktura

- Obezbijediti integraciju urbanih i rubnih područja u jedinstven sistem,
- Obezbijediti integraciju općine u regionalni sistem (sa susjednim područjima),
- Razviti javni prevoz kao osnovni nosioc transportnog sistema na nivou općine i sa susjednim područjima (efikasan i pouzdan sistem sa dovoljnim brojem vozila i kvalitetnim nosiocem usluge),
- Magistralni put Doboj – Tuzla na području naseljenog mjesta Gračanice rekonstruisati u gradsku magistralu,
- Planirati izmještanje postojeće trase Regionalnog puta iz urbanog područja Gračanica u dužini od 3,17km
- Prekategorisati regionalni put Gračanica – Srebrenik u magistralni i izvršiti njegovu rekonstrukciju za kategoriju magistralnog puta,
- Koristiti postojeću prugu u većem obimu za prevoz roba ali i putnika.

2.2.3 Vodoprivreda

- Jedan od najvećih prioriteta za razvoj općine jeste zaštita postojećih i potencijalnih izvorišta pitke vode,
- U saradnji sa Kantonom, Federacijom BiH, pa i državom, neophodno je stvoriti uslove za smanjenje tereta zagađenja rijeke Spreče, naročito od industrije,
- Regulacija rijeke Spreče spada takođe u prioritete, obzirom na ugroženost od poplava,
- Općina treba da se uključi u sve aktivnosti koje će doprinjeti dovođenju vode iz drugih slivova (sliv rijeke Krivaje),
- Smanjenje gubitaka u vodosnabdjevanju i izgradnja kanalizacionog sistema,
- Izgradnja uređaja za prečišćavanje otpadnih voda (industrije i komunalnih otpadnih voda).

2.2.4 Energetika

- Obezbijediti dogradnju prenosne mreže visokonaponskog nivoa (110 kV sistem dvostruko napajanje),
- Realizovati program razvoja niskonaponske mreže na cjelokupnom području općine,
- Uključiti se aktivno u sistem gasifikacije čija realizacija je planirana na nivou

Kantona,

- Intenzivirati proces toplifikacije grada Gračanice i korištenja geotermalnih voda za turizam, rekreaciju i proizvodnju hrane.

2.2.5 Telekomunikacije

- Uključivanje u svjetski sistem telekomunikacija,
- Podizanje do Evropskog standarda korištenja fiksnih i mobilnih telefona kao i interneta,
- Uvođenje digitalnih tehnologija u sistem telekomuniciranja i televizije,
- Unapređenje kablovske televizije, gdje za to postoje uslovi.

2.2.6 Naselja

- Podržavanje urbanog razvoja na pravcima razvojnih koridora Kantona i općine,
- Razvijati policentrični uravnoteženi urbani razvoj na području općine,
- Razvijati grad Gračanicu kao subregionalni centar Kantona,
- Svesti površine urbanih područja na prihvatljivu mjeru sa što većim gustinamakako bi se racionalno koristio urbani prostor.
- Transformacija neuređenih građeviskih zemljišta na nivo uređenih građeviskih zemljišta,
- Plansko zadovoljenje anticipiranih daljnjih potreba za proširenjima postojećih ili formiranjem novih građevinskih zemljišta.

2.2.7 Društvena infrastruktura

- Unapređivati primarnu zdravstvenu zaštitu,
- Obezbijediti pokrivanje cjelokupnog područja o pćine mrežom područnih ambulanti,
- Povećati kapacitet bolnice,Značajno povečati obuhvat djece predškolskog vaspitanja i obrazovanja sa odgovarajućim kapacitetima ovih ustanova,
- Organizovati prostore za smještaj ugroženih lica, kao i njihovo finansiranje,
- Organizovati savjetovalište za socijalno ugrožene kategorije stanovništva,
- Obezbijediti 100% obuhvat stanovništva osnovnim obrazovanjem sa odgovarajućim standardom prostora i opreme,
- Srednjim obrazovanjem obuhvatiti 70% srednjoškolske generacije sa odgovarajućim standardom u prostoru i opremi,
- Proširiti broj i vrstu institucija kulture uz poboljšanje uslova njihovog rada (finansijski i prostorni uslovi),
- Objekte fizičke kulture treba obezbijediti u svim mjesnim zajednicama (sale za fizičku kulturu, univerzalne plohe i sl.).

2.2.8 Prirodno i kulturno-historijsko nasljeđe

Bogata kulturno-historijska i prirodna baština Kantona zahtijeva i u budućem periodu povećanu pažnju i njegu. U tom pravcu postavljaju se slijedeći zahtjevi:

- čuvanje, revitalizacija ili rekonstrukcija najznačajnijih objekata kulturno – historijskog naslijeđa i njihovo privođenje pogodnim namjenama;
- starim gradovima ili njihovim monumentalnim ostacima pokloniti posebnu pažnju i, eventualno, ih privesti prigodnoj namjeni;
- revitalizacijom, rekonstrukcijom i privođenjem nekoj namjeni, obogatiti i proširiti kulturnu baštinu i

turističku ponudu Kantona;

- zaštićene objekte, pejzaže i prostore prirodnih rijetkosti maksimalno čuvati i njegovati;
- vaspitno-obrazovnim sistemom podizati nivo kulture čuvanja i zaštite kulturno – historijskih i prirodnih vrijednosti i rijetkosti.

2.2.9 Životna sredina

- Izvršiti deminiranje i dekontaminiranje cjelokupnog prostora općine,
- Izraditi katastar klizišta i programe na bazi prioriteta rješavati problem klizišta,
- Uticati na smanjenje emisije zagađujućih materija od stacionarnih i pokretnih izvora,
- Obezbijediti rekultivaciju zemljišta,
- Obezbijediti sistem upravljanja otpadom, shodno principima usvojene Strategije upravljanja otpadom,
- Obezbijediti striktno povođenje propisa o zaštiti voda i zaštiti od voda,
- Svi zagađivači voda treba da obezbijede predhodno pročišćavanje otpadnih voda prije ispuštanja u vodotoke,
- Onemogućiti ispuštanje zagađenih voda, kemikalija, ulja, hemijskih tekućina i drugih zagađivača u vodotokove,
- Obezbijediti uslove za smanjenje gubitaka vode u cjevovodima i zamjenu azbestocementnih cijevi,
- Izraditi katastar zagađivača voda i vazduha i uvesti permanentno informisanje stanovništva o zagađivanju vazduha, tla i vode,
- Izvršiti kategorizaciju kulturno-historijske baštine, obezbijediti revitalizaciju I konzervaciju registrovanih dobara, i uključiti ih u razvoj općine,
- Zaštičene objekte, pejsaže i prostore prirodnih rjetkosti maksimalno čuvati i njegovati,
- Podizati nivo edukacije za čuvanje i zaštitu kulturno-historijskih i prirodnih vrijednosti.

2.2.10 Upravljanje prostornim razvojem

- Upravljanje prostornim razvojem podrazumjeva razvoj informacionog sistema prostora, alate za simulaciju i analize procesa u prostoru, organizacije koje se na svim nivoima bave prostornim razvojem kao i monitoring procesa koji se odvijaju u prostoru,
- Planovi, programi i strategije su jedan od najznačajnijih instrumenata upravljanja prostornim razvojem, pa je njihova uloga nezamjenjiva u procesu prostornog razvoja,
- Ciljevi kao i iskazi o stanju prostornog razvoja koji želimo postići su dinamična kategorija koja podrazumjeva stalno prilagođavanje novostvorenim uslovima i zahtjevima vremena.

2.2.11 Prostorno planiranje

- Izrada i donošenje Prostornog plana općine Gračanica 2006-2026;
- Izrada Urbanističkog plana urbanog područja Gračanica;
- Revizija postoječih i izrada novih dokumenata prostornog uređenja;
- kadrovsko i tehničko osposobljavanje općinskih službi za pripremu prostorno-planske dokumentacije, te praćenje realizacije iste;

2.2.12 Geoinformacioni sistemi

Uspostava geoinformacionog sistema na svim nivoima planiranja uređenja prostora što je preduslov efikasnom i funkcionalnom planiranju i provođenju dokumenata prostornog uređenja.

2.2.13 Dinamički aspekt ciljeva

Svi navedeni Ciljevi prostornog uređenja, imaju i svoju dinamičku dimenziju, ali je vrlo teško navedane ciljeve grupisati u kategorije definirane kao kratkoročni, srednjoročni ili dugoročni s obzirom da efekti dostizanja nekih kratkoročnih ciljeva mogu biti daleko snažniji od postavljenih dugoročnih ciljeva.
Ono što treba kratkoročno učiniti u oblasti državnih struktura i upravljanja, u oblasti normativne djelatnosti, u oblasti unapređenja lokalne samouprave i povećanja učešća pojedinca u svim procesima planiranja predstavlja podlogu za dostizanje svih drugih - srednjeročnih i dugoročnih ciljeva. Zbog toga u cijelom procesu čini se vrijednijim i efikasnijim utvrditi kvalitetne ciljeve koji imaju uporišta u više dimenzija, utvrditi njihovu interdisciplinarnu hijerarhiju i preuzeti ih kao ideje vodilje za budući razvojni period.

III. PROJEKCIJA PROSTORNOG RAZVOJA OPĆINE
1. OSNOVNE KARAKTERISTIKE PROSTORNOG RAZVOJA

Konstituisanje konzistentne vizije razvoja općine Gračanica bazira se na provedenim dosadašnjim istraživanjima prirodnih i stvorenih uslova i ispoljenih trendova razvoja. Promjena smjera dosadašnjeg razvoja neophodna je kako bi se aktuelne, veoma naglašene, disproporcije u prostornom i materijalnom razvoju i nekompatibilnosti društveno-ekonomskog razvoja uklonile.
Vrednovani prirodni i stvoreni uslovi ukazuju da se njihovim potpunijim korištenjem uz sinergiju i primjenu novih tehnologija mogu postići znatno veći efekti u prostornom i materijalnom razvoju.
Prirodni kapitali, kao što je geoprometni položaj, zemljište (poljoprivredno i šumsko), mineralne vode i prirodne i istorijske vrijednosti omogućavaju snažniji razvoj proizvodnje hrane, malog biznisa i turizma. Istorijske vrijednosti, stanovništvo, naselja, infra i suprastruktura, privredni i zdravstveni kapaciteti, a naročito mali biznis uz moralni i kulturni kapital, su osnova za znatno brži napredak.
Analize su pokazale da budući razvoj mora biti oslonjen na oblikovanje sposobnosti ljudi općine Gračanica za kreiranje vlastite budućnosti, jer je čovjek glavni činilac u procesu razvoja i takođe njegov jedini korisnik.
Stoga su učesnici u prostornom planiranju, Nosioci pripreme (službe općine Gračanica) kao kreatori politike razvoja, sa Nosiocem izrade planskog dokumenta, kroz izradu Prostornog plana nastojali stvoriti uslove za održivi razvoj, realne mogućnosti i kvalitetnu osnovu za potrebe budućih generacija.
Težište u razvoju općine treba pomjerati prema znanju, kapitalu, preduzetništvu i globalnim informatičkim sistemima. Stoga bi tehnološki park i obrazovne institucije Tuzlanskog kantona (Univerzitet) trebalo tako profilirati da permanentno obrazuju kadrove sposobne za korištenje prirodnih i stvorenih potencijala općine. Neophodno je omogućiti digitalizaciju svih procesa donošenja odluka i upravljanja sistemima. Gračanica kao značajan centar u okviru Kantona treba razvijati razne vidove saradnje (regija i gradova) i to unutar Kantona, države Bosne i Hercegovine i šire.
Neposredno okruženje i centri (Doboj, Srebrenik, Gradačac, Lukavac) omogućuju uspostavljanje komplementarnih i konkurentnih odnosa koji će valorizovati (prirodne i stvorene) podobnosti općine Gračanica. Partnerstvo u okviru urbanih mreža je evropski trend koji Gračanica mora slijediti kao značajnu šansu. Gračanica se mora uključiti i u ponudu prostora i ekološki prihvatljivih uslova za privlačenje stranog i domaćeg kapitala.
Povoljan geoprometni položaj Kantona i Gračanice u okviru BiH nudi šansu brzog integrisanja ovih područja u evropske, ekonomske i društvene tokove.
Kulturno i prirodno nasljeđe Kantona i općine Gračanica, od kulturnih pejsaža ruralnih područja do istorijskih gradskih centara, je izraz njihovog identiteta i od velike je važnosti za razvoj.

Za veći dio ovog nasljeđa neophodan je kreativni pristup, koji će u mnogim područjima podstaknuti promjene trenda nebrige, zapuštanja, oštećenja i uništenja i tako omogućiti novim generacijama korištenje prirodnog i kulturnog nasljeđa.

U velikom broju slučajeva u kreativan budući razvoj općine Gračanica treba uključiti i restauraciju pejsaža. Mjere koje se odnose na pejsaž su često nekoordinirane njihovi rezultati teže da budu proizvoljni i često samo održavaju različite interese svakog učesnika.
Novi komercijalni i stambeni objekti su često građeni bez razmišljanja o estetici i okolini, a u nekim slučajevima iskorištavanje sirovina uništava cijeli pejsaž. Zato za područje općine Gračanica je nužno usvojiti kreativnu politiku koja se bazira na integralnom pristupu, novom planskom doprinosu kreaciji ili restauraciji pejsaža.
Mudro upravljanje urbo-eko-sistemima je od velike važnosti. Integralni pristup zatvorenim ciklusima prirodnih resursa, energije i otpada mora se koristiti u cilju smanjenja pritiska na okolinu. Ekspanzija prirodnih područja u urbanim područjima, zaštita biodiverziteta i zajednički energetski sistemi za domaćinstva i industriju su primjeri mudre politike ka održivom razvoju.

Stepen zagađenja voda, vazduha i tla zahtjeva zakonske i akcione programe za tretman svih vrsta otpada i njihovu dispoziciju. To zahtjeva primjenu modernih metoda upravljanja i izbjegavanja otpada, kao dijela održive politike prostornog razvoja.
Općina Gračanica i Tuzlanski kanton u narednom periodu će planskim djelovanjem iskoristiti svoje vlastite ekonomske mogućnosti i potencijale i ojačati vlastitu konkurentnu sposobnost u Bosni i Hercegovini i Evropi.
Zbog rasta broja domaćinstava i prostornog porasta potreba po stanovniku, zahtjevi za stambenim smještajem i stambenim objektima će rasti. U urbanom području Gračanica veliki dio potreba za stambenim prostorom može se zadovoljiti u postojećim stambenim zonama povećanjem gustine, ali će biti neophodno obezbijediti i nove lokacije. Dodatni uvećani zahtjevi odnose se i na potrebu za drugim stanom, odnosno vikendicom u vangradskim područjima.
Koncept prostorne organizacije urbanog područja općine, bazirat će se na koncentrisanoj disperziji. Prostorni koncept općine Gračanica baziran je na policentričnom uravnoteženom prostornom modelu koji se treba ostvariti na nivou općine, ali i na nivou urbanog područja Gračanica, sa disperzno lociranim suburbanim centrima, a urbano tkivo prožeti zelenilom i slobodnim prostorom.
Opredjeljenje je koncept kompaktnih urbanih područja, što se naročito odnosi na urbano područje Gračanica, sa namjerom kontrolisanog budućeg razvoja. Ovo uključuje minimizaciju proširenja unutar okvira, poželjne politike lokacija izgrađenih sadržaja i balansa sa neizgrađenim prirodnim prostorom.

Razvoj ruralnih područja je od posebnog značaja za općinu Gračanica radi postizanja uravnoteženog prostornog razvoja. Zato je neophodno razvijati urbane sadržaje u ruralnim područjima, jer su to sastavne komponente razvoja ruralnih područja.

Osnovno je obezbijediti partnerstvo između urbanih i ruralnih područja, kako bi se uspješno proveo planirani prostorni razvojni koncept. Ključna funkcija prostornog razvoja je i da postigne bolja ravnoteža između urbanog razvoja i zaštite otvorenog ruralnog područja, jer su neke tradicionalne funkcije kao poljoprivreda i šumarstvo zavisne od razvoja ruralnog područja.
Ruralna područja će imati korist od kulturnih aktivnosti urbanog područja Gračanice, dok će Gračanica imati koristi od sadržaja za razonodu i rekreaciju u ruralnim područjima. Grad i selo su dakle partneri više nego konkurenti.
Korištenjem postojećeg stambenog fonda, infra i suprastrukture, poljoprivrednog i šumskog zemljišta u ruralnim područjima izbjegava se pritisak na gradska područja. Ruralna područja imaju prirodno i kulturno nasljeđe koje može imati ključne vrijednosti za formiranje baze ekonomske i socijalne inicijative za oporavak, oslonjene i na održivom turizmu i rekreaciji.
Glavni doprinos kulturnoj, prirodnoj i topografskoj raznolikosti općine Gračanica mogu dati ruralna područja. Njihova uloga je mnogostruka: kao trgovačko područje za urbano područje Gračanica, područja za razvoj poljoprivrede, turizma, šumarstva, konzervaciju resursa, rekreaciju i sl.

Za ruralna područja općine Gračanica nužne su strukturne promjene, kako bi se ostvarila planirana ulogu u prostornom razvoju općine. Stoga su u realizaciji ciljeva prostornog razvoja općine Gračanica veoma važni ne samo urbano područje odnosno općinski centar Gračanica i urbani centri, nego i ruralna područja. Postizanje decentralizovane policentrične strukture naseljavanja bit će u velikoj mjeri podržavano, ako se socio-ekonomske funkcije ruralnih područja stabiliziraju i osiguraju na duži period.
Mogućnost pristupa infrastrukturi i javnom saobraćaju i pristup informacijama i znanju su ključni faktori. Sa dobrim stanjem infrastrukture i pristupa informacijama, ruralna područja u informatičkom društvu imaju znatan potencijal u pogledu ekonomske atraktivnosti i raznolikosti.
Dobra pristupačnost općine Gračanica poboljšava njenu konkurentnu poziciju i čini je atraktivnim za različite vidove investicija. Elektronsko tržište omogućuje i ljudima i preduzećima u Gračanici da budu manje lokalno orijentisani i da se uključe u globalno tržište koje im Internet omogućuje. Dalji razvoj ovih infrastruktura i telekomunikacija je potencijalno veoma značajan za Gračanicu, kao snaga za tješnju integraciju i promociju povećane konkurentnosti Gračanice u mreži gradova.
Bez integracije mjera upravljanja vodom, zemljištem i razvojem naselja, ne može se obezbijediti efikasan i održiv prostorni razvoj općine Gračanica. Zbog toga su neophodni specifični programi fokusirani na istraživanja u područjima relevantnim za prostorni razvoj općine Gračanica, kao što su: kulturno-istorijsko i prirodno nasljeđe, održivo upravljanje proizvodnjom hrane i šumarstvom, integralni pristup razvoju ruralnih područja i održivo upravljanje kvalitetom vode na području općine Gračanica.
Pristup znanju u Gračanici ima veliki značaj za razvoj međuzavisnog tržišta radne snage, a lokacije proizvodnje i servisa zahtjevaju dinamične sisteme inovacija, efikasno prenošenje tehnologija i institucija za obučavanje njihove radne snage.
Uprkos organizovanju Univerziteta u Tuzlanskom kantonu, pristupi znanju i inovacijama su najdeficitarniji resurs u općini Gračanica. Svijest stanovništva o mogućnostima za razvoj mora se takođe ojačati, a organi vlasti općine Gračanica i Kantona moraju osigurati bolju vezu između obrazovanja i razvojnog istraživanja i povećati opći nivo obrazovanja stanovništva. Povećanje produktivnosti i rast zaposlenosti zavise umnogom od budućeg širenja novih i boljih proizvodnih procesa.
One firme koje su u stanju da kombinuju inovacije sa novim formama organizovanja i sa kvalifikovanijom radnom snagom biće u stanju da stave sebe u bolju poziciju na tržištu za duži period. U saradnji sa Kantonom, općina Gračanica treba razviti tehnološki park za obuku i razvoj novih poduzetnika i proizvod.
U narednom, planskom periodu neophodno je razviti strategiju za kreativni urbani dizajn općinskog centra, na bazi savremenih vizija urbanog planiranja i integrisanja pojedinačnih objekata i ansambala na harmoničan način u urbanu i prirodnu okolinu.
Polazeći od proklamovanog cilja, temeljni princip prostorne organizacije je policentričan model. Realizacija ovog modela razvoja treba da obezbijedi dinamičnu uravnoteženost cjelokupnog područja općine na kojem će funkcionalno diferencirani i prostorno uravnoteženi urbani centri odigrati najznačajniju ulogu.
Razvoj optimalnog broja urbanih centara, međusobno povezanih infrastrukturnim sistemima u jedinstven sistem, omogućit će da centri, kao žarišta razvoja, prenose razvojne impulse duž saobraćajnica na gravitirajuće područje, aktivirajući razvoj cjelokupnog prostora općine.
Ključnu ulogu za razvoj općine ipak će imati Gračanica kao subregionalni i općinski centar. Povoljan geoprometni položaj Gračanice omogućit će da, u saradnji sa regionalnim centrom Tuzla, razvija funkcije koje su vezane za obrazovanje kadrova-tehnološki park, razvoj malog biznisa, turizam, proizvodnju hrane, kulturu, sport i rekreaciju. Kreirajući razvoj pomenutih funkcija i koristeći prirodne i stvorene podobnosti Gračanica može u mreži centara Tuzlanskog kantona i šire preuzeti značajne funkcije i aktivnosti. Na pravcima ostvarenih veza prenosit će se razvojni impulsi koji će omogućiti funkcionisanje novih razvojnih koridora na području Kantona i općine Gračanica i potpunije korištenje postojećih razvojnih koridora.
Ključnu ulogu u formiranju razvojnih koridora i prenošenju razvojnih impulsa predstavlja saobraćajna infrastruktura, a posebno planirane saobraćajnice visokog ranga na pravcu Doboj-Gračanica-Tuzla-Zvornik i Tuzla-Orašje (Brčko), kao i pruge Doboj-Gračanica- Tuzla-Zvornik i Tuzla-Brčko.
U saradnji sa Tuzlanskim Univerzitetom Gračanica treba da profilira inkubacioni centar (tehnološki park) koji će se baviti razvojem i transferom novih tehnologija u oblasti proizvodnje hrane (biotehnologija), turizma, industrijskih proizvoda, menadžmenta i sl.

U razvoju turizma nužna je komplementarnost sa susjednim općinama Gradačac i Lukavac, zatim Doboj i Tešanj, u smislu funkcionisanja turističke transverzale, odnosno paketa turističkih usluga.
Općinu Gračanica treba razvijati kao prepoznatljiv centar malog biznisa, kulturnih i sajamskih manifestacija. Ona treba biti brižljivo profilirana kao subregionalni centar Kantona, u okviru kojeg treba razvijati neke specifične funkcije regionalnog značaja kao što su: inkubacioni centri, obrazovanje menadžera za mali biznis, primjena novih tehnologija u proizvodnji hrane i sl.
Sistem centara u policentričnom modelu bit će diferenciran i hijerarhijski struktuiran (kantonalni centar, subkantonalni, općinski centar, sekundarni centri unutar općine) ali i komplementaran u smislu razvoja funkcija svih nivoa prema komparativnim prednostima, kao što je npr. proizvodnja hrane, turizam, poduzetništvo i sl.

2. STANOVNIŠTVO

Projekcija stanovništva zavisi od: nataliteta, mortaliteta i prirodnog priraštaja kao i od migracija stanovništva. Na ove faktore značajno utiču ekonomski, socijalni, politički i drugi uslovi. Plan se bazira na procjeni vitalnih karakteristika stanovništva i društveno-ekonomskih uslova. Ratna destrukcija, tranzicija i restruktuizacija izazvali su znatne poremećaje u vitalnim karakteristikama stanovništva, a naročito u pojavi izbjeglog i raseljenog stanovništva.
Protekli postratni period imao je obilježje demografskog oporavka, odnosno dostizanje predratnog broja domicilnog stanovništva i strukture uz neophodnu politiku povratka izbjeglog i raseljenog stanovništva.
Naredni planski period trebao bi omogućiti normalizaciju biološke reprodukcije stanovništva. Prema Studiji razvoja stanovništva rađenoj za potrebe Prostornog plana Kantona Tuzla, osnovne vitalne karakteristike stanovništva općine Gračanica i Kantona date su u tabeli br. 1.
Od 1996. godine do 2001. godine općina Gračanica imala je prirodni prirast stanovništva veći od prosjeka Kantona, da bi zadnje dvije godine (2002, 2003 godine) imala pad u odnosu na Kanton. Natalitet u naznačenom periodu u općini Gračanica i Kantonu je u blagom padu, a mortalitet se uglavnom stabilizovao.

Tabela 1: Vitalne karakteristike stanovništva 1996-2003 godina

Općina	Godina	Broj stanovnika	Živorođeni	Umrli	Prirodni priraštaj	U promilima		
						Natalitet	Mortalitet	Prirodni prirast
Gračanica	1996	54.025	844	244	600	15,6	4,5	11,1
	1997	47.820	737	301	436	15,4	6,3	9,1
	1998	51.829	733	293	440	14,1	5,7	8,5
	1999	52.440	609	251	358	11,6	4,8	6,8
	2000	52.772	560	289	271	10,6	5,5	5,1
	2001	53.040	573	281	292	10,8	5,3	5,5
	2002	53.226	497	319	178	9,3	6	3,3
	2003	53.381	530	379	151	9,9	7,1	2,8
Kanton	1996	554.620	6.825	2.351	4.474	12,3	4,2	8,1
	1997	469.203	5.901	2.562	3.339	12,6	5,5	7,1
	1998	490.866	5.858	2.547	3.311	11,9	5,2	6,7
	1999	500.304	5.627	2.612	3.015	11,2	5,2	6
	2000	505.053	5.373	2.884	2.489	10,6	5,7	4,9
	2001	507.490	5.162	2.850	2.312	10,2	5,6	4,6
	2002	509.584	5.079	3.062	2.017	10	6	4
	2003	509.215	4.931	3.320	1.611	9,7	6,5	3,2

Na osnovu situacije u prethodnom periodu, projekcija razvoja se zasniva na osnovnim pretpostavkama:

- da će se tendencije pada stope nataliteta stabilizovati do 2010. godine na oko 10 promila u općini Gračanica i da će se ostvariti blagi rast do 2015. i nešto značajnije stope rasta do 2026.
- da će se stopa mortaliteta stabilizovati na oko 5,5 promila godišnje do 2015. i da će postepeno opadati do 5 promila do 2026. godine,
- cijeni se da će se migraciona kretanja stanovništva stabilizovati i da neće biti značajnijeg odliva stanovništva sa području općine.

Raseljeni i izbjegli stanovnici uglavnom će se zadržavati na području općine u broju od oko 5000 stanovnika. Na osnovu prednjih elemenata utvrđena je projekcija razvoja stanovništva za 2015 i 2026 godinu kako je prikazano u tabeli br.2.

Tabela 2: Projekcija razvoja sanovništva 2015-2026 godine

Općina	**Broj stanovnika**			
	STANJE		**PROJEKCIJE**	
	1998.	**2004.**	**2015.**	**2026.**
Kanton	490.866	502.418	520.111	545.618
Gračanica	51.829	52.364	54.568	56.816

2.1 Struktura stanovništva

Projekcija starosne strukture stanovništva Općine i Kantona za 2015. i 2026. godinu data je u tabeli br.3.

Tabela 3: Projekcija razvoja starosne strukture stanovništva

2015. godina							
Naziv		**0-14**	**0-4**	**5-9**	**10-14**	**15-64**	**65+**
UKUPNO							
Kanton	520.111	78.537	15.083	30.166	33.287	379.161	62.413
Gračanica	54.568	9.713	2.728	3.601	3.383	39.944	4.911
%							
Kanton	100	15,1	2,9	5,8	6,4	72,9	12,0
Gračanica	100	17,8	5,0	6,6	6,2	73,2	9,0
2025. godina							
UKUPNO							
Kanton	545.618	82.388	15.823	31.646	34.920	397.756	65.474
Gračanica	56.816	10.113	2.841	3.750	3.523	41.589	5.113
%							
Kanton	100	15,1	2,9	5,8	6,4	72,9	12,0
Gračanica	100	17,8	5,0	6,6	6,2	73,2	9,0

Projekcija razvoja starosnih karakteristika (starosne strukture) rađena je na bazi projekcije svih elemenata koji utiču na demografski razvoj i pokazuje da će se poboljšati strukturne karakteristike općine Gračanica (rast mlade populacije i stabilizacija rasta stare populacije) i bit će povoljnije od starosne strukture Kantona.

2.2 Gustina naseljenosti

Na osnovu projekcije rasta stanovništva utvrđena je gustina naseljenosti za općinu Gračanica i Kanton za 2015. i 2026. godinu (planske godine), što se vidi iz tabele br.4.

Tabela 4: Projekcija gustine naseljenosti za 2015. i 2016. godinu

Općina	**Površina km^2**	**Gustina naseljenosti – broj stanovn./1 km^2**		
		2004.	**PROJEKCIJA**	
			2015.	**2026.**
Kanton	2.652	189	195	205
Gračanica	215	245	255	265

Općina Gračanica spada među najgušće naseljene općine ne samo u kantonu nego i u Bosni i Hercegovini (gustina naseljenosti 86 st/km²).

2.3 Domaćinstva

Broj domaćinstava, kao i broj stanovnika su osnova za planiranje svih prostornih sistema, otuda i značaj njihovog prognoziranja.
Polazeći od utvrđenih kvantifikacija o brojčanom razvoju i strukturi stanovništva uz uvažavanje društveno-ekonomskih aspekata broj domaćinstava dat je u tabeli br.5.

Tabela 5: Broj stanovnika i broj domaćinstava

STANJE						
	1991. godina			**2005. godina**		
	Stan.	**Dom.**	**Prosj.**	**Stan.**	**Dom.**	**Prosj.**
Kanton	498.542	149.293	3,3	500.850	151.541	3,3
Opčina Gračanica	42.597	14.765	2,9	47.325	16.902	2,8
PROJEKCIJE						
	2015. godina			**2025. godina**		
	Stan.	**Dom.**	**Prosj.**	**Stan.**	**Dom.**	**Prosj.**
Kanton	520.111	154.385	3,4	545.618	164.032	3,3
Općina Gračanica	54.568	17.053	3,2	56.816	17.755	3,[1]

3. NASELJA

Polazeći od stanja mreže naselja, proklamovanih ciljeva i prostorno razvojnih smjernica, osnovni princip organizacije mreže naselja bazira se na karakterističnom policentričnom prostornom modelu na nivou Kantona i općine Gračanica.
Razvoj urbanih centara, međusobno povezanih infrastrukturnih sistema i jedinstven sistem na nivou općine Gračanica i Kantona, omogućit će da centri, kao žarišta razvoja, prenose razvojne impulse duž saobraćajnica na gravitirajuće područje, aktivirajući razvojne potencijale cjelokupnog područja općine. Ključnu ulogu odigrat će Gračanica kao subregionalni centar Kantona i općinski centar.
Kao subregionalni i općinski centar Gračanica mora prilagođavati svoju unutarnju urbanu, socijalnu, ekonomsku i uopće funkcionalnu strukturu novim zahtjevima i novim potrebama.
Gračanica mora obezbijediti adekvatno komunalno opremanje svoga prostora, izgraditi brojne komunalne objekte i uređaje, kako bi se obezbijedila adekvatna zaštita okoline, stvarale pretpostavke za

razvoj obrazovanja, zdravstva, kulture, turizma, industrije, poljoprivrede i drugih privrednih djelatnosti koje će stimulativno djelovati na cjelokupan razvoj svih djelatnosti koje pospješuju zaštitu okoline i obezbjeđuju humanizaciju života i rada na prostoru urbanog područja.
Policentričan razvoj je bitna pretpostavka i uslov za ravnomjerniji privredni i ukupan razvoj područja općine Gračanica. Prostornim planom predviđeno je da značajnu ulogu u konstituisanju policentričnog razvojnog modela treba da odigraju manja naselja, naročito ona kod kojih je moguće obezbijediti funkcionalnu specijalizaciju. To podrazumjeva da se uvažavaju komparativne prednosti koje manja naselja pružaju u specijalizaciji njihovih funkcija: u turističkoj, industrijskoj, sportsko-rekreacionoj i drugim djelatnostima.
Manja razvojna žarišta treba da odigraju značajnu ulogu u teritorijalnom širenju procesa urbanizacije i da ubrzavaju strukturni preobražaj seoskih naselja, kako bi urbanizacija obuhvatila cjelokupno područje općine. To zahtjeva da se u okviru razvojnih programa i dugoročnih planova prostornog razvoja, za pojedine sekundarne i tercijarne općinske centre determiniše funkcionalna specijalizacija i utvrdi značaj u općinskom naseobinskom policentričnom sistemu.
Uravnotežen policentričan sistem razvoja općinskih centara različitog nivoa i razvoj seoskih naselja djelovao bi na ujednačavanje uslova života na širokom prostoru, što bi stimulisalo privrednike da se usmjere na intenzivniji razvoj poljoprivredne proizvodnje, otvaranje malih proizvodnih pogona, razvoj proizvodnje u okviru seoskih domaćinstava. Na taj način bi centri različitog nivoa s vremenom poprimali urbana obilježja, njihov gravitacioni utjecaj bi rastao i obezbjeđivao da se savremene uslužne djelatnosti disperzno razvijaju u prostoru i tako postaju dostupne cjelokupnoj populaciji općinskog područja. Da bi se ovo ostvarilo, pažnja se mora usmjeriti ka razvoju saobraćajne mreže svih nivoa, zatim energetske i telekomunikacione mreže koje postaju primaran uslov za razvoj policentričnog sistema. Komunalno opremanje budućih sekundarnih centara, razvoj uslužnih djelatnosti, malih pogona, razvoj privatnog preduzetništva, uz adekvatne mjere: kreditne i zemljišne politike i korištenja lokalnih resursa, mogu da daju dosta brze efekte.
Novi model razvoja zahtjeva suptilna usaglašavanja. Ovakav pristup podrazumjeva alokaciju investicija u privredne, saobraćajne, infrastrukturne i druge objekte koji će omogućiti razvoj manjih centara - žarišta razvoja. To zahtjeva detaljnija istraživanja i visok stepen sporazumjevanja. Razvojna usmjeravanja se ne ostvaruju samo aktima države i njenih organa. Država je samo jedan akter preusmjeravanja prostornog razvoja. U tržišnom sistemu mora se poštovati interes i ostvarivati saradnja sa drugim autonomnim akterima u cilju većeg stepena razvojne sposobnosti, koje bi obezbijedile naznake novog prostornog modela, obezbijedile afirmaciju održivog razvoja i striktnu zaštitu okoline, prirodnog i graditeljskog nasljeđa.

Pri ovome, neophodno je skladno komponovati, povezati i usloviti, te u uzročno- posljedičnu vezu staviti ekonomske, demografske, društvene, okolinske, infrastrukturne i druge činioce, obezbijediti punu političku podršku, ekonomski interes poduzetnika i investitora, uz afirmaciju podsticajnih mjera, ali i punu afirmaciju javnog interesa.

Polazeći od navedenih konstatacija i opredjeljenja izvršeno je hijerarhijsko struktuiranje centara na području općine Gračanica, na taj način što su postojeće naseobinske forme grupisane u cjeline, kako bi se adekvatno ostvarila disperzna policentrična koncentracija na cjelokupnom području općine, putem slijedećih centara:

a. Gračanica - razvijena urbana sredina (sa dugom tradicijom urbaniteta), subregionalni centar u okviru Tuzlanske regije, urbani centar se značajnim funkcijama u mreži gradova Tuzlanskog kantona, prepoznatljiv centar bosansko-hercegovačkog urbaniteta i jedan od najrazvijenijih centara malog biznisa u Bosni i Hercegovini.

Gračanica kao subregionalni centar u planskom periodu će demografski ojačati, sa brojem stanovnika preko 20.000, što omogućava razvoj subregionalnih funkcija. Subregionalni centri na nivou Kantona trebaju razvijati međusobnu saradnju s obzirom na komplementarnost u razvoju naročito malog biznisa, turizma (banje i lječilišta naročito) i proizvodnja hrane.

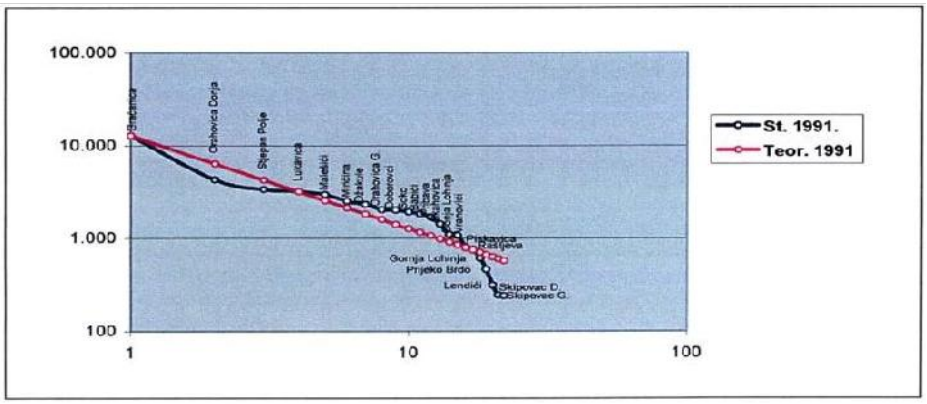
b. Sekundarni centri

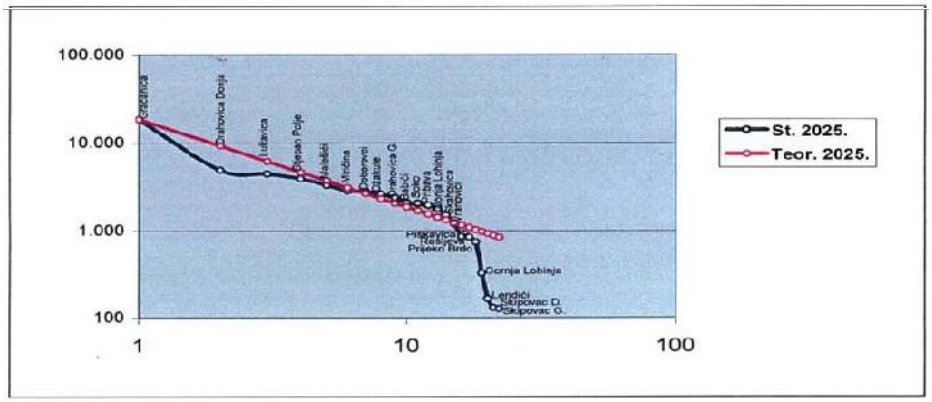
- Lukavica
- Stjepan Polje – Malešići
- Doborovci
- Donja Orahovica

Prostorni razmještaj naseljenih mjesta općine Gračanica prikazan je na grafičkom prilogu broj 3-Sistem naselja.

Naseobinski fond općine Gračanica u aktuelnom obuhvatu polariziran je u cijelosti prema općinskom centru Gračanica. Učešće gradske populacije u ukupnom broju stanovnika ovog (Daytonski obuhvat) dijela općine bilo je 27% u 1991. g. Prema Projekciji za 2025. g. ovo učešće će se povećati na 31%, što je u okviru vrijednosti koje su najučestalije na prostorima općina u Bosni i Hercegovini.

Drugi indikator veličinske strukture naselja na području općine Gračanica jeste veličinski odnos populacije najvećeg naseljenog mjesta - općinskog centra prema slijedećem naseljenom mjestu i dalje prema ostalim naseljenim mjestima na području općine u veličinskom poretku. Prema ovom indikatoru, drugo najveće naseljeno mjesto jeste Orahovica Donja, čija je populacijska veličina1991. g. Bila 34% u odnosu na naseljeno mjesto Gračanica, a prema projekciji za 2025. g. ovaj odnos bi se smanjio na 27%. To je izrazito primatna rang struktura, koja je također najčešće prisutna na općinskom nivou. Daljni slijed veličina ostalih naselja, od Lukavice i Stjepan Polja do Prijekog Brda, prema projekcijskim veličinama, nalazi se u veličinskom poretku koji je prilično podudaran optimalnom, što se vidi iz tabele br. 6 i narednih slika.





U tabeli br.6 vidi se promjena veličine strukture naselja u periodu 1991-2026 godina.

Tabela 6: Općina Gračanica – Sistem naselja – Veličinska rang struktura – Komparacija stanja 1991. godine i projekcije 2026. godine

Rang	Naselje	St. 1991.	Teor. 1991.	Rang	Naselje	St. 2025.	Teor. 2026.
1	Gračanica	13.026	13.026	1	Gračanica	17.915	17.915
2	D.Orahovica	4.303	6.356	2	Orahovica D.	4.679	9.197
3	Stjepan Polje	3.349	4.237	3	Stjepan Polje	4.220	6.131
4	Lukavica	3.218	3.178	4	Lukavica	3.700	4.598
5	Malešići	2.958	2.542	5	Malešići	3.153	3.678
6	Miričina	2.510	2.119	6	Miričina	2.716	3.066
7	Džakule	2.303	1.816	7	Džakule	2.667	2.628
8	G.Orahovica	2.027	1.589	8	Orahovica G.	2.490	2.299
9	Doborovci	2.000	1.412	9	Doborovci	2.278	2.043
10	Soko	1.920	1.271	10	Soko	1.978	1.839
11	Babići	1.830	1.156	11	Babići	1.958	1.673
12	Pribava	1.682	1.059	12	Pribava	1.870	1.532
13	Škahovica	1.421	978	13	Škahovica	1.699	1.415
14	D. Lohinja	1.091	908	14	D. Lohinja	1.443	1.314
15	Vranovići	1.074	847	15	Vranovići	1.153	1.226
16	Piskavica	807	794	16	Piskavica	822	1.149
17	Rašljeva	754	748	17	Rašljeva	813	1.082
18	G. Lohinja	615	706	18	G. Lohinja	711	1.022
19	Prijeko Brdo	464	669	19	Prijeko Brdo	308	968
20	Skipovac D.	247	605	21	Skipovac D.	123	875
21	Skipovac G.	241	578	22	Skipovac G.	120	836
		47.840				56.816	67.883

Primatna (0,27) rang struktura za projekciju 2025. godinu, izraženija je od prethodne (0,34) iz 1991. godine. Polarizacija općinskog centra u odnosu na ukupnu populaciju općine, također će se povećati sa 0,27 iz 1991. na 0,31 u 2025. godini. Za općinski sistem naselja, ovi parametri su u okvirima najučestalijih pojavnih veličina. S druge strane, prema projekcijskim veličinama, od ranga 3 do 18 (Stjepan Polje – Gornja Lohinja), čak 16 naseljenih mjestase nalazi u skoro teoretski optimalnom veličinskom poretku.

3.1 Centri i prostorne grupacije

Prostorna distribucija većih naseljenih mjesta je veoma povoljna za alimentiranje sekundarnih i tercijarnih centara. Nakon analize potencijalnih prostorno-interakcijskih sprega, a po osnovu projekcijskih procjena, prostornu organizaciju općine moguće je iskazati putem 5 prostornih grupacija naselja oko subgravitacijskih centara.

Centri:

- Gračanica, općinski centar i pol razvoja općinskog značaja
- Orahovica Donja, sekundarni centar i pol rasta
- Stjepan Polje i Malešići, komplementarni sekundarni centri, u funkciji pola rasta
- Lukavica, sekundarni centar i transmisija razvoja
- Doborovci i Džakule, komplementarni sekundarni centri, u funkciji pola rasta.

Prostorne grupacije:

- **Centar** sa centrom **Gračanica** i gravitirajućim naseljenim mjestima: Babići, Soko, Pribava (koja je integralni dio šireg urbanog područja Gračanice), Škahovica, Piskavica i Gornja Lohinja. (poredak prema broju stanovnika).
- **Jugoistok** sa centrom **Orahovica Donja** i gravitirajućim naseljenim mjestima: Miričina,

Orahovica Gornja, Donja Lohinja, Rašljeva (poredak prema broju stanovnika).

- **Zapad** sa centrom **Stjepan Polje** i komplementarnim gravitirajućim subcentrom Malešići (poredak prema broju stanovnika).
- **Sjeverozapad** sa centrom **Lukavica** i gravtirajućim naseljenim mjestima: Skipovac Donji i Skipovac Gornji (poredak prema broju stanovnika).
- **Sjeveroistok** sa centrom **Doborovci** i gravitirajućim naseljenim mjestima: Džakule, Vranovići i Prijeko Brdo (poredak prema broju stanovnika).

3.2 Osnovne funkcije centara

Osnovne funkcije razvoja se shodno potrebama stanovništva, podižu obrazovni, kulturni, naučni, zdravstveni nivo stanovništva, pridonose povećanju njihove socijalne zaštite radi otklanjanja socijalnih problema i razlika, osiguravaju nesmetano bavljenje sportskim aktivnostima i tehničkom kulturom, pružaju rekreaciju i odmor stanovništva, te ostvaruju i druge mnogobrojne, dugoročne ciljeve.

Ove funkcije zadovoljavaju nematerijalne potrebe stanovništva, ali neke direktno utiču na ukupni razvoj. Ranije su se razvijale ekstenzivno, ali u budućem razvoju ih je potrebno više usklađivati sa ekonomskim mogućnostima i potrebama stanovništva kao i sa evropskim standardima, vodeći računa o poboljšanju kvaliteta njihovih usluga i većem prilagođavanju tržišnim kriterijima.

Kako se većina institucija društvenih djelatnosti razvija u okviru pojedinih naselja, to je i njihova sistematizacija, razvoj i hijerarhijska struktura u uskoj vezi sa nivoom razvitka sistema centralnih naselja.

Društvene djelatnosti je potrebno temeljiti na izradi modernijih programa, racionalizaciji organizacije i poslovanja i boljem teritorijalnom rasporedu uz bolju koordinaciju i podjelu rada, te poboljšanje efikasnosti.

Na ovaj način društvena infrastruktura će moći bolje zadovoljiti potrebe stanovništva i uticati na njihov kulturni i društveni standard i osobito na opći razvoj.

Za ostvarenje ovog planskog koncepta, potrebno je razvijati funkcije društvene infrastrukture kako na nivou centra općine, tako i na nivou ostalih centara. U tom smislu potrebno je obezbjediti slijedeće:

- razvoj zdravstvene zaštite kroz uspostavljanje mreže zdravstvenih ustanova primarne zdravstvene zaštite;
- povećati obuhvat djece predškolskog odgoja i obrazovanja na području cijele općine izgradnjom novih ili dogradnjom postojećih objekata obdaništa;
- poboljšati obrazovni sistem (na svim nivoima) i uslove za život i rad učenika izgradnjom novih, te dogradnjom postojećih školskih objekata;
- u okviru djelatnosti kulture povećati broj i vrste ustanova, naročito obezbjediti njihovo postojanje tamo gdje ih uopće nema;
- rekonstrukcijom i adaptacijom poboljšati stanje postojećih sportskih objekata, te obezbjediti površine za polivalentne sportske sadržaje.

Manja razvojna žarišta preuzeće značajnu ulogu u teritorijalnom širenju procesa urbanizacije i ubrzanju strukturalnog preobražaja seoskih naselja. Uravnoteženi sistem razvoja (policentrični sistem) urbanih centara različitog nivoa, kao i razvoj seoskih naselja, najveći efekat bi trebao postići kroz ujednačavanja uslova života u manjim mjestima i podizanja urbanih obilježja na viši nivo. Gravitacioni uticaj ovih centara bi rastao i obezbjeđivao da se savremene uslužne djelatnosti disperzno razvijaju u prostoru i tako postaju dostupne cjelokupnoj populaciji općine Gračanica.

Ovakav razvoj bi stimulirao poduzetnike na intenzivniji razvoj poljoprivredne proizvodnje, otvaranje malih proizvodnih pogona, razvoj proizvodnje u okviru seoskih domaćinstava i sl.

Kad je riječ o sadržajima društvene infrastrukture u okviru urbanih područja, oni su planirani u okviru društveno-opslužnih centara koji su predviđeni pretežno na mjestima gdje se već nalazi najveći broj značajnih objekata koji svojom funkcijom i sadržajem pripadaju društvenoj infrastrukturi i naravno na mjestima gdje raspoloživi prostor dozvoljava njihov dalji razvoj i širenje. Društveno-opslužni centri podrazumijevaju sadržaje trgovine (svakodnevno, periodično i vanperiodično snabdijevanje), ugostiteljstvo (ugostiteljski objekti), usluge i zanati (lične usluge, usluge održavanja, ostale usluge), kultura i administracija (javne službe, poslovni prostori i sl.). Pored društveno-opslužnih centara sa

navedenim sadržajima, funkcije koje je neophodno obezbjediti u ostalim naseljima su:

- zdravstvene ustanove (ambulante, konsultativno specijalističke službe),
- sport i rekreacija (polivalentne sportske dvorane, mali sportski tereni i slični sadržaji u okviru urbanih područja),
- objekti kulture (domovi kulture, biblioteke i sl.),
- javne funkcije (za nivo općine).

3.3 Ruralno - urbani kontinuum

Prostorna organizacija na nivou općine treba da se bazira na policentrizmu. Koliko god je važno stimulirati razvoj centara u okviru urbanog područja, toliko je važno to isto činiti na ruralnim područjima. Najveći dio stanovništva živi u ruralnim područjima, a ona obuhvataju preko 80% prostora općine. U svim razvijeniim zemljama posebna pažnja posvećuje se razvoju ruralnih područja. Općina Gračanica u narednom planskom periodu treba poduzeti sve mjere da zadrži ruralno stanovništvo na planiranom nivou. Ovakva postavka može obezbjediti razvoj urbanih područja koji je moguć jedino ukoliko je baziran na kvalitetno organiziranom ruralnom zaleđu.

Vrijednosti urbanih i ruralnih područja su komplementarne, a njihovo povezivanje je neophodno. Stoga uslovi života u ruralnim područjima po kvalitetu trebaju biti ujednačena sa uslovima života u urbanom području, tu se prije svega misli na obezbjeđenje infra i suprastrukture, privrednih zona, stvaranje uslova za razvoj turizma i drugih djelatnosti.

Problem ruralno-urbane ravnoteže treba da ima isti tretman kao i problem urbanog razvoja, jer su to samo dva aspekta jednog te istog problema. Resursi koji postoje u ruralnim područjima (privatno zemljište, stanovi, izvjesna infra i suprastruktura) imaju veliki značaj za razvoj. Dugoročno planiranje seoskih područja općine treba vezati za četiri osnovne komponente:
- budućnost proizvodnje hrane,
- razvoj infrastrukture,
- razvoj industrije (preseljenje određenih pogona iz gradova u sela),
- razvoj tercijarnih djelatnosti.

Podizanje stepena urbanizacija općine, može se provesti na dva načina:
- kvalitativnim razvojem urbanih područja,
- podizanjem standarda življenja u seoskim područjima.

S obzirom na potrebe prostorne organizacije sela, a u svjetlu različitih perspektiva u oblasti proizvodnje i potrošnje, neophodno je utvrditi tipologiju seoskih naselja koja bi za općinu Gračanica mogla biti slijedeća:
- Seoska naselja za proizvodnju voća i povrća, industrijskog bilja i štalski uzgoj stoke. To su naselja u poljima, a u njihovoj prostornoj organizaciji treba imati prednost potreba proizvodnje.
- Brdsko-planinska sela (područja): pašnjačko-stočarska proizvodnja, šumsko bilje i ljekovito bilje, kao i turističke usluge (disperzni način naseljavanja), a prednost imaju prirodne cjeline i vrijednosti.
- Sela (područja) u prigradskim zonama u kojima je poljoprivreda dopunska djelatnost; to su rezidencijalna područja.

Za razvoj ruralnih područja neophodno je:
- Obezbijediti ravnopravan tretman u razvoju urbanih i ruralnih područja, odnosno urbano-ruralni kontinium;
- Prostorni planovi su osnovni zakonom propisani dokumenti koji služe za identifikaciju potencijala i ograničenja kao i identifikaciju razvojnih projekata;
- Identifikovane razvojne projekte neophodno je transformisati u programe, studije, fizibiliti studije, master planove, investicione programe i sl;
- U tretiranju razvoja ruralnih područja neophodno je angažovati multidisciplinarne timove, kako bi

se mogle analizirati i realizirati sve razvojen komponente ruralnih područja;

- Na svim državnim nivoima neophodno je formirati tijela koja će se baviti ruralnim razvojem;
- Organizirani sistem u proizvodnji hrane i turizma mogu doprinijeti razvoju ruralnih područja obezbjeđujući plasman njihovih proizvoda i korištenje njihovih potencijala;
- Ruralna područja putem svog menadžmenta mogu podsticati i implementirati razvojne projekte;
- Instituti i naučni centri mogu se specijalizirati za ruralni razvoj i pružiti neophodnu tehnologiju i otvoriti razvojne perspektive ruralnim područjima;
- Aktivna demografska politika na državnom nivou, ali i na nivou općine može doprinijeti razvoju i zadržavanju populacije u ruralnim područjima;
- Saradnja ruralnih područja sa različitim nivoima vlasti, međusobno kao i sa domaćim i međunarodnim institucijama može doprinijeti ubrzanijem razvoju ruralnih područja;
- Radionice, konferencije, savjetovanja, javne tribine i mediji mogu kroz edukaciju i razmjenu iskustava doprinijeti razvoju ruralnih područja.

4. Urbana i ruralna područja

4.1 Urbana područja

Urbana područja na prostoru općine Gračanica planirana su na površinama predviđenim za izgradnju zona sa funkcijom stanovanja, rada, rekreacije i komunalne infrastrukture, a u cilju racionalnijeg organizovanja urbanih struktura, ekonomičnijeg opremanja naselja sadržajima komunalne i društvene infrastrukture. Urbana područja predstavljaju prostorno funkcionalnu urbanu cjelinu ili prostorno- funkcionalno međusobno povezane cjeline, koje na osnovu planskih pretpostavki imaju uslove za dalji razvoj. Urbano područje obuhvata izgrađene i neizgrađene površine namijenjene za stanovanje, rad i odmor, objekte urbane opreme, infrastrukture i posebne namjene, zelene površine, kao i površine rezervirane za budući razvoj. Dakle, urbana područja pored građevinskog mogu obuhvatati i druga zemljišta.
Urbana područja definisana su na osnovu fotogrametrijskog snimka urađenog za potrebe izrade Prostornog plana Federacije BiH ,pri čemu treba naglasiti da su ovim planom u odnosu na Prostorni plan TK , urbana područja Stjepan Polje, Orahovica Donja i Donja Lohinja, koncipirana na osnovu postojećeg stanja izgrađenosti prostora i razvoja određenih privrednih kapaciteta na navedenom prostoru koji u budućnosti imaju trend razvoja , kao i određenog stambenog fonda.
Površine urbanih područja na području općine Gračanica i njihovi veličinski odnosi prikazani su u tabeli br. 7.

Tabela 7: Urbana područja općine Gračanica

REDNI	URBANO PODRUČJE	POVRŠINA	STRUKTURA(%)
1	Babići	47	1,9
2	Doborovci	140	5,3
3	Džakule	100	3,8
4	Gračanica - Pribava	1117	43,4
5	Lukavica	94	3,6
6	Malešići	120	4,6
7	Miričina	108	4,2
8	Orahovica Donja	225	8,6
9	Orahovica Gornja	68	2,6
10	Piskavica	26	1,0
11	Donja Lohinja	179	5,6
12	Rašljeva	39	1,5
13	Škahovica	32	1,1
14	Soko	50	2,0
15	Stjepan Polje	226	8,8
16	Vranovići	50	2,0
	UKUPNO:	**2621**	**100,0**

Na području općine Gračanica planirano je šesnaest (16) urbanih područja sa ukupno 2621 ha površine . Prema podacima prezentiranim u prethodnoj tabeli najveću površinu ima urbano područje Gračanica-Pribava 1117 ha što je 43,4% od ukupne površine urbanih područja na prostoru općine Gračanica. Prema

veličini odmah iza Gračanica-Pribava e su urbana područja Stjepan Polje i Orahovica Donja. Najmanja po površini su urbana područja Piskavica i Škahovica.

Tabela 8:Ukupni bilans površina i struktura korištenja zemljišta unutar urbanih područja općine Gračanica

OPĆINA	NAMJENA	POVRŠINA	STRUKTURA(%)
URBANA PODRUČJA	Poljoprivredno zemljište	1049	40,0
	Šumsko zemljište	77	2,9
	Građevinsko zemljište	1204	45,9
	Privredne zone	139	5,3
	Rekreacione zone	49	1,9
	Groblje	13	0,5
	Magistralna cesta	10	0,4
	Regionalne ceste	20	0,8
	Lokalne ceste	37	1,4
	Nekategorisane ceste	23	0,9
	Željeznička pruga	0	0,0
UKUPNO:		**2621**	**100,0**

Prema podacima prezentiranim u tabeli br.8: Ukupni bilans površina urbanih područja i struktura korištenja zemljišta urbanih područja općine Gračanica, očigledno je da su unutar urbanih površina zastupljene gotovo sve namjene. Posmatrajući zbirno, a kako je to prezentirano u prethodnoj tabeli, najveću površinu u urbanim područjima zauzima građevinsko zemljište-stambene zone i to 1165ha ili 44,5% od ukupne površine urbanih područja općine Gračanica. Značajne površine zauzima poljoprivredno zemljište 1086ha ili 41,4%. Privredne zone u urbanim područjima zastupljene su sa 139ha ili 5,3%.

Tabela 9:Namjena površina i struktura korištenja zemljišta po urbanim područjima

Urbano područje	NAMJENA POVRŠINA	POVRŠINA	Struktura(%)
Babići	Poljoprivredno zemljište	15	31,5
	Šumsko zemljište	2	3,8
	Građevinsko zemljište	28	59
	Groblje	0	0,6
	Lokalne ceste	2	4,7
	Nekategorisane ceste	0	0,4
Ukupno:		47	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
Doborovci	Poljoprivredno zemljište	75	53,6
	Šumsko zemljište	7,5	5,2
	Građevinsko zemljište	53	38,1
	Groblje	0,5	0,4
	Regionalne ceste	2	1,2
	Lokalne ceste	2	1,1
	Nekategorisane ceste	1	0,4
Ukupno:		140	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
Džakule	Poljoprivredno	47	47
	Građevinsko zemljište	48	48
	Groblje	1	1,4
	Regionalne ceste	2	2,1
	Lokalne ceste	1	0,5
	Nekategorisane ceste	1	1,0
Ukupno:		100	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
Gračanica - Pribava	Poljoprivredno	441	39,48
	Šumsko zemljište	38	3,4
	Građevinsko zemljište	407	36,43
	Privredne zone	139	12,5
	Rekreacione zone	49	4,4
	Groblje	7	0,6
	Magistralna cesta	4	0,4
	Regionalne ceste	4	0,4
	Lokalne ceste	17	1,5
	Nekategorisane ceste	11	1,0
Ukupno:		1117	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
Lukavica	Poljoprivredno	51	54,1
	Šumsko zemljište	3	2,7
	Građevinsko zemljište	37	39,6
	Regionalne ceste	3	2,7
	Nekategorisane ceste	1	0,8
Ukupno:		94	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
Malešići	Poljoprivredno	42	34,8
	Šumsko zemljište	0	0,3
	Građevinsko zemljište	72	60,0
	Groblje	1	0,9
	Regionalne ceste	2	2,0
	Nekategorisane ceste	2	2,0
Ukupno:		120	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
Miričina	Poljoprivredno	22	20,4
	Šumsko zemljište	5	5,0
	Građevinsko zemljište	76	70,3
	Groblje	0	0,3
	Magistralna cesta	1	1,3
	Lokalne ceste	2	1,9
	Nekategorisane ceste	0	0,4
	Željeznička pruga	0	0,4
Ukupno:		108	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
	Poljoprivredno	70	31,1
	Šumsko zemljište	1	0,3
	Građevinsko zemljište	146	65,0
	Magistralna cesta	2	0,9
	Regionalne ceste	2	0,8
	Lokalne ceste	2	1,0
Orahovica Donja	Nekategorisane ceste	2	1,0
Ukupno:		225	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
	Poljoprivredno	28	41,6
	Šumsko zemljište	0	0,6
	Građevinsko zemljište	36	53,1
	Groblje	0	0,7
	Regionalne ceste	1	2,0
Orahovica Gornja	Nekategorisane ceste	1	1,9
Ukupno:		68	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
	Poljoprivredno	12	44,6
	Šumsko zemljište	1	3,8
	Građevinsko zemljište	12	46,7
	Groblje	0	1,6
Piskavica	Lokalne ceste	1	3,3
Ukupno:		26	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
	Poljoprivredno	98	54,7
	Šumsko zemljište	13	7,3
	Građevinsko zemljište	60	33,5
	Magistralna cesta	2	1,0
	Regionalne ceste	4	2,3
	Lokalne ceste	1	0,6
Donja Lohinja	Nekategorisane ceste	1	0,6
Ukupno:		179	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
	Poljoprivredno	17	43,8
	Građevinsko zemljište	20	51,1
	Groblje	0	0,7
	Lokalne ceste	1	3,4
Rašljeva	Nekategorisane ceste	0	1,0
Ukupno:		39	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
	Poljoprivredno	12	37,9
	Šumsko zemljište	0	0,4
	Građevinsko zemljište	18	57,3
	Groblje	0	0,1
	Lokalne ceste	1	3,4
Škahovica	Nekategorisane ceste	0	1,0
Ukupno:		32	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
	Poljoprivredno	15	29,5
	Šumsko zemljište	1	1,6
	Građevinsko zemljište	32	63,8
	Groblje	1	1,5
	Lokalne ceste	2	3,0
Soko	Nekategorisane ceste	0	0,7
Ukupno:		50	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
	Poljoprivredno	76	33,6
	Šumsko zemljište	5	2,3
	Građevinsko zemljište	138	61,0
	Groblje	1	0,3
	Magistralna cesta	1	0,4
	Lokalne ceste	5	2,1
Stjepan Polje	Nekategorisane ceste	0	0,2
Ukupno:		226	100,0

Urbano područje	Namjena površina	Površina	Struktura(%)
	Poljoprivredno	28	57,2
	Šumsko zemljište	1	1,3
	Građevinsko zemljište	19	38,9
Vranovići	Lokalne ceste	1	2,6
Ukupno:		50	100,0

U prethodnim tabelama analizirana su pojedinačno sva planirana urbana područja kojih na području općine Gračanica ima ukupno 16. Po povrsini najveće je urbano područje Gračanica -Pribava sa ukupno 1117 ha površine. Sva druga urbana područja su znatno manja tako da je pored urbanog područja Gračanica-Pribava najveće urbano područje Stjepan Polje sa 226ha površine zatim Orahovica Donja sa 225 ha. Najmanja po površini su: urbano područje Rašljeva sa 39 ha površine, Škahovica sa 32 ha i Piskavica sa 26 ha.

Najraznovrsnije namjene registrirane su u urbanom području Gračanica-Pribava gdje se pored poljoprivrednog, šumskog zemljišta i stambenih zona nalaze privredna i rekreaciona zona.

Najveća površina poljoprivrednog zemljišta registrirana je u urbanom području Gračanica-Pribava ukupno 441 ha. Poljoprivredno zemljište nalazi se unutar svih planiranih urbanih područja općine Gračanica pa tako u urbanom području Donja Lohinja 98ha , u urbanom području Stjepan Polje 76ha, a u urbanom

području Orahovica Donja 70ha poljoprivrednog zemljišta. Najmanje površine poljoprivrednog zemljišta registrirane su u urbanim područjima Miričina (22ha), Soko(15ha), Piskavica (12ha) i Škahovica (12ha).

Najveća površina stambenih zona evidentirana je u urbanom području Gračanica-Pribava sa 407 ha površine zatim u urbanom području Stjepan Polje 138ha i Miričina sa 76ha površine. Najmanja površina stambenih zona je u urbanim područjuma Vranovići (19ha), Škahovica (18ha) i Piskavica (12ha). Groblja su evidentirana u urbanim područjima Babići, Doborovci, Džakule, Gračanica-Pribava , Malešići, Miričina, Orahovica Gornja, Piskavica, Rašljeva, Škahovica, Soko i Stjepan Polje.

Kod planiranja urbanih područja posebna je pažnja posvećena ograničavajućim faktorima razvoja, jer se kroz analizu postojećeg stanja, naročito sa aspekta inženjersko-geoloških karakteristika terena, konstatovalo postojanje većih površina terena nepovoljnih za gradnju. Na području općine razvijeni su eroziono – denudacioni procesi, gravitacioni procesi i pojave klizišta, odrona, puzišta, tecišta i dr. koji značajno utiću na planiranje budućeg građevinskog zemljišta, odnosno njihovo pojavljivanje, intenzitet razvoja, te razmjere pojavljivanja, predstavljaju limitirajući faktor racionalnog korištenja prostora.
Na osnovu dosadašnjih istraživanja na području općine Gračanica registrirano je 135 klizišta ukupne površine 1.114,6 ha, što predstavlja 5,2% površine općine. Na nivou Kantona procenat učešća klizišta iznosi 5,59, a broj klizišta iznosi 1856, tako da se može konstatovati da je cjelokupno područje Kantona u značajnom procentu predodređeno za pojavu klizišta.
Prema kategorizaciji terena sa stanovišta stabilnosti na cijeloj teritoriji Kantona nestabilni tereni čine 16,07%, a uslovno stabilni tereni 31,61%.
Uslovno stabilni tereni su u prirodnim uslovima najčešće stabilni, a pri izvođenju neadekvatnih tehnogenih zahvata, pri zasijecanju, usijecanju, neadekvatnom fundiranju objekata ili prekomjernom opterećenju padina, deponijama materijala, jalovišta i sl. postaju najčešće nestabilni.
Sa aspekta izgradnje objekata, ovi tereni su ograničeno-pogodni pošto su oni izgrađeni od litološko vrlo heterogenih sredina sa vrlo čestim smjenama pojedinih vrsta stijena u vertikalnom profilu i bočno, različitog stepena dijageneze i dr.
Urbana i ruralna područja sa kategorizacijom terena po stepenu stabilnosti prikazana su na grafičkom prilogu broj 4.

4.2 Građevinsko zemljište

Izgradnjom bilo koje vrste građevinskog objekta, zemljište pod objektom, a najčešće i neposredno zemljište oko objekta, postaje građevinsko zemljište. U tom smislu, svaka parcela – okućnica oko stambenog objekta, bilo da je usamljena ili u manjoj grupaciji, zaseoku ili selu, predstavlja građevinsko zemljište.
Suštinska podjela građevinskog zemljišta se svodi na dvije karakteristike:

- Uređeno građevinsko zemljište, opremljeno komunalnom infrastrukturom, koje se u pravilu nalazi u gradskim aglomeracijama, a koje bi trebalo da se inauguriše u svakom urbanom području, odnosno naseljima koja nisu gradskog karaktera.
- Neuređeno građevinsko zemljište, bez osnovnih ili bez kompletnih komunalnih infrastrukturnih podobnosti. To su u pravilu zemljišta u seoskim naseljima, zaseocima i usamljene okućnice u seoskim područjima, ali veoma česta je pojava neuređenih građevinskih zemljišta u većim seoskim naseljima, čak i na urbanim područjima gradova.

Prvi cilj prostornog uređenja, pored ostalih ciljeva, jeste transformacija neuređenih građeviskih zemljišta na nivo uređenih građeviskih zemljišta. Drugi cilj jeste plansko zadovoljenje anticipiranih daljnjih potreba za proširenjima postojećih ili formiranjem novih građevinskih zemljišta i to putem prostornih planova.
Izvan urbanih područja ima izgrađenih građevinskih zemljišta koja se zadržavaju u postojećim površinama, ali sa mogućnosti povećanja gustina izgrađenosti. U tabeli br. 10 date su površine građevinskih zemljišta izvan urbanih područja općine Gračanica.

Tabela 10: Površina građevinskog zemljišta izvan urbanih područja

Redni broj	Naseljeno mjesto	Stambene zone	Privredne	Ukupno (ha)
1	Babići	71	0	71
2	Doborovci	38	14	52
3	Donja Lohinja	11	0	11
4	Džakule	50	0	50
5	Gornja Lohinja	34	0	34
6	Gračanica	99	7	106
7	Lukavica	99	0	99
8	Malešići	63	0	63
9	Miričina	47	0	47
10	Orahovica Donja	31	0	31
11	Orahovica Gornja	39	0	39
12	Piskavica	34	0	34
13	Pribava	13	0	13
14	Prijeko Brdo	36	0	36
15	Rašljeva	36	0	36
16	Škahovica	35	0	35
17	Skipovac Donji	7	0	7
18	Skipovac Gornji	15	0	15
19	Soko	44	0	44
20	Stjepan Polje	37	0	37
21	Vranovići	16	6	21
Ukupno:		855	27	908

Analizirajući podatke prezentirane u prethodnoj tabeli možemo zaključiti da se na području općine Gračanica izvan planiranih urbanih područja nalazi građevinsko zemljište ukupne površine od 908ha i to namjenjeno stanovanju ukupne površine 885 ha i namjenjeno privrednim zonama 27 ha. Građevinsko zemljište izvan planiranih urbanih područja sa namjenom stanovanje evidentirano je u svim naseljenim mjestima općine Gračanica. Najveća površina građevinskog zemljišta izvan urbanih područja evidentirana je u naseljenim mjestima Gračanica(106 ha), Lukavica(99ha), Babići(71ha) a najmanje površine građevinskog zemljišta izvan urbanih područjaa nalaze se u naseljenim mjestima Donja Lohinja(11 ha), Pribava(13 ha) i Skipovac Donji(7ha).
Privredne zone izvan urbanih područja planirane su u naseljenim mjestima Doborovci(14ha), Gračanica (7ha) i Vranovići (6ha).

Urbano područje Gračanica - Grad Gračanica

S obzirom na to da je proces organskog rasta naselja trajao najduže, u tom periodu prostornog razvoja Grada formirana je longitudinalna matrica urbane aglomeracije duž rijeke Sokoluša. Građevinski prostor je ispunjen do granica prirodnih terenskih uslova. Urbanistički planovi prve i druge generacije, za prostorni razvoj korektno su alimentirali dolinski prostor i neposredne obodne padine, po kriterijima optimalnih i maksimalnih nivoa iskorištenosti.
Koncepcija daljnjeg prostornog razvoja Grada, uslovljena je također prirodnim prostornim ograničenjima, ali i naslijeđem izgrađenih struktura specifičnih funkcionalnih obilježja. To su strme padine sa zapadne, istočne i sjeverne strane, a sa južne strane magistralni put, industrijski objekti, poljoprivredne površine i priobalni pojas desne strane vodotoka rijeke Spreče. Ovi faktori, u prethodnom urbanističkom planu, objektivno su uvažavani pri delineaciji urbanog područja. Prostorni

obuhvat usvojen je kao osnova za nadgradnju koncepcije daljnjeg prostornog razvoja, kako pri izradi novog Urbanističkog plana, tako i istovremeno u ovom Prostornom planu. Strateški aspekti koncepcije prostorne organizacije Grada za planski period su:

a. Proširenje kapaciteta urbanog građevinskog zemljišta
b. Obezbjeđenje racionalno-funkcionalnog prostora za industriju
c. Zaštita i unapređenje poljoprivrednog zemljišta
d. Obezbjeđenje efikasnog gradskog i međugradskog transporta.

Prostorno-organizacijski aspekti, sveobuhvatno mogu da se planski tretiraju putem proširenja urbanog područja Grada na jug do rijeke Spreče i prema jugoistoku na prostor naseljenog mjesta Pribava.
Makro-lokacijske smjernice za realizaciju ovih strateških pravaca jesu:

- **Integriranje naselja Pribava u strukturu Grada**, pri čemu će funkcionalano predstavljati njegovo jugoistočno područje, u statusu mjesne zajednice, sa svim centralnim sadržajima lokalnog nivoa, ali ujedno i sa ponudom prostora za smještaj centralnih sadržaja općinskog nivoa, a za koje nije moguće obezbijediti adekvatne površine u užem urbanom području, odnosno u obuhvatu urbanog područja prethodnog Urbanističkog plana.
- **Organizacija industrijske zone** u pojasu duž južne strane magistralnog puta Tuzla - Doboj. Na ovim prostorima treba da se obuhvate površine postojećih industrijskih kapaciteta sa rezervatima za proširenje, kao i površine za smještaj novih kapaciteta, čije specifičnosti zahtjevaju neposredan prostorni kontakt sa gradskom aglomeracijom, ali da su istovremeno tehnološki kompatibilne sa uslovima zaštite okoliša, posebno urbanog.
- **Reafirmacija poljoprivrednog zemljišta** duž južne strane urbanog područja, od građevinskih zemljišta industrijskog pojasa i naselja Pribava do regulisanog vodotoka rijeke Spreče. Uključenje poljoprivrednog zemljišta u urbano područje omogućava

najviši stepen kontrole zaštite poljoprivrednog zemljišta (Odluka o provođenju Urbanističkog plana), kao i primjenu savremenih tehnologija za unapređenje kvaliteta zemljišta i poljoprivredne proizvodnje. Na središnjem prostoru poljoprivrednog pojasa, oko lokaliteta mrtvaje Starača, interpolira se rekreaciono-turistički kompleks, sa smještajnim i ugostiteljskim kapacitetima.

- **Zadržava se osnovni koncept oslonca gradskog transporta na dvije međugradske saobraćajnice,** ali uz izvjesne modifikacije trase zapadnog obilaznog regionalnog puta i uz tehnička poboljšanja priključnih punktova na magistralni put Tuzla - Doboj i rekonstrukciju magistralnog puta u gradsku magistralu.

Pored prostornog širenja Grada Gračanice, Planom je predviđeno prostorno širenje i za Orahovicu Gornju i Donju, Miričinu, Stjepan Polje, Malešiće, Doborovce, Džakule, Lukavicu i Soko.
Ostala naselja nisu planirana za prostorno širenje. Kod svih urbanih područja (naselja) neophodno je koncentrisati izgradnju na određene koridore, kako bi se što racionalnije koristio prostor i omogućilo komunalno opremanje. Ostali prostori unutar urbanih područja mogu se koristiti kao poljoprivredno zemljište, prostori za groblja i komunalnu infra i suprastrukturu.
Urbana područja i građevinska zemljišta van urbanih područja- namjena površina, prikazani su na grafičkom prilogu broj 5.

4.3 Stanovanje i stambena izgradnja

Novi odnosi u oblasti stanovanja, uslovljeni društveno-ekonomskim sistemom i tržišnim odnosima, "prenose" brigu oko rješavanja stambenog problema sa države na građanina-korisnika. Građani će, u skladu sa racionalnom organizacijom prostora i u skladu sa svojim mogućnostima i potrebama, rješavati svoj stambeni problem i birati oblik stanovanja koji im najviše odgovara.
Međutim, općina Gračanica je dužna da pruža različite oblike pomoći kako bi budući graditelji što adekvatnije rješavali svoja stambena pitanja. Grad, odnosno općina brine oko rješavanja stambenog pitanja: za različite socijalne kategorije stanovništva, invalide, boračku populaciju i druga lica. Općina će preduzimati posebne mjere kako bi olakšala rješavanje stambenog pitanja mladih i školovanih ljudi, kako bi se isti egzistencijalno vezali za područje, odnosno grad u kome žive. Pored ove neprofitne stambene izgradnje, općina će stvoriti prostorne i druge uslove za tržišnu stambenu izgradnju.

Procjena stambenih potreba za budući period utvrđuje se na osnovu podataka o postojećem stambenom fondu, o deficitu stanova, prognoziranom porastu stanovništva i domaćinstava, raslojavanju domaćinstava, povećanju standarda u cilju zadovoljenja višeg nivoa prostornog i tehničkog standarda stanova, naknadi stambenog fonda koji se ruši u cilju prostornog razvoja i izgradnje različitih gradskih sadržaja itd.
Nedostatak osnovnih ulaznih podataka za ocjenu intenziteta stambene izgradnje koji bi se trebao ostvarivati u budućem periodu na području općine Gračanica i korijenite izmjene u svim segmentima složenog sistema stanovanja uslovile su potrebu da se u ovom momentu struktuiraju **samo neka stručna opredjeljenja** koja bi trebalo uvažavati pri daljnjem programskom radu na koncipiranju srednjoročnih programa stambene izgradnje, za koje postoje prostorne pretpostavke da se realizuju.
Tekuće mjere u oblasti stanovanja treba da obezbjede prekid svih destruktivnih ponašanja u oblasti stanovanja i u korištenju građevinskog zemljišta, uvažavajući pri tom potrebu da se tekućim mjerama pospješuje i ostvaruje:

- Korištenje rezervi u postojećim izgrađenim strukturama
- Korištenje alternativnih rješenja gdje za to postoje mogućnosti
- Sprečavanje širenja urbanog područja i građevinskog zemljišta
- Izrada i usvajanje propisa o održavanju zajedničkih dijelova u objektima kolektivnog karaktera
- Pružanja stanovništvu potpore različitog karaktera u cilju što efikasnije obnove, rekonstrukcije i modernizacije stambenog fonda na području općine i Grada Gračanice
- Organizovanje velikog broja aktivnosti koje se odnose na zemljišnu politiku u cilju ravnopravnog tretmana privatnog i javnog vlasništva nad zemljištem
- Normativno regulisanje procesa projektovanja i usvajanje normativa o tehničkom i prostornom standardu stanovanja. Izrada normativa o stambenim naseljima. Standarda o pripremanju i opremanju prostora pratećim i drugim sadržajima
- Izučavanje realnih uslova i pretpostavki koje bi u novom vlasničkom tržišnom ambijentu trebalo uvažavati u cilju savremenog: planiranja, projektovanja, izgradnje, korištenja i održavanja stanova i stambenih naselja na području o pćine i Grada Gračanice.

Buduća strategija se mora bazirati na nuđenju prostora za realizovanje raznovrsnih oblika stambene izgradnje, na različito opremljenim prostorima, uz primjenu različitih tehnologija, sistema izgradnje i uz upotrebu različitog materijala. Koliko to god dozvoljavaju racionalna organizacija i materijalna sredstva, na općinskom i gradskom području će se posvetiti pažnja socijalnoj, neprofitnoj i drugoj izgradnji u zgradama kolektivnog karaktera, racionalnoj jednoporodičnoj izgradnji, izgradnji objekata u nizovima, atrijskim rješenjima, porodičnim zgradama po tipskim projektima, kao i porodičnoj izgradnji sa malim gustinama naseljenosti, te vikend i drugim naseljima, uz uslov da se uvažavaju tržišne zakonitosti u gospodarenju građevinskim zemljištem.

U cilju afirmacije novog koncepta u oblasti stanovanja i stambene izgradnje, nužno je provoditi odgovarajuće komunalno opremanje prostora za stambenu izgradnju, kako bi se stimulisali građani na preduzimanje aktivnosti da sami rješavaju svoj stambeni problem. U tom pogledu kreditne potencijale banaka trebalo bi usmjeravati za ovu funkciju i, koliko je to moguće, što povoljnijim uslovima kreditiranja omogućiti naročito mladim i školovanim ljudima da rješavaju stambeni problem, čime bi se trajnije vezali za područje općine Gračanica.

Postoji čitava lepeza različitih mogućnosti da se blagovremeno, pri usvajanju pojedinih rješenja, spoznaju krajnje reprekusije svakog rješenja na grad u cjelosti, na cijenu koštanja izgradnje, cijenu koštanja pripremanja i opremanja uvijek oskudnog prostora, uslova njegovog korištenja i puštanja u eksploataciju. Zbog toga je veoma značajno i usvajati adekvatne urbane parametre (gustina naseljenosti, procenat izgrađenosti, intenzitet korištenja prostora itd.), kako bi se postizali zadovoljavajući ekonomski, estetski i funkcionalni efekti.
Veoma je povoljno i sa sociološkog stanovišta kombinovati individualnu i kolektivnu stambenu izgradnju, pri čemu je moguće postići zadovoljavajuće rezultate u ekono- mičnosti izgradnje i eksploataciji naselja. Industrijalizacija individualne i kolektivne izgradnje zahtjeva usvajanje takvih tehnoloških postupaka, koji

treba da iniciraju i stimulišu brojne procese na području Tuzlanskog kantona, ili nekoliko općina susjeda općine Gračanica. Time bi se omogućila afirmacija brojnih drugih djelatnosti koje prate stambenu izgradnju, uvodeći red u spontane akcije, povezujući ih u jedinstven racionalni sistem na području Grada, općine, grupe općina ili Tuzlanskog kantona.

Monofunkcionalne zone za stanovanje u uslovima tehničkog i tehnološkog napretka treba da ustupaju mjesto višefunkcionalnim zonama u okviru kojih je moguće sa stanovanjem komponovati brojne radne djelatnosti bez njihovog negativnog utjecaja na okolinu i životne uslove stanovništva. Danas, u savremenom svijetu, naselja *spavaonice* sve više ustupaju mjesto naseljima *radionicama*.

Strateške komponente u oblasti stanovanja zahtjevaju nov pogled, novu filozofiju, nov način organizovanja i nov način djelovanja u ovoj oblasti kako bi se obezbijedila
opredjeljenja tržišnog sistema i kako bi složeni sistem stanovanja postao racionalan i efikasan.

Ekonomski aspekti stambene izgradnje prevazilaze koncept "predmjera i predračuna" i zalaze u pitanje suštinskog nivoa cijene stambene izgradnje, na čiju visinu utječu: planerske, urbanističke, projektantske, građevinske i brojne druge aktivnosti, koje se tretiraju u kontekstima cijene izgradnje, ali i održavanja stambenih objekata i stambenih naselja.

Grad Gračanica, njegove stručne i političke snage, uz neposrednu participaciju građana će, uvažavajući novi vlasnički ambijent, programski koncipirati konzistentniju stambenu strategiju u navedenim fragmentima složenog stambenog sistema, kako bi se rješavanjem stambenog pitanja zadovoljile potrebe što šireg kruga građana-stanovnika općine Gračanica. Stanovanje je dominirajuća komponenta prostornog razvoja, funkcija koja angažuje najviše prostora. Od skladnog prostornog komponovanja ove funkcije sa drugim sadržajima, zavise uslovi i mogućnosti racionalne organizacije Grada i općinskog područja. Ovo tim više što stanovanje prate brojni sadržaji koji su uslov korištenja stambenog fonda i imaju velikog uticaja na optimalnu organizaciju naselja.

4.4 Režimi građenja

Prostornim planom utvrđeni su u skladu sa Zakonom, sljedeći režimi građenja:

- **Režim građenja prvog stepena** – planira se za područja na kojima je obavezna izrada detaljnih planskih dokumenata (zoning plan, regulacioni plan, urbanistički projekat). Ovaj ražim primjenjuje se za područja unutar urbanog područja Gračanica za koji će se raditi Urbanistički plan, za dijelove područja sa zaštičenim kulturno-historijskim i prirodnim naslijeđem, za poslovne i rekreacione zone, za zdravstveno-lječilišne komplekse,za dijelove urbanih područja sekundarnih centara, kao i za sve privredne zone površine veće od 5ha.
- **Režim građenja drugog stepena** odnosi se na područja gdje je obaveza izrade Urbanističkog plana, a to je urbano područje ili Grad Gračanica.
- **Režim građenja trećeg stepena** predviđa se za građevinska zemljišta u sklopu urbanih područja gdje je obaveza izrade plana parcelacije. Ovaj režim obuhvata sva urbana područja izuzev dijelova površina sekundarnih centara gdje je utvrđen režim građenja prvog stepena.
- **Režim građenja četvrtog stepena** – za sva građevinska zemljišta izvan urbanih područja.

Urbana područja i građevinska zemljišta van urbanih područja prikazani su na grafičkom prilogu broj 6.

5. NAMJENA I BILANS POVRŠINA

U sklopu urbanih područja planirane su površine za različite namjene, a struktura planiranih površina prikazana je u tabeli br. 11.

Tabela 11: Bilans planiranih površina po namjenama općine Gračanica

OPĆINA	NAMJENA POVRŠINA	POVRŠINA (ha)	STRUKTURA(%)
	Poljoprivredno zemljište	11629	54,0
	Šumsko zemljište	7170	33,3
	Građevinsko zemljište	2059	9,5
	Privredne zone	167	0,77
	Rekreacione zone	49	0,2
	Akumulacija	112	0,52
	Kamenolom	32	0,15
	Groblje	23	0,1
	Deponija kom. otpada	4	0,0
	Brza cesta	5	0,0
	Magistralna cesta	55	0,3
	Regionalne ceste	82	0,45
	Lokalne ceste	79	0,4
	Nekategorisane ceste	70	0,31
GRAČANICA	Željeznička pruga	1	0,0
UKUPNO:		21537	100,0

Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Klizišta	1114,6	5,2
Sumljive površine (mine)	797,0	3,7

Planirani rast stanovništva, razvoj sistema naselja, privrede, vodoprivrede, saobraćaja i eksploatacije mineralnih resursa do 2026. godine, izmjenit će bilanse korištenja zemljišta u odnosu na 2006. godinu. U tabeli br. 11 dati su bilansi, odnosno struktura korištenja zemljišta 2026.godini a moguće napraviti uporedbu sa bilansom površina u postojećem stanju. Promjene su registrirane u bilansu poljoprivrednog zemljišta, građevinskom zemljištu namjenjenom stanovanju, privrednim i rekreacionim zonama. Prostornim planom planirana je izgradnja vodnih akumulacija na površini od 111ha a rekreacione zone povećane su sa 1ha na 49ha. Promjene bilansa koji se odnosi na šumska područja u Prostornom planu su tehničke prirode i predstavljaju samo precizniji podatak u odnosu na bilans u Prostornoj osnovi.
Povećana potrošnja zemljišta, odnosno angažovanje zemljišta za izgradnju, uglavnom će se obaviti na račun poljoprivrednog zemljišta čije će se učešće smanjiti u ukupnom bilansu površina sa 60,48% na 54,0% ili za 6,4%, koliko iznosi povećanje građevinskog zemljišta namjenjenog za stanovanje, za privredne zone i izgradnju planirane mreže saobraćaja.
Porast neplodnog zemljišta, odnosno korištenja zemljišta za izgradnju u većem procentu u odnosu na stanje (što je neminovnost) može se nadoknaditi razvojem poljoprivrednog i šumskog zemljišta i proširenjem zaštićenih područja, što je predviđeno u okviru Prostornog plana. Time bi se problem kvantiteta nadoknadio novim kvalitetom, koji je neophodno realizovati provođenjem Prostornog plana.

Tabela 12: Planirani bilans površina po naseljenim mjestima

Naseljeno	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno	480	59
	Šumsko zemljište	202	24,9
	Građevinsko	98	12
	Kamenolom	23	2,8
	Groblje	1	0,2
	Lokalne ceste	8	0,9
Babići	Nekategorisane ceste	1	0,1
Ukupno:		813	100,0

Naseljeno	Namjena	Površina	Struktura
Babići	Klizišta	55,5	6,8

Naseljeno	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno	746	60,5
	Šumsko zemljište	334	27,1
	Građevinsko	91	7,4
	Privredne zone	14	1,2
	Akumulacija	34	2,7
	Groblje	2	0,2
	Regionalne ceste	7	0,5
	Lokalne ceste	2	0,2
Doborovci	Nekategorisane	3	0,2
Ukupno:		1232	100,0

Naseljeno	Namjena	Površina	Struktura
Doborovci	Klizišta	117,3	9,5

Naseljeno	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno	378	49
	Šumsko zemljište	299	39,1
	Građevinsko	71	9,2
	Magistralna cesta	3	0,4
	Regionalne ceste	9	1,2
Donja	Lokalne ceste	2	0,3
Lohinja	Nekategorisane	2	0,3
Ukupno:		765	100,0

Naseljeno	Namjena	Površina	Struktura
Donja Lohinja	Klizišta	3,5	0,5

Naseljeno	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno	998	57,8
	Šumsko zemljište	613	35,5
	Građevinsko	98	5,7
	Groblje	3	0,2
	Regionalne ceste	5	0,3
	Lokalne ceste	4	0,2
Džakule	Nekategorisane ceste	4	0,2
Ukupno:		1725	100,0

Naseljeno	Namjena	Površina	Struktura
Džakule	Klizišta	103,9	6,0

Naseljeno	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno	441	41,1
	Šumsko zemljište	567	52,9
	Građevinsko	34	3,1
	Groblje	0	0,0
	Magistralna cesta	11	1,0
	Regionalne ceste	16	1,5
Gornja	Lokalne ceste	2	0,2
Lohinja	Nekategorisane	2	0,1
Ukupno:		1074	100,0

Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Klizišta	30,1	2,8

Naseljeno	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno	880	45,8
	Šumsko zemljište	360	18,7
	Građevinsko	418	21,7
	Privredne zone	129	6,7
	Rekreacione zone	49	2,6
	Groblje	7	0,4
	Kamenolom	9	0,4
	Deponija kom.	6	0,3
	Magistralna cesta	21	1,1
	Regionalne ceste	7	0,3
	Lokalne ceste	22	1,2
Gračanica	Nekategorisane	13	0,7
Ukupno:		1918	100,0

Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Klizišta	130,7	6,8
Sumljive površine (mine)	66,2	3,5

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
Lukavica	Poljoprivredno zemljište	911	56,4
	Šumsko zemljište	550	34,1
	Građevinsko zemljište	137	8,4
	Groblje	1	0,1
	Regionalne ceste	7	0,4
	Lokalne ceste	1	0,1
	Nekategorisane ceste	5	0,3
Ukupno:		1613	100,0

Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Klizišta	71,3	4,4
Sumljive površine (mine)	1,7	0,1

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
Malešići	Poljoprivredno zemljište	739	63,3
	Šumsko zemljište	277	23,7
	Građevinsko zemljište	135	11,5
	Groblje	1	0,1
	Regionalne ceste	7	0,6
	Lokalne ceste	3	0,2
	Nekategorisane ceste	5	0,4
Ukupno:		1166	100,0

Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Klizišta	192,0	16,5
Sumljive površine (mine)	0,2	0,0

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	430	51,6
	Šumsko zemljište	264	31,7
	Građevinsko zemljište	123	14,7
	Groblje	0	0,0
	Brza cesta	5	0,7
	Magistralna cesta	2	0,3
	Lokalne ceste	3	0,4
	Nekategorisane ceste	4	0,4
Miričina	Željeznička pruga	1	0,2
Ukupno:		833	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Miričina	Klizišta	12,3	1,5

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	744	49,3
	Šumsko zemljište	575	38,0
	Građevinsko zemljište	177	11,7
	Groblje	0	0,0
	Magistralna cesta	4	0,2
	Regionalne ceste	2	0,1
	Lokalne ceste	4	0,2
Orahovica Donja	Nekategorisane ceste	5	0,3
Ukupno:		1511	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Orahovica Donja	Klizišta	3,4	0,2

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	700	63,4
	Šumsko zemljište	309	28,0
	Građevinsko zemljište	75	6,8
	Groblje	1	0,1
	Magistralna cesta	6	0,5
	Regionalne ceste	4	0,4
	Lokalne ceste	2	0,2
Orahovica Gornja	Nekategorisane ceste	6	0,5
Ukupno:		1103	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Orahovica Gornja	Klizišta	55,9	5,1

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	253	45,1
	Šumsko zemljište	248	44,2
	Građevinsko zemljište	46	8,2
	Groblje	0	0,1
	Magistralna cesta	4	0,7
	Regionalne ceste	7	1,3
	Lokalne ceste	2	0,4
Piskavica	Nekategorisane ceste	1	0,2
Ukupno:		562	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
	Klizišta	34,1	6,1
Piskavica	Sumljive površine (mine)	3,0	0,5

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	265	50,8
	Šumsko zemljište	130	24,9
	Građevinsko zemljište	102	19,5
	Privredne zone	18	3,5
	Groblje	1	0,1
	Magistralna cesta	2	0,4
	Lokalne ceste	2	0,3
Pribava	Nekategorisane ceste	2	0,4
Ukupno:		521	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Pribava	Klizišta	19,3	3,7

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	375	58,4
	Šumsko zemljište	195	30,3
	Građevinsko zemljište	36	5,6
	Akumulacija	30	4,7
	Groblje	0	0,1
	Regionalne ceste	3	0,4
Prijeko Brdo	Nekategorisane ceste	3	0,4
Ukupno:		642	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
	Klizišta	40,2	6,3
Prijeko Brdo	Sumljive površine (mine)	9,0	1,4

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	436	60,2
	Šumsko zemljište	222	30,7
	Građevinsko zemljište	56	7,8
	Groblje	1	0,1
	Magistralna cesta	0	0,0
	Lokalne ceste	5	0,7
Rašljeva	Nekategorisane ceste	4	0,5
Ukupno:		723	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Rašljeva	Klizišta	48,5	6,7

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	419	51,7
	Šumsko zemljište	331	40,8
	Građevinsko zemljište	53	6,5
	Akumulacija	3	0,4
	Groblje	0	0,0
	Lokalne ceste	3	0,4
Škahovica	Nekategorisane ceste	1	0,2
Ukupno:		811	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Škahovica	Klizište	65,1	8,0

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
Skipovac Donji	Poljoprivredno zemljište	505	49,7
	Šumsko zemljište	500	49,1
	Građevinsko zemljište	7	0,7
	Groblje	0	0,0
	Lokalne ceste	0	0,0
	Nekategorisane ceste	5	0,5
Ukupno:		1017	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Skipovac Donji	Sumljive površine (mine)	302,4	29,7

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
Skipovac Gornji	Poljoprivredno zemljište	418	43,4
	Šumsko zemljište	519	53,9
	Građevinsko zemljište	15	1,5
	Akumulacija	7	0,7
	Lokalne ceste	3	0,3
	Nekategorisane ceste	2	0,2
Ukupno:		962	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Skipovac Gornji	Klizišta	2,5	0,3
Skipovac Gornji	Sumljive površine (mine)	399,2	41,5

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	518	54,3
	Šumsko zemljište	314	32,9
	Građevinsko zemljište	75	7,9
	Akumulacija	38	3,9
	Groblje	1	0,1
	Regionalne ceste	4	0,4
	Lokalne ceste	3	0,3
Soko	Nekategorisane ceste	1	0,1
Ukupno:		955	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Soko	Klizišta	9,6	1,0

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
	Poljoprivredno zemljište	669	63,7
	Šumsko zemljište	237	21,6
	Građevinsko zemljište	175	15,9
	Privredne zone	0	0
	Groblje	2	0,2
	Magistralna cesta	3	0,3
	Lokalne ceste	5	0,4
Stjepan Polje	Nekategorisane ceste	3	0,3
Ukupno:		1094	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
	Klizišta	99,7	9,1
Stjepan Polje	Sumljive površine (mine)	15,3	1,4

Naseljeno mjesto	Namjena površina	Površina (ha)	Struktura(%)
Vranovići	Poljoprivredno zemljište	322	65,0
	Šumsko zemljište	125	25,3
	Građevinsko zemljište	35	7,1
	Privredne zone	6	1,2
	Regionalne ceste	4	0,8
	Lokalne ceste	3	0,7
	Nekategorisane ceste	0	0,0
Ukupno:		496	100,0

Naseljeno mjesto	Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Vranovići	Klizišta	19,8	4,0

Analizom podataka prezentiranih u prethodnim tabelama koje se odnose na bilans površina po naseljenim mjestima općine Gračanica možemo konstatovati da:

- Naseljena mjesta koja imaju najveće površine poljoprivrednog zemljišta su Džakule sa 998ha, Lukavica sa 911ha i Gračanica sa 880ha. Najmanje površine poljoprivrednog zemljišta registrovane su u naseljenim mjestima Pribava 265ha i Piskavica 253ha.
- Naseljena mjesta sa najvećim površinama građevinskog zemljišta sa namjenom stambene zone su Gračanica sa 418 ha, Orahovica Donja sa 177ha i Stjepan polje sa 175ha. Naseljena mjesta sa najmanjim površinama stambenih zona su Gornja Lohinja sa 34ha, Skipovac Gornji sa 15ha i Skipovac Donji sa 7ha.
- Privredne zone na području općine Gračanica skoncentrirane su na području četiri naseljena mjesta i to: Gračanica sa 129ha, Pribava sa 18ha , Vranovići sa 6 ha i Doborovci 14ha.
- Kamenolomi se nalaze na području naseljenih mjesta Gračanica (9ha), Babići (23ha) Malešića .
- Planirane akumulacije locirane su na prostoru pet naseljenih mjesta i to Soko (38ha), Skipovac Gornji (7ha), Škahovica (3ha), Prijeko Brdo (30ha) i Doborovci (34ha).

Sve planirane namjena na prostoru općine Gračanica prikazane su na grafičkom prilogu broj 17. Projekcija prostornog razvoja – Sintezni prikaz korištenja prostora.

6. POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE

6.1 Upotrebna vrijednost zemljišta

U upotrebnoj strukturi zemljišnog fonda općine Gračanica dominiraju poljoprivredne površine sa 11.640 ha što je 54,0% ukupne površine. Prema načinu korištenja, najveće učešće imaju oranice i bašte, a zatim livade, pašnjaci i voćnjaci. Pored poljoprivrednog, značajno učešće u zemljišnom fondu imaju i površine pod šumama sa 7170ha ili 33,3% od ukupne površine općine.

Na osnovu pedoloških karakteristika mogu se izdvojiti slijedeća područja:

- Zemljišta nastala na pjeskovima, šljuncima i ilovači riječnih dolina nalaze se u aluvijalnoj ravni rijeke Spreče i Lukavice. To su aluvijalna, aluvijalno-deluvijalna i smeđa dolinska zemljišta. Pogodna su za poljoprivrednu proizvodnju, a prema upotrebnoj vrijednosti svrstana su u II, III i IV kategoriju.

- Zemljišta nastala na glinama i ilovačama riječnih dolina i terasa nalaze se na obodu aluvijalne ravni Spreče i to od Boljanića do Kraljevog polja i od Mustajbašića do Kamenice. Ova kategorija zemljišta nalazi se i u dolini Džakulske rijeke. To su smeđa dolinska, aluvijalno-deluvijalna i pseudoglejna terasna tla. Pogodna su za poljoprivrednu proizvodnju, a prema upotrebnoj vrijednosti svrstana su u II, III, IV-a i IV-b kategoriju.
- Zemljišta nastala na jedrim krečnjacima i dolomitima, zastupljena su na području Malešića, Doborovića i oko D. Orahovice. Uglavnom su to plitka i smeđa duboka tla. Nisu pogodna za poljoprivrednu proizvodnju, a prema upotrebnoj vrijednosti svrstavaju se u IV-b, V i VI kategoriju.

Na sjevernom i sjevero-zapadnom dijelu općine, oko Lukavice i G. Skipovca, zastupljena su žuto-smeđa tla nastala na pjescima i smeđa tla na škriljcima. Na jugo- istočnom dijelu općine, od D. Orahovice do Miričina, protežu se serpentinske trošine, glinci i šljunak na kojima su se razvila smeđa tla.
Na osnovu bioklimatskih uslova za razvoj određenih vrsta vegetacije, područje općine može se podijeliti na:

- Visinsku zonu do 200 m, gdje riječne terase prelaze u nisko pobrđe. Zemljište je ravno, dubokog profila i sa pristupačnom površinskom i podzemnom vodom. Koristi se za žitne i povrtlarske kulture.
- Druga zona zahvata pobrđe do 500 m na sjevernom dijelu općine (južne padine Trebave i pobrđa iznad Spreče, Lukavice i Džakulske rijeke). Površine se koriste za voćarstvo, a dijelom za ratarske i povrtlarske kulture.
- Treća zona zahvata na sjevernom dijelu površine iznad 500 m (do 658 m Javor).

Najkvalitetnija zemljišta su se razvila u dolinama Spreče, Džakulske rijeke i Lušničkog potoka. Zemljišta su ravna ili blago nagnuta (do 120), što omogućava primjenu mehanizovane obrade tla.
Kao ograničen prirodni resurs, najkvalitetnija zemljišta treba zaštititi od nenamjenskog korištenja. Pored zaštite, treba omogućiti očuvanje ili ako je to moguće i poboljšanje postojećeg kvaliteta zemljišta.

Tabela 13:Bonitetna klasifikacija poljoprivrednog zemljišta

Redni broj	Naseljeno mjesto	Bonitetne kategorije (ha)							Ukupno
		II	III	Iva	IVb	V	VI	VII	
1	Babići	0,0	0,0	0,0	298,8	103,0	78,2	0,0	480,0
2	Doborovci	0,0	17,8	0,0	102,5	556,1	69,1	0,0	745,6
3	Donja Lohinja	188,8	67,7	0,0	96,9	14,6	7,1	3,2	378,2
4	Džakule	0,0	174,0	0,0	187,1	531,5	104,9	0,0	997,5
5	Gornja	0,0	16,9	0,0	32,7	97,6	294,0	0,0	441,2
6	Gračanica	81,2	55,0	0,0	401,7	322,1	21,2	0,0	881,2
7	Lukavica	0,0	88,2	6,6	34,7	666,6	115,4	0,0	911,6
8	Malešići	0,0	0,0	0,0	197,8	447,2	94,5	0,0	739,4
9	Miričina	0,1	106,2	8,4	0,0	212,5	102,2	0,0	429,3
10	Orahovica	303,1	43,6	0,0	25,9	39,1	300,8	31,7	744,1
11	Orahovica	0,0	99,3	0,0	132,5	356,7	98,0	13,2	699,7
12	Piskavica	0,0	32,2	0,0	66,0	104,7	48,0	2,0	252,9
13	Pribava	84,4	58,2	0,0	68,6	53,7	0,1	0,0	265,1
14	Prijeko Brdo	0,0	12,9	0,0	33,6	198,6	130,2	0,0	375,3
15	Rašljeva	0,0	10,3	0,0	130,9	114,2	180,1	0,0	435,5
16	Škahovica	0,0	15,9	0,0	100,9	210,5	92,1	0,0	419,3
17	Skipovac	0,0	0,0	23,3	0,0	292,7	189,3	0,0	505,3
18	Skipovac	0,0	0,0	0,0	85,3	87,1	245,2	0,0	417,7
19	Soko	0,0	5,3	0,0	85,5	324,7	102,7	0,0	518,3
20	Stjepan Polje	191,5	80,2	0,0	235,8	117,1	45,2	0,0	669,7
21	Vranovići	0,0	0,0	0,0	164,8	60,6	96,8	0,0	322,2
UKUPNO:		849,1	883,6	38,2	2481,9	4910,8	2415,4	50,1	11629,1

Proizvodnja hrane - Poljoprivreda, šumarstvo i vodoprivreda su najveći korisnici zemljišnog prostora. U konkurenciji na prostor, nerazvijenu poljoprivredu, sa neuređenim i obezvrijeđenim zemljištem BiH, potiskuju drugi korisnici: naselja, industrija, saobraćajnice, rudnici i dr. U dodjeli poljoprivrednog zemljišta tim korisnicima ne primjenjuju se ekonomski i ekološki kriteriji, što devastira prirodne resurse i ugrožava opstanak ljudskih zajednica na ovom prostoru. Šta više, u mnogim dijelovima BiH zaostala agrikultura i sama doprinosi devastiranju poljoprivrednih zemljišta i ubrzava proces deagrarizacije.

Planovi korištenja zemljišta i razvoja prostora su osnovni instrumenti razvojne politike, koji zaustavljaju te procese i vrednujući prirodne resurse nude ih najpovoljnijim korisnicima.

Bilans poljoprivrednog zemljišta - Odnos između raspoloživog i potrebnog poljoprivrednog zemljišta po osobi iskazuje se bilansom zemljišta. Ukupna zemljišna površina općine Gračanica, poslije Dejtonskog sporazuma, iznosi oko 21.537ha. Prema poljoprivrednoj reonizaciji, čitavo područje općine je uvršteno u II (brdski) poljoprivredni reon.

Prema redovnoj godišnjoj procjeni stanovništva, koncem 2000. godine, na području općine Gračanica je živjelo ukupno 55.071 stanovnika, od kojih 47.853 domicilnih i 7.218 raseljenih lica. Minimalne potrebe zemljišta za ishranu i smještaj po osobi, na ovoj geografskoj širini, na osnovu saznanja iz konca 70-ih godina prošlog vijeka iznose:

- 0,40 ha obradive površine za ishranu
- 0,08 ha do 0,174 ha za stambenu izgradnju, puteve, dalekovode, sabirališta i ostalo.

Raspoloživo i obradivo poljoprivredno zemljište, kako ga evidentira i prikazuje zemljišni katastar, ne zadovoljava kriterije za ishranu stanovništva Općine. Promjene u kulturama i klasama, uzrokovane deterioracijom i devastacijom poljoprivrednog zemljišta u prošlom vijeku, katastar nije evidentirao. Realan bilans poljoprivrednog zemljišta obuhvatio bi od 8 klasa njiva samo one od 1-4, a od 5 klasa voćnjaka one od 1-3, te livada od 1-4 klase.

Primjenjujući ekonomske i ekološke kriterije u korištenju zemljišta za proizvodnju hrane, bilans poljoprivrednog zemljišta, obračunat samo za domicilno stanovništvo izgledao bi, kako slijedi.

Prema raspoloživom poljoprivrednom zemljištu od 0,07 ha po osobi općina Gračanica se može rangirati u grupu veoma deficitarnih područja, kakva su Kina, Izrael i Jordan (svi sa 0,08 ha), ispod kojih su Egipat sa 0,05 i Japan sa 0,04 ha po osobi (sve u 1993. godini).

Deficit obradivog zemljišta na području općine Gračanica ne može se nadoknaditi kultiviranjem novih prostora, ali se može poboljšati ili nadoknaditi:

- razvojem (uređenjem) poljoprivrednog zemljišta hidro i agro melioracijama u dolini rijeke Spreče, Džakulske rijeke i Lukavice
- proizvodnjom hrane u vodi (akvakultura)
- izmjenom sjetvene strukture u korist usjeva za direktnu ljudsku ishranu (umjesto za stoku)
- proizvodnjom hrane u zaštićenom prostoru (staklenici, plastenici, gljivarnici itd.)

Bilans hrane - Odnos vlastite proizvodnje i potrošnje hrane iskazuje se bilansom hrane. Koristeći statističke podatke o proizvodnji hrane na području općine Gračanica u 2000. godini i podatke bivšeg Saveznog zavoda za statistiku o potrošnji hrane po osobi na području BiH u 1990. godini, bilans hrane za općinu Gračanica izgledao bi kako je to prezentirano u narednoj tabeli.

Tabela 14:Bilans hrane za Općinu Gračanica u 2000. godini, obračunato na bazi 55.071 stanovnika

Red. br.	Namirnice	Proizvodnja		Potrošnja po osobi kg	Razlika u kog po
		ukupno	po osobi kg		
1.	Žitarice hljebne	1000	18,15	147,1	-129
2.	Krtolasto i korjenasto bilje	6.000	109	46,2	62,8
3.	Mahunjače	15.000	0,27	5,2	-4,93
4.	Šećeri (bez kondit. proizvoda)	-	-	15,1	-15,1
5.	Povrće	6.434	116,8	45,6	71,2
6.	Voće jezgrasto	75	1,3	0,5	0,8
7.	Voće ostalo	925	16,8	40,6	-23,8
8.	Biljna ulja i masti	-	-	12,3	-12,3
9.	Meso i riba	541	9,82	44,2	-34,38
10.	Mlijeko u 000 l	8.236	150	117,2	32,8
11.	Jaja (komada)	8.500.000	154	148,4	5,6

Izvor: Statistički bilten br. 3 Federalni zavod za statistiku Sarajevo, mart 2000;Statistički godišnjak Saveznog zavoda za statistiku BGD 1990;Stanje i perspektive razvoja poljoprivrede na području Općine Gračanica, studija, april 2001. g.

Komercijalne farme peradi, specijalizirane za proizvodnju kokošijih brojlera proizvele su u 2000. godini 2000 tona. Ove farme ne ulaze u bilans hrane općine, jer su oslonjene na nabavku osnovnih komponenti za ishranu peradi uvozom (nabavkom) sa drugih područja.

Od 10 osnovnih grupa prehrambenih proizvoda lokalna proizvodnja može pokriti potrošnju u kukuruzu za ljudsku ishranu, krompiru, povrću, jezgrastom voću, mlijeku i jajima. Izraziti deficit je u hljebnim žitima, koje djelimično supstituiraju krompir i kukuruz, te voću, mahunjačama i mesu, dok se šećeri, jestiva ulja i biljne masti uopće ne proizvode. Bilans hrane rađen je prema prosječnoj potrošnji po osobi u BiH 1990. godine, koja je bila u većini namirnica ispod prosječne potrošnje u tadašnjoj Jugoslaviji. Neishranjenost stanovništva u BiH bilo je obilježje i općine Gračanica.

Da bi se nadoknadio deficit hrane iz vlastite proizvodnje, stanovništvo općine Gračanica upućeno je na nabavku sa strane (iz uvoza), što je moguće ostvariti dohotkom zaposlenih u drugim djelatnostima.Bilansi hrane rađeni prema statističkim podacima nisu pouzdani. Intervjui i ankete na terenu otkrivaju veće prinose od onih koje bilježi statistika, što utječe na smanjenje deficita u nekim hranivima prikazanim u prethodnoj tabeli.

Bilans vode - Osnovni input u proizvodnji hrane je voda, a vrijednost poljoprivrednog zemljišta se multiplicira u kombiniranom korištenju sa vodom.

Opskrba obnovljivom vodom se definiše kao površinska voda lokalnih oborina, utoka sa drugih područja i šarži podzemne vode potrebne za punjenje akvifera.

Pošto se voda, u principu, može upotrijebiti više puta, njena raspoloživost za ljudsku upotrebu ovisi o načinu korištenja i kvalitetu upravljanja vodnim resursima.

"Water stress index"-om se mjere obnovljivi godišnji resursi potrebni da zadovolje domaćinstva, industriju i poljoprivredu. Na bazi iskustva razvijenih zemalja, obnovljivi resursi svježe vode od 1000 m^3 po osobi godišnje je usvojena količina koja zadovoljava pomenute potrebe. Na osnovu raspoloživih hidrometeoroloških osmatranja na MS Gračanica, te vodomjernim stanicama o prosječnom protoku rijeke Spreče, te rezultatima hidrogeoloških istraživanja nalazišta geotermalnih voda, može se dati približan bilans voda općine Gračanica.

Oborinske vode - Godišnji prosječni priliv i raspored oborina po mjesecima zabilježen na MS Gračanica, za period 1960.-1990. godine, tabeliran je, kako sljedi.

Tabela 15:Godišnji priliv i raspored oborina

Mjesec/par.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God. suma
Srednja kol. oborina l/m^2	59	56	59	72	91	91	80	78	70	57	73	66	848

Pojava snježnih oborina je prosječno 31 dan godišnje u periodu novembar-april. Prosječni godišnji priliv oborinskih voda na površini od 214,94 km^2 iznosi 181,839.240 m^3.
Utoke sa drugih područja - Ne postoje upotrebljivi podaci o dotoku i protoku rijeke Spreče kroz općinu Gračanica. Prema Okvirnoj vodoprivrednoj osnovi BiH za rijeku Spreču koja protiče kroz o pćinu Gračanica koriste se slijedeći podaci o prosječnim godišnjim proticajima:

Rijeka Spreča	Qsr. m^3/s	qsp. l/s/km^2
Na ušću u Bosnu kod Doboja	24,3	-
HA Modrac sa nadvišenjem	18,7	12,51

Ako bi se za dotok voda sa drugih područja uzeo prosječni godišnji proticaj Spreče i ispod brane jezera Modrac cca 19 m^3/s, godišnji priliv bi iznosio 599,184.000 m^3 a odtok, koristeći proticaj na ušću rijeke Spreče iznosio bi godišnje 766,324.800 m^3
Ukupni odtok voda sa područja Općine Gračanica povećavaju: Džakulska rijeka, pritoka Tinje Psl 34 km^2 i Lukavička rijeka, sliv Bosne Psl 45 km^2.
Hidrogeološka istraživanja u dolini rijeke Spreče otkrila su akumulacije podzemnih voda koje imaju znatnu rasprostranjenost i moćnost. Akumulacije podzemnih voda nalaze se na dubini od 30 m (Pribava, Habibov kamen) do 70 m (Stjepan Polje-Klokotnica).
Na većim dubinama akumulirane su termomineralne vode, koje su do 1992. godine korištene za balneološke svrhe i rekreaciju. Eksploatacioni bunari ovih voda u Sočkovcu, na lijevoj obali rijeke Spreče, pripali su Republici Srpskoj. Na desnoj obali Spreče, novoosnovano preduzeće Terme, na bušotini GB-4, priprema projekat eksploatacionog bunara. Bušotina GB-4 u samoizlivu daje 6,1 l/s termomineralne vode, temperature oko 35˚C.
Sadašnji izliv ove bušotine iznosi 192.369 m³ godišnje. Projektom pomenute firme se predviđa da se sa eksploatacionog bunara korisiti 100 l/s, temperature oko 37˚. Potrošnja pitke vode za područje općine daje se na osnovu podataka o kapacitetu vodovoda u 17 MZ i Grada Gračanice.

Tabela 16:Podaci o broju vodovoda i kapacitetu izvorišta

Naselja	Broj MZ	Broj domaćinstava	Priključeno na vodovod	Broj vodovoda	Kapacitet izvorišta l/s
MZ	17	9.825	8.006	110	101
Gračanica	1	4.285	4.285?	-	30
Ukupno	18	14.110	12.291		131

Ukupna potrošnja godišnje 4,131.260 m ^{3}ili po stanovniku na bazi 55.071 prosječno 75,016 m^3. Prema procjeni službe za prostorno uređenje o pćine Gračanica, potrošnja vode po domaćinstvu iznosi 15 m^3

mjesečno, a u privredi između 20-30 m^3 mjesečno po objektu. Prema tome, obnovljivi resursi svježe vode i potrošnje na općini Gračanica u 2000. godini, na bazi 55.071 stanovnika prikazani su u narednoj tabeli.

Tabela 17:Resursi pitke vode i potrošnja

Vodni resursi	Godišnji priliv obnov. vod. resursa		Godišnji riječni protok u m^3		Godišnje crpljenje vode m^3		
	ukupno	po osobi	dotok sa drugih područja	odtok na druga područja	ukupno	% od godišnjeg priliva	po osobi
Oborinske vode Rijeka Spreča Termomineralne vode u korištenju	181,839.240 599,184.00	3,301 108,80 35	599,184.000	766,324.800			
Ukupno	781,215.609	14184,5	599,184.000	766,324.800	4,131.216	0,52	75

Od ukupnog godišnjeg priliva obnovljivih vodnih resursa koristi se tek 0,52% . Rijeka Spreča, koja u ukupnom godišnjem prilivu učestvuje sa 76,7% praktično je neupotrebljiva, čak šta više, predstavlja zagađivača zemljišta. Prema analizi kvaliteta vodotoka u BiH, u periodu 1985.-1989. godine, rijeka Spreča je od Lukavca do ušća u rijeku Bosnu, cijelom dužinom toka kroz Općinu Gračanica, svrstana u klasu "van kategorije", odnosno gore stanje od 4 klase kvaliteta, koja je neupotrebljiva za korištenje (inače, za ovu rijeku je propisana 3 klasa kvaliteta). Najveći zagađivači rijeke Spreče uzvodno su TE Tuzla, Fabika sode, Poliuretanska hemija i Koksara u Lukavcu. Godišnji priliv obnovljivih vodnih resursa po osobi (14.184 m^3) u Općini skoro dvostruko je veći od svjetskog prosjeka (7.175 m^3), ali umjesto ekonomske prednosti, ovo riječno bogatstvo ugrožava opstanak sadašnje populacije na ovom prostoru. Radi uporedbe sa prosječnim godišnjim prinosom svježe vode iz internih obnovljivih vodnih resursa i korištenja vode, daje se prikaz za Svijet i grupu odabranih zemalja, tebelarno, kako slijedi.

Tabela 18:Godišnji prinosi svježe vode iz internih obnovljivih resursa i vodozahvata u grupi odabranih zemalja i općine Gračanica

Zemlje	Podaci iz	Godišnji interni obnov. vodni	Godišnje crpljenje		Korisnici po sektorima u %		
			M^3	%	domaćinstva	industrija	poljoprivreda
Svijet	1987.	7.175	645	8	8	23	69
Norveška	1988.	90.385	488	1	20	72	8
Njemačka	1991.	2.098	579	27	11	70	20
Italija	1990.	2.920	986	34	14	27	59
Japan	1990.	4.373	735	17	17	33	50
Izrael	1989.	382	408	86	16	5	79
Egipat	1992.	923	956	97	6	9	85
Općina Gračanica	2000.	14.184	75	0,52	61	39	0

Procenat korištenja obnovljivih internih vodnih resursa na području općine Gračanica, u uporedbi sa odabranim državama Evrope i svijeta, je zanemarljiv. Poljoprivreda, uvijek je najveći korisnik (i potrošač) vode, na području ove općine uopće ne koristi vodne resurse.

Potrebu korištenja vode u poljoprivredi nameće nedovoljna i neravnomjerna količina oborina po godinama i u toku godine. Nedostatak vode u zemljištu u toku vegetacije ugrožava poljoprivrednu proizvodnju, čineći je rizičnom. Podzemni vodni resursi, kako pitke, tako i termomineralne vode praktično se ne koriste.

Bilans energije - Pored sunčevog toplotnog zračenja, koje utiče na dužinu vegetacije, u energetski bilans ulaze svi izvori energije koji se mogu koristiti u kontinuiranoj, vansezonskoj proizvodnji hrane, kao što su: električna energija, tečna i čvrsta goriva, prirodni gas, biomasa, geotermalne vode i drugi izvori toplotne energije. U toku XX vijeka poljoprivreda i prehrambena industrija postale su energetski intenzivna oblast privrede.

Sunčevo toplotno zračenje - Klimatski podaci o temperaturama zraka zabilježeni na MS Gračanica, prikazani su u narednoj tabeli.

Tabela 19: Temperature zraka u C°na MS Gračanica za period 1961.-1990. god.

Mjesec/	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God.
Srednje	-0,9	1,7	5,5	10,3	14,8	18,0	19,6	19,0	15,6	10,6	5,4	0,8	10,0
Apsolut	20,2	22,2	28,6	29,5	36,5	35,0	38,8	38,2	35,2	29,6	25,0	23,0	38,8
Srednj	13,9	16,1	22,2	25,4	29,0	31,9	33,9	33,9	31,0	26,8	21,3	15,3	35,2
Apsol	-25,8	-20,2	-14,6	-2,7	-0,8	1,4	5,7	4,8	-0,2	-5,2	-15,2	-18,0	-25,8
Srednj	-14,2	-10,1	-6,3	-0,3	3,4	7,7	8,7	8,1	4,6	-1,1	-6,3	-11,9	-16,2

Gračanica ima oko 270 dana u godini srednju mjesečnu temperaturu iznad 5°C, a srednja temperatura veća od 10°C vlada 210 dana, od aprila do oktobra. Apsolutni maksimumi i apsolutni minimumi temperatura zraka ukazuju na godišnja, ali i višegodišnja kolebanja u svim godišnjim dobima, a ne samo u proljeće i jesen; zabilježene su ljetne temperature i u zimskim mjesecima (decembar, januar i februar), a zimske, sa negativnim vrijednostima u aprilu, maju i septembru. Samo tri mjeseca, u periodu od 30 godina, juni, juli i august su bez pojava mraza. Godišnja suma insolacije i globalnog zračenja sa mjesečnim vrijednostima data je u narednoj tabeli.

Tabela 20:Sunčevo zračenje na MS Gračanica

Mjesec	Insolacija (sati)	Globalno zračenje	
		mjesečna suma	kcal/dan/m^2
Januar	56,5	28,8	789,4
Februar	75,3	41,6	1.275,0
Mart	121,8	73,6	2.039,2
April	148,3	99,1	2.837,7
Maj	173,7	122,8	3.404,0
Juni	182,8	129,8	3.716,4
Juli	219,5	141,7	3.928,1
August	205,6	125,3	3.473,9
Septembar	149,7	87,2	2.497,6
Oktobar	115,6	60,2	1.669,3
Novembar	68,5	33,1	949,0
Decembar	45,7	23,2	642,6
Ukupno	1.563,1	941,8	

Izvor: Federalni meteorološki zavod BiH

Pojava magle u periodu septembar-maj na nekim dijelovima općine stvara privid oblačnosti, te umanjuje dužinu trajanja insolacije u tom periodu za 20%, pa bi ova vrijednost za područje MZ Doborovci, Džakule i Lukavica bila cca 1.770 sati, a za područje doline Spreče cca 1.590 sati.

Proizvodnja energije - Energetski resurs na području općine u korištenju je samo ogrijevno drvo, premda su poznate značajne rezerve geotermalnih voda u dolini rijeke Spreče.
Ukupna sječa drveta na bivšoj općini Gračanica, u periodu 1987.-1991. godine, kretala se između 21-30 hiljada m^3, od čega su četinari bili zastupljeni između 20-25%. Učešće ogrijevnog drveta iznosilo je u tom periodu 4-5000 m^3.
Hidroenergetski potencijal toka rijeke Spreče u dužini 37,5 km kroz općinu Gračanica je zanemarljiv sa ekonomskog gledišta: visinsko rastojanje od utoka Spreče u područje općine kod Miričine, do prelaska u općinu Doboj kod Boljanića, iznosi svega 20,6 km, što je rezultat izrazitog meandriranja rijeke. Osnovni uzrok pojavi meandriranja je mali pad terena. Visinska razlika od Miričine (173,7 m.n.m.) do Boljanića (147,3 m.n.m.), iznosi 26,4 m, odnosno prosječna visinska razlika iznosi 1,28 m/1 km =1,28‰.
Ukoliko se pristupi izradi projekta hidromelioracija u dolini Spreče, od Lukavca do Doboja, u dužini 46 km, koje bi rješavale odbranu od poplava i regulaciju korita, odvodnju i navodnjavanje, u okviru takvog pothvata moglo bi se kombinirati i korištenje Spreče za proizvodnju električne energije i plovnog puta.
Zbog relativno malog minimalnog protoka Spreče, slične objekte predviđa Okvirna vodoprivredna osnova BiH (izgradnja nekoliko manjih objekata za usporavanje toka sa prevodnicama).
Potrošnja energije - Prema podacima JP Elektroprivreda Tuzla ukupna potrošnja električne energije na području općine Gračanica u 2000. godini iznosila je:
52,028.631 kWh od toga:
- Domaćinstva 31,607.941 kWh
- Industrija 11,796.122 kWh
- Ostala potrošnja 8,624.568 kWh ili po osobi godišnje 944,7 kWh.

Od ukupno 14.110 domaćinstava, na električnu mrežu je u 2001. godini bilo priključeno 13.664, ili skoro 97%. Preostala domaćinstva, koja nisu bila priključena na električnu mrežu, su pretežno u MZ Babići, Doborovci, Džakule, Malešići, Orahovica Donja, Soko i Stjepan Polje. Uz podatke koje je prikupila Služba za prostorno uređenje općine Gračanica za potrošnju uglja i i ogrijevnog drveta, bez podataka o potrošnji tečnih goriva i plina, ukupna potrošnja energenata na općini i po osobi, izgledala bi kako slijedi:

Tabela 21:Potrošnja električne energije i drugih energenata na području Općine Gračanica u 2000.

Energent	Jedinica mjere	Ukupno	Potrošnja po osobi na bazi 55.071 st.		
			energent	energija u GJ	%
Električna energija	kWh t	52,028.631	944,7 kWh	3,4	9,2
Ugalj	m^3	85.152	1,54 t	23,1	62,4
Drvo		56.768	1,03 m3	10,5	28,4
Ukupno				37,0	100

U ukupnoj potrošnji električne energije domaćinstva su učestovala sa 60,7%, industrija sa 22,7, a gradska rasvjeta i ostali potrošači sa 16,6%.
U potrošnji električne energije po osobi (944,7 kWh), općina Gračanica je u 2000. godini dostigla tek 38,7% predratnog republičkog prosjeka.
U strukturi potrošnje energenata dominira ugalj, a iza njega ogrijevno drvo, dok je električna energija tek na trećem mjestu, sa 9,2% u strukturi potrošnje.
Sistem za proizvodnju hrane (proizvodnja, prerada, transport, skladištenje i priprema hrane za konzumiranje), prema istraživanju američkih autora, troši godišnje 52 GJ energije po osobi. Prema ovom parametru ukupna potrošnja energije od 37 GJ po osobi na općini Gračanica u 2000. godini, podmirivala bi tek 70% potreba za proizvodnju i konzumiranje hrane.
Radi uporedbe, navodi se komercijalna potrošnja energije u GJ po osobi u nekim zemljama: Austrija 123, Bugarska 109, Hrvatska 58, Češka 161, Njamačka 170, Mađarska 97 i Holandija 216 GJ po osobi godišnje.

Bilans šuma - Šume povezuju zemljište i sprečavaju eroziju, regulišu opskrbu vodom i povoljno utiču na klimatske uvjete.
Proces deforestacije u Svijetu, naročito intenzivan u zemljama u razvoju, zahvatio je i BiH. Od 1970. godine, površine pod šumama u Svijetu smanjile su se početkom 90-ih godina prošlog vijeka sa 11,4 km^2 na 7,3 km^2 na 1000 stanovnika.
Prema podacima zemljišnog katastra, šume na području općine pokrivaju 7170 ha, ili samo 1,3 km na 1000 stanovnika, što je preko 6 puta manje od svjetskog prosjeka. Ovaj pokazatelj je još porazniji ako se uporedi i kvalitet šuma. Naime, na području općine Gračanica, od 7170 ha šuma, rangiranih po kvalitetu u 6 klasa, oko 3.277 ha, ili 45,7% je u kategoriji 1-3 klase.
Promjene u prirodnom okolišu – Na području općine Gračanica ne postoji katastar niti monitoring promjena u prirodnom okolišu, koji bi pružali pravovremene podatke o potencijalnim zagađivačima zraka, zemljišta i vode, te pratili promjene na zemljišnom prostoru nastale nerazumnim korištenjem.
Statistički podaci za duže razdoblje, te povremena istraživanja kvaliteta voda, zraka i zemljišta, otkrivaju narušavanje ekološke ravnoteže na čitavom prostoru općine, koje ugrožava kvalitet življenja i prijeti katastrofalnim posljedicama za život i imovinu stanovništva.

6.2 Deterioracija poljoprivrednog zemljišta

Istraživanja u USA otkrila su značajne godišnje gubitke obradivog zemljišta po dubini: 11-44 metričkih t/ha godišnje. Revizija zemljišnog katastra otkrila bi stvarne gubitke na općini, ali i statistički podaci o obradivim i zasijanim površinama su dovoljni: od ukupno evidentiranih 9.056 ha obradivog zemljišta (oranice i vrtovi) u 2000. godini korišteno je 6.755, ili 74,6%. Znači, četvrtina oranica i bašta se ne obrađuju, prvenstveno zbog gubitka zemljišta po dubini.
Konkurencija u proizvodnji hrane, nametnuta globalizacijom tržišta, eliminisat će iz proizvodnje slabije katastarske kategorije, pa se može očekivati da će u proizvodnji ostati oranice i bašte 1-4 klase 1.745 ha, voćnjaci 1-3 klase 1.217 ha i livade 1-4 klase 540 ha, ili, ukupni obradivi prostor 3.502 ha.
Dakle, od obradivih 6.755 ha u 2000. godini, za ratarsku i povrtarsku proizvodnju koristit će se oko 52% preostalih obradivih zemljišta.
Devastacija zemljišta - Nepovratno se gubi 1.120 metrične tone po ha poljoprivrednog zemljišta ustupljenog drugim korisnicima.
Devastaciji znatno doprinosi usitnjavanje poljoprivrednih gazdinstava i fragmentacija parcela. Oko 11000 ha poljoprivrednih zemljišta u posjedu je 7.340 gazdinstava, prosječne veličine 1,49 ha, fragmentiranih u 5-7 parcela po gazdinstvu. Proces usitnjavanja gazdinstava je intenzivniji na ravničarskim, kvalitetnijim zemljištima: najsitnija gazdinstva su u Miričini 1,18; Gračanici 1,19; Stjepan Polju 1,27; Orahovici Donjoj 1,30 ha prosječne veličine. Nešto krupnija gazdinstva su u brdskom području: Prijeko Brdo 4,94 ha; Gornja Lohinja 4,14 i Rašljeva 2,6 ha prosječne veličine.
Ustupanje poljoprivrednih zemljišta drugim korisnicima (industrija, naselja i dr.) najintenzivnije je u dolini rijeke Spreče, gdje je najkvalitetnije poljoprivredno zemljište ustupljeno industrijskoj zoni i nepovratno izgubljeno.
Deforestacija - Proces deforestacije u BiH se intenzivira, kako to prikazuju statistički podaci u ukupnoj sječi i po sortimentu na području Federacije BiH.

Tabela 22:Sječa i izrada šumskih sortimenata u državnim šumama u hilj./.m3

	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	Index 2000/1996
Ukupno	1001	1408	1690	1907	2251	224
Industrijsko drvo	658	1013	1258	1360	1620	246
Tehničko drvo	51	86	93	112	151	295
Ogrijevno drvo	292	310	339	435	480	164

Izvor: SG/LJ FBiH, 2001.

Obnova šuma ne prati intenzitet sječe. Posljedice deforestacije su uočljive i na području općine Gračanica. Otvoreni su i prošireni procesi erozije i klizišta na širem području, naročito u slivu rijeke Sokoluše, gdje je koncentrisan najveći broj naselja, zatim Rašljevske rijeke i Lukavice. U slučaju pojave već zabilježenih količina i intenziteta oborina (oktobar 1955. godine i sl.), može doći do katastrofalnih posljedica na područjima već pokrenutih klizišta.

Nekontrolisani vodni režim - Aluvijalna ravnica u dolini rijeke Spreče-Donja Spreča, izložena je poplavama na površini oko 800 ha. Kao trajnija posljedica poplava je i formiranje mrtvaja, vlažnih depresija i zabarivanje terena, naročito u području Gračanice i ušća Orahovačke rijeke. Ovakve hidrografske pojave sprečavaju zasnivanje bilo kakve komercijalne, profitu usmjerene, poljoprivredne proizvodnje.

Činjenica je da vode rijeke Spreče, koja plavi zemljište, talože štetne sastojke otpadnih voda industrije Lukavca i Tuzle (TE Tuzla, Fabrika sode, Poliuretanska hemija, Koksara i dr.). Prema analizi kvaliteta voda rijeka Spreče na profilu Sp-2 na ušću kod Doboja ne može se koristi za navodnjavanje, uzgoj ribe ili za kupanje. Šta više, ove vode su registrirane kao opasni zagađivači zemljišta. Rezultati analize kvaliteta vode rijeke Spreče na profilu Sp-2, koje je proveo RHMZ Sarajevo u periodu 1986.-1989. godine, daju vrijednosti navedene u narednoj tabeli.

Tabela 23:Srednje vrijednosti parametara i procenat prekoračenja MDK (u zagradi)

Profil	Rastvoreni 0_2	Suspendira nematerije	O_2 iz KmnO4	BPK_5	ukupno Fe	NBK
Sp-2	5,4 (26,7)	118 (40,0)	12,50 (100)	5,5 (36,7)	0,60 (20)	529.000 (80,2)

(Brojevi ispred zagrade predstavljaju srednju vrijednost, a u zagradi procenat MnO_4 uzorka u kojima su vrijednosti veće od MDK)
Premda ovi podaci o kvalitetu voda nisu potpuni, jer RHMZ nije analizirao druge, specifične, naročito organske supstance i teške metale, dovoljni su za donošenje odluke o hitnom spašavanju rijeke Spreče i obala koje zagađuje.
Pored voda rijeke Spreče, područje Općine je ugroženo zagađivačima zraka, koji se emitiraju iz TE Tuzla i Ugljevik. Perjanice dimnjaka ovih TE se upravo preklapaju na području Općine, ugrožavajući biljni i životinjski svijet. Ne postoje analize koncentracije sumpornih i drugih štetnih sastojaka koje emituju ovi zagađivači zraka, niti se prati njihovo taloženje na organima (plodovima) biljaka ili na zemljištu.
Ne postoje obavezni prečistači otpadnih voda kanalizacije Gračanice, koje se direktno slijevaju u površinski tok Sokoluše, pritoke Spreče.
Stočni fond i tehnička opremljenost poljoprivrede - Prema podacima studije "Stanje i perspektive razvoja poljoprivredne proizvodnje na području Općine Gračanica", koju je izradila grupa autora aprila 2001. godine, stočni fond se sastojao od slijedećeg broja grla:

Goveda	6.075, od toga krava 4.565
Ovaca	1.312
Konja	831
Peradi	85.000

Prosječna proizvodnja mlijeka po kravi 1.800 l godišnje. Pored ovog stočnog fonda, koji pretežno podmiruje potrebe seoskih domaćinstava, na području općine Gračanica je razvijeno komercijalno orijentirano peradarstvo, sa slijedećim kapacitetima:

- 20 roditeljskih farmi kokošijih peradi 100.000 komada godišnje
- 44 farme za tov kokošijih brojlera ukupnog kapaciteta 500.000 komada pilića u turnusu
- 4 farme koka nosilja kapaciteta 30.000 komada.

Ova peradarska proizvodnja je oslonjena na vlastitu reprodukciju (roditeljska jata, inkubatorsku stanicu) i tvornicu stočne hrane "Bioprodukt" u Gračanici, koja podmiruje svoje potrebe u sirovinama iz uvoza. Proizvodnja stočne hrane na poljoprivrednim gazdinstvima ne zadovoljava ni sadašnje potrebe stočnog fonda. Tehnička opremljenost poljoprivrede u 2000. godini:

Traktora do 30 kW	953
Traktorski priključci	928
Motokultivatori	300
Kombajni žitni	21
Samovezačice	31

Broj traktora i motokultivatora prevazilazi potrebe postojeće poljoprivrede. Broj priključnih oruđa je manji od broja traktora, što ukazuje na rad vučnih mašina u transportu i drugim uslugama, van gazdinstva. Servisna radionica za održavanje i opravku poljoprivredne mehanizacije ne postoji.
Na području općine djeluje Veterinarska stanica.
Prehrambena industrija - Pored pomenute tvornice stočne hrane "Bioprodukt" kapaciteta 20.000 tona godišnje, na području Općine su locirani slijedeći objekti: mlin 1, klaonica stoke 1, mljekara 1 i hladnjača 1.
Proizvodnja hrane pod kontrolisanim uvjetima - Sprečanska dolina raspolaže sa najvećim resursima akumuliranih termomineralnih voda BiH, koje se višenamjenski, po kaskadnom sistemu, mogu koristiti za proizvodnju hrane u staklenicima, gljivarnicima, bazenima za uzgoj toplovodnih riba i ljuskara, žaba za jelo i dr.
Do sada nije izgrađen niti jedan objekat takve industrije za proizvodnju hrane, iako BiH, a i tržišta susjednih zemalja iskazuju stalni rast potražnje za takvim proizvodima.
Drugi resurs, organska đubriva sa farmi peradarske industrije, koja mogu biti kvalitetna komponenta u pripremanju komposta za proizvodnju nekih vrsta gljiva (šampinjona), takođe se ne koriste.
Isto vrijedi za klade nekih vrsta šumskog drveća i za otpatke drvne industrije, koji se koriste kao podloge za proizvodnju gljiva (bukovača, shiitake i dr.).
Korištenje ovih resursa može biti jedan od važnih razvojnih pravaca izvlačenja iz ekonomske zaostalosti.
Tržišna infrastruktura, pristup komunikacijama i informacijama podrazumijevaju različite sadržaje tako da za tu svrhu na području općine Gračanica djeluju: otkupne stanice za poljoprivredne proizvode (ukupno 7), poljoprivredne apoteke (ukupno 19) i lokalne pijace locirane u naseljenim mjestima Gračanica, Lukavica, Doborovci, Malešići i Prijeko Brdo (ukupno 5).
Finansijske institucije (banke) na području općine su: UPI banka Gračanica; Tuzlanska banka d.d. filijala Gračanica; Šehin banka d.d. Zenica filijala Gračanica; Komercijalna banka d.d. Tuzla (Univerzal); Vakufska banka Sarajevo filijala Gračanica; Raiffeisen banka Sarajevo filijala Gračanica.

Pristup informacijama i komunikacijama(ukupno 1000 stanovnika):

-	poštanski ured		-
-	telefonski priključci fiksne telefonije	9.695	176
-	telefonski priključci mobilni	1.369	27
-	internet priključci	79	1,4
-	osobna vozila	6.200	113
-	teretna vozila	700	12
-	radio stanica	1	

Poljoprivredni trgovinski bilans- općina Gračanica iskazuje deficit u bilansu hrane i tako doprinosi poraznom poljoprivrednom trgovinskom bilansu zemlje. Pokrivenost uvoza hrane izvozom u Federeciji se kretala u posljednje 4 godine kako slijedi:

Tabela 24:Vrijednost uvoza i izvoza hrane u FBiH, u periodu 1997.-2000. godine, u 000 KM

Godina	Uvoz	Izvoz	Pokrivenost uvoza izvozom u %
1997.	606.520	10.151	1,6
1998.	871.420	68.030	7,8
1999.	897.800	54.005	6,01
2000.	927.869	63.751	6,85

Izvor: SGLJ FBiH 2001. god.

Potpuna kontrola granica otkrila bi znatno veće vrijednosti uvoza hrane od zvanično prikazanih. Poljoprivredni trgovinski deficit najveća je stavka u spoljno-trgovinskom bilansu Federacije, koji prijeti bankrotiranju države.

Depopulacija - prema podacima "Foruma Bosna", u 2000. godini u BiH je živjelo 3,363.776 stanovnika, što je u odnosu na Popis 1991. godine (4,371.000 st.) manje za 1,008.000.

Prirodni priraštaj opada u periodu 1996.-1999. godine skoro u svim općinama Federacije BiH, među kojima je i općina Gračanica u kojoj je prirodni priraštaj stanovništva pao sa 600 u 1996. na 358 u 1999. godini.

Zbog sporog procesa obnove i razvoja zemlje, nepripremljenih projekata za otvaranje investicionih ciklusa, proces iseljavanja radno sposobnog stanovništva se nastavlja u zemlje EU, u Ameriku, Kanadu, Australiju i druga razvijena područja Svijeta. Objava rata svjetskom terorizmu, sa posljedicama koje takav rat donosi, usporiće migracione tokove radno sposobnog stanovništva. Pritisak na zapošljavanje će rasti, što posebno vrijedi za općinu Gračanica u kojoj ima 8.409 nezaposlenih i 8.213 zaposlenih stanovnika.

Obrazovna struktura stanovništva, kako je prezentira odgovarajuća služba općine, ne pruža realnu sliku. Tek naredni Popis stanovništva, proveden po novim međunarodnim usvojenim standardima, dat će pouzdane podatke o procentu nepismenih i kategorijama obrazovanja.

Sadašnjim sistemom obrazovanja u općini obuhvaćeno je 6.948 učenika u 11 osnovnih škola sa 7 područnih. Tek trećina ovih učenika (2.389) nastavlja obrazovanje u srednjim školama i to: u Mješovitoj sreddnjoj školi 1.846 i u Gimnaziji 543 učenika.

Nedostaju podaci o tehničkoj opremljenosti škola. Nastavni planovi i programi, koji bi pripremali nove generacije za eru globalizacije tržišta (i radne snage), nisu pripremljeni. Vrijeme, u kome se život čovjeka dijelio na periode učenja i rada, mjenja se u stalno, istovremeno, sticanje znanja i vještina u toku rada. Ustanove, ili programi u okviru postojećih, koji bi obrazovali zaposlene za nova zanimanja, ne postoje.

Usitnjeni i fragmentirani poljoprivredni posjed, veličine 1-2 ha ne može izdržati konkurenciju na tržištu u najvećem broju poljoprivrednih proizvoda. Zbog dugog i teškog procesa ukrupnjavanja gazdinstava, zatečenoj veličini preostaje veoma uzak izbor poljoprivrednih, specifičnih proizvoda sa kojima mogu konkurisati na tržištu (naravno uz primjenu novih tehnologija).

Toksičnost vodotoka rijeke Spreče, zagađenog zraka i plavljenih zemljišta u dolini Spreče, isključuje ovo područje iz proizvodnje većeg dijela jestivih poljoprivrednih proizvoda i izbor sužava na gajenje onih kultura čiji su plodovi prirodno zaštićeni od zagađivača zraka (orah, kesten, lješnik, grah, kukuruz i sl.). Izgradnja prečistaća na termoelektranama Tuzla i Ugljevik (u toku), spriječiće se emisija zagađivača zraka.

Konkurentske prednosti u proizvodnji hrane - Pod uvjetom eliminisanja utvrđenih zagađivača okoliša, realne vrijednosti prirodnih resursa i ljudskog faktora mogu se uključiti u svjetsko tržište sa:

- sačuvanim, preostalim, poljoprivrednim zemljištem
- značajnim bazenom geotermalnih voda, koje će se koristiti za permanentnu (ne sezonsku) proizvodnju hrane, osiguravajući punu zaposlenost u toku godine, kako u primarnoj proizvodnji, tako i u dijelu prehrambene industrije
- zemljišno klimatskim prednostima za proizvodnju odabranih vrsta voća u brdskom području

- stečenim prednostima politike demetropolizacije koju je provodila općina Gračanica u posljednjih 30 godina, razvijajući nove tipove agroindustrijskih naselja u ruralnim područjima
- izgrađenom infrastrukturom u ruralnim naseljima (putevi, priključci na električnu i telefonsku mrežu, vodoopskrba, školske i zdravstvene ustanove
- za razliku od većeg dijela područja BiH, sa već stečenim preduzetničkim duhom znatnog dijela stanovništva, naviknutog da samo kroji svoju sudbinu i u uvjetima bivšeg sistema centralnog planiranja
- sa kvalitetnom mrežom lokalnih, regionalnih i magistralnih puteva, željezničkom prugom i obližnjim aerodromom u Tuzli.

Poljoprivredno zemljište prezentirano je na grafičkom prilogu broj 7, a upotrebna vrijednost poljoprivrednog zemljišta na grafičkom prilogu broj 8.

7. ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE

Na području općine Gračanica utvrđuju se dvije kategorije šumskog zemljišta:
1. Osnovne kategorije:
- visoke šume,
- izdanačke šume,
- ostale šumske površine.

2. Uže kategorije:
- visoke šume bukve,
- mješovite šume bukve i jele, mješovite šume bukve i jele sa smrčom i čiste šume jele i smrče
- borove šume,
- visoke šume hrasta kitnjaka,
- šumske kulture,
- izdanačke šume,
- goleti ispod gornje granice privredne šume,
- neproduktivne šume,
- uzurpacije.

Podaci o šumskim površinama općine Gračanica i Tuzlanskog kKantona prezentirani su u narednoj tabeli.

Tabela 25:Šume i šumske površine općine Gračanica i TK

Naziv	Površina općine (ha)	Površina šumskog zemljišta (ha)	Struktura (%)
općina Gračanica	21433,98	1771	33,3%
Tuzlanski kanton	265191,12	115907,25	43,71

Tabela 26:Šumske površine (ha) kojima gazduje d.d. Šume TK

Općina	Visoke šume	Izdan. šume	Ostale šumske površine	Svega
Gračanica	114	884	86	1.084
Ukupno:	54.708	12.316	3.130	70.154

Tabela 27:Šumske površine (ha) u privatnom vlasništvu

Općina	Visoke šume	Izdan. šume	Ostale šumske površine	Svega
Gračanica	1.420,00	3.376,00	126	4.922,00
Ukupno:	13.020,74	29.103,46	3.629,05	45.753,25

Ovim Planom određuju se tri vodozaštite zone za sva značajna izvorišta pitke vode. U prvoj zoni se nalaze izvorišta ili su vrlo blizu unutar slivnog područja izvorišta. U ovoj zoni neće se provoditi uopče nikakve sječe niti bilo koji drugi zahvati. Druga zona sačinjava pojas oko zone jedan i predstavlja slivno područje izvorišta. U njoj su dozvoljene sječe slabijeg intenziteta, svega 15 % od drvne zalihe, što se svodi samo na sanitarne i higijenske sječe. Treća vodozaštitna zona se naslanja na drugu zonu i ona se prostire na rubnim dijelovima sliva izvorišta. U ovoj zoni nema ograničenja obima sječa, nego samo ograničenje upotrebe mehanizacije (tehnološka ograničenja).

Područja planirana za pošumljavanje - Na području općine Gračanica pošumljavanje u planskom periodu se određuju na šumskim površinama grupe gazdinskih klasa i to :

- Šibljaci podesni za pošumljavanje na staništu bukve, staništu hrastovih šuma i staništu bukve i jele sa smrčom (sve na različitim zemljištima)
- Šumske goleti podesne za pošumljavanje na staništu šuma bukve, hrastovih šuma, šuma bukve i jele sa smrčom i na staništu borovih šuma (sve na različitim zemljištima).

Pošumljavanje se izvodi na temelju Plana pošumljavanja u okviru proširene reprodukcije šuma.

Korištenje šume i šumskog zemljišta - Za korištenje šuma i šumskog zemljišta određuju se opći i tehnički ciljevi gospodarenja šumama.

Opći ciljevi podrazumijevaju formiranje strukture šuma u one iz kojih će se moći dobivati ujednačeni prinosi po količini i kvalitetu; ostvarivanje što većeg prinosa šuma u skladu sa potrebama tržišta; očuvanje i jačanje općekorisnih funkcija šume (socijalna funkcija); očuvanje biodiverziteta, te brojnosti i stabilnosti ekosistema; primjena suvremenih metoda gospodarenja u svim šumarskim aktivnostima; ostvarivanje što povoljnije profitne funkcije.

Tehnički ciljevi podrazumijevaju: odabiranje vrsta drveća kreče se u smjeru domaćih autohtonih vrsta, radi proizvodne trajnosti, socijalne funkcije šume i očuvanja biodiverziteta; sistemi gospodarenja šumama Tuzlanskog kantona što se odnosi na - prijeborne sječe; skupinasto-prijeborne sječe i skupinaste sječe.

Sistemi golih sječa neće se koristiti bez obzira na uvjete sastojina i šumskih površina. Ostali tehnički ciljevi (produkcioni period, optimalna strukture zaliha) utvrđuju se različito u zavisnosti od vrste drveća, sastojine, gazdinske klase i dr. i predmet su stručne analize i naučne elaboracije.

Šumsko zemljište prikazano je na grafičkom prilogu broj 9.

8. VODE I VODENE POVRŠINE

8.1 Režim voda

Teritorija općine Gračanica obuhvata dijelove slivova Spreče, vodotoka Lukavice koja se uliva u rijeku Bosnu nizvodno od Doboja, Džakulske rijeke, pritoke Male Tinje, kao i više potoka čije vode teku u pravcu srednjeg toka Tinje. Na središnjem dijelu teritorije općine nalazi se vododjelnica između rijeke Bosne i direktnog sliva Save. Svi vodotoci imaju male slivne površine, te zbog toga raspolažu relativno malim količinama vode. Izuzetak čini rijeka Spreča koja čini južnu granicu općine.

Dužina Spreče na rubu teritorije općine iznosi oko 38,0 km. Na tom dijelu rijeka ima veoma izražene meandre (koeficijent meandiranja blizu 2,0) i relativno mali pad - nešto veći od 1%.

Svi vodotoci koji sa teritorije općine teku u Spreču imaju izražene karakteristike bujica - relativno velike padove i spiranje površinskih slojeva neotpornih na eroziju. Hidrološki režim pritoka značajno je utjecao na razvoj meandra Spreče u njenom donjem toku.

Na dionici donjeg toka Spreče na dijelu gdje ona teče rubom općinske teritorije nala-ze se vodomjeri: Karanovac, Kakamuž i Miričina. Oko 9 km nizvodnije, u blizini ušća u Bosnu na Spreči se nalazi

vodomjer Stanića Rijeke koji je osnovan 1962. godine i čiji su podaci do sada najviše korišteni kod hidroloških analiza i proračuna u slivu.
Na temelju izvršenih obrada registriranih vodostaja i izvršenih mjerenja protoka, utvrđeni su slijedeći osnovni hidrološki podaci:

Tabela 28:Srednji mjesečni i godišnji protoci (u m3/s)

Mjeseci	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Sred. god
StanićaRijeka	38,3	51,0	37,7	33,8	32,2	23,7	15,5	14,2	12,6	15,7	23,6	36,7	27,9
Karanovac	31,2	37,7	29,7	30,1	29,1	24,0	13,5	12,8	11,8	15,4	19,6	34,9	24,1
Kakamuž	29,5	35,7	28,2	28,5	27,5	22,7	12,7	12,0	11,0	14,5	18,5	33,1	22,7
Miričina	28,1	34,2	26,9	27,3	26,3	21,6	11,9	11,2	10,2	13,7	17,5	31,6	21,6

Tabela 29:Vjerovatnost pojave maksimalnih godišnjih protoka (m3/s):

Vodomjer	0,01 Pojava jednom u 100 godina	0,10 Pojava jednom u 10 godina
Stanića Rijeka	490	315
Karanovac	461	296
Kakamuž	426	274
Miričina	402	259

Tabela 30:Vjerovatnost pojave minimalnih godišnjih protoka (m3/s):

Vodomjer	0,05 pojava jednom u 20	0,10 pojava jednom u 10
Stanića Rijeka	3,39	3,74
Karanovac	3,37	3,69
Kakamuž	3,21	3,49
Miričina	3,12	3,37

Hidrološki režim rijeke Spreče na dionici uz teritoriju općine Gračanica znatno je popravljen (manje neravnomjeran) nakon izgradnje akumulacije Modrac, koja je izgrađena na Spreči uzvodno od Lukavca godine 1964. sa slijedećim tehničkim karakteristikama:

- kota normalnog uspora 200,0 x 10^6 m^3
- ukupna zapremina 100,0 x 10^6 m^3
- korisna zapremina 88,0 x 10^6 m^3

Bilo je predviđeno da osigurava ispuštanje protoka 7,0 m^3/s (industrija i termoelektrana 2,3 m^3/s i garantovani vodoprivredni minimum 4,7 m^3/s).
Na temelju podataka o minimalnim protokama Spreče nizvodno od akumulacije može se zaključiti da se osigurava ispuštanje nešto manjeg proticaja od propisnog minimuma u kritičnim sušnim razdobljima (oko 3,50 m^3/s umjesto 4,70 m^3/s).
Ako bi u slivu Spreče došlo do povećanja potrošnje vode, minimalni bi protoci mogli biti i smanjeni. Drastično smanjenje bi moglo nastati ukoliko bi u dolini Spreče počelo korištenje vode za navodnjavanje (kao u drugim zemljama Jugoistočne Evrope). Realiziranjem ideja o izgradnji sistema za dovođenje vode iz Krivaje u sliv Spreče i izgradnjom akumulacije Osmaci na gornjem toku Spreče, minimalni protoci rijeke na dionici uz teritoriju općine Gračanica mogli bi biti i povećani.
Na temelju podataka o ispitivanju kvaliteta voda rijeka izvršenih u periodu 1985.-1989. može se zaključiti da je kvalitet vode Spreče nizvodno od Lukavca bio veoma loš. To je bila jedna od najzagađenijih dionica vodotoka u čitavoj BiH. Sva ispitivanja su pokazala da je kvalitet vode bio i izvan propisanih klasa definisanih u važećoj Uredbi o kategorizaciji vodotoka (Sl. list SRBiH br. 42/67). Zbog toga su uvjeti za korištenje te vode bili veoma nepovoljni (isključena mogućnost korištenja vode za vodoopskrbu

stanovništva i prehrambenu industriju, čak i sa primjenom standardnih postupaka prečišćavanja, kao i za navodnjavanje poljoprivrednih površina).
Zbog smanjenog kapaciteta voda industrije u slivu, kvalitet vode bi danas eventualno mogao biti i nešto bolji. Međutim, zbog nekontrolisanog odlaganja velikih količina otpada, kao i nedovoljne brige o stanju i načinu korištenja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, vjerovatno je da stanje nije poboljšano.
Na teritoriji općine Gračanica posebni značaj ima vodotok Sokolska Rijeka zato što protiče kroz mjesto Gračanicu - najgušće naseljeno područje. To je mali vodotok sa površinom sliva oko 41 km^2. Na njemu je kratkotrajno radio vodomjer u Gračanici. Izvršeno je ukupno 6 hidrometrijskih mjerenja. Na temelju korelativnih veza sa podacima sa drugih vodomjera u slivu Spreče može se doći do zaključka da bi trebalo očekivati da Sokolska Rijeka u Gračanici ima slijedeće srednje mjesečne i godišnje protoke (u m^3/s):

Tabela 31:Srednji mjesečni protoci rijeke Sokoluše u Gračanici

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Godišnje
0,80	1,10	0,85	0,70	0,60	0,50	0,40	0,25	0,25	0,30	0,55	0,90	0,60

Ostali vodotoci imaju manje slivne površine i u ljetnjim sušnim mjesecima raspolažu sa gotovo zanemarljivo malim protokama. Na području općine, za seoske vodovode kaptiran je veći broj manjih izvorišta, što je svakako utjecalo i na značajno smanjenje protoka u sušnim mjesecima u brojnim potocima.
Na sjevernom dijelu općine nalaze se dva nešto veća vodotoka Lukovica (sliv 45 km^2) i Džakulska rijeka (sliv 35 km^2). Za njih se ne raspolaže hidrološkim podacima. U odnosu na režim oborina i karakteristike slivova, može se za grubu orijentaciju ocijeniti da prosječno otjecanje na teritoriji općine iznosi od 0,010 do 0,012 $m^3/s\ km^2$.

9. Vodoprivredna infrastruktura

9.1 Vodosnabdjevanje

Područje općine Gračanica raspolaže znatnim vodnim resursima, čiji je kvalitet neujednačen, a raspored po prostoru neravnomjeran. Najveći i najznačajniji vodotok, rijeka Spreča, zbog enormnog zagađenja koje dolazi sa područja Tuzle i Lukavca, potpuno je neupotrebljiva za skoro sve namjene. Ostali vodotoci dosta su ravnomjerno raspoređeni po prostoru.
Za potrebe vodosnabdjevanja, uz mogućnost obezbjeđivanja količine vode reda veličine 10-30 l/sec. po vodotoku direktno iz toka, mogu se koristiti Krušička rijeka uzvodno od naselja Krušik, V. Prenja i potok Vukovac, uzvodno od ušća ovog potoka, Mala Prenja cijelim tokom, Jadrina uzvodno od Studenog potoka, Četovilja (Džakulska rijeka) uzvodno od škole u Prijekom Brdu. Ukupna količina vode koja se iz ovih vodotoka može obezbijediti za potrebe vodosnabdjevanja iznosi cca 60 l/sec. i to direktno iz toka, bez izravnanja voda.
Do sada poznate rezerve podzemne vode nalaze se sjeverno i istočno od urbane zone Grada u aluvionu rijeke Prenje i procjenjene su na mogućnost eksploatacije 70-90 l/sec., od čega se koristi cca 20-25 l/sec. Daljim istraživanjem može se očekivati iznalaženje ograničenih novih količina podzemne vode, reda veličine 10-30 l/sec. i to na lokalitetu koji gravitira prigradskim naseljima.
Područja koja najviše oskudjevaju u vodi, tj. M.Z. Orahovica (Gornja), Doborovci, Džakule, imaju neznatne šanse za obezbjeđenje rezervi podzemnih voda u neposrednoj blizini.
Prirodni izvori, sa izuzetkom nekoliko većih, su relativno malih izdašnosti, reda veličine 0,2-2,0 l/sec. Zbog svoje brojnosti i rasporeda na području Općine predstavljaju osnovu sadašnjeg snabdjevanja vodom stanovništva. Ukupna izdašnost prirodnih izvora na području općine iznosi 123,0 l/sec. - 180,5 l/sec., a kaptiranih 82,3 l/sec. do 125,1 l/sec.
Ukupni vodni resursi na području općine koji se mogu koristiti za organizovano vodosnabdjevanje stanovništva, uz uslov jedinstvene organizacije poslova vodosnabdjevanja i preraspodjele vodnih resursa u korist siromašnijih područja, mogu u određenom prelaznom periodu od cca 10-15 godina (do iznalaženja dugoročnijih i sigurnijih riješenja) zadovoljiti planirane potrebe vode za piće stanovništva i privrede općine Gračanica, a nakon tog perioda služiti kao dopunska i rezervna izvorišta i izvorišta za

slučaj vanrednih prilika.

Još prije II svjetskog rata u Gradu je izgrađen mali vodovod koji je snabdjevao stanovništvo vodom putem nekoliko javnih česmi u centru Grada. Izgradnjom gradskog vodovoda i odvođenjem pitke vode sa izvora "Ilidža" u Sokolu 1963. godine, počelo je organizovano snabdjevanje stanovništva vodom. Zbog male izdašnosti izvora "Ilidža" i brzog povećanja broja korisnika vodovoda, njegov kapacitet je stalno povećavan. U 1971. priključen je drugi izvor "Vrela" u Sokolu, zatim 1978. godine u gradski vodovod doveden je izvor iz Škahovice, a 1981. godine uključeni su i bunari iz Skolopa.

Iako je za nepunih dvadeset godina kapacitet gradskog vodovoda povećavan za cca pet puta, sadašnje stanje u snabdjevanju vodom stanovništva i privrede u Gradu očito karakteriše složena problematika i niz nerješenih pitanja.

Početkom sedamdesetih godina počinje masovna izgradnja malih seoskih vodovoda, koji kao izvorišta koriste prirodne izvore u bližoj ili daljoj okolini naselja i gravitacijom ih dovode do mjesta potrošnje. Izgradnja ovih vodovoda i dalje se nastavlja. Ranija orijentacija seoskog stanovništva za snabdjevanje vodom iz bunara i javnih izvora u samom naselju došla je u drugi plan. Nagla urbanizacija sela, izgradnja brojnih novih stambenih i gospodarskih objekata, masovna upotreba vještačkih đubriva, raznih herbicida i pesticida, te deterdženata, uz nerješenu odvodnju upotrebljenih i otpadnih voda iz novoizgrađenih vodovoda, doveli su do degradacije kvaliteta vode u bunarima i javnim izvorima unutar naselja, a povećanjem broja stanovnika, te vode nisu više mogle ni približno zadovoljiti stalno rastuće potrebe za novim količinama vode.

Na području općine Gračanica, pored vodovoda Grada Gračanice, postoje i vodovodi u naseljima čiji pregled je dat u narednoj tabeli.

Tabela 32:Izvorišta za snabdjevanje pitkom vodom

Red. Br.	Naziv MZ	Broj domaćins.	Kapacitet izvorišta	Broj vodovoda	Način		Količina vode po domać. l/min	Način plaćanja		
					Grad	MZ		Potpuno	Nikako	Djelimično
1.	Vranovići	246	173	14	da	ne	0,70	-	da	-
.	Donja Orahovica	920	386	3	ne	da	0,42	da	-	-
3.	Škahovica	273	98	12	da	ne	0,36	-	da	-
4.	Stjepan Polje	870	1260	4	ne	da	1,45	-	da	-
5.	Džakule	570	621	12	da	ne	1,09	-	da	-
6.	Gornja Orahovica	430	330	3	da	ne	0,76	-	da	-
7.	Prijeko	114	19	4	da	ne	0,17	-	da	-
8.	Lukavica	625	83	7	da	ne	0,13	-	-	da
9.	Miričina	858	1302	9	ne	da	1,50	da	-	-
10.	Rašljeva	106	72	9	da	ne	0,68	-	da	-
11.	Piskavica	165	42	3	-	da	0,25	-	da	-
12.	Doborovci	356	138	7	da	ne	0,39	-	da	-
13.	Malešići	650	246	6	ne	da	0,38	-	da	-
14.	Donja Lohinja	307	196	2	-	da	0,64	da	-	-
15.	Pribava	530	300	1	-	da	0,57	da	-	-
16.	Soko	531	660	7	-	da	1,21	-	-	da
17.	Babići	455	169	7	da	-	0,36	-	da	-
	Svega:	8.006	6095	110	9	8	0,75	4	11	2

Ostvarena prosječna specifična potrošnja korisnika vodovoda, računajući ukupnu potrošnju vode korisnika gradskog vodovoda, iznosi oko 200 lit/stan./dan, a računajući samo potrošnju u domaćinstvima, oko 100 lit/stan/dan.
U seoskim mjesnim zajednicama ostvarena prosječna specifična potrošnja kreće se od 60 lit/stan/dan. To je rezultat nepostojanja dovoljnih količina vode na izvorištima, naročito u ljetnjem i jesenskom periodu.
Prema Dugoročnom programu snabdjevanja pitkom vodom stanovništva i privrede utvrđene su dugoročne potrebe za vodom za općine Tuzlanskog kantona.
Iz podataka prezentiranih u narednoj tabeli vide se potrebe za vodom općine Gračanica i TK za period 2005- 2025.

Tabela 33:Potrebe za vodom za period 2005-2026

	POTREBE ZA VODOM Q_{max}^{dn} (m^3/sek)					
	2006. godina		**2015. godina**		**2026. godina**	
	M^3/dan	**l/sek**	**M^3/dan**	**l/sek**	**M^3/dan**	**l/sek**
Gračanica	12.442	144	14.602	169	17.798	206
Kanton	167.184	1.935	197.165	2.282	233.280	2.700

Tabela 34:Raspoložive količine vode

	2006. GODINA			**2026. GODINA**		
	Potrebne količine	**Raspoložive količine**	**Deficit**	**Potrebne količine**	**Raspoložive količine**	**Deficit**
	(l/sek)	**(l/sek)**	**(l/sek)**	**(l/sek)**	**(l/sek)**	**(l/sek)**
Gračanica	160	66 + 15	79	226	66 + 15	145
Kanton	1.935	1.091	844	2.700	2.031	669

Iz prethodne tabele vidi se značajan deficit vode za piće u planskoj godini i za općinu i zaTuzlanski Kanton. U planskom periodu predviđeno je proširenje postojećeg sistema, a posebno kapaciteta izvorišta i rezervoarskih prostora. Planirano je proširenje izvorišta Soljanuša, uz izgradnju adekvatnih pratećih objekata (pumpna stanica i postrojenje za prečišćavanje vode).
Planirana je etapna izgradnja novog rezervoara „Gračanica“, čiji bi kapacitet 2026.godine iznosio 500 m^3, dok bi u narednom periodu bilo izvršeno njegovo proširenje na 1.000 m^3. Izgradnju rezervoara bi pratila i izgradnja pumpne stanice. Također je planirana i izgradnja postrojenja za prečišćavanje vode „Gaj“.
Proširenje općinskog vodovoda Gračanica će pratiti rekonstrukcija oštećene vodovodne mreže, a specijalno zamjena azbest-cementnih cjevovoda. Na ovaj način će gubici u vodovodnoj mreži biti znatno smanjeni. Također je neophodno u planskom periodu uraditi elaborate o zaštitnim zonama za sva izvorišta pitke vode.
U planskom periodu 2015. – 2030. godina, Dugoročni program snabdijevanja pitkom vodom u Federaciji BiH, upućuje Gračanicu na vodosnabdijevanje sa akumulacije Modrac – II faza, što ustvari pretpostavlja prevođenje voda rijeke Krivaje u sliv rijeke Spreče, odnosno rijeku Turiju, a time i akumulaciju Modrac.
Realizacija ove varijante ovisna je o opredjeljenju općina Tuzlanske regije na prevođenju voda iz Krivaje.

9.2 Korištenje voda

Nepovoljno opće stanje vodoopskrbe i posebno male mogućnosti da se situacija popravi korištenjem lokalnih resursa uočeni su i sredinom osamdesetih godina. Tada su vršene detaljne analize hidroloških, geoloških, geohidroloških, morfoloških i drugih uvjeta i zaključeno je da za razvitak vodoopskrbe treba osigurati vodu iz drugih područja.
Zbog promjena nastalih u prošlom desetljeću, vrlo je vjerovatno da neće doći do realiziranja Regionalnog vodovodnog sistema Sjeverne Bosne u kraćem vremenskom razdoblju. Zbog toga se predviđa osiguranje

vode za potrebe Gračanice iz susjednog vodovodnog regionalnog sistema za šire područje Tuzle. Priključni vod bi trebao biti izgrađen dolinom Spreče od Lukavca do Gračanice. Uvjeti za realiziranje tog cjevovoda su vrlo povoljni (relativno ravan teren, prisustvo puteva i drugo), a postoji i potreba da se osigura voda za veliki broj relativno razvijenih naselja duž njegove trase. Postoji potreba da se u vrlo kratkom roku pristupi realiziranju regionalnog vodovodnog sistema za područje Tuzle, pa prema tome, realno je očekivati da ne treba suviše dugo čekati i na osiguranje potrebnih količina vode i za Gračanicu.
Dovođenjem potrebnih količina vode na područje Gračanice, može se pristupiti temeljitoj rekonstrukciji postojećeg gradskog sistema, kao i većeg broja seoskih vodovoda i na taj način osigurati odgovarajuću neophodnu kontrolu i znatno viši opći standard vodoopskrbe.
Do povezivanja Gračanice na budući regionalni sistem područja Tuzle, nivo vodoopskrbe može biti poboljšan rekonstrukcijama postojećih cjevovoda vodovoda, u cilju smanjenja tehničkih gubitaka vode. Oni su kod gotovo svih vodovoda u BiH vrlo visoki, uglavnom zbog slabog održavanja u ratnim godinama.

Nakon izgradnje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda grada Tuzle i industrije, treba očekivati značajno poboljšanje karakteristika kvaliteta vode Spreče. Tada će biti povoljno korištenje njene vode i za navodnjavanje. U neposrednom priobalju Spreče mogu se formirati tri hidromeliraciona sistema na kojima bi mogla biti organizirana intenzivna poljoprivredna proizvodnja na ukupno oko 650 ha. Za navodnjavanje te površine moglo bi se zahvatiti iz Spreče oko 0,50 m^3/s u sušnim mjesecima, ili ukupno oko 2,0 miliona m^3 vode u cijeloj godini.
Za navodnjavanje poljoprivrednih površina u relativno uskoj dolini Džakulske rijeke (oko100 ha) mogla bi se koristiti voda iz višenamjenske akumulacije, koja bi se mogle izgraditi na gornjem toku ove rijeke. Također treba realizovati akumulaciju u području Doborovca.
U "Prospekciji hidroenergetskog rješenja sliva rijeke Bosne", koju je izradio Zavod za vodoprivredu Sarajevo, 1994. godine, u koritu rijeke Spreče na dionici uz teritoriju općine Gračanica predviđena je izgradnja tri hidroenergetska postrojenja čije karakteristike su prezentirane u narednoj tabeli.

Tabela 35:Karakteristike planiranih hidroenergetskih postrojenja

Naziv	**Karanovac**	**Sočkovac**	**Miričina**
Stacionaža	22+900	37+000	51+900
Srednji protok (m^3/s)	21,62	19,97	18,23
Instalirani protok (m^3/s)	60,00	50,00	50,00
Kota nivoa vode (m.n.m.)	157,00	166,00	175,00
Kota donje vode (m.n.m.)	150,00	157,00	166,00
Bruto pad (m)	7,00	9,00	9,00
Snaga (MW)	3,47	4,49	3,74
Proizv. energija GWh/god.	9,13	10,91	11,67

Navedena postrojenja bila bi realizirana u reguliranom koritu rijeke sa produbljivanjem nizvodno i izgradnjom nasipa uzvodno od strojare postrojenja. Nivo vode bio bi stalan (maksimalne oscilacije ispod 1,0 m). Bazeni u koritu rijeke uzvodno od postrojenja mogli bi služiti za rekreaciju, zahvat vode za navodnjavanje priobalnih površina, uzgoj ribe, kao i eventualno i u druge svrhe. Reguliranjem korita za potrebe hidroenergetskog korištenja voda osigurala bi se i zaštita priobalnih površina od poplava.

Na temelju detaljnih analiza mogu se izvršiti i eventualna pomjeranja lokacija postrojenja u odnosu na predviđena u elaboratu rađenom 1994. godine. Malom izmjenom parametara može se izvršiti potpuna tipizacija sva tri predložena postrojenja (unifikacija opreme i drugo), tako da se značajno olakša realizacija. Postrojenja se mogu bez teškoće realizirati postupno u fazama. Moguć je izbor koncepta po kome bi se izvršilo prvo regulisanje korita Spreče za potrebe zaštite od poplava priobalnih površina, a da se kasnije, kada za to budu mogućnosti i potreba, realiziraju i hidroenergetska postrojenja.

Izborom koncepta višenamjenskog uređenja korita Spreče omogućuje se da se naknadno veoma jednostavno realizira i plovni put na cijeloj dionici Spreče. Neophodna je jedino dogradnja odgovarajuće male prevodnice - brodske komore, na boku svakog uspornog objekta - brane, ukupne visine oko 8 do 9 metara.
U narednom razdoblju može se eventualno očekivati i povećanje minimalnih protoka Spreče (striktno poštivanje ispuštanja predviđenog vodoprivrednog minimuma), nakon dovođenja dodatnih količina vode iz Krivaje i izgradnje akumulacije Osmaci na gornjem toku Spreče.

Izgradnjom predviđenih hidroenergetskih postrojenja u koritu Spreče na rubu teritorije općine Gračanica, zbog veoma malih bazena, neće se utjecati na poboljšanje hidrološkog režima rijeke Spreče.

Eventualna primjena strategije izgradnje mini-akumulacija, zbog specifičnih uvjeta, ne može imati značaj za rješavanje današnjih i očekivanih problema u sektoru voda na području općine Gračanica. One mogu eventualno imati vrlo ograničeni lokalni značaj, a zahtjevaju osiguranje odgovarajućeg stručnog tretmana, kako u fazi izgradnje, tako i kod korištenja.

9.3 Zaštita od voda

Neravnomjeran raspored padavina u vremenu i prostoru, u uslovima postojećih topografskih, geoloških i drugih prirodnih karakteristika područja općine, uslovljava naglo otjecanje velikih voda, prema nižim dijelovima. Zbog nedovoljno formiranih korita dolazi do izlivanja voda iz korita i plavljenja određenih prostora.
Pri tome, najveći vodotok na području općine Gračanica, rijeka Spreča, plavi i najveće površine, jer ona prima ne samo najveći dio voda sa područja općine, već i sa slivnog područja izvan općine Gračanica, površine cca 1500 km^2.
Izgradnjom 1964. godine akumulacionog bazena Modrac, sa ciljem izravnanja godišnjih protoka rijeke Spreče i obezbjeđenja industrijske vode za potrebe Tuzlanskog industrijskog bazena, ugroženost od poplava područja uz rijeku Spreču je znatno smanjena. Poplavne talase ranga pojava 1/100 (p=1%) rijeke Spreče, akumulacija Modrac, uz pravilnu manipulaciju ispustima na brani i realizacijom plana pogona brane i akumulacije, može da prihvati i transformiše do te mjere da oni više ne predstavljaju veliku opasnost.
Izvođenjem nadvišenja brane Modrac za 3 m, odnosno do kote uspora 203,00 obezbijedilo se znatno veće izravnanje proticaja rijeke Spreče i bitan uticaj na smanjenje velikih voda na nizvodnom dijelu akumulacije.
Sa ovom kotom uspora od 203,00 m akumulacija Modrac je svoju zapreminu povećala sa 100 x 10^6 m^3 na 166 x 10^6 m^3.
Pritoke rijeke Spreče su manje ili više bujičnog karaktera. Zbog relativno malih slivnih površina (od 5 km^2-40 km^2) i karakterističnih topografskih odlika, poplavni talas dolazi naglo, često nakon svega nekoliko desetina minuta, do jednog sata, poslije izuzetno intenzivnih oborina, i traje takođe kratko, svega nekoliko sati, pri čemu ruši obale, oštećuje saobraćajnice i mostove, uništava usjeve i poljoprivredne površine u blizini obale i nanosi druge štete.
Od desnih pritoka, rijeka Sokoluša (poplavni talas reda veličine 1/10 god. i veći) ugrožava oranične površine oko donjeg toka ove rijeke, podriva i ruši obale i saobraćajnice i potencijalno ugrožava izvorišta pitke vode (bunare). Rijeka Drijenča ugrožava saobraćajnicu Gračanica-Malešići.
Ostale desne pritoke Spreče uglavnom ugrožavaju oranične površine na malom ra- stojanju od obale (cca 100 m) u svom donjem toku, saobraćajnice i objekte na njima.
Prirodni proticajni profili skoro svih pritoka Spreče su naročito u donjem dijelu uski i plitki tako da ne mogu prihvatiti velike vode reda veličine 1/10 godina i veće. Tome još više doprinosi nekontrolisana eksploatacija kamena na mnogim lokacijama i nedostatak planskih akcija na pošumljavanju goleti. Pozitivan primjer je potok Japaga u Gračanici, koji je nakon izvršenog pošumljavanja goleti na njegovoj slivnoj površini prestao plaviti.

Da bi se ugrožena područja i objekti zaštitili od poplava, potrebno je u prvom redu izvršiti regulaciju vodotoka koji protiču kroz Grad Gračanicu. Za rijeku Sokolušu i Drijenču na dijelu toka kroz urbano-gradsko područje, postoje urađeni glavni projekti regulacije.
Budući da se u slivu Spreče ne predviđa izgradnja većih vodnih akumulacija, za zaštitu od poplava priobalnih površina na teritoriji općine Gračanica, neophodno je regulisanje njenog korita.
Na temelju dosadašnjih proučavanja problematike, može se zaključiti da je na čitavoj dužini neophodna primjena koncepta tehničkog rješenja sa konbiniranjem iskopa- povećanja gabarita korita rijeke i izgradnje relativno niskih nasipa za zaštitu od velikih voda rijetkog ranga pojave.
Na dionici Spreče uz teritoriju općine Gračanica postoje povoljni uvjeti za izgradnju niza protočnih hidroelektrana sa relativno malim padovima, koji se postižu dubljim iskopom korita nizvodno i nasipima uzvodno od postrojenja. U okviru takvog koncepta ujedno se rješava i zaštita priobalnih površina od poplava i stvaraju povoljni uvjeti i za rješavanje drugih problema u sektoru voda.
U sjevernom dijelu općine, u slivu rijeke Tinje postoje relativno dobre mogućnosti za izgradnju manje akumulacije na Džakulskoj rijeci (akumulacija Luke). Njena izgradnja, pored drugih značajnih vodoprivrednih efekata, može potpuno osigurati od poplava relativno dugačku i gusto naseljenu dolinu Džakulske rijeke.
Zaštita od poplava naselja i poljoprivrednih površina u dolini Rašljevske rijeke (na istočnom dijelu teritorije općine) koja se ulijeva u Spreču, može se osigurati izgradnjom akumulacije na tom vodotoku oko 1,5 km nizvodno od sela Rašljeva. Na tom lokalitetu postoje dosta dobri morfološki uvjeti za realiziranje akumulacionog bazena, koji može imati višenamjenski značaj.
Veoma je važno izvršiti regulaciju Sokoluše i na cijeloj dužini kroz Gračanicu sve do njenog ušća u Spreču. Zbog mogućnosti nastajanja relativno velikih šteta ukoliko dođe do plavljenja objekata u priobalju, regulacionim radovima treba osigurati zaštitu od velikih voda vjerojatnosti pojave 0,01 (jednom u 100 godina).
Treba postupno uređivati-regulisati korita vodotoka i u drugim relativno uskim dolinama, gdje zbog naglog nailaska valova velikih voda mogu nastati značajne štete, pa i ugrožavanje ljudskih života. Za zaštitu od plavljenja doline manjih vodotoka, neophodno je regulisanje korita u cilju povećanja protoka, kao i osiguranje obala od erozije (podkopavanje). Pri tome, treba u što većoj mjeri primjenjivati savremene koncepte uređenja korita vodotoka - kriterije strategije „environmental friendly solutions" ("rješenja prijateljska za okoliš").
Zbog veoma malog prostora u relativno niskim dolinama, kod regulisanja korita neophodno je orijentisanje na formiranje brzotoka (superkritičkih tokova) koji moraju biti projektovani uz primjenu odgovarajućih računskih postupaka. Eventualna pojednostavljenja proračuna mogu biti uzrok da dođe do vrlo nepovoljnih efekata, što je često slučaj u našoj praksi.
U gornjim dijelovima sliva svih vodotoka treba posticati razvoj biljnog pokrivača u cilju ublažavanja erozionih procesa. Nema mogućnosti za ekonomičnu izgradnju objekata za zadržavanje nanosa u gornjim dijelovima sliva. Treba osigurati dobre uvjete za transport nanosa u koritima vodotoka, i eventualno na pogodnim lokalitetima na mjestu prilaza u zonu sa manjim padom (ravničarska područja) organizirati taloženje - deponovanje nanosa, koji bi se koristio.
Nakon osiguranja zaštite od poplava priobalja Spreče i time sprečavanja i povremene kontaminacije poljoprivrednih površina otpadnim vodama, mogu se formirati hidro- melioracioni sistemi za intenzivnu poljoprivrednu proizvodnju. Na njima bi trebalo izgraditi savremene sisteme za efikasnu odvodnju, a kasnije i za navodnjavanje. Prema preliminarnim analizama može se zaključiti da bi trebalo formirati nekoliko podsistema i to:

1. Krčevine - Trnovače 250 ha
2. Bare - Johovac 150 ha
3. Brestovače 250 ha

Ukupno: 650 ha

Pored mreže kanala za odvodnjavanje, podsistemi bi trebali imati i obodne-lateralne kanale za zaštitu od dotjecanja sa brdskog zaleđa.

Vodotoci na sjevernoj (desnoj) strani Spreče, imaju manje visinske razlike duž svojih tokova. Međutim, i ovdje se javljaju bujični tokovi, erozija i znatna akumulacija nanosa. Ovakve karakteristike su izražene kod Mirčanske, Orahovačke, Lohinjske i Sokoluške rijeke.

Slivu rijeke Bosne pripada rijeka Lukavica. Njen sliv zahvata veći dio u R. Srpskoj i krajnji sjevero-zapadni dio općine. Površina sliva Lukavice iznosi oko 45 km^2. Zbog većih nagiba u gornjem dijelu sliva česte su pojave bujica.

Slivu rijeke Tinje pripada Džakulska rijeka. Njen sliv zahvata krajnji sjevero-istočni dio općine. Površina sliva Džakulske rijeke iznosi oko 34 km^2. Zbog manjih nagiba duž riječnog toka Džakulska rijeka nema bujični karakter, ali kod pojave većih padavina može ugroziti svoje priobalje.

Osnovnu hidrografsku karakteristiku ovog područja predstavlja stihijsko djelovanje vodotoka. Česte su pojave bujica, a usljed toga i pojačana erozija zemljišta u gornjim dijelovima tokova. Ovakve pojave zahtjevaju poseban tretman ugroženih površina. Pored pošumljavanja, kao osnovna zaštita od erozije trebala bi biti izgradnja malih akumulacija koje mogu uticati na ublažavanje vodenog talasa kod bujičnih tokova. Niži dijelovi općine Gračanica ugroženi su od visokih voda Spreče, kao i već spomenutih bujičnih tokova.

Riječna erozija je zastupljena kod većine potoka, koji gravitiraju ka Spreči. Kod svih je zajedničko da imaju male slivove i velike padove, koji u gornjem i srednjem toku iznose oko 25-30%, a u donjem toku ispod 5%. Kako je podloga kroz koju protiču sklona spiranju (serpentinska trošina, serpentinski škriljci, fliš, krečnjačka raspadina i sl.), pri pojavi bujica donose velike količine nanosa u aluvijalnu ravan Spreče.

Neposredne posljedice su vidne duž riječnih tokova. U gornjem i srednjem toku usljed erozije javljaju se vododerine, jaruge, ogoljela zemljišta i sl. U donjem toku, usljed akumulacija nanosa, dolazi do izdizanja riječnih korita, pojave meandiranja i zabarivanja zemljišta. Nanos biološki slabije produktivnog zemljišta (veće kiselosti i bez humusa) umanjuje kvalitet zemljišta u aluvijalnoj ravni. Pojava erozije i bujica izražena je kod Japage, kao i riječice Sokoluše, Drinjače i Orahovice.

Proces kaptiranja novih izvorišta i povećanja kapaciteta vodovoda je u toku, kako u gradskom vodovodu, tako i u većini seoskih vodovoda. Time se permanentno povećavaju i količine otpadnih voda iz domaćinstava.

Praktično, ne računajući mali broj izdvojenih domaćinstava izvan gradskog i seoskih urbanih područja, svi ostali stambeni i poslovni objekti su priključeni, bilo na gradski ili pak na seoske vodovode, od kojih vodovodne instalacije u stanu ima oko 75%, a česme u dvorištu oko 25% domaćinstava. S druge strane, intenzivnu izgradnju gradskog i seoskih vodovoda nije ni približno pratila aktivnost na izgradnji kanalizacija za odvođenje otpadnih voda.

U Gradu Gračanici izgrađen je sistem sekundarnih kanala za odvođenje otpadnih voda koje se slivaju bez prečišćavanja uglavnom u korito Sokoluše. U naseljima Orahovica Donja i Miričine - Polje, izgrađena je kompletna kanalizaciona mreža koja otpadne vode iz naselja prikupljene u Orahovici Donjoj i Miričini upušta bez prečišćavanja u rijeku Spreču.

Na javnu kanalizaciju u Gradu priključeno je oko 85% domaćinstava, u Miričini 65%, a ostala naseljena mjesta nemaju javne kanalizacije. Oko 40% domaćinstava u ovim naseljima ima u stanu (kući) klozet na ispiranje vodom, priključen na septičku jamu, a ostali vanjske klozete u dvorištu. Ne postoji na području Općine nijedno postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda.

Odvodnjavanje otpadnih voda, odnosno dispozicija otpadnih voda je na veoma higijenski niskom nivou. Jedna od pratećih i zabrinjavajućih posljedica takvog stanja je još uvijek vrlo prisutna česta pojava pratećih zaraznih oboljenja i hidričnih epidemija.

Kao posljedica direktnog upuštanja otpadnih voda iz domaćinstava u vodotoke, dolazi do njihovog zagađenja i tamo gdje su potencijalna izvorišta za vodosnabdjevanje.

Najveći vodotok na području općine Gračanica, rijeka Spreča, ujedno je jedan od najzagađenijih vodotoka u BiH, odnosno prije rata bila je kanal otpadnih voda industrije i stanovništva područja Tuzle.

Za poboljšanje kvaliteta vode Spreče neophodna je izgradnja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda grada Tuzle i Lukavca, kao i svih drugih naselja i industrijskih kapaciteta. To je jedan od najvećih podhvata u sektoru vode čija bi se realizacija mogla očekivati u slijedećem desetljeću. Time bi se u velikoj mjeri riješili i problemi koje stvara izrazito nepovoljan kvalitet vode u koritu Spreče, na dionici uz teritoriju općine Gračanica.

Najveća koncentracija stanovništva i privrednih objekata je u dolini relativno malog vodotoka Sokoluše. Zbog uske doline i relativno dobrih mogućnosti za evakuiranje
oborinskih voda treba realizirati separatni - razdjelni, sistem kanalizacije. Za prikupljanje otpadnih voda treba sa obje strane regulisanog korita Sokoluše izgraditi kolektore, kojima bi se one odvodile sve do priobalja Spreče. Lokaciju za postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda treba odabrati izvan poplavne zone Spreče.
Zbog relativno malih količina otpadnih voda koje se mogu očekivati u dolini Spreče nizvodno od Lukavca, vrlo je vjerovatno da je ekonomična izgradnja regionalnog kolektora i zajedničkog postrojenja za prečišćavanje. U tom slučaju nije potrebna izgradnja posebnog postrojenja za Gračanicu. Ukoliko se bude gradi poseban uređaj za prečišćavanje otpadnih voda za Gračanicu onda se treba dimenzionirati na kapacitet od 20.000 ES.
Nakon poboljšanja standarda vodoopskrbe i u malim naseljima na teritoriji općine, problem prikupljanja i dispozicije otpadnih voda će biti sve veći. Neophodno je što prije odabrati odgovarajuće optimalne koncepte i na vrijeme inzistirati na njihovoj primjeni. Kasnije intervencije i adaptacije sistema mogu biti mnogo skuplje i tehnički nepovoljne.

10. MINERALNA NALAZIŠTA

Na području Džebe (Stjepan Polje) registrovane su gline, a na ostalim dijelovima općine postoje potencijalna nalazišta metaličnih i nemetaličnih mineralnih sirovina.
U interesantne nemetale mogu se uvrstiti kompaktne i masivne sedimentne i magmatske stijene. Zavisno od vrste i kvaliteta mogu se koristiti u građevinarstvu kao ukrasni ili tehnički materijal. Od magmatskih stijena mogu se koristiti gabri, amfibioniti i dijabazi, a od sedimentnih samo krečanjaci. Područje u kome bi trebalo tražiti rentabilno nalazište predstavlja cijela sjeverna strana doline Spreče.
U području općine Gračanica u dolini Spreče na području rasjedne zone bušenjem je utvrđeno prisustvo termomineralnih voda. Pored ljekovitog svojstva (termalni alkalni kiseljaci), termomineralne vode imaju i značajan energetski potencijal (zagrijavanje staklenika, stambenih i drugih prostorija). Bilansne rezerve date su u narednoj tabeli.
Od mineralnih sirovina najveći značaj za razvoj općine Gračanica imaju termomineralne vode. Za ostale mineralne sirovine neophodna su detaljnija istraživanja u cilju utvrđivanja njihovih eksplatacionih karakteristika. Nivo istraženosti mineralnih sirovina je nizak.

Tabela 36:Bilansne rezerve

Područje	Kategorije rezervi			
	A	B	C1	A+B+C1
Gračanica	-	946.080	1.450.656	2.396.736
Potencijalne rezerve	C2 - kategorije			841/s
Mineralizacija	3538-4119 mg/1			2.396.024 m^3/g
u l/s i m^3/god.				
Područje	Kategorije rezervi			
	A	B	C1	A+B+C1
Gračanica	-	47.304	85.147	132.451
Potencijalne rezerve	C2 - kategorije			5,30 l/s
Mineralizacije	3353-4832 mg/l			

Značajne su i rezerve građevinskog kamena (koji se i eksploatiše na dvije lokacije i to Sklop i Drijenča) koji se rasprostiru na području naseljenih mjesta : Gračanice ,Malešića i Babića.

U okolini Gračanice otkriveno je više lokaliteta gdje su registrovane pojave bentonitske gline, od kojih su poznatije sa lokaliteta Džebe i Kutići. Potencijalne rezerve bentonitnih glina iznose oko 200.000 tona.

11. PROIZVODNJA I PRENOS ENERGIJE

Specifičnost planiranja energije proizilazi iz specifičnosti energetike i energetske privrede. Energetika obuhvata kompleks proizvodnje, transporta i potrošnje primarne i transformisane energije. Kod energetike neophodno je imati u vidu univerzalni međusektorski značaj energetike.
U našoj zemlji, pa i u Tuzlanskom kantonu nema adekvatne energetske politike i ne rade se energetski bilansi kao osnove za strateško planiranje supstitucije uvoznih sa domaćim energentima, štednju energije, zaštitu okoline i sl.
Danas se nalazimo u prelaznom periodu energetike, odnosno na prelazu iz doba konvencionalnih u doba alternativnih i novih izvora energije.

11.1 Elektroenergija

Nakon potpisivanja Dejtonskog sporazuma područje općine Gračanica energetska pokrivenost općine Gračanica može se okarakterisati kao nedovoljno i slabo. To se prvenstveno odnosi na istočno i zapadno područje općine, koje su prije rata pokrivale trafostanice 35/10 kV Bosansko Petrovo Selo i Doboj I. Stoga je u planu razvoja predviđena izgradnja dvije trafostanice 110/20 (10) kV.
Na području općine Gračanica nalazi se ukupno 176 trafostanica, od čega je 140 vlasništvo JP Elektroprivreda, a 36 vlasništvo drugih subjekata.
Na električnu mrežu je priključeno 13.666 kupca u kategoriji domaćinstava.

Tabela 37:Pregled potrošnje el. energije na općini Gračanica u 2000. godini

Ukupna potrošnja	52.028.631 kWh
Potrošnja domaćinstva	31.607.941 kWh
Industrija	11.796.122 kWh
Ostala potrošnja	8.624.568 kWh
Godišnja potrošnja po domaćinstvu	2.313 kWh
Gubici energije na godišnjem nivou	14,7%

Mreže niskog napona su najlošiji dio distributivnih postrojenja. Ove mreže su građene za nisko opterećenje, te tokom vremena još produžavane i to uglavnom kao jednofazne.
Uvođenjem sve bogatijih asortimana kućanskih aparata, te aparata za privređivanje, mreže postaju usko grlo, što se prvenstveno odražava kroz naponske prilike.
Unarednim tabelarnim pregledima dati su osnovni podaci o elektroenergetskom sistemu općine Gračanica po naseljenim mjestima.

Tabela 38:Pregled broja kupaca na niskom naponu po naseljima (stanje 31.12.2000.)

Red.	Naselje (mjesna zajednica)	Domaćinstva	Ostala potrošnja	Ukupno
1.	Babići	331	28	359
2.	Doborovci	496	39	535
3.	Donja Lohinja	328	18	346
4.	Džakule	516	20	536
5.	Gornja Lohinja	178	5	183
6.	Gračanica	4580	753	5333
7.	Lukavica	890	45	935
8.	Malešići	743	34	777
9.	Miričina	913	42	955

10.	Orahovica Donja	1179	73	1252
11.	Orahovica Gornja	516	25	541
12.	Piskavica	145	12	157
13.	Pribava	585	54	639
14.	Prijeko Brdo	159	5	164
15.	Rašljeva	221	7	228
16.	Skipovac Donji dio			0
17.	Skipovac Gornji dio			0
18.	Soko	451	29	480
19.	Stjepan Polje	814	42	856
20.	Škahovica	373	19	392
21.	Vranovići	248	2	250
	Općina Gračanica	13.666	1.252	14.918

Tabela 39:Pregled transformatoskih stanica i niskonaponskih mreža na području općine Gračanica

Red. br.		Naziv mjesne zajednice	Broj TS 10/0,4 kV	Instalisana snaga (kVA)	Dužina NN mreže (km)	Dužina zračne SN mreže DV (km)	Dužina kablovske SN mreže (km)
1.	GRAČANICA	Gračanica	61	25.300	85,3	33,06	15,539
2.		G. Lohinja	3	150	12,9	4,93	
3.		Piskavica	4	260	6,39	3,91	
4.		Vranovići	5	340	8,47	5,25	
5.		Doborovci	10	1.310	23,37	9,71	
6.		Džakule	7	820	17,8	6,714	
7.		Malešići	9	1.090	23,76	7,72	
8.		Pribava	10	1.430	14,63	6,92	
9.		D. Lohinja	6	930	12,28	7,33	
10.		Stjepan Polje	12	1.750	29,1	10,213	
11.		Lukavica	8	1.050	24,13	5,52	
12.		Babići	6	720	20,55	5,8	
13.		Šahovica	4	520	13,315	3,52	
14.		Soko	6	670	18,97	7,56	
15.		D. Orahovica	12	1.660	33,39	11,85	
16.		G. Orahovica	7	770	19,41	6,92	
17.		Rašljeva	4	300	12,28	4,31	
18.		Miričina	7	1.150	28,54	6,02	
19.		Prijeko Brdo	2	200	10,31	2,45	
		Ukupno	183	40.220	404,585	147,257	15,539

Potrebe za energijom - Bosna i Hercegovina nema dugoročnih prognoza potreba za energijom. Federacija BiH ima bilanse elektro energije do 2020. godine. Prosječna proizvodnja (prema ovoj strategiji) elektroenergije iznosi 2005. godine 1500 KW sati, a 2020. godine 2500 KW sati.

Kanton Tuzla je veliki proizvođač energije, a naročito elektroenergije. U prognoziranju razvoja energetike na ovim prostorima ne može se voditi računa samo o potrebama Kantona, pa čak ni samo cijele BiH već o električnoj energiji kao tržišnom i izvoznom proizvodu, odnosno energetskim resursima sa aspekta razvoja, privlaćenja stranih investicija i povećanja izvoza.Proces reforme elektroenergetskog sektora značajno utiće na trenutne aktivnosti i planove u elektro sektoru. Reforma elektroprivredne djelatnosti bit će zasnovana na odredbama europskih direktiva o tržištu električne energije i liberalizaciji elektro sektora. Krajnji cilj je omogućiti konkurenciju u proizvodnji i isporuci električne energije, kvalitetno

snabdijevanje električnom energijom uz minimalnu cijenu za krajnje korisnike, održiv i ekološki prihvatljiv razvoj, te privući strane investitore.
Elektroenergetski sistem BiH treba stalno razvijati činiti ga racionalnim i tehnički savremenim, uz uvažavanje trendova u razvoju tržišta električne energije.
Takav sistem udovoljit će državnim i regionalnim zahtjevima, ako bude tehničko- tehnološki jedinstven, energetski-ekonomski racionalan, te povezan unutar zemlje, sa susjednim elektro-energetskim sistemima i uključen u međunarodne interkonekcije, odnosno dio šireg regionalnog i europskog tržišta.
Energetski sistem BiH čine objekti za proizvodnju, prenos i distribuciju električne energije. Razvojem svih segmenata u skladu sa potrebama može se osigurati kvalitetno i sigurno snabdjevanje potrošaća električnom energijom.
Pored električne energije proizvedene u teremo-elektranama na području Kantona, važna je orijentacija na održive vidove proizvodnje energije, kao što je hidroenergija, energija vjetra i sunca.
Evropska Unija planira da u narednih 20 godina minimum 20% energije proizvede iz alternativnih izvora.
Bosna i Hercegovina se mora uključiti u ove procese i donijeti strategiju o energiji na održiv način.
Potrošnja energije u budućnosti bit će u stalnom porastu kao i cijena energije.
Pošto je razvoj energetike tememlj razvoja svakog društva i čovječanstva u cjelini, prirodno je da se sa razvojem društva paralelno ili čak i brže, razvijaju sve mogućnosti korištenja različitih oblika energije.
Povećanje energetske efikasnosti vrlo je značajan segment u okviru postizanja održivog razvoja svake zemlje. Malim sredstvima, nultim i malim investicijama postiže se ekonomičnost, doprinosi zaštiti okoline i suzbijanju klimatskih promjena, smanjuje se uvoz energije i podstiće zapošljavanje.
Evropska komisija (EC) objavila je ambiciozni plan, koji uključuje niz prijedloga za povećanje energetske sigurnosti Evropske Unije (EU), za smanjenje ovisnosti od uvoza energenata, za štednju i za diverzifikaciju energetskih izvora. Zemlje OECD-a su potvrdile interni zadatak da u narednih 40 godina potrošnju energije snize za 40%.
Poznate su činjenice da općenito energiju trošimo vrlo neracionalno i to iz dva osnova. Prvi je opći nedostatak energokulture i svijesti o značaju energije, a drugi - sporo uvođenje savremenih metoda bezinvesticione, maloinvesticione i investicione racionalizacije u korišćenju svih vidova energije. Realno je očekivati da će ti nedostaci bivati sve brže otklonjeni i rezultirati bitnim smanjenjima potrošnje energije u svim svrhama, bez odricanja od komfora u ličnoj i općoj potrošnji i znatnih smanjenja specifične potrošnje po jedinici proizvoda u industrijskoj potrošnji energije.
Danas već raspolažemo vrlo pouzdanim podacima o granično-racionalnim količinama potrošnje energije u razne svrhe, kao i isto tako pouzdanim korelacijama između potrošnji u tim svrhama. Kada je riječ o električnoj energiji, onda u smislu rečenog postaje presudno opredjeljenje za njenim korišćenjem isključivo u svrhe u kojima ne postoji drugi općenito racionalniji oblik upotrebe energije.
Prenosni kapaciteti - Poseban značaj će imati izgradnja 110 kV mreže. Ova mreža bi djelimično preuzela ulogu distributivne mreže. Na osnovu sagledanih vršnih opterećenja, jasno je da postojeći elektroenergetski kapaciteti neće moći da zadovolje obim potreba, prije svega transformacioni. Proširenjem kapaciteta transformacije, te izgradnjom 110 kV dalekovoda od TS 110/x kV Kerep do TS 110/x kV Gračanica 1 i izborom lokacije TS 110/x kV u reonu Miričine, biće obezbjeđeno daleko sigurnije i kvalitetnije snabdjevanje općine električnom energijom.
Sekundarni kapaciteti (transformatorski kapaciteti stanice 10/0,4 kV) će se razvijati prema potrebama stanovništva i privrede, odnosno opredjeljenjima o rasporedu stanovništva i privrede datim u Prostornom planu.
Kada je u pitanju srednjenaponska mreža, onda bi se ista trebala zasnivati na slijedećem konceptu koji podrazumijeva da u općinskom centru SN mrežu treba predvidjeti po šemi zatvorenu, a za vangradska područja po šemi povezanu sa mrežama susjednih općina.
Dalje, u principu treba praviti razliku između triju kategorija srednjenaponskih vodova u toj mreži i to:
V1 - vodovi industrijske namjene
V2 - vodovi općeg snabdjevanja
V3 - vodovi za vangradsko snabdjevanje.
Značajnija pažnja će se posvetiti dvostrukom napajanju područja općine Gračanica i rekonstrukciji i modernizaciji niskonaponske mreže.
Elektroenergetska infrastruktura prikazana je na grafičkom prilogu broj 10.

11.2 Termoenergija

Za urbano područje Gračanice neophodno je izraditi studiju opskrbe energijom, kako bi se opskrba optimizirala i to tražeći način opskrbe koji ima minimalne ekvivalentne troškove grijanja (zbir iznosa troškova energenata, troškova rada i godišnjeg iznosa amortizacije svih objekata koji su u funkciji energetske opskrbe). Dobijene vrijednosti zatim treba preispitati, uvodeći gornja ograničenja (raspoloživi resursi i raspoloživa finansijska sredstva) i donja ograničenja (već izgrađena energetska postrojenja). Pri ovome treba kao parametre koristiti buduće (očekivane u narednim decenijama) svjetske cijene energenata, kao i svjetske cijene energetske opreme. Treba sagledati i mogućnosti korištenja termalnih voda, naročito s obzirom na mogućnosti dobivanja većih temperatura bušenjem u veće dubine.
Od energenata za individualno grijanje, pored uglja, treba podstaći potrošnju ogrijevnog drveta, koga bi trebalo da da lokalno šumarstvo.
Gasifikacija je perspektiva urbanog područja Gračanica i Tuzlanskog kantona, tako da je neophodno intenzivno raditi na realizaciji ovih projekata.
Grad se opredijelio na realizaciju projekta Toplane, kao projekta energetske efikasnosti.

Osnovi upravljanja energijom - Država i Kanton upravljaju energetikom na isti način, kao što ona radi sa privredom - propisuje pravila ponašanja učesnika u sferi energetike, koristeći dva postulata:

1. cijene energenata treba stalno da rastu, kako bi se iskazala ekološka istina korištenja energije; kupci treba da su upoznati sa perspektivom rasta cijena energenata, kako bi to uzeli u obzir kod planiranja svog ponašanja na tržištu i
2. troškovi korištenja energije ne smiju da rastu, kako povećane cijene energenata ne bi izazvale inflatorno kretanje.

Ova dva postulata su samo na prvi pogled kontradiktorni. Prvi postulat je lako ostvariti a drugi postulat se ostvaruje povećanjem energetske efikasnosti. Država podupire oba postulata - uvođenjem poreza na energente i podsticajnim mjerama za sprovođenje mjera za povećanje energetske efikasnosti (olakšice, povoljni krediti i sl.). Država istovremeno u ime budućih generacija upravlja utjecajem na okolinu privrednih subjekata i energetičara, propisujući tempo i nivo iscrpljivanja prirodnih resursa i dozvoljeno zagađivanje vode, vazduha i tla, kao i dozvoljeni atak na biodiverzitet.

Država i Kanton upravljaju energijom u cilju podsticanja povećanja energetske efikasnosti. Oni to rade širenjem znanja, propagandom, programima, ali je najznačajnije kroz tržište energije. Cijena energije mora da iskaže ekološku istinu, tj. cijene energije treba da odražavaju pune troškove snabdjevanja individualnim grupama potrošača, uzimajući u obzir specifično korištenje i zahtijeve za infrastrukturom snabdjevanja. Ovo znači da cijene električne energije i plina za domaćinstva treba da budu veće od cijena za industrijske potrošače (što kod nas nije slučaj), za koje su distributivni troškovi niži (privredi smanjiti troškove, a domaćinstva neka racionalno koriste energiju). Osim toga, domaćinstva u zemljama Centralne i Istočne Evrope uglavnom plaćaju manje za električnu energiju od industrije, što znači da industrijski potrošači subvencioniraju stambenu potrošnju. U Zapadnoj Evropi mali stambeni potrošači obično plaćaju oko75% više od industrije.
U većini zemalja CIE cijene energije, naročito električne energije, gasa i gradskog grijanja za domaćinstva još uvijek ostaju ispod nivoa stvarnih troškova. Ove izvitoperene cijene ne samo da smanjuju stimulanse za energetsku efikasnost, one takođe uzrokuju potrošnju energije koja se ne bi dogodila kad bi cijene slijedile tržišne principe. Kao posljedica, energetske kompanije investiraju u kapacitete koji bi inače mogli biti izbjegnuti.

Potrebne modifikacije prema cijeni energije bi trebale biti napravljene transparentnim, i po mogućnosti uvođene korak-po-korak. Ovo bi omogućilo kupcima i investitorima da racionališu svoje investicione odluke, uzimajući u obzir dugoročna očekivanja cijena. Takav pristup bi povećao povjerenje tržišta. Otvaranje domaćeg energetskog tržišta konkurentnosti i strano prisustvo bi takođe pomoglo povećanju cijenovne discipline i obezbijedilo privatni kapital za hitno potrebno investiranje, uključujući mjere na

strani potražnje. Ako bi se razmatrala pomoć za domaćinstva sa niskim primanjima neophodna zbog socijalnih razloga, takvu pomoć bi trebalo provoditi prije iz državnog budžeta, nego indirektno preko komunalnih preduzeća.

Povećanje efikasnosti snabdjevanja energijom, osiguravanje finansijskog zdravlja kompanije za snabdjevanje i zaštita onih koji sebi ne mogu priuštiti plaćanje pune cijene snabdjevanja, zahtjeva da vlade ukažu na različita kompleksna pitanja. Subvencije će se morati smanjiti i cijena za krajnje korisnike će morati slijediti čvrste ekonomske principe. Ovo treba da bude urađeno usklađeno sa prilikom za vlasnike. Ovo će, na primjer, zahtjevati instalaciju mjerača toplote (na ulazu zgrade ili za individualne stanove), instalaciju termostatskih ventila i uvođenje sistema naplate, koji se odnosi na troškove grijanja prema stvarnoj potrošnji. Gradovi bi trebali imati poticaja za modernizaciju sistema snabdjevanja. U mnogim prilikama, gradske vlasti takođe posjeduju komunalno preduzeće gradskog grijanja. Poticaji se takođe mogu obezbijediti dodjeljivanjem ove usluge specijalizovanim kompanijama, kao što su kompanije za pružanje energetskih usluga (ESCO). Ove kompanije obezbjeđuju kapital i tehničke ekspertize koje su potrebne za rad modernog sistema gradskog grijanja. ESCO kompanije se pojavljuju u nekim zemljama kao efikasan instrument za efikasno i pouzdano obezbjeđivanje gradskog grijanja, sa minimumom pritiska na državne finansije.
Zdrava ekonomska politika, otvorena ekonomija, niska inflacija i stabilan kurs su važni uslovi za privlačenje investicija koje mogu povećati poboljšanja energetske efikasnosti i ekonomski rast. Makro-ekonomska stabilnost, reforma cijena energije, ukidanje subvencija i otvaranje tržišta su presudni. One zemlje koje su uspjele u stabilisanju svojih ekonomija i koje su ubrzale reformu energetskog sektora pomoću takvih mjera kao što su uvođenje tržišno orijentisane cijene energije i postepeno izbacivanje subvencija, su uspjele u privlačenju investicija za povećanje efikasnosti u proizvodnji i potrošnji energije. Strano ulaganje je neophodno da se obezbijedi kapital, da se smanji teret na budžetske troškove i da ubrza obrt akcionarskog kapitala. Osim toga, to snabdjeva državu novim tehnologijama, saznanjima i modernom menadžment praksom i na taj način djeluje na poboljšanje energetskog sektora i postizanje efikasnosti i omogućuje energetskoj industriji da investira u mjere za smanjenje emisije SO_2 i čvrstih čestica.

Međunarodne finansijske institucije (Intenational financial institutions - IFI) koje obezbjeđuju zajmove za energetske kompanije u zemljama CIE obično traže da su primaoci sposobni da poštuju svoje finansijske obaveze. Ovi zajmovni uslovi generalno traže da cijena pokriva troškove snabdjevanja, pruža finansijsko sposobnu energetsku industriju i podržava reformu energetskog sektora. Neke vlade su usvojile zakonodavstvo; u tom smislu Mađarska ima zakon koji kaže da će cijene električne energije i gasa počevši od 1997. omogućiti industriji da postane i ostane profitabilna. Bez takvog obavezivanja, Mađarska ne bi bila privukla strano investiranje za svoju gasnu i elektroindustriju.

U slučaju električne energije, grijanja i usluga prirodnim gasom, faktori koji određuju efikasnost krajnjeg korištenja mogu se modifikovati regulativnim okvirom i nizom okolinskih, finansijskih i drugih vladinih politika. U kreiranju politike za ohrabrinjavanje veće efikasnosti krajnje potrošnje, vlada države i kantona treba da:

- osigura da se kupcima daju ispravni cjenovni signali,
- osigurava da kupci imaju pristup odgovarajućim informacijama i savjetima,
- neutralizira finansijske barijere prema investiranju u energetsku efikasnost odabranim finansijskim podsticajima,
- pažljivo kreira standarde efikasnosti i
- podstiče dobrovoljne akcije u poslovanju i industriji koje vode do troškovno efikasnih napredaka.

Takođe, treba ohrabriti konkurenciju u obezbjeđivanju energije. Konkurentna energetska tržišta obavljaju neke stvari veoma dobro. Ona stimulišu inovacije koje vode do povećane produktivnosti i nižih

cijena. Ona obezbjeđuju efikasniju raspodjelu resursa, povećanu trgovinu i više izbora za kupce. Konkurencija takođe prisiljava snabdjevače energije da budu efikasniji u svom korištenju resursa.
Tamo gdje se subvencije koriste za plaćanje potrošnje energije bilo bi mudrije preusmjeriti ove izdatke na investiranje u energetsku efikasnost. Porezi su važno oruđe vlade. Oni utiču na to kako se energija proizvodi i koristi. Oni se često plaćaju za usluge; porezi na benzin se koriste za gradnju cesta i biciklističkih staza. Oni se takođe koriste za davanje ekonomskih signala.
U gradovima Tuzlanskog kantona, vodeći računa o utrošenoj energiji u njima, stambene i ostale zgrade mogu najviše doprinijeti racionalnom korištenju, supstituciji i štednji energije. Uštede energije moguće je ostvariti primjenom poznatih i provjerenih tehnoloških postupaka, a to su: poboljšanje toplotnih karakteristika postojećih objekata, projektovanje i izgradnja novih zgrada s poboljšanim toplotnim karakteristikama, s optimalnim oblikom i orijentacijom primjenom "solarne" arhitekture. Sve nove zgrade se mogu projektovati i graditi tako da budu energetski mnogo efikasnije od postojećih. Princip štednje energije trebalo bi da bude primjenjivan kao normalan postupak pri izgradnji novih zgrada, odnosno kada se stare zgrade zamjenjuju novim.
Ukoliko se pri projektovanju bude vodilo računa o pasivnom korištenju sunčeve energije, o pogodnoj orijentaciji zgrade, o osvjetljenju itd., biće moguće ostvariti uštede od 30% u poređenju sa postojećim zgradama odgovarajuće veličine, oblika i termičkih karakteristika. Ipak, najveći dio uštede mora da se postigne u već postojećim objektima, koji će se i dalje koristiti. To ima posebnu važnost u našim gradovima, jer su naši propisi specifičnih potreba znatno viši nego u mnogim zemljama sa sličnim klimatskim uslovima, a stvarne vrijednosti u izvedenim objektima zbog lošeg građenja i slabog nadzora su još više.
U našoj zemlji se do sada pridavalo relativno malo značenja toplotnoj izolaciji zgrada, tako da je tek 1980. godine, sedam godina nakon "energetske krize", usvojen standard kojim su u odnosu na raniji standard iz 1970. godine znatno pootrošeni uslovi toplotne zaštite objekata.

12. SAOBRAĆAJ

Transportna infrastruktura je osnovni preduslov za realizaciju planirane prostorne organizacije, odnosno povezivanje naselja i aktivnosti u jednu cjelinu (sistem).
Kod transportne infrastrukture postoje dva osnovna nivoa koja su značajna, a to su: saobraćajnice koje povezuju općinu Gračanica sa širim područjem (magistralni put, regionalni putevi, željeznica) i saobraćajnice koje povezuju općinski centar sa ostalim centrima, odnosno naseljima unutar općine (lokalni putevi).

12.1 Prognoza rasta transporta i motorizacije

Prognoze transporta baziraju se na analizi dosadašnjeg razvoja transporta, razvoju ekonomije i razvoju transporta u Evropi.
Do sada rađene studije za BiH u pogledu ekonomskog razvoja ukazuju da bi se društveni proizvod do 2015. godine mogao kretati na nivou od oko 4500-5000 dolara po stanovniku. Ove studije takođe predviđaju slična kretanja u pogledu zaposlenosti koja bi se povećala za oko 1,5 puta do 2015. godine.
Što se tiče transporta, smatra se da će rekonstrukcija ekonomije dovesti do novih tipova roba za transport (u poređenju sa predratnom situacijom). Transport roba za usluge, trgovinu i građevinski sektor će postajati sve značajniji i oduzimat će primat predratnom transportu sirovina, serijskih proizvoda i sl.
Željeznički transport se neće tako brzo razvijati kao cestovni (što se slaže sa trendovima u EU i CEE zemljama). Mala i srednja preduzeća će u budućnosti biti dominantna i ona će birati najbrže i najekonomičnije načine transporta, što ide u prilog cestovnom transportu. Zbog promjena u ekonomiji i stanja vidova transporta, udio teških (teretnih) vozila će porasti u budućnosti.

12.2 Motorizacija

Procjena rasta mobilnosti bazirana je na povećanju mobilnosti (putničkih automobila) sa 5000 km u 2006. godini na oko 10.000 km u 2015. ili po stopi od oko 7% prosječno godišnje. U periodu od 2015-2026 godine mobilnost (putničkih automobila) može porasti sa 10.000 km na 12.000 km po vozilu godišnje ili 1,6% prosječno godišnje.

Stopa rasta transporta putničkih vozila se procjenjuje (na osnovu rasta motorizacije i mobilnosti) na 3-4% godišnje u periodu do 2015. godine i 4,0-4,5% u periodu 2015-2025 godine.

Stopa rasta teretnog transporta procjenjuje se na bazi rasta GDP i faktora transportnog elasticiteta i kretat će se od 6-7% godišnje u periodu do 2015. godine i 6,5-4,5% u periodu 2015-2025 godine. Stepen rasta međunarodnog saobraćaja u periodu 2005-2025 godine procjenjuje se na 4-5% godišnje.

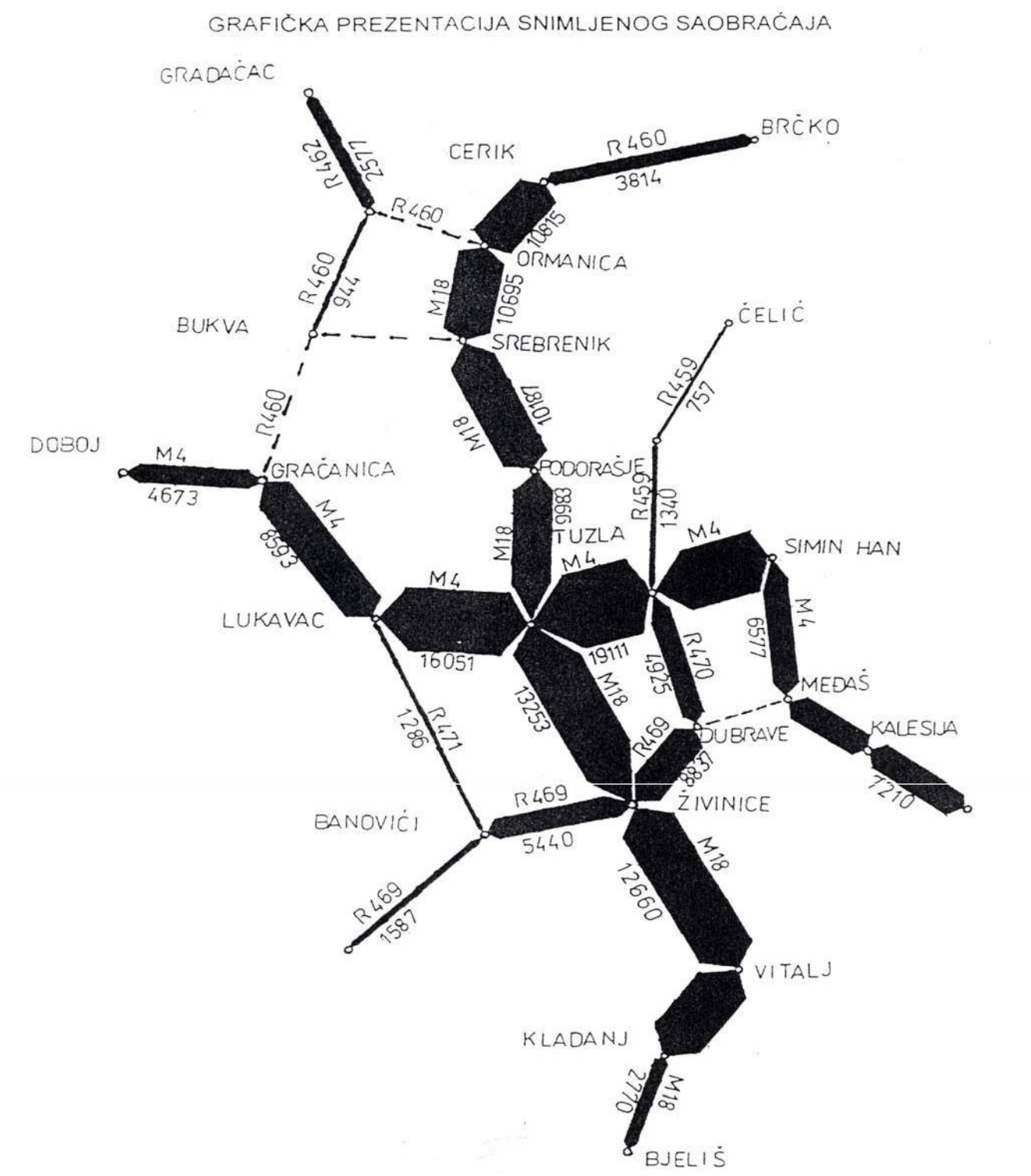
U visoko razvijenim zemljama stope rasta transporta se kreću na nivou 4-5% godišnje (u proteklom periodu), a prognoze su bazirane na stopama od oko 4,5%.

Motorizacija u Bosni i Hercegovini razvija se mnogo brže nego ekonomija. Motorizacija u 2005. godini u Bosni i Hercegovini i općini Gračanica već je znatno prevazišla nivo iz 1991. godine, što je u velikoj disproporciji u odnosu sa ekonomskim razvojem.

Ostvareni nivo motorizacije u općini Gračanica iznosi u 2005. godini 164 motornih vozila na 1000 stanovnika, što je na nivou motorizacije Tuzlanskog kantona.

Motorizacija svojim velikim porastom značajno podržava ekonomski razvoj, poboljšava mobilnost, modernizovanost i stvara ekonomičniji vozni park, povećava potrebe za uslugama i sl.

Na narednoj slici pokazano je saobraćajno opterećenje na magistralnim i regionalnim putevima na osnovu brojanja 2005. godine.



Broj pređenih kilometara procjenjuje se kao dosta niži u odnosu na predratni nivo (sada se procjenjuje na 3000-5000 km, a prije rata je bio 8000-10000 km/godišnje po putničkom automobilu).
Može se očekivati da će motorizacija slijediti očekivani evropski dugoročni razvoj motorizacije, što se vidi iz naredne tabele koju je izradio DORCH CONSULT.

Tabela 40:Očekivani razvoj motorizacije

Zemlja	Broj automobila na 1000	Broj osoba po jednom	Dohodak po stanovniku u US$
Belgija Austrija	419	2,39	21.660
Francuska	451	2,22	21.250
Njemačka	433	2,31	21.030
Holandija Velika	496	2,02	20.070
Britanija Irska	363	2,75	19.950
Španija	357	2,80	19.260
Portugal	269	3,72	15.680
Grčka	359	2,79	14.520
Mađarska	261	3,83	12.670
Poljska	211	4,74	11.710
Bugarska	226	4,42	6.410
Makedonija	196	5,10	5.400
	188	5,32	4.480
	144[3]	6,99[3]	3.255[4]

Izvori podataka: Statistički godišnjak Federalne Republike Njemačke, 1997; Izvještaj o svjetskim trendovima razvoja, 1997; Statistički godišnjak Republike Makedonije; Studija Bečkog instituta za međunarodnu ekonomiju

12.3 Cestovna mreža

Područje općine Gračanica nalazi se u neposrednoj blizini multimodalnog transportnog koridora V-c (Šamac-Ploče). Područjem općine prolazi magistralni put M 4-3, koji povezuje Doboj sa Tuzlom i Zvornikom.

U narednoj tabeli dati su podaci o kategorisanoj cestovnoj mreži (magistralne, regionalne i lokalne ceste).

Iz tabele se vidi da je ukupna dužina:

- magistralne ceste 20,25 km, stepen modernizovanosti 100%
- regionalne ceste 30,20 km, stepen modernizovanosti 100%
- lokalne ceste 130,5 km, stepen modernizovanosti 70%

Ukupna dužina kategorisane cestovne mreže iznosi 180,95 km, a stepen modernizovanosti je 78,36%.Pored kategorisanih cesta, na području općine Gračanica ima i 2.172 km nekategorisanih cesta.

Tabela 41:Kategorisana cestovna mreža

Red.	Rang	Naziv	Dužina	Stepen
1.	Magistralna cesta M - 4	Doboj-Tuzla	20,25	100%
2.	Regionalne ceste			
	Ukupno magistralne			
3.	Lokalne ceste		130,50	35,8
	UKUPNO		180,95	53,72

Tabela 42:Procenti modernizovanosti

Procenat modernizovanosti putne mreže	Procenat modernizovanosti lokalne putne mreže	Gustina kategorisane putne mreže	Gustina modernizovovanosti putne mreže
%	%	km'/100 km^2	km'/100 km^2
53,72	70	83,72	65,97

Gustina kategorisane cestovne mreže općine je dvostruko veća od gustine kategorisane mreže BiH koja iznosi 40,8 km'/100 km^2. Gustina modernizovane putne mreže općine Gračanica je takođe znatno veća od prosjeka BiH koja iznosi 21,5 km'/100 km^2.
Upoređujući pokazatelje kvaliteta putne mreže sa razvijenim zemljama Zapada, može se vidjeti da su gustine putne mreže općine na dosta visokom nivou (Evropa 70-100 km'/100 km^2), a stepen modernizovanosti zaostaje za prosjekom Zapadne Evrope (stepen modernizovanosti preko 80%).
Ukoliko se uzmu u obzir ostali pokazatelji kvaliteta cestovne mreže: širina puta, kvalitet kolovoza, usponi, preglednost, minimalni radijusi, obilasci naselja i sl., kvalitet cestovne mreže na području općine Gračanica je dosta nepovoljan.
Ipak osnovni nedostatak putne mreže je dosta nizak nivo modernizovanosti lokalne cestovne mreže (samo 35,8%) i nerješeni prolasci kroz naselja (regionalne ceste).
Za formiranje koncepcije cestovne mreže na području općine Gračanica korišteni su slijedeći elementi: spoljna povezanost omogućava - odnos prema državi BiH, Kantonu i susjednim općinama.
Najznačajniji element spoljne povezanosti općine Gračanica jeste cestovna saobraćajnica visokog ranga (autocesta ili cesta za brzi saobraćaj) na pravcu Doboj-Gračanica.
Na ovaj način međunarodne veze područja Gračanice bi se realizovale u skladu sa potrebama Grada Gračanice kao subregionalnog i općinskog centra i općine Gračanica u cjelini.

Regionalni pravci Gračanica-Gradačac i Gračanica-Srebrenik takođe imaju veliki značaj za spoljnu povezanost područja općine i njeno uključivanje u transportne tokove kantonalnih i širih područja.
Ove saobraćajnice predstavljaju osnovnu armaturu prostora općine Gračanica, uključujući i postojeći magistralni put Doboj-Gračanica-Tuzla.
Kao prioritetan zadatak nameće se potreba rješavanja zaobilaznice regionalnog puta kroz Grad Gračanicu u dužini od 3,17 km i izgradnja gradske magistrale u području Grada Gračanice u dužini od 5,5 km, odnosno prekategorizacija magistralne ceste na području urbanog područja u gradsku magistralu.
Unutrašnja povezanost obezbjeđuje povezivanje sekundarnih centara i povezivanje svih naselja. Prema dosadašnjem sagledavanju neophodno je pored modernizacije postojećih, izgraditi i 20 km novih lokalnih cesta koji omogućuju formiranje mreža unutar pojedinačnih pravaca. Sa ovom izgradnjom ukupna dužina lokalnih cesta iznosila bi 150 km, a stepen modernizovanosti bi se trebao povećati sa 35,8% na oko 80%. Koncepcija razvoja lokalne mreže bazirana je na obezbjeđenju optimalne dužine i vremena vožnje do pojedinih naselja, a sistem mreža omogućuje i privremeno isključivanje pojedinih dionica bez ugrožavanja funkcionisanja cjelokupnog sistema, što je naročito značajno u vanrednim okolnostima.
Iz naredne tabele vidi se podaci planirane cestovne mreže na području općine Gračanica. Planom je predviđena prekategorizacija regionalne ceste Gračanica-Srebrenik u magistralnu cestu i lokalne ceste Gračanica-Malešići-Lukavac u regionalnu cestu.

Tabela 43:Podaci o planiranoj cestovnoj mreži

Magistralne Ceste	% modernizacije	Regionalne ceste	% modernizacije	Lokalne Ceste	% modernizacije
20,25 km	100	30,2 km	100	150 km	80

Gustina kategorisane cestovne mreže povećala bi se sa 83,72 km/100 km^2 na 92,5 km/100 km^2, a gustina modernizovane putne mreže sa 45,19 km/100 km^2 na 78,7 km/100 km^2.

12.4 Željeznički saobraćaj

Pruga Tuzla-Doboj je osposobljena za saobraćaj, čime su se eksploatacione karakteristike približile predratnom kapacitetu. Elektrifikacija ove pruge nije izvršena, kao ni telekomanda, što bi trebalo realizovati u narednom periodu. S obzirom na značaj Tuzlanskog kantona u pogledu prevoza roba i

putnika, pravac Doboj-Tuzla-Zvornik će u budućnosti imati sve veći značaj. Općina Gračanica će putem ove pruge moći izaći na šire tržište uz relativno niže transportne troškove, što omogućuje razvoj novih djelatnosti koje traže jeftiniji prevoz na veće udaljenosti, kao što su elementi za montažnu izgradnju, odnosno industrija građevinskog materijala koja u cjelini ima povoljne uslove za razvoj.
Razvitak željezničke mreže podrazumijeva skup aktivnosti koje se poduzimaju radi održavanja i podizanja tehničko-tehnološke razine već izgrađenih pruga te za izgradnju novih.
U željezničkom saobraćaju planira se:

- modernizacija željeznice rekonstrukcijom (izgradnjom ili dogradnjom) dijelova željezničke mreže koja je neophodna za uključenje u međunarodne saobraćajne koridore, te razdvajanje teretnog i putničkog saobraćaja;
- osposobljavanje željeznice za prigradski prevoz putnika;
- uvrštavanje pravca prema Tuzli - u međunarodnu mrežu pruga, i to na panevropskom koridoru koji prolaze kroz Bosnu i Hercegovinu (koridor Vc).
- usklađivanje sa evropskom željezničkom mrežom, uz zadovoljenje evropskih normi, tehničkih normativa i saobraćajnih parametara infrastrukture na glavnim magistralnim pravcima,
- povećanje kvaliteta i nivoa usluga,
- osavremenjivanje elemenata donjeg stroja željezničkih pruga,
- uvođenje vozila sa boljim performansama i električnim pogonom.

Na željezničkoj mreži, planirana je modernizacija (remont i elektrifikacija dosad neelektrificiranih pruga), izgradnja, poboljšanje i usavršavanje signalnosigurnosnih i telekomunikacijskih uređaja, osiguranje ili denivelacija željezničkoputnih prelaza.
Prigradski putnički promet željeznicom ima velike prednosti zbog brzine prevoza i kapaciteta, a posebno je povoljan s ekološkog aspekta u poređenju sa putnim prevozom putničkim motornim vozilima.
Imajući u vidu potrebe putničkog saobraćaja potrebno je u saradnji sa nadležnom željezničkom korporacijom sagledati mogućnosti za planiranje elektrifikacije i osposobljavanja pruge za uvođenje prevoza putnika, lakim šinskim vozilima za prigradski putnički promet.

12.5 Avionski saobraćaj

Avionski saobraćaj prema dugoročnim prognozama rađenim u Evropi i Svijetu imat će najveće stope rasta u okviru transportnog sistema u budućnosti.
Sve do sada provedene analize ukazuju na neophodnost razvoja Međunarodnog aerodroma Tuzla. Ovaj bivši vojni aerodrom ima veoma povoljne uslove za razvoj i njegovi početni rezultati ukazuju na potrebu što bržeg i potpunijeg osposobljavanja za civilni saobraćaj.
Općina Gračanica nalazi se u domenu Međunarodnog aerodroma Tuzla (distanca od 50 km po putu), što joj omogućuje brzo uključivanje u svjetske transportne tokove.
Lokacija postojećeg Međunarodnog aerodroma „Tuzla“ nalazi se van urbanog područja, na području općine Živinice i dijelom na području općine Kalesija.
U Prostornom planu osigurani su prostori za potrebe izgradnje dodatnih uređenja, a u svrhu građenja i proširenja kapaciteta Aerodroma „Tuzla“.
Razvitak vazdušnog saobraćaja predviđa se radi zadovoljenja očekivanog saobraćaja:
domaćeg i međunarodnog kako redovnog tako i vanrednog, te preleta aviona.
S obzirom na stanje i odnose, kao i mogućnosti u vazdušnom saobraćaju u BiH, te strateško opredjeljenje za razvoj turizma potrebno je izvršiti uvođenje Aerodroma „Tuzla“ u međunarodni saobraćaj, jer je značajan nosilac međunarodnog i domaćeg prometa putnika i roba na području Regije Sjeveroistočna Bosna.
Planira se gradnja novog putničkog terminala i proširivanje aerodroma Tuzla.

12.6 Javni saobraćaj

Nivo javnog saobraćaja je jedan od najznačajnijih pokazatelja dostupnosti pojedinih funkcija stanovništva. Kvalitet javnog saobraćaja mjeri se brojem linija, brojem polazaka na dan (učestalost vožnji), pokrivenosti

linijama, brojem mjesta u autobusu i sl. U tabelarnom pregledu dati su osnovni pokazatelji javnog saobraćaja na području općine Gračanica za unutrašnji saobraćaj (povezanost općinskog područja)

Tabela 44:Osnovni pokazatelji javnog saobraćaja na području općine Gračanica

Red. br.	Relacija	Broj polazaka
	GRAČANICA	
1.	Doborovci - P. Brdo	7
2.	Soko	4
3.	Škahovica	7
4.	G. Lohinja	7
5.	Bukva	5
6.	Piskavica	6
7.	Omerbašići-Kozići	7
8.	Malešići-Lukavica	11
9.	D. Orahovica-Rašljeva	5
10.	Stjepan Polje	8
11.	D. Orahovica-G. Orahovica	14
12.	Bukva-Doborovci	8
13.	Malešići	11
14.	D. Misičina-G. Misičina	20
15.	Omerbašići	6
16.	Džakule-P. Brdo	3
	Ukupno polazaka	**115**

Lokalni javni saobraćaj ima dosta dobru pokrivenost područja, što je ilustrovano na slici, na kojoj se vidi i intenzitet linija na pojedinim pravcima.
Prema ukupnom broju dnevno prevezenih putnika (2280) moguće je konstatovati da se obavi prosječno dnevno oko 0,041 vožnji po stanovniku.
U zemljama Zapada ovaj pokazatelj iznosi 0,3 pa čak do 0,5 vožnji po stanovniku.
Ovo ukazuje da u narednom periodu općina Gračanica treba znatno više pažnje posvetiti razvoju javnog saobraćaja u odnosu na individualni.
Do sada su na formiranje linija javnog saobraćaja i pokazatelje njegovog kvaliteta u najvećoj mjeri uticali prevoznici i njihovi interesi, a ne interesi i potrebe stanovništva.
U stvari, postojanje i razvijenost putne infrastrukture samo je jedan od osnovnih preduslova za saobraćajnu opsluženost područja, dok je nivo razvoja javnog saobraćaja najbolji pokazatelj saobraćajne dostupnosti određenog prostora i ne može biti prepušten u razvoju samo interesima prevoznika.
Ono što je pozitivno u razvoju javnog saobraćaja općine Gračanica jeste razvoj i opsluživanje javnim gradskim prevozom cjelokupnog područja općine, čime se obezbjeđuje integrisanje prostora općine u jedinstvenu cjelinu, olakšava mobilnost i uslovi života i omogućuje svakodnevni kontakt sa općinskim centrom.
Ilustrovani podaci u prethodnom tabelarnom pregledu to potvrđuju.
S obzirom na policentričan sistem razvoja naselja, njihov odnos i veličinsku strukturu, na području općine Gračanica značaj javnog saobraćaja s vremenom će rasti, pa mu treba posvetiti znatnu pažnju i unapređivati ga, različitim mjerama i aktivnostima. Iz naredne tabele vidi se intenzitet ostvarenih veza u javnom saobraćaju sa okolnim centrima, drugim gradovima u BiH i izvan države.

Tabela 45:Intenzitet javnog saobraćaja

Redni	LINIJA	Broj
1.	Doboj-Gračanica-Tuzla	12
2.	Gračanica-Tuzla-Vozuća	2
3.	Tešanj-Gračanica-Tuzla	10
4.	Gračanica-Sarajevo	1
5.	Gračanica-Lukavac-Tuzla	13
6.	Doboj Istok-Gračanica-	9
7.	Tuzla-Gračanica-Doboj	13
8.	Gračanica-Srebrenik	3
9.	Tuzla-Gračanica-Bihać	1
10.	Gračanica-Doboj-Tešanj	1
11.	Gračanica-Doboj Istok	7
12.	Doboj Istok-Gračanica-	1
13.	Bijeljina-Gračanica-	2
14.	Orašje-Gračanica-	1
15.	Zenica-Gračanica-	2
16.	Tuzla-Gračanica-Tešanj	10
17.	Doboj Istok-Gračanica-	1
18.	Tuzla-Gračanica-Zenica	1
19.	Klokotnica-Gračanica-	1
20.	Tuzla-Gračanica-Maglaj	1
21.	Travnik-Gračanica-Tuzla	1
22.	Srebrenik-Gračanica-	1
23.	Maglaj-Gračanica-Tuzla	1
24.	Zenica-Gračanica-Tuzla	1
25.	Tuzla-Gračanica-Travnik	1
26.	Sarajevo-Gračanica-	2
27.	Sarajevo-Tuzla-Doboj	1
28.	Orašje-Gračanica-	1
29.	Bihać-Gračanica-Tuzla	1
30.	Doboj-Tuzla	1
31.	Bugojno-Bijeljina	1
32.	Rijeka-Tuzla	1
33.	Tuzla-Wien	1
	UKUPNO	106

U narednom periodu javni saobraćaj treba da postane dominantan vid prevoza stanovništva općine Gračanica. Procjenjuje se da će trebati obaviti 0,50 kretanja po stanovniku prosječno dnevno. Linije javnog saobraćaja treba da opsluže sve centre općine i sekundarne centre, kao i veća naselja i da se vode kružno i radijalno. Broj polazaka i kapacitet linija treba da se odredi na bazi gravitirajućeg stanovništva prema centrima i datog kriterija mobilnosti stanovnika.

Ovako globalno definisana organizacija javnog prevoza zahtjeva:

- obezbjeđenje efikasnog i pouzdanog sistema javnog prevoza koji podrazumjeva precizan i striktan red vožnje
- obezbjeđenje većeg broja vozila koja će moći ostvariti potrebne intervale u vršnom času (odlazak i povratak sa rada)
- sagledavanje potrebne naknade za nosioca javnog prevoza, koju ima obavljajući značajnu općedruštvenu funkciju

- obezbjeđenje unapređenja i razvoja svih elemenata sistema, koji uvećavaju komfor i nivo usluga javnog prevoza (autobuske stanice, pokrivena stajališta i sl.)

Može se konstatovati da od kapaciteta i kvaliteta funkcionisanja javnog prevoza u velikoj mjeri zavisi planirana organizacija korištenja prostora općine Gračanica, te stoga javni prevoz mora biti jedna od osnovnih strateških komponenti prostornog razvoja.

Saobraćajna infrastruktura prikazana je na grafičkom prilogu broj 11.

12.7 Telekomunikacije

Na području Kantona potrebno je razvijati telekomunikacionu infrastrukturu sa savremenim tehnološkim rješenjima. Za potrebe privrednog razvoja kao i zadovoljena potreba građana potrebno je intenzivirati gradnju pristupnih, širokopojasnih mreža koje su preduslov za davanje multimedijalnih usluga koristeći razne tehnologije koje su sada u eksploataciji ili će se pojaviti kasnije.

U narednom periodu potrebno je izvršiti potpunu digitalizaciju telefonskih centrala. Tranzitno-lokalna centrala u zgradi Telekoma (TLC1) je tipa EWSD. Na njoj je instalirana softverska verzija 14. Tranzitno-lokalna centrala montirana na Paša Bunaru i LC Lukavac su tipa AXE softverske verzije ENEBLER . Sljedeći korak je uvođenje softsvičeva kao elemenata NGN-a (Next Generation Networks – mreže sljedeće generacije). Glavna karakteristika ovih mreža je da su one više uslužne. Ove usluge se mogu podijeliti na:

- multimedijalne usluge
- širokopojasne usluge
- interaktivne usluge
- inteligentne usluge

Na području Kantona postoje svi preduslovi da se jedan softsvič instalira na jednoj od lokacija u Tuzli. Ovo je element mreža sljedeće generacije koji omogućava konvergenciju tehnološki odvojenih mreža kao i nove servise koje će te mreže morati pružati zbog liberalizacije tržišta npr.:

- jedinstven pristupni broj (universal access number), isti broj za više servisa
- odabir po pozivu (call by call), korisnik može prilikom svakog poziva birati mrežu ili operatera koji će mu dati uslugu
- predodabir operatora (carrier preselection), korisnik za svaki servisa unaprijed odabire operatera
- razvezani pristup lokalnoj petlji (local loop unbandling), jedan operater koristi paricu za govor, a drugi za prenos podataka,
- prenosiv korisnički broj (number portability), omogućava korisniku korištenje istog broja bez obzira kod kojeg je operatera ili na kojoj se lokaciji nalazi korisnik.

Na host-ove će se instalirati media gejtveji koji će postojeće centrale sa komutacijom kanala povezati na transportnu (backbone) mrežu sa IP/MPLS (Internet Protocol/Multi- Protocol Label Switching) protokolom koji podržava komutaciju paketa. Na ovaj način postojeće telefonske centrale će se i dalje koristiti do uvođenja IP protokola do telefonskog aparata.

Ovaj prelaz će zavisiti ne samo od tehnološkog razvoja u ovoj oblasti, nego i od organizacije telekomunikacione mreže dominantnog operatera na Kantonu BH Telecoma. Do 2006. god. ukinuti host-ove u Banovićima i Teočaku. Na ovaj način će se smanjiti i broj različitih tipova komutacija.

Plan 2005-2006: Potpuna digitalizacija komutacija na području TK.
Ukidanje dvojničkih brojeva
Smanjenje na pet host-ova (Tuzla dva, Živinice, Lukavac, Srebrenik)
2008- 2010: Broj postojećih host-ova smanjiti na tri (TLC1,TLC 2,LC Lukavac).
2008- 2020: Uvođenje elemenata NGN koncepta u telekomunikacionu mrežu .

Izgradnja pristupnih mreža - Pristupna mreža je najskuplji dio telekomunikacione mreže. Zbog toga kao i kompleksnosti kod građenja (rješavanje IPO, građevinske dozvole i dr.) razvoj ovog dijela telekomunikacione mreže mora biti dobro planiran.

S obzirom na nizak stepen prenetracije broja pretplatnika (24 ptp na 100 stanovnika) potrebno je ovaj broj povećati na 35. S obzirom na broj članova domaćinstva kao i stepen razvijenosti privrede s ovim brojem tel. na 100 stanovnika svim domaćinstvima i privrednim subjektima bi se omogućio pristup na telekomunikacionu mrežu.
Nove telefonske mreže, zbog još uvijek niže cijene od gradnje optičkih mreža, gradiće se sa bakarnim kablovima. Dužina bakarne parice treba da se kreće u rasponu od 700 do 1200 m. Telefonske mreže sa bakarnim kablovima treba planirati i graditi tako da odmah ili uz manja dodatna ulaganja mogu dati multimedijalne usluge koje zahtijevaju širokopojasnost.
Zbog toga u pristupnim mrežama treba polagati PE cijevi kako bi se kasnije omogućila jednostavnija i jeftinija gradnja optičkih mreža (uvlaćenjem optičkih kablova u cijevi) kao i eksploatacija izgrađenih mreža sa bakarnom paricom.
Pored gradnje pristupnih mreža sa bakarnim kablovima na određenim područjima zbog svoje strukture zemljišta (tonjenje, klizišta), malog broja korisnika na određenom području ili urbanizacije koristiće se i tehnologije bežičnog pristupa u fiksnoj mreži (DECT, RLL).
U principu jedino optički kablovi po svojim karakteristikama omogućavaju perspektivu u pogledu širokopojasnih servisa i kvaliteta prenosa podataka. Zbog toga nije pitanje gradnje pristupnih mreža bakarnim kablovima ili optičkim kablovima, nego je u pitanju scenarij prelaska sa bakarnih kablova na optičke kablove i u lokalnoj petlji (FITL-Fiber In The Loop) .
Postoji više FITL struktura a njihova implementacija zavisi od razvoja tehnologija koje prate optičke mreže kao i cijena istih. S obzirom da je cijena implementacije ovih mreža još uvijek velika po tom scenariju optičke mreže će se uvoditi na sljedeći način:
- optičko vlakno do servisnog područja (FTTSA) za 500-2000 korisnika
- optičko vlakno do kabineta (FTTCab) za 200-300 korisnika
- optičko vlakno do pločnika (FTTC)
- optičko vlakno do zgrade (FTTB)
- optičko vlakno do kuće ili kancelarije (FTTH, FTTO)

Razvoj tehnologija u oblasti WDM-a (Wavelengh Division Multiplesing) kao i padom cijena optičkog kabla i pratećih pasivnih elemenata koji se ugrađuju u optičke mreže, poćeti izgradnju sveoptičkih mreža sa PON (Passive Optical Network) tehnologijom ili drugim tehnologijama koje će se eventualno razviti do tada.
U Planskom periodu do 2010.godine moguće je:
- Povećati broj uključenih pretplatnika na 35 na 100 stanovnika.
- Omogućiti svim fizičkim i pravnim licima priključak na telekomunikacionu mrežu.
- Svim korisnicima omogućiti isti kvalitet mreže i iste servise pod istim uslovima
- Izgradnja pristupnih mreža sa korištenjem optičkog kabla do servisnog područja i kabineta (FTTSA i FTTCab)

U periodu 2007-2015 planira se:
- Izgradnja optičkih mreža do zgrade (FTTB)

A u planskom periodu 2015-2020 planira se:
- Izgradnja pristupnih mreža sa optičkim kablovima u lokalnoj petlji u gradovima i drugim pristupnim mrežama u kojima postoji potrebna infrastruktura (FTTH).

Uvođenje širokopojasnih servisa - Pristupne mreže moraju omogućiti davanje usluga koje zahtijevaju širokopojasnost tj. velike brzine. Postojeće pristupne mreže u lokalnoj petlji su građene sa bakarnim kablovima. S obzirom na dosadašnja velika ulaganja, kao i veliku rasprostranjenost, postojeća bakarna infrastruktura će se u narednom periodu sa xDSL (x-type Digital Subscriber Line) tehnologijama koristiti kao infrastruktura za davanje širokopojasnih multimedijalnih usluga.
Pomoću ovih tehnologija omogućuju se brzine na bakarnoj parici do 52 Mbit/s (VDSL, Very High speed DSL). U razvoju je i standard ADSL 2+ (Asymmetrical DSL) koji omogućava brzine do 20 Mbit/s na bakarnim paricama na dužinama do 700m. Na većim dužinama bakarne parice ova brzina se smanjuje.
Ovo će omogućiti i davanje multimedijalnih usluga koje traže širi opseg kao što su:
- videokonferencija
- prenos TV signala,

- video na zahtjev,
- brzi internet.

Uz korištenje kompresije u prenosu slike na ovim brzinama se mogu prenositi dva, a u budućnosti i više televizijskih kanala.

Tabela 46 :Domet servisa na bakarnom kablu za razne standarde i brzine

Skraćeni naziv	Brzina	Domet
ADSL	2Mbit/s 6Mbit/s 8Mbit/s	5,5 km 3 km 1 km
ADSL2+	20Mbit/s	0,7 km
VDSL	13Mbit/s 52Mbit/s	1,3 km 0,3 km

Iz tabele se vidi da postoje ograničenja na domet u zavisnosti od brzine i tehnologije. S obzirom da ima dosta mreža u kojima je pretplatnik udaljen više od 2 km, kao i starih mreža gdje je bakarni kabl lošijeg kvaliteta, bakarne parice ne mogu zadovoljiti kriterije kvaliteta koje traže xDSL tehnologije. U ovom slučaju praviti hibridna rješenja, tako što će se do mjesta koncentracije povući optički kabl i tu montirati DSLAM.

U distributivnom dijelu pristupne mreže koristit će se bakarna parica za implementaciju xDSL tehnologija. Ovo je prelazno rješenje do izgradnje sveoptičkih pristupnih mreža koje će obezbijediti širokopojasnost bez ograničenja.

Plan 2006-2010: na postojećim bakarnim paricama korištenjem xDSL tehnologija uvoditi širokopojasnost u telekomunikacionoj mreži.

2008-2015: hibridna rješenja optika-bakar za uvođenje širokopojasnosti

2015-2020: širokopojasne tehnologije na optičkom kablu u lokalnoj petlji

Izgradnja transportne mreže - Da bi se uvela potpuna zaštita telekomunikacionog saobraćaja potrebno je izgraditi zaštitne prstenove na nivou transporta. U tom cilju potrebno je izgraditi optičke spojne puteve na sljedećim relacijama: Tuzla-Čelić; Kalesija-Sapna-Teočak; Banovići-Lukavac (dionica Treštenica-Poljice); Gračanica-Gradačac (dionica Džakule-Biberovo Polje-Gradačac).

Pored ovih relacija u projektima magistralnih i regionalnih puteva u putnom pojasu ili zaštitnom pojasu planirati polaganje optičkih kablova (ili cijevi, u koje će se naknadno upuhati optički kabl). Ovi optički kablovi koristiće se za različite namjene.

U prenosnim sistemima izgraditi SDH mrežu sa brzinom 2,5 Gbit/s na relaciji Tuzla- Lukavac-Živinice a na drugim relacijama sa brzinama 622 Mbit/s.

Kao uslov za uvođenje NGN mreža kao i masovnog korištenja širokopojasnih servisa neophodno je i u transportnoj (backbone) mreži uvesti IP/MPLS kao novu tehnologiju. Ova tehnologija ima najbolje karakteristike IP i ATM tehnologija.

Novu generaciju optičkih mreža karakterizira pojava novog optičkog vlakna i valnog multipleksiranja WDM (Wavelengh Division Multiplexing, multipleksiranje na bazi podjele talasne dužine).

Novo vlakno karakterizira osobina da nema izraženog slabljenja između 1300 nm i 1500 nm što omogućava bolje korištenje optičke niti. S obzirom da se na brzinama većim od

2,5Gbit/s pojavljuju ograničenja na optoelektronici, WDM tehnologija je ta koja omogućuje prenos većih količina podataka.

Plan 2005-2007 izgradnja optičkih spojnih puteva

2007-2020 izgradnja optičkih spojnih puteva pored planiranih magistralnih i regionalnih puteva sa novim optičkim vlaknom

2005-2007 završetak izgradnje transportne mreže u SDH tehnologiji

2007-2010 uvođenje WDM tehnologija

2007-2012 uvođenje IP/MPLS tehnologije u backbone paralelno postojećoj SDH tehnologiji

Izgradnja paketske mreže - Jedan od parametara razvoja nekog društva je i korištenje interneta. Zbog toga je potrebno pored uskopojasnog nastaviti sa intenzivnim razvojem širokopojasnog pristupa internetu. U ovom razvoju koristiće se žične (xDSL) i bežične (WiFi, ViMAX) tehnologije. U prvoj fazi DSLAM-ovi će se izgraditi u svim općinskim mjestima, a kasnije i na udaljenim pretplatničkim modulima. Na ovaj način će se izgraditi infrastruktura koja će omogućiti i uvođenje novih usluga, a najznačajnije su :

- govor preko IP mreže (VoIP, Voice over IP)
- video na zahtjev (VoD, Video on Deman)
- internet TV
- IP video konferencije (telemedicina, daljinsko učenje i sl.)
- videonadzor pomoću web kamera
- virtualne privatne mreže (VPN ,Virtual Private Network) .

DSLAM-ovi će se povezati preko optičkih kablova sa Gb (Gigabit) ethernet protokolima u MAN (Metropolitan Area Network) mrežu.
Masovno uvođenje ADSL 2+ tehnologije na bakarnoj parici kao i uvođenje IP multicasta omogućit će prenos televizijske slike do velikog broja korisnika.
Zbog ograničenja na broj adresa koji ima internet protokol verzije 4 (adresiranje uređaja se vrši sa 32 bita), kada se završi razvoj internet protokola verzije 6 (adresiranje se vrši sa 128 bita) pristupiti uvođenju ovog standarda. Na ovaj način se stiću uslovi za jednostavnije adresiranje većeg broja uređaja koji će biti vezani na mrežu za prenos podataka.

Plan 2005-2007	uvođenje ADSL-a u svim općinama sa cca 3000 korisnika
2007-2010	uvođenje multimedijalnih servisa
2010- 2020	masovno uvođenje širokopojasnih servisa
2010-2015	uvođenje IPv6

Izgradnja mobilne mreže - Postojeća GSM mobilna mreža, koju razvijaju tri operatera koja djeluju na području Kantona, razvija se u skladu sa planovima razvoja ovih operatera. Pored povećanja broja baznih stanica kao i proširenja postojećih, potrebno je izvršiti proširenja postojećih kao i uvođenje novih elemenata u GSM mrežu.
Proširiti EDGE (Enhanced Data rates for Global Evolution), standard koji na postojećoj GSM mreži omogućava brzine pristupa na internet sa 384 kbit/s, na sva urbana područja. Ovo je korak u prelasku sa druge generacije mobilnih mreža ka trećoj generaciji mobilnih mreža.
Kao novi iskorak je izgradnja mobilnih mreža treće generacije sa UMTS (Universal Mobile Telecommunications System, Univerzalni mobilni telekomunikacioni sistem) tehnologijom. Postojeća infrastruktura će se samo djelimično koristiti. Karakteristika ove tehnologije je da je ona širokopojasna, jer omogućava brzine do 2 Mbit/s.

Plan 2005-2007	uvođenje EDGE tehnologije i svim urbanim sredinama
2010-2015	uvođenje mobilnih mreža treće generacije

RTV sistemi i infrastrukturni objekti - U planskom periodu neophodno je pratiti tehnološki razvoj od analogne ka digitalnoj HDTV (High Definition Television) i interaktivnoj televiziji. Zbog toga je neophodno obezbijediti adekvatnu infrastrukturu. Isto tako potrebno je izraditi Strategiju prelaska sa analogne televizije na digitalnu u kojoj bi pored tehničkih rješenja poseban aspekt bio građanin kao krajnji korisnik. Razvoj ove infrastrukture bazira se na tri osnovna sistema i to:

- zemaljski sistemi
- satelitski sistemi
- kablovski sistemi.

Postojeći objekti kao i pristupni putevi moraju se sanirati. S obzirom na cijenu gradnje relejnih stanica (pristupni put, zemljište, objekat, stub, prenosni sistemi, dovod električne energije, tekuće održavanje) potrebno je da imaoci radio i TV licenci zajednički grade kapitalne objekte. Ovo se posebno odnosi na kotu Stolice gdje je nekada bio RTV predajnik.
Infrastruktura za kablovsku televiziju koja je građena prije 1992 a poslije 1998 samo je renovirana i proširena i treba se kompletno zamijeniti jer je tehnološki zastarjela. Nove tehnologije u CaTV mrežama je HFC tehnologija. Ova tehnologija zahtijeva polaganje optičkog kabla do zgrade ili naselja. Koaksijalnim

kablom se gradi samo privod do krajnjeg korisnika. Konačno tehničko rješenje u kablovskoj televiziji je optika do kuće (FTTH) koja će omogućiti sve telekomunikacione servise (govor, podaci, slika).
Emitiranje televizijskog programa preko satelitskog sistema je opredjeljenje TV kuća sa područja Tuzlanskog kantona. Ovaj način prenosa TV signala naročito je važan za Tuzlanski kanton, jer je veliki broj izbjeglica u drugim državama sa područja koje gravitira ovom kantonu.
Plan 2005-2010 sanacija pristupnih puteva i objekata
2010-2015 uvođenje digitalne televizije
2008-2015 uvođenje novih tehnologija u CaTV Na slici 29 vide se infrastrukturni sistemi.
Na grafičkom prilogu broj 12. Prikazana je telekomunikaciona infrastruktura.

13. PRIVREDA

Mjereno stanjem i tempom dosadašnjeg privrednog razvoja, Tuzlanski kanton bi tek oko 2016. dostigao predratni nivo privredne razvijenosti, izraženo pokazateljem GDP po stanovniku, razumljivo sa novim sadržajima i strukturama kojim bi taj dohodak bio postignut. Očevidno da bi takav generalni razvojni cilj ili rezultat bio ne samo dalek, već i demotivirajući za sve aktere razvoja, a deprimirajući za stanovništvo Kantona.
Političko-državno ustrojstvo i faza tranzicione recesije, kroz koju prolazi BiH u cjelini čini nepovoljno okruženje za razvoj Tuzlanskog kantona. U prvom slučaju radi se o jako usložnjenom i nejedinstvenom političkom i pravnom sistemu, koji umnogome otežava rad i povezivanje institucija privredne i društvene infrastrukture.
Pravni sistem je suviše kompliciran i nefleksibilan, sa zakonodavstvom koje je ne samo izdijeljeno na mnogo nivoa vlasti u zemlji, nego često i nedosljedno i kontradiktorno. Ovakav sistem produkuje nejedinstven ekonomski prostor, sputan slobodan tok ljudi, kapitala i roba, nejedinstvenu ekonomsku legislativu, što govori o opće nepovoljnom poslovnom okruženju, pogotovo što ni političko-sigurnosno okruženje BiH na prostoru bivše Jugoslavije, također, nije stabilno.
Uz to, nezaobilazno je imati u vidu intenziviranje procesa globalizacije i, u tom okviru, proces evropeizacije najširih prostora i država i regija cijelog Evropskog kontinenta. Postaće neizbježno prihvačanje, najprije:
standarde Svjetske trgovinske organizacije (WTO), a prije svega uklanjanje barijera trgovinskoj razmjeni (smanjenje i ukidanje carina, poticaja i drugih oblika zaštite domaće privrede), zatim
standarda EU u vezi sa slobodnim protokom roba, rada i kapitala (standardi u kvaliteti roba, tehnologija, ekološki standardi, standardi tržišta rada i kapitala, te fiskalnoj, socijalnoj politici državnih organa itd.)
već oko 2007. godine, dakle za oko dvije godine kada se očekuje da će R.
Hrvatska ući u EU granice EU će pomjeriti svoje granice do BiH.
Sve ove okolnosti zahtijevat će od svih sudionika u razvojnom procesu i biznisu maksimalno koordinirano racionalno ponašanje u podizanju prvenstveno nivoa izvozne konkurentnosti kompanija. Stoga će:
Kanton i općine, pa i država u cjelini morati sve brže da se transformiraju od skupe administracije i klasične uprave u javni menadžment koji će profitabilno servisirati biznis, te stvarati infrastrukturne i druge uslove za konkurentan i razvojno održiv biznis.
U tržišnoj selekciji razvojne i izvozne prodore ostvarivat će najsposobniji poduzetnici i menadžeri i na taj način optimizirati razvojnu dinamiku.
Kroz i nakon privatizacije u poslovni prostor BiH pa i općina Kantona Tuzla inkorporirat će se sve efikasniji inozemni menadžeri i poduzetnici često i multinacionalne kompanije koji bi, također, trebalo da doprinesu ubrzanju razvoja i uključenju TK u evropsko i svjetsko tržište.

13.1 Plan privrednog razvoja Kantona

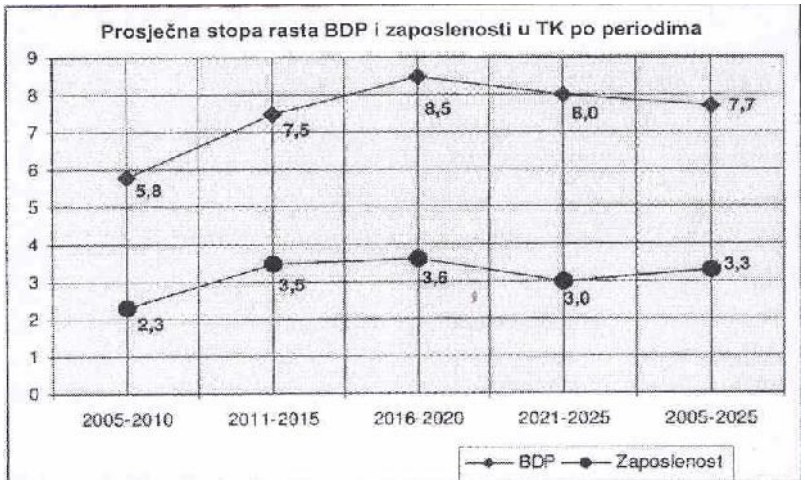
Argumentacija iz istraživanja za utvrđivanje strategije razvoja upućuje da će se kumulativni i sinergijski efekti iz vanjskog, BiH i Tuzlanskog okruženja intenzivnije osjetiti kad otpočne i kad se završi realizacija pomenutih infrastrukturnih projekata, i zaokruže sistemske promjene u investicijskom i poslovnom ambijentu. To znači da će se u prvoj fazi dugoročnog razvoja, do 2010. godine aktivirati

intenzivna kapitalna izgradnja, kako u BiH, tako i u Tuzlanskom kantonu. To će se desiti ne samo u izgradnji kapitalne i regionalne saobraćajne i komunikacijske infrastrukture, već, što je za Tuzlanski kanton razvojno izuzetno važno, u ovom periodu očekuje se izgradnja: TE Tuzla VI – 360 MW (do 2011. godine).
Oko 2015. godine BiH bi već mogla biti članica EU, te bi počela koristiti razvojne prednosti koje pruža uređeno tržište od preko pola milijarde relativno najbogatijih stanovnika i najrazvijenije privrede na planeti. Na taj način iz ovog izvora i poticaja privreda BiH bi mogla da računa na akceleraciju razvoja sve do 2020. godine, a vjerojatno i nakon toga. Na to, pored ranije argumentacije upućuje i okolnost da su sve zemlje, osobito one relativno manje razvijene (Irska, Portugal, Grčka, Španija) ulaskom u EU bitno poboljšale sve svoje razvojne parametre.
Obzirom na izneseno, utvrđuju se temeljne razvojne pretpostavke Tuzlanskog kantona od 2006-2026. godine, i to:

Tabela 47:Stope rasta GDP i zaposlenosti TK od 2006. - 2026.god.

	2006-2010		2011-2015		2016-2020		2021		2006-2026	
	Indeks	Stopa rasta %	Indeks	Stopa rasta %	Indeks	Stopa rasta %	Indeks	Stopa rasta %	Indeks	Stopa rasta %
GDP	140,0	5,8	143,5	7,5	150,3	8,5	147,5	8,0	445,4	7,7
Zaposlenost	114,5	2,3	118,8	3,5	119,5	3,6	116,0	3,0	190,0	3,3

Izvor podataka:PPTK 2005-2025.



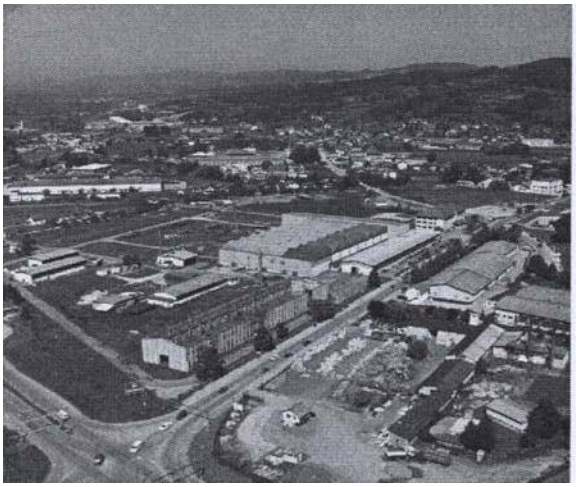
Stope rasta GDP-a su dosta visoke i teško će se ostvarivati s obzirom na aktualnu ekonomsku krizu.
Prerađivačka industrija - U ocjeni stanja (I faza) utvrđena su neka bitna obilježja ovog industrijskog strukturnog segmenta Tuzlanskog kantona. Pokazalo se da je, sa nekoliko izuzetka, sanirana ili je sa obavljenom privatizacijom, u procesu poslovna sanacija većine industrijskih društava u Tuzlanskom kantonu. Na taj način osigurani su svi preduslovi za nastavak poslovanja i razvoja ovog strukturnog segmenta. Ovo tim više, jer je u njemu sve veći broj novoformiranih srednjih i malih preduzeća (SMP) u privatnom vlasništvu.
Ako se imaju u vidu razvojne osnove i ciljni scenarij razvoja privrede Tuzlanskog kantona, te ispoljena poslovna vitalnost ovog strukturnog segmenta, njegov ubrzan razvoj u uvjetima sve snažnije konkurencije, naprosto je uslov opstanka. Nema nikakvog uvjerljivog argumenta koji bi ukazivao da taj uslov neće biti ispunjen.
Logično i jedino razumljivo je pretpostaviti da će se domaći i inozemni vlasnici i menadžeri društava u ovom sektoru pridržavati poznatih pravila i standarda racionalnog i samoodrživog tržišnog poslovanja.

Budući da, po pravilu, ova društva formiraju industrijske zone, sa većom ili manjom prostornom obuhvatnošću, ovdje se utvrđuju i kvantitativne projekcije ovih zona.
U izboru planskih pokazatelja, pokazalo se da su za potrebe ovog Plana najprikladnije vrijednosti koje se odnose na kretanje zaposlenosti.
Za očekivati je da će se u prerađivačkoj industriji ostvariti natprosječni rast zaposlenosti, pa i društvenog proizvoda.

Tabela 48:Projekcija rasta BDP-a i zaposlenosti u prerađivačkoj industriji Tuzlanskog kantona od 2006-2026 godine

	Broj 2004.	2006-2010			2011-2015		
		Broj 2010.	Indeks %	Stopa rasta %	Broj 2015.	Indeks %	Stopa rasta %
Zaposlenost	15.931	18.479	116,0	2,5	22.175	120,5	3,8
BDP	100		141,8	6,0		145,5	7,8

	2016-2020			2021-2025			2005-2025	
	Broj 2010.	Indeks %	Stopa rasta %	Broj 2010.	Indeks %	Stopa rasta	Indeks	Stopa rasta
Zaposlenost	26.979	121,6	4,0	32.033	118,8	3,5	202,0	3,6
BDP		152,5	8,8		149,1	8,3	469,1	8,0





Obzirom da se, u pravilu, prerađivačka industrija u novije vrijeme koncentriše u industrijskim zonama u neposrednom okruženju urbanih centara, u ovom Planu se polazi od iskustvenih normativa razvijenih zemalja o prostornim veličinama pojedinih vrsta zona na sadašnjem tehničko-tehnološkom nivou, i to:

- male zone do 50 ha
- srednje zone od 50-100 ha i
- velike zone preko 100 ha

U Francuskoj su najbrojnije zone između 20-100 ha, u Velikoj Britaniji najbrojnije su od 12-100 ha a u SAD se smatra da su optimalne zone od 40-80 ha. Prema obavljenim istraživanjima u praksi pokazuje se da se u Francuskoj i Belgiji broj radnika kreće između 60-70 po ha ili 154 m^2 po radniku a u bivšoj Jugoslaviji 60 radnika po ha ili 166 m^2 po radniku. Prema istraživanju na osnovu podataka Agencije za privatizaciju

Tuzlanskog kantona i Federalne agencije za privatizaciju, u prerađivačkom sektoru Tuzlanskog kantona 2004. godine su utvrđene slijedeće veličine na prostoru Kantona:
prosječan broj radnika po ha je 57 ili
177 m^2 prostora po radniku

Tabela 49:Projekcija prostornih potreba prerađivačke industrije Tuzlanskog kantona od 2006-2026 godine u ha

2005-2010		2011-2015		2016-2020		2021-2025		Ukupno 2006-2026	
Broj novih radnika	Količina novog prostora ha	Broj novih radnika	Količina novog prostora ha	Broj novih radnika	Količina novog prostora ha	Broj novih radnika	Količina novog prostora ha	Broj novih radnika	Količina novog prostora ha
2.548	45,0	3.696	61,4	4.789	71,8	5.069	78,5	16.102	258,7

Trgovina - Ovaj uslužni privredni sektor je bitno obilježje urbanih sredina. Čak i u ruralnim i semiurbanim naseljima ova oblast ima obilježja urbanih sredina. Drugim riječima, razvoj i prostorno situiranje trgovine dominantno je predmet urbanog planiranja. Pa ipak, budući da je trgovina radno intenzivna i djelatnost bez koje je nemoguće funkcioniranje urbanih, a sve više i ruralnih i mješovitih naselja njen razvoj itekako tangira razvoj naselja i njihovo situiranje u prostor. Ovo pogotovo jer će sa porastom standarda i platežne sposobnosti građana rasti i potrošačke potrebe, ali i novi oblici trgovine, poput velikih trgovinskih centara, robnih kuća, prodavnica građevinskog materijala, super i mega marketa kojih je, unatoč siromaštvu u BiH sve više i više oko i u najvećim gradovima u BiH (Sarajevo, Tuzla, Mostar, Banja Luka, Travnik itd.).
U razvojnom scenariju je prognozirano da bi prosječni godišnji rast BDP od 2005-2025 godine iznosio 8,0% i narastao 4,7 puta u odnosu na sadašnji nivo. Istovremeno se prognozira da bi se oko 55% tog rasta ostvarivalo porastom produktivnosti rada.
Ukoliko bi taj rast pratio i rast plaća, kupovna moć zaposlenih bi se povećala za oko 2,7 puta, tako da bi bruto tražnja – kupovna moć, samo oko 32.000 novozaposlenih u privredi mogla da poraste za 4,7 puta.
Vjerojatno bi, s obzirom na sve povoljniju kvalifikacionu strukturu zaposlenih u društvenim servisima i upravi, uz znatno povećanje dohodaka privatnih vlasnika (dioničara, investitora, vlasnika MSP i dr.), dakle, kad se i ovo uzme u obzir rast trgovine bi bio iznad rasta BDP, pogotovo što bi u strukturi prodaje sve više participirali, poluluksuzni i luksuzni proizvodi.
Jednako tako i rast zaposlenih u trgovini, poznatoj kao radno intenzivnoj, također, bi bio veći od prosjeka privrede:

- prosječna stopa rasta zaposlenosti od 2005-2025 bila bi veća od 3,5%, odnosno sadašnji broj od oko 8000 bio bi više nego udvostručen, dok bi
- prosječni rast BDP u istom periodu bio iznad 8% što bi na kraju perioda BDP trgovine bio preko 4,7 puta veći od sadašnjeg nivoa

13.2 Prostorni razmještaj privrednih kapaciteta

Općina Gračanica pored općine Tuzla ima najveći broj malih i srednjih preduzeća. Daljni razvoj malih i srednjih preduzeća u velikoj mjeri zavisit će od prostornih uslova koje će obezbijediti općina Gračanica.
Izgradnjom nove i modernizacijom postojeće privredne i socijalne infrastrukture u tržišnim uslovima poslovanja, za lokaciju poslovnih prostora dominantan kriterij biće tržišna cijena infrastrukturno opremljenog zemljišta.
Izgradnjom planirane infrastrukture, osobito brzih cesta i autoputa u Tuzlanskom kantonu bitno će se promijeniti lokacione težnje budućih privatnih investitora.

Na području općine **GRAČANICA** planirana je, u granicama urbanih područja i na građevinskom zemljištu izvan urbanih područja, 3 privredne zone, ukupne površine P= 167 ha.
Naseljeno mjesto Gračanica:
1. Naseljeno mjesto Gračanica
1 (jedna) privredna zona .....P= 129 ha

2. Naseljeno mjesto Pribava
1 (jedna) privredna zona .....P=18 ha

3. Naseljeno mjesto Doborovci
1 (jedna) privredna zona..... P= 14 ha

4. Naseljeno mjesto Vranovići

1 (jedna) privredna zona..... P= 6 ha

Privredne zone općine Gračanica prikazane su na grafičkom prilogu broj 14.

13.3. Zaposlenost

U skladu sa projiciranim razvojem privrede i pratećih sektora, kao što je u scenariju strategije razvoja Kantona utvrđeno, brojčani razvoj zapošljavanja i zaposlenosti će se odvijati u slijedećim okvirima:

Tabela 50:Projekcije razvoja broja zaposlenih u Tuzlanskom kantonu, po općinama, u periodu 2006.-2026. god.

	1996.	2000.	2002.	Projekcije		Ukupan prirast 2006-2026	Prosječno godišnje
				2015.	2026.		
Gračanica	5261	5834	6291	7650	9300	3000	150
UKUPNO	67175	74711	70377	86150	138550	68150	3400

U sektorskoj strukturi zaposlenih 2025 godine najviše zaposlenih će i dalje imati bazne oblasti: industrija, rudarstvo i energetika (42% ukupno zaposlenih).
Daleko najveći broj radnika će zapošljavati prerađivačka industrija (ukupno 41.500 radnika ili 30% ukupnog broja zaposlenih na teritoriji Kantona). Po veličini broja radnika industriju će pratiti rudarstvo (15.500, odnosno 12% ukupne zaposlenosti), trgovina i tehnički servisi (14.800, odnosno 11% ukupne zaposlenosti), a zatim saobraćaj, veze i skladištenje (9.400 radnika), građevinarstvo i industrija građevinskih materijala (8.350), dok će u kvartarnom sektoru prednjačiti obrazovanje (9.200 zaposlenih), zdravstvo i socijalna zaštita (8.300 zaposlenih), te javna uprava, PIO, odbrana (8.300 zaposlenih).
Očekuje se da će se zaposlenost na području općine Gračanica povečati sa 8.213 na oko 17.000 u 2025. godini.
Refleksije razvoja privrede na okolinu - Poznato je da se niti jedna tehnologija EU ne može ni proizvoditi ni uvoziti, ni izraziti bez uvažavanja zahtjeva maksimalne zaštite okoline i poštivanja strogih i nezaobilaznih certifikata o održivosti okolinskih uslova. Ovo pogotovo jer će u trajanju Prostornog plana, Bosna i Hercegovina biti i sama članica EU i WTO.
Potpuno je jasno da svaki novi poslovni kapaciteti ili proširenje postojećih mora izazvati promjene u okolini, u najmanju ruku «u potrošnji» novog prostora. Bitno je, međutim, da strogi Evropski standardi minimiziraju ili potpuno otklanjaju nepovoljne posljedice po čovjekovo okruženje i promjene okolinskih uvjeta. To se osobito odnosi na promjenu kvaliteta vode, tla i zraka. Ključni oslonci tom očekivanju su: „Protokol iz Kjota“, „Energetska Povelja“, „Trgovinska konvencija“.
U neposrednoj realizaciji Prostornog plana 2005-2025 među najvećim prioritetima je:

- sanacija posljedica dosadašnjeg razvoja na životnu sredinu i okolinske uslove i
- utemeljenje i implementacija institucionalnih-zakonskih, finansijskih i monitoring mehanizama za sanaciju postojećih i onemogućavanje budućih negativnih posljedica razvoja privrede i naselja na životne i okolinske uslove.

13.4 Preporuke međunarodne zajednice

Ekonomski sistem BiH kreirala je međunarodna zajednica, odnosno svjetske finansijske organizacije, kao sistem "male otvorene ekonomije" formirajući centralnu banku, stabilnu monetu, devizno tržište itd. Bosna i Hercegovina ne raspolaže sa dovoljno instrumenata za formiranje makro ekonomske politike. "Dejtonska linija" još uvijek limitira bosanskohercegovačko tržište i objektivno otežava poslovanje velikih firmi. Svjetska banka je uvjerena da će privatni sektor imati ključnu ulogu u oživljavanju ekonomije. Sugerira se stvaranje uslova za razvoj privatnog biznisa, stvaranje povoljne klime i otklanjanje sumnji u sposobnost privatnog biznisa u ubrzanju privrednog razvoja. Podržavajući privatnu inicijativu, kreiraju se finansijski, zakonski i institucionalni okviri za obnavljanje trgovine i investicijskih veza sa svijetom, preferira se izvoz i predlažu razvojne vizije koje bi stimulisale:

- Izmjenu privredne strukture, formiranje izvozno propulzivnih grana koje bi na osnovu domaće sirovinske baze usvajale savremene tehnologije,
- Restruktuiranje firmi i stvaranje novih kreativnih kadrova u fazi promjene vlasništva,
- Privatizaciju i njeno usklađivanje sa najsavremenijim postupcima modernog menadžerstva, koje će biti stimulisano poreskom politikom, ljudskim faktorima, ubrzanom afirmacijom kreativnih kadrova, nuđenjem razvojnih projekata i investicionih programa u cilju privlačenja kapitala,
- Izradu razvojne vizije i strategije bazirane na novoj filozofiji, novim mislima i novoj praksi, koja destimuliše neracionalne alokacije, a stimuliše grane sa multiplikativnim efektima,
- Model razvoja izvozno orijentisane privrede, stvaranje izvoznih perfomansi i veću vlastitu akumulaciju,
- Privatizaciju i upravljanje biznisom,
- Racionalno upravljanje domaćim kapitalom i sprečavanje njegovog špekulativnog kretanja,
- Zakonsko regulisanje statusa domaćih i inostranih firmi,
- Konstituisanje modernog poreskog i budžetskog sistema i neophodnih institucija kompatibilnih savremenoj tržišnoj privredi.

13.5 Ostvareni nivo razvoja općine

Izvještaj o globalnom društvenom razvoju u 1990. godini (UN, Razvojni program UNDP) definiše koncept društvenog razvoja kao: "Proces povećanih mogućnosti izbora ljudi i dostignutog nivoa blagostanja". Bez obzira na nivo razvoja, tri su bitna izbora za ljude: da žive dug i zdrav život, da steknu znanje i da imaju pristup resursima za pristojan životni standard.
Koncept društvenog razvoja obuhvata četiri glavne komponente:
1. Pravičnost, u smislu ravnopravnih mogućnosti
2. Održivost, u smislu odgovornosti prema budućim generacijama koje bi trebale imati iste mogućnosti i prilike za razvoj kao što imaju sadašnje generacije
3. Produktivnost, u smislu ulaganja u ljudske resurse i stvaranje takvog makroekonomskog okruženja koje će pojedincima omogućiti da ostvare svoj maksimalni potencijal
4. Ovlasti, u smislu da bi ljudi trebali dostići takav nivo individualnog razvoja koji će im dati mogućnost izbora na bazi njihove slobodne volje, i to izbora iz mnoštva mogućih opcija.

Prema tome, društveni razvoj uključuje globalni i sveobuhvatni razvoj, čija je svrha da ujedini sve kvalitetne aspekte procesa, i da uskladi kvalitativne i kvantitativne aspekte razvoja.
Pitanje društvenog razvoja ima dva aspekta, oblikovanje ljudskih sposobnosti, kao npr. poboljšanje općeg nivoa zdravlja, znanja i vještina s jedne i načina na koji ljudi koriste te svoje stečene sposobnosti s druge

strane - za slobodno vrijeme, u produktivne svrhe ili tako što su aktivni na polju kulture, socijalnih pitanja ili politike. Ukoliko nije uspostavljena fina ravnoteža između ova dva aspekta, može doći do znatne frustracije ljudi.

Koncept društvenog razvoja stavlja pojedinca u centar tog razvoja. Ovaj koncept zapravo služi kao podsjetnik da je čovjek glavni činilac u procesu razvoja i da je on/ona također njegov jedini korisnik. Privredni rast u kojem samo mala grupa ljudi zaista ima koristi od takvog razvoja i sa nus – produktima, kao što su zagađenje okoline, povećanje stope kriminaliteta i smanjenje političkih sloboda, ne može se podvesti pod društveni razvoj.

Filozofija društvenog razvoja bazira se na konceptu "izbora", a ne na konceptu "prava" ili mogućnosti. Ovo je veoma važna riječ zbog toga što u sebi sadrži subjektivnost društvenog razvoja - ideju o pojedincu koji preuzima odgovornost za svoju sudbinu.

Izbor implicira njegovo omogućavanje, najčešće poticano od strane države koliko god je to u datim okolnostima moguće.

Izračunavanje indeksa društvenog razvoja bazira se na prosječnoj dužini vijeka življenja stanovništva, nivou pismenosti i bruto nacionalnom dohotku po stanovniku. Za općinu Gračanica, prema raspoloživim podacima (procjenjenim), utvrđeno je:

1. Da je indeks prosječne dužine životnog vijeka jednak (75-25)/(85-25)=50/60=0,830
2. Indeks pismenosti iznosi 0,85
3. Indeks prihoda (1300-100)/(5990-100)=1200/5890=0,203

Ukupan indeks društvenog razvoja općine Gračanica iznosi:1/3 (0,83+0,85+0,203)=0,62. Smatra se da područje čiji ukupni indeks društvenog razvoja iznosi 0,8 i više ima visok nivo društvenog razvoja. Srednji nivo je 0,5-0,8 a slabo razvijena područja su sa indeksom razvoja manjim od 0,5.

Prema ukupnom indeksu društvenog razvoja Gračanica se nalazi blizu donje granice srednjeg nivoa razvoja mjereno ukupnim indeksom društvenog razvoja. Međutim, indeks prihoda je vrlo nizak, što ukazuje na izrazito nizak nivo materijalnog razvoja.

Prema Svjetskoj komisiji za okolinu i razvoj UN, opšti princip održivog razvoja zasniva se na očuvanju i povećanju sveukupnog kapitala države ili područja.

Ekonomisti smatraju da se ukupni kapital neke društvene, regionalne ili čak globalne zajednice sastoji od četiri osnovne komponente:

$$K_u=K_n+K_m+K_h+K_c$$

gdje je: K_u - ukupni kapital; K_n - prirodni kapital; K_m - kapital stvoren od čovjeka; K_h - kapital u ljudima i njihovim vještinama; K_c - moralni i kulturni kapital.

Nizak nivo ekonomskog razvoja općine Gračanica proizilazi iz nedovoljno korištenog prirodnog, moralnog i kulturnog kapitala. Osnovni uzrok je u nedostatku vještina ljudi (sposobnosti) da iskoriste kapitale koji im stoje na raspolaganju i u nedostatku ambijenta koji im država osigurava, kako bi oblikovali svoju budućnost i preuzeli odgovornost za svoju sudbinu.

Gračanica, razvijena urbana sredina, subregionalni centar Tuzlanskog kantona, sa značajnom ulogom u mreži gradova BiH, ishodište svog privrednog razvoja mora tražiti u formiranju izvozno propulzivnih grana koje putem savremenih tehnologija koriste domaće resursne potencijale; u razvoju savremene poljoprivrede; razvoju turizma i razvoju moderne prestruktuirane, tržišno orijentisane industrije; privatnog poduzetništva; razvoju visokoprofitabilnih djelatnosti sa modernim najsavremenijim tehnologijama; razvoju obrazovanja i kulture.

Veoma složene i međusobno uslovljene zadatke na području Tuzlanskog kantona i na području općine Gračanica mogu uspješno ostvariti sposobni menadžeri, stručnjaci svih profila, homogeni radni timovi proizvodnih radnika, informatičari i organizatori, istraživači i drugi djelatnici, uz punu političku podršku i razumjevanje na svim nivoima.

Ovo prevashodno zbog toga što će novi privredni sistem sa privatno-svojinskom osnovom i tržišnom orijentacijom nužno voditi privatiziranju društvenog vlasništva i uspostavljanju tržišnog vrednovanja svih faktora, resursa, radne snage, pa i stambeno- komunalnih i svih drugih roba i usluga. Neposredne posljedice takvih okolnosti bit će uvođenje novih privatnih vlasnika i suvlasništva nad preduzećima, građevinskim, poljoprivrednim i šumskim zemljištima. Relativno brzo uspostavit će se realna tržišna cijena "gradske rente" - cijena zemljišta, cijena komunalnih usluga, stanarina.

Sve će to iz temelja izmijeniti lokacione i poslovne troškove preduzeća i troškove života zaposlenih, cijene investicija i rentabilnosti ulaganja.
Priprema za uključivanje u Evropsku Uniju uslovljava pridržavanje ekoloških i drugih tržišnih standarda. To će nametnuti promjene u investicionim projektima i zahvatima, kao i u tržišnim kalkulacijama. Promjene okolnosti izazvane ratom, promjene u političkom i privrednom sistemu mjenjat će cijenu svih inputa i resursa u investicionom i poslovnom lancu, kao i cijene outputa i potražnju na tržištu finalnih roba. Stoga će se proces obnove, proces restruktuiranja i razvoj nove proizvodnje temeljiti na potpuno novim osnovama i kriterijima.
Općina Gračanica i Tuzlanski kanton će se suočiti sa dva veoma krupna zahtjeva:
a. Socijalni problemi i destruirana privredna osnova, dugogodišnji razvojni vakuum u najurgentnijoj formi, nalagat će dinamično zapošljavanje i maksimiziranje stope privrednog rasta
b. Promjene političke, geografsko-prostorne, te karakteristike novog privrednog sistema zahtjevat će maksimalnu racionalizaciju i prilagođavanje svih razvojnih procesa evropskim i svjetskim tržišnim, urbanim i okolinskim standardima.

Zbog toga se sugeriše model kriterija i principa razvoja koji bi trebao da pomogne razrješavanju protivrječnosti razvojnog procesa u tržišnoj privredi, uz nužno poštovanje zahtjeva upravljivosti razvojem privrede na području Tuzlanskog kantona i općine Gračanica.
Kriteriji, međusobno uslovljeni i uzročno-posljedično vezani, odnose se na: privredni, prostorno-urbani, socijalni i okolinski razvoj.
Uz kriterije, sugerišu se njihove granične eliminatorne vrijednosti, koje bi se u daljem radu na strategiji razvoja privredne strukture dorađivali i naučno- istraživački verificirali. Ovaj skup kriterija bi, kao upravljački instrumentarij, institucionalno usvojili organi vlasti.
Uvažavanjem strukturnih, razvojnih i lokacijskih kriterija investiranja, preduzetništva i poslovanja, dobio bi se konzistentan mehanizam kojim bi se, u skladu sa tržišnom privredom i privatnim vlasništvom, upravljalo razvojem.
Cijeli postupak motivisan je željom:
- da se nasljeđena privredna osnova obnovi, prilagodi i rekonstruira na način da se saniraju raniji propusti u razvoju, a preduzeća osposobe za međunarodnu tržišnu utakmicu.
- da novi razvojni programi i projekti od starta osiguraju optimalnu valorizaciju razvojnih mogućnosti, maksimalnu konkurentnu sposobnost preduzeća, te uravnotežen i prosperitetan socijalni, urbani i civilizacijski razvoj općine Gračanica i Tuzlanskog kantona.
- da se izbjegne stihija i administrativni voluntarizam u fazi razmatranja i odlučivanja o djelatnostima koje su ključne za općinu Gračanica i Tuzlanski kanton.

- **Projekcija strukturnog i globalnog razvoja Gračanice, kao nosioca funkcija centraliteta i regionalnog razvoja**

Gračanica ima prednost da raspolaže solidnom industrijskom, urbanom i ekonomskom kulturom, kao i poslovnim iskustvom da preuzme liderski razvojnu ulogu i bude pouzdan i aktivan partner inozemnom i regionalnom biznisu, da preuzme i racionalno ekonomski oplodi zamašne razvojne resurse.
Na navedenim premisama i brojnim drugim pretpostavkama može se projecirati ne samo dinamičan i nadprosječan razvoj u regiji, već i razvoj onih poslovnih funkcija koje će Gračanici osigurati važnu poziciju u optimalnoj alokaciji resursa na prostorima Tuzlanskog kantona.
Da bi toj ulozi u potpunosti udovoljila, nužno je da Gračanica ostvari bržu razvojnu dinamiku od prosjeka Kantona, osobito u oblasti industrije i usluga. To istovremeno znači da će se prije svega u Gradu Gračanici otvarati razvojna perspektiva za stanovnike općine koji su motivirani da se uključe u djelatnosti i nivoe poslovanja sa većim stupnjem razvoja.
Tom gravitacijskom snagom Gračanica će, ne samo privlačiti kvalitetne resurse, već će upravo radi ostvarivanja te svoje uloge, utjecati na razvoj svog okruženja, dakle općine u cjelini i prostora Tuzlanskog kantona. Samo na taj način može afirmirati i optimizirati svoju ekonomsku poziciju subregionalnog razvojnog centra.
Strateškim dokumentom općine Gračanica definisana je vizija razvoja i strateška orijentacija Gračanice kao moderne i razvijene jedinice lokalne samouprave. Kao prosperitetan poduzetnički centar, koji će na bazi

tradicionalnih vrijednosti, kvaliteta i prirodnih pretpostavki kreirati nova radna mjesta i stalno unapređivati svoj poslovni milje, bazirajući se na proizvodnji zdrave hrane u oblasti voćarstva, povrtlarstva, peradarstva i stočarstva, koristeći mineralno-termalne potencijale, te dalje razvijajući finalnu drvnu proizvodnju, građevinarstvo, metalnu, kožarsku i tekstilnu industriju, preradu plastike i zanatske djelatnosti sa kooperativama.

U tom cilju neophodno je:

1. Uspostavljanje savremene općinske administracije i kontinuirano djelovanje nevladinog sektora u funkciji stavaranja pretpostavki i pružanja podrške LER-u (lokalnom ekonomskom razvoju)
2. Pružanje podrške procesu proizvodnje zdrave hrane i zaštite okoline kroz:

- obezbjeđenje adekvatnih lokacija
- oslobađanje plaćanja naknada (općinske rente, takse)
- praćenje sredstava fondova na višem nivou
- izgradnju infrastrukture (voda, put, kanalizacija)

3. Obezbjeđenje pretpostavki zaokruživanja kapaciteta i izgradnje zdravstveno- turističko-rekreativnog centra
4. Postojeće proizvodne kapacitete iz oblasti kožarske, tekstilne, metalne industrije, građevinarstva i prerade plastike, a koji su bazirani na zdravim pretpostavkama, dalje unapređivati ili transformisati u druge organizacione oblike koje odgovaraju zahtjevima modernog tržišta
5. Koristeći prirodna bogatstva, tradiciju u poduzetništvu, kao i geografsku poziciju i infrastrukturu u okruženju, omogućiti promociju proizvoda i usluga u cilju povećanja prodaje na domaćem tržištu i razvijanja svijesti o korištenju domaćih proizvoda, kao i prodaje na ino tržištu
6. U okviru novog političkog sistema u saradnji sa komitetima za LER i asocijacijama poduzetnika i drugim relevantnim institucijama između općina vršiti lobiranje za stvaranje povoljnije zakonske regulative i poreskog sistema
7. U saradnji sa ino bankama i donatorima obezbijediti povoljna finansijska sredstva, a sve u cilju obezbjeđenja samozapošljavanja i održivog povratka
8. Formirati tehnološki park ili Inkubacioni centar, kao oblike infrastrukture koji podržavaju istraživački rad, inovacije i poduzetništvo, te osposobljavanju preduzeća za samostalno djelovanje na tržištu.

Oni će postići najbolje sinergetske efekte, ako se u saradnji povežu sa Univerzitetom u Tuzli i drugim istraživačkim organizacijama i za konkretne razvojne projekte koriste njihove kadrove, laboratorije, opremu i sl. Za realizaciju ovih projekata potrebna je i podrška državnih struktura BiH i Evropske Unije.

- **Privredni razvoj i prostorna organizacija**

Prostorna organizacija privrednog razvoja je veoma složena i suptilna aktivnost, koja treba da obezbjedi dovođenje u skladan odnos granskih i prostornih aspekata razvoja. U tržišnim uslovima, investiciona ulaganja i lokacije njihovog realizovanja odvijat će se u decentralizovanim okolnostima.

Zbog toga, ekonomska politika mora biti sastavni dio osnovnih ciljeva i postavki prostornog razvoja, koji su determinisani u Urbanističkom planu Grada Gračanice i Prostornom planu općine Gračanca, Prostornom planu Tuzlanskog kantona i provedbenim planovima. Prostorni planovi stvaraju prostorno-alokativnu osnovu, koja će privredne subjekte usmjeravati u skladu sa općim razvojnim ciljevima.

Zbog toga je policentričan razvoj i uravnoteženiji razvoj cjelokupnog područja općine Gračanica put kojim treba usmjeravati investicione aktivnosti, stavljajući u žižu interesa centre, polove razvoja i koridore razvoja iz kojih će se najefektivnije emitovati razvojni impulsi gravitirajućem i širem području. Na taj način će se djelovati na smirivanje depopulacionih procesa i povrat izbjeglog stanovništva, odnosno na demografsko rehabilitiranje općinskog prostora i prostora Tuzlanskog kantona u cjelini.

Razvoj poljoprivrede nije u koliziji sa okolinom, što je veoma značajno za općinu Gračanica i za Tuzlanski kanton. Ovo tim više što postojeći resursi kvalitetnog zemljišta i instalisani kapaciteti obezbjeđuju bez značajnih početnih ulaganja rješavanje ekonomskih i socijalnih problema. Poljoprivredna proizvodnja stvara pretpostavke za intenzivan razvoj prehrambene industrije.

Razvoj turizma je takođe jedna od bitnih odrednica privrednog razvoja općine Gračanica. Ova djelatnost poboljšava stanje okoline. Turizam multiplikativno djeluje na razvoj brojnih privrednih i drugih oblasti, pa je šansa općine Gračanica u razvoju turizma izuzetno velika. Ovo tim više što se radi o kvalitetnom izvoru termalne vode i prirodnim i istorijskim vrijednostima.

Razmještaj industrije podliježe različitim kriterijima s obzirom da se radi o specifičnim industrijskim granama i specifičnim područjima u kojima se ona treba smjestiti. Specifičnost područja diktirat će kriterije i principe lokacije i njihov razmještaj u prostoru. Na prostoru općine Gračanica i na području Kantona mora se striktno voditi računa o zaštiti okoline, jer je ovo područje "ekološki ugroženo". To znači izbjegavati koncentraciju i neadekvatne industrije, obezbjeđivati ravnomjerniji razmještaj, približavanje sirovinskim osnovama, uz aktiviranje nerazvijenih područja. Prilikom svake investicije moraju se valorizirati negativni okolinski utjecaji i utvrditi finansijska sredstva potrebna za njihovo anuliranje. To opterećuje novu investiciju. U principu, na području općine Gračanica i Kantona bitno je kod usmjeravnja prostornog industrijskog razvoja:

- Intenzivnije korištenje postojećih lokacija i izgrađenih struktura na tim lokacijama
- Kritički ocijeniti i revidovati opredjeljenja o aktuelnom smještaju industrije na date lokacije
- Pogone čiste industrije prostorno disponirati sa drugim gradskim sadržajima
- Razvijati neškodljivu industriju u centrima, gdje postoje pretpostavke za njeno brzo efektuiranje
- Usmjeravati razvoj na ona područja gdje je moguće brzo aktivirati faktore razvoja
- Uvažavati prirodne, ali i društvene faktore: prirodne resurse, prirodne uslove, stanovništvo, saobraćaj, energetiku, vode itd.

Najveći dio industrije općine Gračanica skoncentrisan je na području urbanog područja Gračanice. Ublažavanje koncentracije će zahtjevati akcije, koje će se provoditi u narednom periodu: primjena stimulativnih faktora kreditnih, lokacionih i drugih olakšica, kako bi se u dogledno vrijeme riješilo ovo pitanje.

Očito na urbanom području Gračanice ne bi trebalo plasirati nove radno intenzivne i prostorno konzumentne industrije. Prerađivačke industrije, a naročito one koje koriste lokalne resurse, treba struktuirati analogno predviđenim centrima razvoja, što će omogućiti da se uže urbano područje oslobađa industrije, a s druge strane, da se u sekundarnim i tercijarnim centrima obezbjeđuju radna mjesta za stanovništvo, a to znači privredni i demografski razvoj ovih područja.

Referente djelatnosti: na području općine Gračanica, a naročito u gradskim naseljima i gusto naseljenim zonama na urbanom području Gračanice, podsticat će se razvoj onih sektora i djelatnosti koji su visoko profitabilni i koji privlače kapital i moderne tehnologije; koji mogu osigurati materijalna sredstva, da bi se putem "gradskih rentnih diferencijala" finansirale gradske potrebe; koji su takvog karaktera da pogodnost lokacije najbolje valorizuju i omogućuju poboljšanje kvaliteta života; koji su energetski malozahtjevni i saobraćajno primjereni; koji ne izazivaju velik mehanički priliv stanovništva u gradove itd.

- **Turizam i ugostiteljstvo**

Sve zemlje u tranziciji, među kojima je i Bosna i Hercegovina (premda u još nepovoljnijem položaju zbog ratnih razaranja), moraju usklađivati svoju turističku ponudu s onom evropskim.

Kao prvo, zemlja treba sagledati vlastitu ponudu i razvojnu politiku, da bi nakon praćenja novih trendova i inoviranja vlastitih turističkih proizvoda, postala što konkurentnija. Brže informisanje i prodaja turističkih proizvoda danas u svijetu se obavljaju zahvaljujući raširenoj kompjuterizaciji. Jedan od trendova "novog turizma" jeste da je po mjeri čovjeka i da se zasniva na autentičnim iskustvima i kontaktima s lokalnom kulturom i domaćinima, na uživanju u izvornoj ili oplemenjenoj sredini na selu ili na planini uz aktivnu rekreaciju. Prema tome, jače će se razvijati oblici tzv. alternativnog turizma, eko turizam i sl.

Općina Gračanica ima prirodne i stvorene uslove povoljne za razvoj raznih vidova turističke ponude. S obzirom da je turizam uslovljen razvojem velikog broja pratećih djelatnosti (kultura, obrazovanje, komunalna higijena, vodosnabdjevanje, saobraćaj, energija i sl.), to je za formiranje respektabilne turističke ponude neophodno dugoročno i sistematski raditi na cjelokupnom sistemu djelatnosti koji omogućuje plasiranje turističke ponude općine Gračanica na šire tržište.

Turistički centri - Gračanica je značajan turistički centar, ne samo na području općine, nego i na području Tuzlanskog kantona. S obzirom na ulogu subregionalnog centra, Gračanica treba da bude kreator razvoja kulturnih, sportskih, ugostiteljskih, organizacionih i marketinških funkcija turizma.

Na prostoru Gračanice najznačajniji turistički resurs jesu *Terme Gračanica*. Programirana razvojna baza termomineralne vode bazira se na: tehničkoj eksploataciji karbondioksida (CO_2); upotrebi vode za

balenološke svrhe; turističkim uslugama sporta i rekreacije i zdrave hrane; flaširanju mineralne vode za piće; proizvodnji akvakulture (ribe i školjke); upotrebi vode za grijanje.

Na širem prostoru općine Gračanica značajna su područja koja treba realizovati kao park prirode, odnosno sportsko-rekreacione centre i to:
- područje Sjedog krša
- područje Bukve
- područje Monja.

Pri koncipiranju razvoja općine ova privredna oblast treba da ima značajno mjesto a pri tome potrebno je voditi računa da se najveći dio ulaganja treba realizirati kroz izgradnju što raznovrsnijih kapaciteta, izbjegavajući prijeratnu uobičajenu izgradnju uglavnom hotelskih kapaciteta u središtu općine. Receptivne kapacitete bi trebalo obogatiti vrlo širokom skalom objekata, sve do reprezentativnih objekata u najatraktivnijim i najfrekventnijim turističkim sredinama, gdje ima uslova za očekivani rast gostiju, posebno poslovnih ljudi.
Strategija razvoja receptivnih turističkih kapaciteta morala bi se bazirati na potpuno preduzetničkom konceptu i potpunoj slobodi i riziku investitora u odlučivanju u što će, gdje će i koliko investirati. Kontroli, kao sinonimu države, ostaje pravo i obaveza da privredno-sistematskim i ekonomsko-političkim mjerama koordinira makroekonomske i druge društvene ciljeve, odnosno interese u vezi sa razvojem ove privredne oblasti.
Državna intervencija u vezi turizma i ugostiteljstva trebalo bi da bude angažovana u cilju definisanja strategije razvoja turizma, pri čemu treba voditi računa o sve tri grupe faktora razvoja turizma i blagovremenom definisanju stimulativnih mjera za privlačenje investitora, a posebno ino-kapitala.
U savremenim uslovima, turizam se sve više diferencira i specijalizira. U skladu s tim trendovima, općina Gračanica ima određene komparativne prednosti za forsirani razvoj:
- banjsko-rekreativnog turizma
- sportskog turizma i
- seoskog turizma.

Specifično obogaćivanje ponude treba da se ostvari kroz reaktiviranje postojećih i razvoj novih turističkih agencija, tur-operatora i drugih sadržaja, odnosno aktivnosti.
Jedan od ključnih strateško-razvojnih ciljeva turizma i ugostiteljstva općine Gračanica jeste privatizacija. Novi kapaciteti treba da nastaju i razvijaju se isključivo u privatnoj svojini, što implicira široko oslobođenje preduzetničke inicijative, ali i od općine i Tuzlanskog kantona blagovremeno stvoren povoljni ambijent za investiranje.

- **Proizvodnja hrane**

Osnovni cilj u oblasti proizvodnje hrane na području općine Gračanica je BDP od 6000-6500 US$ po osobi, u vrijednosti sadašnje kupovne moći dolara u BiH. Zadani cilj i rok je istovremeno jedan od osnovnih uvjeta za ulazak BiH u evropske integracije. Sadašnja, zaostala, poljoprivreda bi mogla postati najteži balast i prepreka neminovnih integracija, ukoliko se ne pristupi radikalnim prodorima izvlačenja iz zatečenog stanja.
Svaka niža vrijednost u sticanju dohotka po osobi dovodi u pitanje mogućnost korištenja tekovina savremene civilizacije (električna energija, vodoopskrba, fiksna i mobilna telefonija, pristup TV i internetu, školovanje, zdravstvena zaštita, kulturne usluge, sport i rekreacija, osobno vozilo i dr.).
Pogađanje izabranog cilja će angažirati ne samo postojeće poljoprivredno stanovništvo u suburbanoj i ruralnoj zoni, već i dio gradskog stanovništva, koje će naći zaposlenje u komplementarnim, pratećim i dopunskim djelatnostima u proizvodnji hrane.
Radikalan zahvat je u **komercijalizaciji poljoprivredne proizvodnje** i napuštanju nasljeđene politike "otkupa poljoprivrednih viškova". Na tom pravcu će se instalirati tri dominantna tipa gazdinstava - preduzeća:
- industrijska, specijalizirana preduzeća za proizvodnju hrane na bazi korištenja toplotne energije geotermalnih voda

- komercijalna, specijalizirana poljoprivredna gazdinstva, sa hortikulturom kao osnovnom djelatnosti
- komercijalna gazdinstva sa hortikulturom kao osnovnom i nekim pratećim, dopunskim poljoprivrednim djelatnostima, i manje zastupljen, mješoviti tip gazdinstava, u kojem će poljoprivreda (proizvodnja hrane) biti dopunski izvor prihoda urbanog i suburbanog stanovništva.

Na takvim temeljima postojeća i buduća industrija hrane može odabirati i razvijati nove pravce svog razvoja, na kojim će se razvijati u kompanije i koorporacije, koje će izaći na pistu svjetske konkurencije, na kojoj će instalirati lance prepoznatljivih vlastitih, specijaliziranih trgovina i ugostiteljskih objekata.
Osnovni uvjeti za ostvarenje postavljenog cilja su:

- korištenje modernih tehnologija (Leapfrog technologies- žablji skok), kako u proizvodnji hrane, tako i u zaštiti okoliša, kako bi se osigurao održiv razvoj
- izgradnja sistema tržišne ekonomije utemeljenog na kvalitativnim institucijama države prava, koje garantiraju ravnopravne uvjete u tržišnoj konkurenciji i štite stečeni imetak i sigurnost građana
- u sektoru kvantitativnih institucija sistema formirati posebne banke i fondove za investicije u poljoprivredi (zbog dužine i rokova ulaganja i vraćanja) i moderne institucije za sticanje znanja i vještina neophodnih za fleksibilniju promjenu profesija u toku čovjekovog radnog vijeka
- sistematsko potiskivanje nasljeđenog mentaliteta koji se odupire dinamici i ritmu života koje nameće sistem tržišne ekonomije (školski i TV programi, štampa i drugi mediji).

Prednost u izboru sistema dati tzv. "kineskom sistemu proizvodnje hrane" (uz kombiniranje tehnika "američkog sistema"), koji deficit obradivog zemljišta nadoknađuje:

- navodnjavanjem zemljišta i odbranom od poplava (osiguranjem najmanje 2 žetve godišnje)
- akvakulturom (fish ponds)
- proizvodnjom hrane u zaštićenom prostoru (staklenici, gljivarnici, podrumi i dr.)
- preferiranjem uzgoja biljaka koje se direktno koriste za ljudsku ishranu (kukuruz za ljudsku ishranu, a ne za stoku, n.pr.)

Prostor općine, uključujući i gradsko urbano područje Gračanica, zonira se prema osnovnoj namjeni, kako sljedi:
A - Agrozona 1, područje do 250 m.n.m., sa izgrađenim sistemima hidromelioracija (regulisanje vodotoka, odbrana od poplava, odvodnajvanje, navodnjavanje, putna mreža), ukupne površine 53 km^2.
D - Vodoprivredne zone (4), formiraju se unutar prethodnih zona, na tokovima rijeke Spreče, Džakulske rijeke, Rašljevske rijeke i Lukavice, oko budućih hidroakumulacija (ustava) i na području nalazišta (eksplatacionih bunara) geotermalnih voda.
Agrozona 1 - Zona navodnjavanja na korisnoj površini oko 2.500 ha, na kojoj se postižu u rotaciji kultura minimum dvije žetve godišnje. U ovoj zoni proizvodnja je usmjerena na ozime krmne kulture i uljarice i ljetne sa većim zahtjevom za toplotom (kukuruz šećerac, kukuruz kokičar, kukuruz za palentu, suncokret i sl.); povrtlarstvo na otvorenom polju sa rotacijom kultura kratke vegetacije iz grupe "cool season crops"; i proizvodnjom povrća iz rasada ("warm season crops"); proizvodnja povrća usmjerena prodaji u svježem stanju i za preradu u specijalizirane dehidrirane povrtlarske proizvode, ili kao komponente za spravljanje koktel aroma, začina i specijalnih dodataka jelima.
Osim povrća, u ovoj zoni se predviđa i proizvodnja odabranih vrsta voća sa intenzivnim uzgojnim oblicima (pilar, kordon, i sl.). Detaljan program proizvodnje u ovoj zoni je predmet posebne studije. U ovoj zoni se identificirajurazličiti razvojni projekti.
1. Hidromeliracioni sistem Donja Spreča, koji uključuje regulaciju korita rijeke Spreče od Doboja do Lukavca; izgradnju dvije brane i hidroakumulacije za višenamjensko korištenje voda rijeke Spreče (proizvodnja električne energije, navodnjavanje, plovidba, rekreacija, ribolov); sistem odvodnih kanala; irigacioni sistem - zatvoreni, koji obuhvata površinu od 2.500 ha na području općine Gračanica, sa potrošnjom vode od 2.000 m^3/ha godišnje, ukupno 5 hm^3; mrežu poljskih puteva.

2. Mini brana hidroakumulacija na rijeci Lukavica, za vodoopskrbu domaćinstava i navodnjavanje povrtnjaka i voćnjaka
3. Irigacioni sistem u dolini Džakulske rijeke, koji će koristiti vode hidroakumulacije Luke
4. Biotehnološki park Gračanica, na površini od 15 ha, zasnovan na korištenju obnovljivih izvora geotermalne energije u kaskadnom sistemu, sa slijedećim sadržajima i objektima:

- staklenici za proizvodnju povrća, voća i cvijeća površine 10 ha;
- gljivarnici 1 ha;
- akvakultura (mrijestilište i bazeni za uzgoj toplovodnih vrsta riba i ljuskara) 1 ha;
- rasadnik sa laboratorijom za mikropropagaciju biljaka (voćnih i šumskih sadnica, cvijeća, ukrasnog bilja i šiblja);
- pakirnica i hladnjača;
- skladište repromaterijala, rezervnih dijelova i nastrešnica za smještaj poljoprivrednih strojeva;
- servisna radionica;
- sala za održavanje predavanja i stručnih skupova;
- nastrešnica za vozni park;
- prodajni centar sa restoranom na magistralnom putu Tuzla-Doboj.

5. Regionalna kanalizacija Tuzla-Lukavac, koja bi zaštitila rijeku Spreču od otpadnih voda industrije, sa centralnim postrojenjem u blizini "Bijelog mora" Fabrike sode;
6. Izgradnja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Grada Gračanice i većih naselja u Agrozoni 1;
7. Projekat komercijalizacije stočarskih gazdinstava sa sistemom štalskog uzgoja, sa minimalnim veličinama stada: ovaca 200, koza 100 i krava 15 (Uzgoj stoke može biti prateća i kompelementarna djelatnost hortikulturnih gazdinstava radi proizvodnje organskih đubriva i korištenja biljnih otpadaka).

B. Agrozona sa enklavama šuma i gajeva (2)
Navodnjavana površina 1000 ha. Potrošnja vode 2000 m^3/ha godišnje.
Projekti:
1. Hidroakumulacija na Rašljevskoj rijeci: mini-brana i akumulacija vode sa vodoopskrbnom mrežom za potrebe domaćinstava i navodnjavanje voćnjaka i povrtnjaka u dijelu Agrozone 2.
2. Proizvodnja voća kontinentalnog (jabuka, kruška, šljiva i dr.) i jagodastog (malina, kupina, jagoda) na otvorenom, u zoni irigacija. Sistemi uzgoja: pilar, kordon i "livada".
3. Zasnivanje voćnih šuma na napuštenim oranicama, livadama i pašnjacima slabijih katastarskih kategorija: orašnjaci, odabrane sorte kruške, višnje, trešnje, divlje jabuke za proizvodnju octa i na povoljnim ekspozicijama pitomog kestena.
4. Zasnivanje plantaža odabranih vrsta ljekovitog, aromatskog i medonosnog bilja na bivšim oranicama, livadama i pašnjacima, prema posebnim tipskim projektima.
5. Projekt komercijalizacije stočarskih gazdinstava, kao i u Agrozoni 1.

C - Zona šuma sa enklavama poljoprivrede (3)
Projekti:
1. Izgradnja hidroakumulacije Luka na Džakulskoj rijeci za vodoopskrbu domaćinstava i irigaciju poljoprivrednih zemljišta namjenjenih za proizvodnju odabranih vrsta povrća, voća i industrijskog bilja (područje Agrozone 1).
2. Komercijalizacija stočarskih gazdinstava sa sistemom štalskog i štalsko-pašnjačkog uzgoja ovaca, koza i krava (kao u Agrozonama 1 i 2).
3. Lovište (podzona lova) na području Samunica, Borja, Drebovača, za koje će se izraditi posebna lovno-privredna osnova.
4. Projekt Agroturističkih farmi.

Proizvodnja hrane u zaštićenom prostoru - Izgradnja familijarnih staklenika i plastenika namjenjenih za proizvodnju voća, povrća i cvijeća na ukupnoj površini od 50 ha (minimalna jedinica 500 m^2). Tipski projekti staklenika i plastenika sa ili bez grijanja, omogućit će serijsku proizvodnju montažnih konstrukcija sa opremom.

Akvakultura - Urbane i seoske farme riba, kapaciteta do 30 t ribe godišnje, lansirala je na svjetsko tržište norveška industrija (oprema, instalacije, alat, riblja hrana za različite vrste i uzraste riba). Ovi tipovi ribljih farmi se mogu instalirati u različitim napuštenim ili ne- korištenim građevinskim objektima (štale, garaže, radionice, skladišta, podrumi i sl.).
Pored norveškog tipa urbanih ribnjaka, Amerikanci su posljednjih godina napravili krupan prodor u uzgoju slatkovodnih škampi, posebno u državi Kentucky. Proizvodnja je veoma lukrativna, ne samo zbog tražnje i povoljne cijene, već i kraćeg proizvodnog ciklusa. Objekti akvakulture će se locirati u dolinama Džakulske rijeke, Rašljevske rijeke i Lukavice, u naseljima sa sigurnom vodoopskrbom sa budućih HA na ovim rijekama.
Proizvodnja gljiva - Za potencijalne proizvođače gljiva izradit će se tipski projekti i studije isplativosti, usmjerene na slijedeći asortiman: japanske gljive, Ferijeve vitičarke, bukovače i šampinjone.
Prednost uzgoja prve tri vrste gljiva je u podlozi (uzgojni supstrat): slama pšenice, ječma, raži za Ferijevu vitičarku i bukovaču, presovani otpaci pilotine i strugotine, i klade bukve, hrasta, breze i johe za japanske gljive.
Pčelarstvo - Za razvoj komercijalnog i hobi pčelarstva potrebno je osigurati kontinuitet pčelinje ispaše u području sistema irigacija sadnjom višenamjenski korištenog medonosnog bilja (u projektu komercijalnih pčelinjaka obavezno predvidjeti pašni konvejer za pčele)
Pčelinjaci na području općine će osigurati sirovinsku osnovu za instaliranje industrije: za preradu i konfekcijsko pakovanje meda (za domaćinstva, ugostiteljstvo i sl.) i za proizvodnju specijaliteta na bazi meda, namjenjenih za različite kategorije potrošača i sl. u prepoznatljivom (keksi medenjaci) i neprepoznatljivom obliku (teđ, osvježavajući prirodni napitci i kokteli i sl.).

Prehrambena industrija

- **Tvornica za dehidriranje voća, povrća i gljiva -** Korištenjem pretežno geotermalne energije u dehidriranju odabranih vrsta voća i povrća, te gljiva, tvornica će proizvoditi u konfekcijskom pakovanju za potrebe domaćinstava, društvene ishrane: arome, začine, gljive, dodatke jelima, čajeve i na posebnoj liniji, voćne dražeje. Sušena šljiva će predstavljati jedan od strateških proizvoda tvornice. Tvornica prirodnih, voćnih, povrtnih sokova i njihovih koktela Tvornica jabukovog octa punjenog u flaše i pakovanog u ampule Hladnjača za voće i pakirni centar za jabuke, kruške, šljive i dr.
- **Destilerija alkohola (proizvodnja bosanske šljivovače, viljamovke i mastike)**
- **Pak centar za mahunjače (odabrane sorte graha, leće, nauta) i linija za proizvodnju kukuruza kokičara (pop corn) pripremljenog za mikrovalne pećnice**
- **Pakovanje pitke mineralne vode**
- **Razvoj mini-pogona prehrambene industrije** Izrađen je popis projekata mini-pogona prehrambene industrije, među kojima su mini uljare za ekstrakciju jestivih ulja suncokreta, uljane repice i uvoznog sjemena uljarica, korištenje presa (bez upotrebe kemikalija u procesu proizvodnje): kao sporedni proizvod uljara su uljane pogače (sačma), vrijedna komponenta u spravljanju stočnih obroka (djelimično se nadoknađuje deficit obradivog zemljišta namjenjen ishrani stoke);mini mljekare; mini tvornice sladoleda; mini tvornice tjestenine i dr.

- Recikliranje otpadnih voda, nekih sekundarnih sirovina i prerada organskih otpadaka u humus za potrebe organske poljoprivrede;
- Industrija ambalaže za potrebe poljoprivrede, cvjećarstva, rasadničarstva, akvakulture i prehrambene industrije.

Razvoj tržišta - U planskom periodu u blizini biotehnološkog parka izgraditi turističko-rekreacioni, sportsko- zdravstveni centar tipa Alpe-mare, sa svim sadržajima koji omogućuju turističku sezonu 360 dana u godini. Centar će služiti za promociju i lansiranje novih proizvoda Agroturističkog bazena Donja Spreča; izraditi projekat lanca specijaliziranih prodavnica Agroturističkog bazena Donja Spreča u gradovima, duž magistralnih komunikacija i na većim željezničkim i autobusnim stanicama i aerodromima; Otvoriti riblje tržnice u Gračanici i Tuzli; otvoriti servisne radionice za buduću poljoprivredu.
Investicije i obrazovanje - Investicije u poljoprivredu spadaju u kategoriju dugoročnih ulaganja i dugoročnog vraćanja, ili kratkoročnog ulaganja i dugoročnog vraćanja, što ih čini neprivlačnim za

kreditiranje iz bankarskih izvora. Zbog toga je potrebno osnovati na nivou Federacije agrarnu banku, a na nivou općine Gračanica agenciju-zakladu za promet nekretnina (zemljišta, zgrada i sl.). Početni fond agencije je zemljište (poljoprivredno i građevinsko) u državnoj svojini.
U sistemu obrazovanja pristupiti izradi projekta reforme sadašnjeg sistema, od osnovne škole do univerziteta, koristeći iskustva vodećih zemalja tržišne ekonomije. Uz postojeće škole obavezno izgraditi objekte za praktičnu obuku učenika, uključujući laboratorije, staklenike, školske voćnjake, školske rasadnike.
Organizirati osnivanje katastra i monitoringa zagađivača zemljišta, zraka i vode na području Kantona, sa kontrolnim punktovima na Spreči, Sokoluši, Rašljevskoj rijeci, Džakulskoj rijeci i Lukavici.
Zakonska regulativa - Pokrenuti inicijativu za:

- izmjenu postojećih zakona koji obezvređuju poljoprivredno zemljište primjenom naknade na osnovu katastarskog prihoda; umjesto toga primjeniti mjerila tržišne ekonomije po kojoj se nadokanađuje promjena namjene i korisnika poljoprivrednog zemljišta;
- izmjenu zakona o nasljeđu poljoprivrednog zemljišta;
- uvođenje nove poreske politike koja će dati olakšice investitorima, a sankcionirati one koji ne obrađuju ili devastiraju zemljište;
- izmjenu postojećih zakona o vodoprivredi u cilju usmjeravanja vodoprivrede na komercijalna poslovanja (prodaja vode i naknada za korištenje vodnih resursa sa područja općina);
- izradu urbanističkih planova i planova razvoja prostora prema upustvima EU.

14. DRUŠTVENE DJELATNOSTI

Društvene djelatnosti su bitna komponenta privrednog i ukupnog razvoja. Društvene djelatnosti su sadržaji *javnog interesa* i svrstavaju se, u skladu sa njegovim glavnim svojstvima, na: upravu, pravosuđe, političke stranke, staleške asocijacije, vjerske zajednice, obrazovanje, zdravstvo, kulturu, socijalnu zaštitu i sport, snabdjevanje i servise.
Specifično ustrojstvo i funkcije društvenih djelatnosti nameću svakoj djelatnosti odgovarajući oblik organizovanja, normativno, zakonsko i organizaciono regulisanje koje se provodi na nivou Države, Kantona i općine.
U planerskoj terminologiji ove sadržaje nazivamo *urbanom opremom* ili *funkcijama centraliteta.*
Kod planiranja njihovog prostornog smještaja, vodi se računa da se ovim sadržajima obezbjedi određena veličina gravitirajućeg područja, odnosno minimalni broj gravitirajućeg stanovništva i racionalna organizacija saobraćaja, kako bi se obezbijedilo njihovo adekvatno korištenje i racionalna eksploatacija, vodeći računa o:

- prostornom razmještaju stanovništva i konceptu naseobinskog sistema;
- lociranju urbane opreme prema hijerarhijski utvrđenom statusu naselja;
- potrebi da se koriste postojeći već izgrađeni sadržaji;
- poštovanju principa komplementarnosti nekih sadržaja u naseljenim mjestima itd.

Diferencijacija između pojedinih naselja izvršena u Prostornom planu i utvrđeni nivo njihovih centralnih funkcija bit će značajna odrednica u praktičnim aktivnostima. Pri tome, veoma je značajno da se maksimalno koriste postojeći kapaciteti i da se u praksi poštuju komplementarnosti u razvoju djelatnosti izvan domena zadovoljenja svakodnevnih potreba stanovništva.
Utvrđivanje dimenzija ovih sadržaja bazira se na procjeni budućeg broja stanovništva, koncepciji razvoja naseobinskog sistema, ekonomskoj snazi društva i pojedinca. Zbog toga se primjenjuju planerski kriteriji koji su različiti za specifične sredine i uslove.

- **Društvene djelatnosti, tehnološka revolucija i novi društveno-ekonomski odnosi**

Novi društveno-ekonomski sistem, tranzicija i novi vlasnički odnosi, nove informacione i druge tehnologije zahtjevaju prilagođavanje ovih djelatnosti tržišnom sistemu. To će imati dalekosežne posljedice u finansiranju i razvoju ovih djelatnosti, pa je nužno da se vodi računa o novim okolnostima, koje će biti

determinirajuće odrednice za buduće ponašanje i praktičnu realizaciju, izgradnju i organizaciju društvenih službi i društvenih djelatnosti.
Sistem finansiranja društvenih djelatnosti prilagođavat će se tržišnoj privredi, uvažavajući neke specifične okolnosti uslovljene posljedicama ratne kataklizme. Izmjene socijalne, starosne i obrazovne strukture stanovništva, izmjena strukture bolesti, izmjena odnosa stanovništva prema religiji, kulturi, tradiciji, sve će to utjecati na organizaciju i status društvenih službi. Nove, informacione tehnologije u mnogim zemljama su bitno izmjenile organizaciju nekih društvenih djelatnosti.
Kakvi će se sve trendovi promjena dešavati u ovim oblastima teško je predvidjeti. U planiranju razvoja društvenih djelatnosti neophodno je uvažavati nastale promjene i na bazi razvojnih trendova, koliko je to god moguće, koncipirati adekvatna planska i programska opredjeljenja, njihov razvoj i funkcionisanje.
Zbog toga je neophodno za Grad i područje općine Gračanica koncipirati programe obnove i razvoja društvenih djelatnosti, koji bi morali polaziti od:

- obezbjeđenja velikog broja baznih podataka i informacija;
- izrade različitih scenarija razvoja pojedinih društvenih djelatnosti, kako bi se mogao izvršiti izbor optimalne varijante;
- ostvarivati konsultacije i uvid u literaturu i u praksu pojedinih sredina i preduzeti druge mjere koje bi mogle pomoći koncipiranju adekvatnog programa razvoja;
- konsultovati javnost, stručne službe i zaposlene u pojedinim djelatnostima i obezbjediti punu političku podršku za usvojena rješenja.

14.1 Društveno opslužni centri

Kako bi se poboljšao kvalitet življenja planirani su društveno-opslužni centri. Ovi centri su planirani na mjestima gdje se već nalazi najveći broj značajnih objekata koji sadržajno pripadaju društvenoj infrastrukturi i gdje postojeći raspoloživi prostor dozvoljava njihov daljnji razvoj.
Sadržaji društvene infrastrukture koji su planirani u sklopu društveno-opslužnog centra su: trgovina (svakodnevna, periodična, vanperiodično snabdjevanje), ugostiteljstvo i turizam, usluge i zanati, kultura i administracija

Tabela 51:Društveno-opslužni centar -općine Gračanica

				Planirana	**Planiran**
CENTAR	**4 m^2/st**	**55071**	**58816**	**235264,00**	**23,50**
1. TRGOVINA		55071	56816	48293,60	4,83
a) svakodnevno i periodično	0,35 m^2 btp/st	55071	56816	19885,60	1,99
2. UGOSTITELJSTVO I	10 st/1 sjed.	55071			
a) motel (ugost. objekti)	0,56 m^2/st	55071	56816	31816,96	3,18
3. USLUGE I ZANATI		55071	56816	49429,92	4,94
a) lične usluge	0,1, m^2 btp/st	55071	56816	5681,60	0,57
4. KULTURA	0,3 m^2 btp/st	55071	56816	17044,80	1,70
5. ADMINISTRACIJA JAVNE					
UKUPNO (1-5) SADRŽAJI:				**185220,16**	**18,52**

14.2 Strategija razvoja

Osnovna svrha dugoročnog planiranja namjene prostora jeste utvrđivanje strategije razvoja i to:

- da se racionalnim korištenjem,čuvanjem i obnavljanjem prirodnih resursa osigura viši kvalitet života ljudi u prostoru,
- da se osigura stalni razvoj ljudskih potencijala kroz razvijanje koncepta *cjeloživotnog učenja* od predškolskog pa zaključno sa univerzitetskim obrazovanjem,
- stvaranje materijalnih uslova i podsticanja interesa za bavljenje sportom,

- stvaranjem prostornih uslova i razvijanjem vještina za više domete u oblasti kulture i duhovne nadgradnje,
- osposobljavanje kadrova i stvaranje prostornih resursa za visoko dostupnu i kvalitetnu zdravstvenu zaštitu,
- razvijanje institucija i javne svijesti o potrebi izgradnje institucija socijalne zaštite.

- **Zdravstvena djelatnost** bazira se na sljedećim osnovnim principima:

- Jačanje primarne zdravstvene zaštite kroz dalji razvoj i jačanje koncepta obiteljske medicine u svim općinama na području Tuzlanskog kantona;
- Definiranje i uspostavljanje mreže zdravstvenih ustanova primarne zdravstvene zaštite, radi racionalizacije zdravstvenog sektora (ublažavanje posljedica sadašnje prekapacitiranosti i neravnomjerne razvijenosti);
- Uspostavljanje sistema standarda kvaliteta zdravstvene zaštite (akreditacija zdravstvenih ustanova);
- Diferencirana specifična zdravstvena zaštita majke i djeteta vezana za prenatalnu i postmentalnu zdravstvenu zaštitu (u funkciji populacione politike);
- Zaštita stanovništva od zaraznih bolesti, imunizacija sa 95% obuhvata obveznika, stalnakontrola higijensko-epidemiološke situacije kroz djelatnosti higijensko- epidemioloških službi domova zdravlja i Zavoda za javno zdravstvo;
- Monitoring ekoloških ekspozicija i praćenje uticaja na zdravlje stanovništva, kontrola vode i živežnih namirnica prema važećim standardima u toj djelatnosti;
- Zašita stanovništva starije životne dobi uz primjenu programiranih institucionalnih i vaninstitucionalnih oblika zaštite;
- Provođenje promotivno-preventivnih sadržaja u aktivnom nadzoru nad zdravljem svih populacionih skupina stanovništva;
- Provođenje posebnih preventivnih programa vezanih za javno zdravstvene probleme koji se odnose na istraživanje i prevenciju sociopatskih ponašanja;
- Prevencija oboljenja koja su uzrok vodećih smrti na području Tuzlanskog kantona;
- Preventivno promotivni programi u cilju zaštite zdravlja mladih, a naročito vezano za drogu, alkoholizam i pušenje;
- Donošenje strategije razvoja zdravstva u Tuzlanskom kantonu (polazeći os Strategije Svjetske zdravstvene organizacije-WHO „Zdravlje za sve u 21. vijeku“);
- Razvoj racionalne mreže bolničke zdravstvene zaštite sa smanjenjem parametara koji su vezani za broj primljenih, prosjek liječenja uz adekvatnu iskorištenost posteljnog fonda;
- Razvijanje sistema finansiranja lijekova, što će osigurati stabilna i dostatna sredstva za potrebne esencijalne lijekove;
- Formiranje registra industrijskih zagađivača, sa podacima o vrsti zagađenja i potencijalnoj opasnosti za okoliš, kao i kontinuirani nadzor nad njima;
- Ublažavanje razlika u dostupnosti, kvalitetu i površini prostora, te kvalitetu zdravstvene zaštite po općinama na području Tuzlanskog kantona;

- **Socijalna i dječja zaštita** bazira se na sljedećim principima:

- Značajno povečati obuhvat djece predškolskog odgoja i obrazovanja na području cijelog Kantona, a naročito tamo gdje ne postoje takve institucije i to izgradnjom novih
- ili dogradnjom postojećih objekata obdaništa;
- U naseljima u kojima je došlo do povećanja koncentracije stanovništva (uz tendenciju daljeg povećanja) i povećanja radnih mjesta, proširivati objekte jaslica i predškolskog odgoja i obrazovanja, te otvarati nove objekte, posebno u onim naseljima u kojima takvi objekti ne postoje (Čelić, Kalesija, Sapna i Teočak);
- U većim naseljima sa većim brojem djece razvijati koncept obiteljske medicine uvođenjem u standarde zdravstvene zaštite i specijalistu pedijatra;
- Izgraditi objekat namijenjen za smještaj i preodgoj maloljetnih počinitelja krivičnih djela (ustanova po zakonu o izvršenju sankcija nad maloljetnim počiniteljima kaznenih djela);

- U općinama u kojima se iskazuju potrebe za vaninstitucionalnim smještajem djece bez roditeljskog staranja i odraslih (koji su u stanju socijalne pomoći ili bez adekvatnog smještaja), planirati sredstva za subvencioniranje izgradnje adekvatnih prostora za smještaj djece u udomiteljske obitelji, jer su sadašnji kapaciteti nedovoljni;
- U većim urbanim centrima izgraditi prostore i organizirati i posebne vidove socijalne zaštite, kao: savjetovališta za pitanje braka i porodice, savjetovališta za djecu i omladinu, prihvatilišta za odrasla lica, prihvatilišta za djecu, beskučnike i skitnice, prihvatilišta za žrtve porodičnog nasilja, prihvatilišta za trudnice i samohrane majke, disciplinske centre za djecu sklonu maloljetničkoj delikvenciji.

- **Obrazovni sistem**

Osnovnim obrazovanjem na području Kantona obuhvaćeno je preko 56.800 učenika u oko 2.330 odjeljenja (sa prosječno 24 učenika u odjeljenju) u 88 centralnih i 130 područnih škola u 13 općina, sa skoro 100% obuhvatom djece koja su dorasla za upis u I razred OŠ, a to treba zadržati i u budućnosti.
Obzirom da su postojeći osnovnoškolski kapaciteti (ukupno 210.887 m² školskog prostora i oko 567.000 m² školskog dvorišta-zemljišta) i za postojeći obuhvat djece u najvećem broju općina nedovoljni (u odnosu na optimalni standard površine učioničkog prostora po m²/učeniku), a budući da se može očekivati smanjivanje prirodnog prirasta stanovništva, u planskom periodu je potrebno sadašnji deficit od 0,50 m² prostora/učeniku otkloniti dogradnjom, adaptacijom, ili izgradnjom oko 20.000 m² građevinskog ili oko 16.000 m² prostora za nastavu, prema evidentiranim deficitima u pojedinim općinama.
Srednjim obrazovanjem na području Kantona (gimnazijama, tehničkim i srodnim školama, srednjim stručnim školama i ostalim srednjim školama) obuhvaćeno je preko 25.000 učenika (starosti 15-19 godina), u oko 880 odjeljenja (sa djecom sklonom delikvenciji i dr. prosječno 28 učenika u odjeljenju).
Promjene u privrednoj strukturi uzrokuju izmjenu potražnje na tržištu radne snage za određenim zanimanjima i zvanjima koja se stiću kroz srednjoškolsko obrazovanje, na čemu se anticipiraju reformski ciljevi i očekivane promjene u sistemu obrazovanja. Zbog toga se očekuju promjene u interesu učenika za upis u odgovarajuće srednje škole, a to će uzrokovati promjenu stanja raspoloživog prostora za rad pojedinih srednjih škola (višak prostora u odnosu na broj učenika u jednim školama, a manjak u drugim). Očekuje se povećanje interesa mladih generacija za ovom vrstom obrazovanja, naročito u drugoj polovici planskog perioda, pa će se kao strateški cilj javiti i potreba za povećanjem obuhvata generacija sa sadašnjih 63% na preko 75% u onim općinama gdje je taj obuhvat niži, a samim tim i do potrebe povećanja prostora škola srednjeg obrazovanja sa sadašnjih oko 85.000m² na oko 105.000m², jer je sadašnji deficit u prostoru ovih škola oko 20.000 m².
Visoko obrazovanje u Kantonu se odvija na 13 fakulteta i Akademiji dramskih umjetnosti Univerziteta u Tuzli (42 odsjeka i usmjerenja), na kojima visoko obrazovanje stiće preko 15.000 studenata (oko 3% stanovništva). Djelatnost Visokog obrazovanja na području Tuzlanskog kantona (koji se obavlja na Univerzitetu u Tuzli), u proteklih 14 godina doživjela je snažnu ekspanziju koju ilustrira podatak o tome da je 1991.godine na 7 fakulteta u Tuzli studiralo oko 2.500 studenata. Raspoloživi prostorni kapaciteti visokoškolskih ustanova iznose 26.000 m². Najizraženiji nedostatak prostora je na Filozofskom, Ekonomskom i Defektološkom (sada: Edukacijsko-rehabilitacijski) fakultetu, koji treba rješavati adaptacijom postojećih i izgradnjom novih prostora. Tokom 2004. i 2005. godine promijenjena je namjena nekih objekata u gradu Tuzli tako da su ti objekti rekonstruirani, dograđeni i adaptirani za potrebe Univerziteta u Tuzli.

- **Kultura i fizička kultura**

U djelatnosti kulture u planskom periodu je potrebno povečati broj i vrste ustanove i organizacije u oblasti kulture, naročito u gradovima gdje takve institucije ne postoje, kako bi se obezbijedila prostorna disperzija i decentralizacija ovih funkcija. Budući da postojeće ustanove iz oblasti kulture rade u skućenim i često neadekvatnim prostorima, neophodno im je obezbjediti povoljnije prostorne uslove adaptacijama njihovih postojećih objekata ili ustupanjem drugih objekata, dogradnjom ili izgradnjom novih prostora. U sjedištima općina planirati prostor za izgradnju nedostajućih objekata u

kojima će se obavljati djelatnosti iz oblasti kulture (pozorišta, biblioteke, kino dvorane, muzeji i sl.).

U oblasti fizičke kulture neophodno je postojeće sportske objekte (otvorene i zatvorene) kvalitetno renovirati i zaštiti, te planirati prostor za izgradnju sportskih dvorana i većih površina u urbanim sredinama za polivalentne sportske sadržaje (pješačke i biciklističke-rolerske staze, trim staze, parkove itd.)

- **Ostale javne djelatnosti**

Kao specifična u organizacijskom, funkcionalnom i formalnom pogledu je infrastruktura Javnog (Vladinog) sektora koja obuhvata organe zakonodavne i izvršne vlasti, kantonalne i općinske organe uprave, tužiteljske i pravosudne organe, te zavode i izvanbudžetske fondove.

14.3 Prostorni razmještaj infrastrukturnih kapaciteta

- **Zdravstvena zaštita**

U planskom periodu prioritet u oblasti zdravstvene zaštite će imati unapredjenje primarne zdravstvene zaštite stanovništva, koja, prema Zakonu, obuhvata: aktivnosti porodičnog ljekara, opštu medicinu, školsku medicinu, kućno liječenje i njegu, higijenu i epidemiologiju, dentalnu njegu, hitnu medicinsku pomoć, medicinu rada, brigu o ženi i djetetu, dijagnostičku medicinu, farmaceutske djelatnosti i apotekarstvo, te rehabilitaciju u zajednici. Stoga je neophodno slijedeće:

- u postupku prostornog planiranja, obezbjeđenjem prostornih i drugih uslova za izgradnju, poboljšanjem medicinske infrastrukture i dimenzioniranjem kapacitetamedicinskih objekata, omogučiće se: preorijentacija primarne zdravstvene zaštite ka porodičnoj medicini, sa najmanje 60% obuhvata stanovništva, kroz obezbjeđenje lokacija za izgradnju ili alociranje objekata porodične medicine na distancama ne većim od 3 km od centra ruralne ili dijela urbane sredine;
- razvoj poliklinicke zdravstvene službe, oslonjene na bolničke kapacitete, sa obuhvatom stanovništva do 50% u bolnicama općeg tipa, 40% u kantonalnoj bolnici (Kliničkom centru) i 10% u bolnicama kliničkog nivoa;
- razvoj apotekarske djelatnosti prema propisanim standardima, uz prostornu distribuciju apoteka, ogranaka i depoa, sa dostupnošću korisnika na relaciji do 3 km od centra ruralne ili dijela urbane sredine, uz obavezu lociranja apotekarskog punkta uz zdravstvene punktove primarne zdravstvene zaštite porodične medicine;
- u saradnji sa drugim sektorima i institucijama, omogućiti obezbjeđenje odgovarajućih uslova za praćenje ekoloških ekspozicija i njihovog uticaja na zdravlje.

Bolnička zdravstvena zaštita će se fokusirati na racionalnije, ekonomičnije, efikasnije i efektivnije korištenje posteljnog fonda. To će se postići modeliranjem bolničke zdravstvene zaštite tako da se funkcionalno i organizaciono diferenciraju opće bolnice, kantonalna (regionalna) bolnica i Klinički centar.
Opća bolnica Gračanica treba da raspolaže sa 4 osnovne discipline i ukupnim posteljnim fondom od 8 postelja sa slijedećom strukturom:

Tabela 52:Broj bolesničkih kreveta

Zdravstvena služba	Opća interna	Pedijatrija	Opća hirurgija	Ginekologij	Akušerstvo
Broj bolesničkih kreveta	20	10	5	6	7

Posteljni kapaciteti u Općoj bolnici Gračanica do 2025.godine neće se povećati. Opća bolnica u Gračanici zadovoljavaće potrebe iz pomenutih disciplina stanovništvu općine Gračanica, općina Doboj Istok, Srebrenik i Lukavac, a prema programima zdravstvene zaštite.
Opće bolnice Tuzla i Gračanica zajedno, raspolagat će ukupnim posteljnim kapacitetom od 592 postelje i 42 zdravstvena tima.

- Planirati povećanje prostora Opće bolnice Gračanica za oko 600 m^2. Na istoj lokaciji planirano je proširenje postojećeg objekta Doma zdravlja Gradačac radi formiranja sadržaja Opće bolnice (na način i

u obimu kako to propisuju Zakoni, propisi, standardi i normativi), osobito mreža bolničke zdravstvene zaštite koju u sadašnjem trenutku utvrđuju Federalni nivoi vlasti.

- Planirati banjsko-lječilišni kompleks na bazi termomoneralne vode za općinu Gračanica.
- Postojeće objekte područnih ambulanti u vangradskim područjima rekonstruisati i renovirati za kvalitetnije pružanje zdravstvene zaštite i razvoja koncepta porodične medicine.

Urbanistički normativ za apoteke baziran je na 3000-5000 stanovnika. Prema ovom normativu općina Gračanica trebala bi imati 11 apoteka.

- **Socijalna i dječja zaštita**

Socijalnu zaštitu realiziraju stručni uposlenici organizirani u javne ustanove, dok u općinama djeluju i centri za socijalni rad kao višefunkcionalne stručne ustanove socijalne zaštite. U svakoj općini Kantona osnovan je Centar za socijalni rad, ali je nedovoljan broj ostalih ustanova socijalne zaštite.

a. Ustanove socijalne zaštite

- JU „Dom za djecu bez roditeljskog staranja“ Tuzla (broj štičenika:137);
- Dječje „Selo Mira“ Turija (Lukavac);
- Dječje selo „SOS Kinderdorf“ Gračanica;
- Dom penzionera Tuzla (broj štičenika:45);
- Zavod za odgoj i obrazovanje djece sa smetnjama (sa internetom), Tuzla b) Centri za socijalni rad

Osnivači Centra za socijalni rad su općine tako da u Tuzlanskog kantona radi 13 javnih ustanova.

Potrebno je: osigurati prostorne determinante za razvoj socijalne i dječje zaštite na području Tuzlanskog kantona, što podrazumijeva planiranje prostora za izgradnju objekata za standardne oblike smještaja u ustanovama socijalne zaštite, ali i alternativne oblike brige i smještaja korisnika, kao što su:

- Savjetovališta za pitanja braka i porodice u okviru djelatnosti centara za socijalni rad;
- Savjetovališta za djecu i omladinu u okviru djelatnosti centara za socijalni rad;

Općina Gračanica ima prihvatilište za odrasla lica, kao i prihvatilište za žrtve porodičnog nasilja.

- **Obrazovanje**

Na području općine Gračanica živi 52364 stanovnika (2004.god), a procjenjuje se da će 2026. godine imati 56.816 stanovnika. Obrazovanje je organizirano na tri nivoa: predškolsko, osnovno i srednje.

a. Predškolsko obrazovanje

JU Dječije obdanište „Naša djeca“ Gračanica je predškolska ustanova u koju je uključeno 127 djece. Koristi prostor za rad ukupne površine od 977 m², što po jednom djetetu iznosi 7,7 m². Postoje realne mogućnosti za veći obuhvat djece u ovu predškolsku ustanovu.

b . Osnovno obrazovanje

Na području općine Gračanica radi 11 osnovnih škola kao javnih ustanova, u čijem su sastavu i 9 područnih škola. Nastavu pohađa 6.171 učenika raspoređenih u 257 odjeljenja. Osnovne škole koriste prostor čija je površina 20.288 m^2, što na svakog učenika iznosi 3,3 m^2, što je više od zahtjeva Pedagoških standarda. Međutim, prostor za izvođenje nastave nije ravnomjerno raspoređen, pa je potrebna izgradnja i dogradnja školskih objekata.

Tabela 53:Podaci za Osnovne škole

Naziv škole	Broj učenika	Površina škole (m^2)	Površina dvorišta (m^2)	Broj učionica	Prosječna površina učionice (m^2)
!Druga OŠ“ Gračanica	902	2.295	5.120	11	53
OŠ Doborovci Gračanica	365	1.484	1.000	8	43
OŠ D. Orahovica Gračanica	602	2.184	3.500	12	56
OŠ Džakule Gračanica	377	1.978	763	12	651
OŠ G. Orahovica Gračanica	265	1.470	400	11	57
OŠ Lukavica Gračanica	553	1.319	13.923	11	49
OŠ MNalešići Gračanica	453	1.244	5.099	8	56
OŠ Miričina Gračanica	359	1.662	5.859	10	43
OŠ Soko Gračanica	352	1.304	1.925	13	53
OŠ Stjepan Polje Gračanica	450	1.232	702	8	55
„Prva OŠ“ Gračanica	1.493	4.117	6.383	37	48
Ukupno:	6.171	20.288			

Izvor: Podaci Ministarstva obrazovanja (…) TK i Komisije za obrazovanje (…) Skupštine TK

U planskom periodu potrebno je:

1. Završiti izgradnju školskog objekta OŠ Doborovci (sa 10 učionica i pratećim prostorima);
2. Treba dograditi 4 učionica uz objekat centralne škole JU Druga OŠ Gračanica.
3. Izgraditi (umjesto porušenog) objekat PŠ G. Lohinja.
4. Izgraditi salu za tjelesni odgoj u JU OŠ Soko.
5. Rekonstruirati krov sale za tjelesni odgoj u JU OŠ Miričina.
6. U gradu Gračanici izgraditi još jedan objekat za osnovnu školu.

Prema urbanističkim normativima potrebna površina objekata osnovnih škola je oko 53.000 m², a raspoloživa ukupna površina škola je 20.288 m². Predviđena izgradnja i dogradnje iskazane u potrebama zadovoljiće potrebe i sa urbanističkog aspekta.

c. Srednje obrazovanje

Općina Gračanica ima dvije srednje škole: JU Gimnazija „Dr. Mustafa Kamarić“ i JU Mješovita srednja škola Gračanica sa ukupno 2.552 učenika. JU MSŠ Gračanica je najrazvijenija škola na području Tuzlanskog kantona sa 2.000 učenika i treba je podijeliti na dvije javne ustanove koje će pripadati skupini razvijenih srednjih škola sa po oko 1.000 učenika. Postojeći prostor JU Gimnazija „Dr. Mustafa Kamarić“ Gračanica može se ustupiti jednoj od dvije novoformirane škole.

Tabela 54:Srednje škole na području općine Gračanica

Naziv škole	Površina škole (m^2)	Površina dvorišta (m^2)	Broj odjeljenja	Prosječna površina učionica (m^2)
Gimnazija „Dr. Mustafa Kamerić“	1.560	700	21	56,10
srednja škola Gračanica Mješovita	5.454		65	
Ukupno Gračanica	7.014			

Izvor: Podaci Ministarstva obrazovanja (…) TK i Komisije za obrazovanje (…) Skupštine TK

U planskom periodu potrebno je objekat JU Gimnazija „Dr. Mustafa Kamarić“ izgraditi na već odobrenoj novoj lokaciji. Prema urbanističkim normativima potrebna površina objekata srednjih škola je oko 40.000 m², a raspoloživa ukupna površina srednjih škola je 7.014 m².
U narednom planskom periodu biće potrebno izgraditi novi školski objekat, te povećati kapacitete postojećih (dogradnja i nadziđivanje).

- **Kultura**

Djelatnost kulture na području općine karakteriše relativno mali broj institucija koje se bave ovom djelatnošću kao i nedovoljnim kvalitetom smještajnih i drugih uslova za rad.
Kulturna aktivnost na području općine Gračanica vezana je za objekte domova kulture koji su se gradili u svim mjesnim zajednicama.
U gradu Gračanici mrežu kulturnih institucija čine: bibiliotečka djelatnost, kulturno umjetnički amaterizam i drugi kulturni sadržaji čiji je najčešći prostor Bosansko kulturni centar.
U okviru ovog centra djeluju: Radio Gračanica, biblioteka, galerija, zavičajni muzej i kino sala.

- **Sport i fizička kultura**

Najznačajniji objekat sporta i fizičke kulture jeste sportska dvorana u gradu Gračanici. Rekreacija, pored stanovanja i rada, jedna od osnovnih funkcija društvene infrastrukture. Namjena površina za rekreaciju se zapravo temelji na dvije osnovne kategorije po aktivnostima i sistemu rekreacije:

- za aktivnu rekreaciju koja se odvija kroz organiziran rad – fizičko obrazovanje, radna rekreacija, amaterski i profesionalni sport predviđa se obezbjeđenje prostora za sportsko-rekreativne centre, rekreativne površine uz školske i druge objekte, kao i druge sportske terene.
- za pasivnu rekreaciju koja se odvija kroz zadovoljenje individualnih sklonosti i psihofizičkih mogućnosti predviđene su slobodne površine urbanog područja zajedno sa zonama stanovanja i rada, kao i površine izvan urbanih područja koje pružaju mogućnost za organizovanje ovog vida rekreacije (jezera, planinska područja).

U cilju utvrđivanja potrebnih površina za sport i rekreaciju urađen je orijentacioni proračun po općinama u Tuzlanskom kantonu prema prognoznom broju stanovnika, a na osnovu sljedećih urbanističkih normativa :

- za korisnu površinu objekta je 2,5 m^2/stanovniku
- za otvorene naseljske sportsko-rekreativne površine .je 0,5 m^2/stanovniku;
- za otvorene terene 2,0 m^2/stanovniku,
- za naseljske parkove 1,0 m^2/stanovniku

Mrežu objekata fizičke kulture treba da sačinjavaju: dva bazena, jedna dvorana, jedan stadion, četiri sportska terena i jedan teren za tenis.
Društvena infrastruktura općine Gračanica prikazana je na grafičkom prilogu broj 14.

15. OSTALA INFRASTRUKTURA

15.1. Groblja-mezarja

Na području općine Gračanica postoji više lokacija gdje su smještena groblja svih konfesija. Ukupna površina prostora koju sačinjavaju groblja iznosi 23 ha.
Prema normativima maksimalna potrebna površina za groblja za općinu iznosi 26,1 ha, što ukazuje da raspoloživi prostor zadovoljava potrebe.
Pošto su groblja raspoređena po mjesnim zajednicama i po konfesijama, trebalo bi donijeti standarde za održavanje grobalja, kao posebnih područja.

15.2 Upravljanje otpadom

Prema podacima JP Komos godišnje se odloži oko 28.000 m^3. U ovu količinu uključen je i otad sa područja općine Doboj-Istok (oko 4300 m^3). Procjenjuje se da je pokriveno sa organizovanim odvozom otpada oko 57% domaćinstava sa područja pet mjesnih zajednica. Otpad se odlaže na lokaciju bivše ciglane, ali ne prema uslovima sanitarne deponije.
Radi efikasnijeg upravljanja otpadom neophodno je:

- Formirati administrativnu strukturu upravljanja otpadom u okviru kantonalnog ministarstva prostornog uređenja i zaštite okoline;
- Formirati administrativnu strukturu u općini za upravljanje otpadom;
- Formirati agenciju za zaštitu okoline na nivou općine

Općina Gračanica i Tuzlanski kanton bi trebali preuzeti cjelokupnu aktivnost oko upravljanja otpadom, a poslove tretmana otpada bi ustupili putem javnog natječaja i dodjelom licence.

U narednom planskom periodu na području općine Gračanica hitno bi se trebale preduzeti slijedeće aktivnosti:

- Sanirati sve nelegalne deponije;
- Na postojećoj legalnoj deponiji (Stara ciglana) uspostaviti minimum uslova sanitarne deponije (ograda, vaga, pokrivanje otpada inertnim materijalom);
- Hitno pristupiti izradi elaborata upravljanja otpadom, kako bi se utvrdila organizacija i cijena rada;
- Pristupiti izradi projekta i realizacije sanitarne deponije za općinu Gračanicakoja će nakon realizacije regionalne deponije ili postrojenja za reciklažu postati pretovarna stanica.

Osnovni princip upravljanja otpadom jeste cijena tretmana otpada koju mora platiti proizvođač otpada. Postoji veliki broj postojećih i mogućih zapreka koje bi mogle uticati na mogućnost uvođenja promjena u sadašnjim institucionalnim strukturama, kao što su: nedostatak finansijskih sredstava, nedostatak kadrova i infrastrukturnih potencijala. Većinu potrebnih promjena moguće je ostvariti samo ukoliko se shvati značaj funkcije upravljanja otpadom za zaštitu okoline i stvaranja ugodnog ambijenta u Gračanici za kvalitetno življenje i unosno poslovanje.
Upravljanje otpadom u srednjoročnom i dugoročnom periodu uključuje realizaciju regionalne sanitarne deponije kao najracionalnijeg rješenja, ne isključujući mogućnost razvoja i drugih oblika upravljanja otpadom (spaljivanje, reciklaža, pirolitička postrojenja i sl.).
U sistemu postojanja regionalne sanitarne deponije krutog otpada, općiinske deponije bi funkcionisale kao pretovarna stanica.
Bosna i Hercegovina treba slijediti smjernice EU koje zahtjevaju od svake zemlje članice razvijanje opcija upravljanja otpadom, odnosno preusmjeravanje odlaganja otpada sa sanitarnih deponija ka drugim rješenjima za zbrinjavanje otpada.
Regionalna postrojenja za reciklažu, uključujući postrojenje za kompostiranje i povrat materijala i energije, postat će važna tehnologija za Bosnu i Hercegovinu.
Odgovornost općinskih i kantonalnih organa za upravljanje otpadom vezana je za slijedeće:

- planiranje i politiku
- određivanje ciljeva za minimizaciju otpada
- upravljanje opasnim otpadom
- inicijative u vezi zakonodavstva za upravljanje otpadom
- zaključivanje ugovora za tretman otpada
- pripremanje naknada za pružanje usluga zbrinjavanja otpada.

Općinski organ odgovoran za upravljanje otpadom treba izdati licencu-dozvolu za rad postrojenjima (deponijama) za tretman otpada.
U okviru Strategije upravljanja čvrstim otpadom za Bosnu i Hercegovinu (EU, PHARE program) dati su detaljnije svi principi i smjernice koji se odnose na upravljanje krutim otpadom.

16. POSEBNO ZAŠTIĆENI PROSTORI

16.1 Zaštićena prirodna područja

U utvrđivanju prirodnih područja i vrijednosti za potrebe prostornog planiranja relevantne su slijedeće činjenice:
- stanje ugroženosti prirodnih faktora i
- prostorna dimenzija historijskih i društvenih promjena u procesu tranzicije svih društvenih vrijednosti.

Ciljevi koji moraju biti postignuti utvrđivanjem i izdvajanjem ovih vrijednosti su zaštita slijedeće prirodne fenomenologije, raritetnosti i znamenitosti:
- ekosistemi (prirodni sistemi),
- biološka različitost,
- prirodna staništa (biotopi),
- biljni i životinjski svijet (vrste koje su ugrožene, osjetljive, prorijeđene i endemične vrste),
- geomorfološki fenomeni uz minerale i fosile,
- hidrografske vrijednosti.

Rekognosciranjem prostora u smislu prirodnog naslijeđa utvrđuju se kategorije prirodna područja i prirodne vrijednosti.
U okviru prirodnih područja su:
- područja vrijednog pejzaža (pejzaži),
- pejzažno parkovne površine (parkovi),
- prirodne vrijednosti, hidrografske, geomorfološke, floristička i faunistička.

U utvrđivanju prirodnih područja i prirodnih vrijednosti relevantni kriteriji su:
- biološko ekološki
- antropogeno devastacioni
- estetsko fizionomski
- prirodna područja

- **Pejsaži**

U kategoriju vrijednih pejsaža na području općine Gračanica mogu se svrstati:
- Predio Soko neposredno zaštitno područje zaštićenog nacionalnog spomenika graditeljske cjeline Soko.
- Prirodni predjeli Monj, Vis, Bukva, Četovilje, Sjedi Krš. Pejsažno-parkovske površine
- Gradski parkovi Gračanica

U oblasti hidrografije:
- Rijeka Sokoluša cijeli tok

Pored ovih prirodnih vrijednosti značajne su i:
- Hadžikadijin han
- Područje Doborovca Borik
- Ibrići u Malešićima – mineralna voda
- Gaj u Gračanici
- Područje rijeka: Lukavice i Džakula rijeka.

Evidentirane prirodne vrijednosti nisu dovoljno istražene, niti su provedene adekvatne mjere zaštite i uključivanje u razvoj općine.

16.2 Kulturno-historijske vrijednosti

Sam naziv Gračanica je izvedeno od riječi „Graždanica“ odnosno „Gražd“ što znači grad. Od 1512. godine se nalazi pod osmanskom vlašću dok je u ranijem dobu pripadala župi Usora, a bila je nastanjena još u prahistorijskom dobu.
U kasnom srednjem vijeku na ovom području nalazila su se dva značajna naselja i to selo Gračanica u kome je bio rudnik željeza i grad Soko. Kako se Gračanica u osmanskom dobu sve više prostorno i urbano razvijala srednjovjekovni grad Soko je stagnirao. Sjedištem kadiluka postaje 1572. godine obuhvačajući naselja: Modriču, Gradačac, Orašje, Brčko i Šamac. Glavne objekte čaršije gradi Ahmed-paša - Budimlija, bosanski namjesnik i to čaršijsku džamiju, hamam, veliki broj dučana i sahat-kulu. Ova džamija porušena je u XVIII stoljeću a obnovio je Osman-kapetan, otac Husein- kapetana Gradaščevića 1799. godine. Potom je izgradio i medresu koja i danas nosi njegovo ime. Zbog dotrajalosti čaršijska džamija je porušena 1902. godine i ponovno sagrađena sa armirano-betonskom kupolom početkom 1914. godine. Osim ove džamije Gračanica posjeduje još nekoliko značajnih džamija, kao što su Šarena ili Mejdan gdje se razvila Donja čaršija, ali koja je tokom historije nekoliko puta rušena i građena nova (posljednja je izgrađena 1989. godine). Zatim Trepanička džamija koja se smatrala jednom od najstarijih mahala u Gračanici pošto postoje podaci da je bila iz 1548. godine, ali je porušena između dva rata, te Čiriška džamija koja je bila u mahali obučara na mjestu gdje je danas izgrađena nova. Tu je Lipanjska ili Hadži Džafer džamija porušena između dva rata na mjestu koje je izgrađena nova. Krajem Osmanske uprave u Gračanici je bilo 13 džamija, dvije medrese i petnaest mekteba. Danas postoji pet džamija: Ahmed-pašina, Mejdan Dždid ili Šarena, Drafnići, Čiriš i Lipa džamija. U osmansko doba tu je izgrađen vodovod i hamam, zatim sahat-kula koja je sačuvala svoju autentičnost. U vrijeme austrougarske uprave izgrađena je Gradska viječnica, medresa Osman-kapetana, Pravoslavna crkva Hristovog Vaznesenja i Rimokatolička crkva pa Gračanica zahvaljujući svojoj historijskoj slojevitosti ima sve osobine vrijednog historijskog područja.
U općini Gračanica posebno vrijedno područje je neolitsko naselje Koriča Han koje potjeće iz 5000-2500 godina pr.n.e. Ovo arheološko područje proglašeno je nacionalnim spomenikom BiH u „Službenom glasniku BiH”, broj: 32, od 25.10.2003. godine. Zaštita ovog lokaliteta podijeljena je u dvije zone. U I zaštitnoj zoni dopuštaju se samo arheološka istraživanja i radovi konzervacije. I u I i u II zaštitnoj zoni na zapadnoj strani lokaliteta (50 m od granice I zaštitne zone) zabranjuju se bilo kakvi radovi koji mogu ugroziti ovo arheološko područje, a potrebno je i ukloniti objekat koji se nalazi u I zaštitnoj zoni na k.č. 5315.
Posebno vrijedno područje je Srednjovjekovni stari grad Sokol u okviru koga je i Stara džamija koja je nekada bila dvor i čini zajedno sa gradom kompleks posebnih vrijednosti.
Stari grad Soko proglašen je nacionalnim spomenik BiH („Službeni glasnik BiH”, broj:
32, od 25. 10. 2003. godine). Na ovom spomeniku neophodno je izvršiti konzervaciju postojećeg stanja. Na području ovog spomenika dopuštaju se samo istraživački radovi, radovi konzervacije, konstruktivne sanacije i restauracije.
Neophodno je očistiti zidove od raslinja koje predstavlja opasnost za strukturu spomenika, osigurati pristup spomeniku prilaznim putem te ukloniti sve objekte privremenog karaktera u zoni prilaznog puta ka Gradu, a postojeći stambeni objekti ne smiju se nadograđivati i prelaziti visinu od 6,5 m do krova vijenca.
Stara džamija Soko i harem također je proglašena nacionalnim spomenikom („Službeni glasnik” broj: 32, od 28.10.2003. godine) koja zajedno sa starim gradom Soko čini jedinstvenu cjelinu. Dopušteni su radovi konzervacije, konstruktivne sanacije, restauracije i rekonstrukcije. Utvrđene su i hitne mjere zaštite od daljnjeg propadanja tj. konzerviranje zidova, ispitivanje i statička analiza, sanacija i statička konsolidacija zidova i krova i zaštita džamijskog prostora. Također je potrebno izvršiti hortikulturno uređenje harema džamije.
Kao vrijedno historijsko područje je i čaršija u samom mjestu Gračanica koja pored džamija i sahat-kule ima čitav niz dučana i stambeno-poslovnih objekata koji datiraju iz Osmanskog ili Austrougarskog doba.
Sahat-kula situirana je u centru čaršije proglašena je nacionalnim spomenikom („Službeni glasnik BiH”, broj: 23, od 07. 08. 2004. godine). Na ovom nacionalnom spomeniku dopušteni su samo konzervatorsko-restauratorski radovi.
Promjena visine objekata oko ovog spomenika nije dopuštena kao ni građenje i promjena krajolika. Novi objekti u ulici Ahmed-paše Budimlije dopušteni su samo do visine 6,5 m do krovnog vijenca.

Kuća Mare Popović proglašena je nacionalnim spomenikom BiH Odlukom objavljenom u „Službenom glasniku BiH", broj: 21, od 18.05.2004. godine. Istom odlukom donesene su mjere zaštite objekta, a zaštita šireg gradskog područja bit će definirana Urbanističkim planom Grada Gračanice. Na samom objektu dopušteni su radovi konzervacije, sanacije, rekonstrukcije i restauracije, ograđivanje dvorišta oko objekta u cilju trajne zaštite. Također, objektu treba vratiti kulturnu namjenu – etnološki muzej.
Kulturno istorijske vrijednosti nisu dovoljno istražene, nije izvršena njihova zaštita i uređenje kako bi se adekvatno uključile u razvoj općine.
Zaštićene površine i objekti prirodnog i kulturno-historijskog naslijeđa prikazani su na grafiškom prilogu broj 15.

16.3 Posebne prostorne vrijednosti – potencijalni turistički resursi

Kao posebne prostorne vrijednosti, potencijalni turistički resursi su:
- vodotoci i vodne akumulacije
- banjsko lječilišni kapaciteti
- prirodno nasljeđe
- posebna područja

Kako turizam predstavlja razvojnu šansu za općinu Gračanica neophodno je obezbjediti očuvanje, sanaciju, prezentaciju, odnosno dostupnost u smislu korištenja u okviru turističke ponude, kao i edukacije stanovništva za prirodne i stvorene vrijednosti.
Temeljni elementi za uređenje ovih područja su:
- integritet prirodnog područja i prirodnih vrijednosti
- odsustvo – oštećenja i zagađenja u prirodi
- receptivni kapaciteti i infrastrukturna opremljenost
- geoprometni položaj destinacije

Mogućnosti za turističku prezentaciju i korištenje baziraju se i na sljedećim elementima prirodnog nasljeđa:
- kopneno pejsažni elementi i
- hidrografski elementi (vodotoci, izvorišta, jezera)

Vrijednost i atrkativnost prirodnih područja omogućuju:
- boravišni
- tranzitni
- izletnički vikend turizam
- ekskurzije i skupne posjete

Posebno je bitna kombinacija prirodnih i istorijskih vrijednosti kao turističke ponude. Općina Gračanica ima potencijale i za:
- zdravstveno rekreativni turizam (termomineralne banje – toplice)
- lov i ribolov (lovni turizam)

17. UGROŽENA PODRUČJA

17.1 Bujično-plavna i erozivna područja

Pod zemljištem ugroženim od erozije, smatra se zemljište na kome uslijed dejstva vode ili vjetra dolazi do razaranja zemljišta i odnošenja zemljišnih čestica uz pojavu spiranja, brazdanja, jaružanja, podrivanja, kliženja i drugih sličnih pojava.
Pod bujičnim tokovima smatraju se povremeni ili stalni vodotoci koji, kao specifičan oblik erozije zemljišta, prilikom jakih kiša ili naglog topljenja snijega nabujaju i uz brzo
formiranje i prolaz vodnog talasa, opterećenog nanosom iz sliva i korita, postižu znatnu brzinu i razornu snagu i izazivaju štete.
U općini Gračanica većina manjih vodotoka ima bujični karakter. Protiverozivni radovi su naročito:
- pošumljavanje goleti,

- melioracije degradiranih šuma i pašnjaka,
- podizanje pojaseva zaštitne vegetacije radi reguliranja površinskog slijevanja i smanjenja snage vjetra,
- izrada terasa, gradova, banketa i sličnih objekata na poljoprivrednim i šumskim zemljištima,
- podizanje zasada voćaka, grmlja i zasada trava,
- uređenje bujičnih tokova izgradnjom pregrada, kanala, kineta, obaloutvrda, drenaža i sl.,
- preuređenje, odnosno uklanjanje vodenica, brana, stupa kanala za dovođenje i odvođenje vode,
- čišćenje korita bujičnog toka u svrhu pravilnog proticanja vode.

17.2 Plavna područja

Poplave u dolini rijeke Spreće su dosta česta pojava pogotovo što se u posljednje vrijeme odvija dosta intenzivna gradnja u plavnim područjima.
Rješenje za poplave je regulacija rijeke Spreće kao i pravilno funkcionisanje pražnjenja akumulacije Modrac.

17.3 Egzogeno – geološki procesi i pojave

Na području općine Gračanica razvijeni su uglavnom egzogeno-denudacioni, gravitacioni procesi kao što su: klizišta, odroni, puzišta i dr. a prisutan je veliki broj klizišta, rasprostranjenih na širokom području. Prema poznatim iskustvima ako je na nekim područjima 5-10% terena pod klizištima, onda je na tom dijelu terena značajno ugrožena životna i prirodna sredina procesom klizanja.
Obzirom na značajan procenat učešća nestabilnih i uslovno stabilnih terena uz određene antropogene aktivnosti može doći do formiranja novih klizišta, pa postojeća i potencijalna klizišta predstavljaju značajan ograničavajući faktor prostornog razvoja općine.

18. ZAŠTITA I UNAPRIJEĐENJE OKOLIŠA

18.1 Zagađenje zraka

Područje općine Gračanica nalazi se pod utjecajem Termoelektrane Tuzla, tako da je prisutno zagađenje vazduha, prije svega od sumpordioksida i azotnih oksida. Pošto se ne vrše mjerenja zagađenja vazduha, ne raspolaže se sa odgovarajućim vrijednostima zagađenja, odnosno podacima o učešću pojedinih zagađivača.
U Gradu Gračanici prisutno je najintenzivnije zagađenje, naročito u zimskom periodu, kada se, pored zagađenja od saobraćaja, javlja i zagađenje od korištenja uglja za grijanje.
Prostorna neujednačenost stanja zagađenosti vazduha na području općine uslijed sumpordioksida, azotnih oksida, čađi i ugljen monoksida je razumljiva, s obzirom na neujednačenost prostornog rasporeda zagađivača.
Imajući u vidu veliki broj motornih vozila i neadekvatno rješenje saobraćaja, naročito u Gradu Gračanici, zagađenje vazduha od saobraćaja postajat će sve veće u narednom periodu.

18.2 Zagađenje voda

Prema ranije izvršenim istraživanjima Koksno-hemijski kombinat Lukavac dnevno je ispuštao slijedeće otpatke: benzol, ugljenu prašinu, amonijak do 300 kg, 4,5 kg cijanida i fenol od 80-100 kg. Fabrika sode u Lukavcu ispušta dnevno oko 250 tona hlorida (NaCl i $CaCl_2$), 60-70 tona prašine $CaCO_3$ (kreda), te preko 15 tona pepela. Postojale su i indicije o stalnom prisustvu žive z vodotoku kao posljedica elektrolize u HAK-u.
Zbog malog obuhvata stanovništva kanalizacionom mrežom, a velikog obuhvata stanovništva vodosnabdjevanjem, velike količine otpadnih voda se bez prethodnog tretmana ispuštaju direktno u vodotoke, tako da većina vodotoka na području Općine u ljetnom periodu predstavlja kanalizacione kolektore.

18.3 Zagađenje tla

Tlo je u znatnoj mjeri ugroženo česticama u zagađenoj atmosferi koje padaju na tlo, a vezane su za: sumpordioksid, čađ, azotne okside, a od vozila olovo.
Tla se zagađuju i nekontrolisanim ispuštanjem kanalizacionih voda putem septičkih jama ili preko vodotoka (nakon poplava).
Zagađenost tla otpacima je velika, prevashodno u gradskim i prigradskim područjima, uz deponije, uz saobraćajnice i uz javne objekte namjenjene kolektivnom korištenju.
Oštećenja zemljišta površinskim kopom, te područja eksploatacije mineralnih sirovina predstavljaju latentnu opasnost za narušavanje kvaliteta tla i izgled pejsaža.

18.4 Sprječavanje negativnog uticaja na okolinu

Ako se pođe od konstatacija da u većim urbanim naseljima tokom većeg dijela godine zrak je zagađen, a povremeno i prekomjerno, da je većina površinskih voda po svom kvalitetu uglavnom lošija od propisanog kvaliteta, a neke vode su skoro neupotrebljive za bilo koje potrebe, da je znatno zagađenje tla teškim metalima u pojasevima saobraćajnica i da su veliki prostori zagađeni otpadom nameće se zaključak, da je stanje okoline loše i da su neophodne brojne mjere i aktivnosti za unapređenje okoline, kao značajnog faktora kvaliteta življenja i bitnog faktora budućeg razvoja.
Kako se radi o vrlo složenom sistemu i potrebi niza aktivnosti na svim nivoima, neophodno je budući razvoj bazirati na održivosti. Ukoliko se bude poštovalo načelo održivog razvoja, na budućnost zaštite okolice gledat će se drugačije i u znatno širem kontekstu nego dosada.
Posljedica toga bit će da će se planiranjem i ostvarenjem privrednog i socijalnog napretka ostvariti i ciljevi dugoročnog očuvanja okoline.
Kako je zaštita okoline nesumnjivo jedna od najzahtjevnijih i najsloženijih aktivnosti, koja zadire u sve dijelove organizacije ljudskoga društva, neophodno je imati uspostavljen sistem zaštite okoline (entitet, kanton, općina), koji treba biti učinkovit upravo na nivou kanton-općina, što je od posebne važnosti za Tuzlanski kanton i općinu Gračanica, kada se ima u vidu pritisak na kvalitet okoline i samo stanje kvaliteta okoline.
Od posebne važnosti je da se ima uspostavljen cjelovit sistem praćenja stanja okoline, a koji treba da ima dvije osnovne funkcije: praćenje promjena kvaliteta okoline i nadziranje primjene standarda iz oblasti zaštite okolice. Ovaj sistem neophodan je i radi cjelovitog, istinitog i brzog informiranja o stanju okoline, što je preduvjet za provođenje uspješne politike zaštite okoline. Raspolaganje informacijama o stanju i politici zaštite okoline nije samo stvar demokratske forme: njime se, između ostalog, potiće rast svijesti o okolini i suodgovornosti za stanje, promovira participacija u upravljanju i provodi edukacija.
Ova tri osnovna preduvjeta, kao dio temeljnih načela, neophodnih za usvajanje koncepta za otpočinjanje sprječavanja negativnog uticaja na okolicu, nije realno očekivati da će se u kratkom vremenu ispoštovati. Međutim, treba očekivati da će se u bližoj budućnosti i u našoj zemlji, u procesu približavanja i priključenja Europskoj uniji (EU), u postupku prilagođavanja prihvaćanja legislativnog okvira iz oblasti zaštite okolice ispoštovati i temeljna načela zaštite okolice.
Za postavljanje koncepta sprječavanja negativnog uticaja na okolicu, veoma je bitno polaziti od sljedećeg dugoročnog cilja koji obavezuje na praćenje stanje okolice i upravljanje pritiscima na okolicu na takav način i u onoj mjeri u kojoj se jamči dugoročna i cjelovita zaštita okolice, s tim da se zaštita okolice temelji na načelima prihvatnog kapaciteta okolice, integralnog pristupa zaštiti i razvoju, te sprjećavanju zagađenja okolice.
Da bi se taj cilj ostvario neophodno je:

- Brigu o okolici treba integrirati u sva glavna politička područja u kojima treba postati jedna od dimenzija;
- Koncept održivog razvoja sa zaštitom okolice kao važnom komponentom mora biti integriran u sva područja (sektore, segmente) i mora biti polazište za sve strategije i provedbene programe;

- Postojeća legislativa u oblasti zaštiti okolice mora biti dosljedno i bez izuzetaka primjenjivana, obveze i norme se moraju poštovati, a oni koji ih se ne drže, moraju biti sankcionirani;
- Izraditi detaljan Kantonalni plan zaštite okolice na temelju usvojene Strategije zaštite okolice, koji treba da sadrži sve potrebne elemente (problematiku, ciljeve, prioritete, rokove realizacije i dr);
- Podijeliti odgovornosti za stanje okolice - tek se punom suradnjom svih aktera (stanovništvo, zagađivaći, operativne organizacije, regulatorna tijela, eksperti, nevladina udruženja itd.) mogu se ostvariti dogovorene mjere i program zaštite okolice;
- Općina je dužna izgraditi kapacitete potrebne da se cjelovito i sistemski prati stanje okolice, da se informacije o okolici prikupljaju i obrađuju, te učine dostupnima svim zainteresiranim;
- Dogovoriti sistem praćenja okolice takvih pokazatelja stanja okolice, kojim se mogu pratiti rezultati primjene politike i provedbe programa zaštite okolice;
- Za stabilno financiranje zaštite okolice, mora se osnovati fond u skladu sa zakonom, definirati prikupljanje sredstava koja su isključivo namijenjena upravljanju okolicom (programima praćenja stanja okolice, provedbi mjera zaštite itd.).

18.5. Mjere zaštite zraka

Za postizanje zadovoljavajućeg kvaliteta zraka osnovne smjernice bi bile:
- permanentno dorađivati i usklađivati postojeće propise koji se odnose na zaštitu zraka sa legislativom EU,
- striktno i djelotvorno provoditi donesene zakonske propise iz oblasti zaštite
- zraka, posebno propise koji se odnose na monitoring emisija zagađujućih materija u zrak i granične vrijednosti emisija zagađujućih materija u zrak,
- smanjiti emisije štetnih polutanata u zrak u skladu s postojećom legislativom (osobito smanjenje emisija u sektorima: energetike, industrije i saobraćaja),
- dograditi postojeći sistem zaštite zraka kao i sistem za praćenje (monitoring)emisija i kvaliteta zraka.

U sektoru energetike:
- potsticati izgradnju uređaja za smanjenje emisija i njihovo usklađenje sa propisima i standardima EU, prije svega za prašinu i sumpordioksid,
- potsticati i osigurati proizvodnju, odnosno upotrebu uglja sa manjim sadržajem sumpora (ispod 1%),
- uvesti poreske olakšice za korisnike ložišta na ugalj sa manjim sadržajem sumpora (ispod 1%),
- uvesti tzv. CO_2 taksu za obezbjeđenje sredstava za investiranje programa poboljšanja i očuvanja kvaliteta zraka.

U sektoru industrije:
- prihvaćanje standarda EU u procesima proizvodnje i produkcije,
- stroga kontrola emisija iz industrijskih procesa,
- ograničavanje emisije i propisivanje standarda i normativa za vrlo otrovne i kancerogene materije,
- podsticanje uvođenja alternativnih tehnoloških procesa, po mogućnosti da se slijedi načelo primjene najboljih raspoloživih tehnika za smanjenja emisije-tzv. principa BAT,
- razmatranje izgradnje dovoljno visokih dimnjaka, zbog smanjenja uticaja emisija na okolicu,
- razmatranje mogućnosti preseljenja-dislociranja pojedinih industrijskih postrojenja izvan urbanih naselja,
- propagiranje i razvijanje odgovornosti za smanjenje nastajanja emisija,
- usmjeravanje potrošača na nove proizvode, gdje u proizvodnim procesima nastaju znatno manje emisije i
- uvođenje naknada za prekomjerno emitiranje zagađujućih materija u zrak.

U sektoru saobraćaja:

- optimiziranje svih transportnih tokova,
- što ubrzanija rekonstrukcija i modernizacija putne mreže,
- potpora promjeni strukture javnog prevoza, otpočeti sa postepenim uvođenjem saobraćaja korištenjem električne energije,
- insistiranje na obnovi i modernizaciji željezničkog transporta na prugama Doboj-Tuzla- Zvornik i Brčko-Tuzla – Banovići,
- u svim većim gradskim naseljima: izvršiti optimiranje saobraćaja, osigurati protočnost saobraćajnica, proširiti gradske saobraćajnice, unaprediti javni gradski prevoz, proširiti pješačke zone, po potrebi uvesti zone ograničenog saobraćaja,
- podobnim mjerama nastojati povećati upotrebu goriva sa niskim sadržajem sumpora,
- pojačati inspekcijski nadzor za: kontrolu ispravnosti vozila (posebno gradskog javnog prevoza i dostavnih teretnih vozila) i kontrolu kvaliteta goriva.

18.6 Mjere zaštite od zagađivanja vode

Složenost problematike kada su u pitanju vode na području općine, a naročito Kantona, odnosi se:

- na prostoru Kantona izražen je problem nedostatka kvalitetne vode za potrebe snabdijevanja vodom stanovništva i privrednih subjekata,
- postoji previsoki intenzitet korištenja voda u odnosu na raspoloživost, a istodobno previsok intenzitet zagađenja voda tako da su vode, posebno površinske vode, prekomjerno zagađene zbog čega uglavnom nemaju upotrebne vrijednosti,
- zagađenjem su ugrožena i izvorišta voda (podzemna i površinska) koja se koriste za vodosnabdijevanje stanovništva vodom.

Zbog toga, kada je u pitanju zaštita okoliša, za općinu i Kanton prioritetan je i segment zaštite voda, a da bi se zaštita voda postigla neophodno je obezbjediti valjano i sveobuhvatno, prije svega primjenljivo, integralno upravljanje vodama.

Mjere za očuvanje kvaliteta voda obuhvataju:

- zabranu izgradnje na područjima gdje se ugrožava kvalitet voda izvorišta i podzemnih voda koje se koriste ili planiraju koristiti za vodosnabdijevanje,
- zabranu ili ograničenje izgradnje na posebno zaštićenim područjima i vrijednim vodnim ekosistemima,
- ograničenje izgradnje i obavljanja djelatnosti na vodotocima gdje ispuštanje otpadnih voda može imati uticaj na kvalitet voda i pored primjene potrebnih mjera zaštite,
- zabranu bili kakvog ispuštanja opasnih/toksičnih materija,
- povećanje kapaciteta recipijenta-prijemnika izgradnjom potrebnih vodnih objekata,
- planiranje, rekonstrukcija i izgradnja sistema za prikupljanje i odvođenje komunalnih otpadnih voda,
- planiranje, rekonstrukciju i izgradnju uređaja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda,
- smanjenje opterećenja otpadnih voda iz raznih tehnoloških procesa i prilagođavanje sastava otpadnih voda dopuštenim vrijednostima opasnih i drugih materija koje se ispuštaju u sistem javne kanalizacije ili prirodni recipijent- prijemnik,
- zamjena postojećih tehnologija sa boljim i čišćim tehnologijama u tehnološkim procesima gdje opasne i druge materije zagađuju vode,
- uvođenje programa mjera za smanjenje zagađenje voda od agrotehničkih sredstava,
- uređenje erozijskih područja i sprećavanje ispiranja gradnjom regulacijskih vodnih objekata, pošumljivanjem, pravilnom obradom zemljišta, i pravilnom upotrebom agrotehničkih sredstava u poljoprivredi,
- izgradnju deponija-odlagališta svih vrsta otpada koja zadovoljavaju tehničko-tehnološke uvjete,

- saniranje postojećih neuređenih deponija-odlagališta otpada, prvenstveno na onim mjestima gdje postoji opasnost od zagađenja podzemnih voda i površinskih voda koje su namijenjene za izvorišta.

18.7 Mjere zaštite u upravljanju otpadom

Mjere zaštite u upravljanju otpadom podrazumijevaju slijedeće:

- postupno smanjenje količina svih vrsta otpada na izvoru,
- prevencija nastanka otpada na mjestu proizvodnje (program čistije proizvodnje),
- recikliranje što veće količine otpada i korištenje izdvojenih sekundarnih sirovina,
- maksimalno moguće proširiti obuhvaćenost stanovništva za prikupljanje i konačno zbrinjavanje otpada,
- opremanje sa savremenom opremom i mehanizacijom i kadrovsko jačanje općinskih javnih komunalnih preduzeća,
- saniranje i eliminiranje brojnih "divljih" odlagališta,
- izgradnja kantonalne deponije u skladu sa važećim svjetskim standardima,
- postepeno ukidanje općinskih deponija, njihova sanacija i rekultivacija,
- rješavanje zbrinjavanja opasnog i specifičnog otpada.

18.8 Mjere sanacije

U cilju provođenja i ostvarenja mjera zaštite u oblasti zaštite okoliša utvrđenih ovim Planom neophodno je uraditi program i plan za realizaciju provedbenih mjera koji između ostalog treba da sadrži i:

- popis svih zagađivača okoliša (zraka, voda i tla) i ocjenu stanja,
- utvrđivanje potrebnih mjera zaštite,
- instrumente za provođenje mjera zaštite,
- određivanje prioriteta kod provođenja potrebnih mjera zaštite,
- rokove za provođenje utvrđenih mjera zaštite i
- potrebna financijska sredstava za provođenje utvrđenih mjera zaštite.

Za uspješno provođenje mjera zaštite okoliša, mogu se koristiti različiti instrumenti kojim se treba usmjeravati i etapno kontrolirati napredovanje realizacije planiranih zadataka. Kada je u pitanju izbor instrumenata koje treba koristiti, iskustvo pokazuje da se najbolji rezultati u provođenju politike zaštite okoliša postižu primjenom kombinacije različitih instrumenata: regulacionih, „klasičnih", ekonomskih, poticajnih, ali i svih drugih koji podupiru primjenu i provođenje mjera i osiguravaju praćenje efekata zaštite okoliša. Pri planiranju korištenja više instrumenata posebnu pažnju treba usmjeriti uspostavljanju konzistentnog skupa mjera ciljanih na odabrani prioritetni sektor (energetiku, saobraćaj, industriju i dr.).
Uobičajeni instrumenti su:

- Regulacioni instrumenti: jačanje legislative za zaštitu okoliša i bolja implementacija iste, razvoj standardizacije i evaluacija planova i programa zaštite okoliša;
- „Klasični" instrumenti: korištenje najčešće primjenljivih mjera koje se zasnivaju na pristupu, „propiši i nadziri" i korištenje i primjena tuđih pozitivnih iskustva;
- Financijski i ekonomski instrumenti: provođenje načela „zagađivać plaća" i „korisnik plaća", pouzdan mehanizam financijske potpore (osnivanje i funkcioniranje posebnih fondova za zaštitu okoliša), uvođenje poreza na okoliš i odgovornosti za okoliš, uvođenje dodatnih poreza, povećanje naknada, uvođenje strožijih kazni za zagađenje okolice i dr.
- Poticajni instrumenti: donošenje mjera na zaštiti okoliša dogovorom sa svim akterima (zagađivaćima), uvođenje predviđenih mjera i mehanizama stepenasto, osiguranje istog nivoa primjene za sve uključene subjekte i iznalaženje povoljnih kredita, smanjenje taksi, oslobađanje dijela carine na opremu (kod uvođenja novih tehnologija i rekonstrukcija u cilju smanjenja zagađenja) i sl.

18.9 Mjere zaštite prirodnog i kulturno-historijskog nasljeđa

Opće mjere i ciljevi zaštite:

- Zaštita i očuvanje biološke različitosti i ekosistemske prirodne ravnoteže usklađene sa ljudskim djelovanjem,
- Utvrđivanje evidencija prirodnog naslijeđa u cilju praćenja stanja,
- Utvrđivanje mjera, sugestija, mišljenja, saglasnosti, ekspertiza, revizija i druge dokumentacije isključivo na bazi održivog korištenja prirodnog naslijeđa (minimalna oštećenja i narušavanja ravnoteže),
- Mjere sprječavanja svih štetnih antropogenih zahvata i poremećaja u prirodi,
- Mjere za očuvanje prirodnosti tla, čistoće vode, atmosfere, produkcije kisika i smanjenje efekata «staklene bašće» (zaštita ozonskog omotača), radi očuvanja klime,
- Interpolacija i dosljedna primjena zakonske legislative iz oblasti zaštite prirodnog naslijeđa i zaštite prirode u svim dokumentima i nivoima prostornog planiranja.

*Za prirodna područja mjere zaštite navode se za **pejzaže i parkove** i to:*

- Kao posebna i osnovna mjera zaštite prirodnih područja utvrđuje se provođenje postupka geodetske reambulacije i kompletiranje katastarskih planova sa dobivenim podacima.
- Izrada i donošenje pejzažne osnove Tuzlanskog kantona za obaveznim razvrstavanjem
- Svih pejzažnih površina u tipove pejzaža temeljem kriterija (različitost prirodnog, graditeljskog i tradicijskog naslijeđa)

Za prirodne vrijednosti u oblasti **hidrografije** mjere zaštite su:

- Određivanje zaštitnih zona za dobra prirodnog naslijeđa iz ove skupine, koja su naročito propisana Zakonom o zaštiti prirode, Zakonom o prostornom uređenju, Zakonom o vodama i Uredbom o kategorizaciji vodotoka,
- Mjere zaštite od onečišćenja i praćenje stanja onečišćenja voda,
- Mjere načelne zabrane pregrađivanja vodenih površina, isušivanja, zatrpavanja vodenih površina uključujući i močvarne dijelove, sve u slučajevima ugrožavanja prirodne izvornosti i biološke različitosti,
- Načelno se zabranjuju svi zahvati i radnje koji bi utjecali na smanjenje količine vode i izdašnosti izvorišta,
- Zabrana svih vrsta građenja u zaštitnoj zoni ovih dobara,
- Poduzimanje i svih drugih radnji oko zaštite ovih dobara na načelima Konvencije o zaštiti vlažnih staništa (Ramsarska konvencija).

U oblasti geomorfologije:

Mjere zaštite od oštećenja, uništenja ili odnošenja pećinskog nakita,

Zabrana posječivanja i svih drugih radnji vezanih za dobra ove vrste bez odobrenja subjekta koji njime upravlja, uključujući subjekte upravljanja po osnovu koncesije,

Postavljanje zaštitnih željeznih ograda na svim pećinskim otvorima (radi malog broja i kulturnog značaja ovih dobara ova zaštitna mjera se utvrđuje kao preliminarna i hitna).

Mjere zaštite flore i faune podrazumijevaju integralni pristup zaštiti ovih vrijednosti prirodnog naslijeđa moguć je jedino zaštitom šumskih ekoloških sistema kao isključivih staništa ovoga dijela naslijeđa. U tome cilju potrebno je realizirati slijedeće postavke:

stavljanje pod posebnu zaštitu prirodnih područja gdje su locirana ova prirodna dobra,

pokretanje procedure na izmjeni i dopuni Zakona o šumama u skladu sa evropskim standardima iz ove oblasti, odnosno uvođenje certifikacije šuma,

u svim šumama osigurati stalan procent starih i suhih stabala i stabala sa dupljama, radi očuvanja biološke različitosti, kao i ostavljanje manjih neposječenih površina kao refugijuma, sa istim ciljem,

zaštičena flora i fauna ne smije se sjeći, ubirati, ubijati, tj. jedini način korištenja i prezentacije je njihovo fotografiranje.

19. ZAŠTITA, REVITALIZACIJA I EKONOMSKA VALORIZACIJA NASLIJEĐA

Za fizičku obnovu objekata neophodno je poduzeti mjere bazirane na standardima koji se u svijetu koriste, a u tom cilju neophodno je:

- izraditi program preventivnih konzervatorsko-restauratorskih zahvata na graditeljskom naslijeđu u cilju zaustavljanja njihovog daljeg fizičkog uništavanja,
- ostvariti saradnju na zaštiti kulturnih i prirodnih vrijednosti u okviru prostornog planiranja;
- izraditi plan za sveobuhvatnu dugoročnu obnovu svih objekata graditeljskog naslijeđa po fazama, uz pomoć općinskih i kantonalnih službi sa financijskim pokazateljima. Kod toga se mora osigurati aktivniji angažman lokalnih zajednica u smislu planiranja i upravljanja ovim objektima;
- osigurati aktiviranje saradnje državnog i privatnog sektora, gdje se posebno naglašava aktiviranje privatnog sektora u smislu davanja koncesija na korištenje objekata kulturnog naslijeđa i njihove obnove,
- odrediti ulogu koju baština igra u stvaranju novih radnih mjesta uzimajući u obzir lokalni razvoj i sheme urbanog planiranja,
- formulirati kategorije kod odlučivanja državnih vlasti i privatnog sektora u smislu da se istakne dugoročna vrijednost investiranja u programe naslijeđa i činjenice da se profitabilnost u ovoj oblasti ne vrednuje samo u ekonomskom smislu, nego na osnovu kompletnog učinka na društvo (značaj obnavljanja starih zgrada u odnosu na izgradnju savremenih objekata).
- u okviru strategije održivog razvoja ukazati na ekonomski i društveni potencijal kulturnog naslijeđa koji mora naći svoje mjesto u okviru ovih programa.

U skladu sa navedenim principima neophodno je:

- insistirati na provođenju namjene i revitalizacije Starog grada Soko
- izraditi programe sanacije i revitalizacije čaršije
- izraditi programe za razvoj i obnovu sela sa elementima regionalne arhitekture
- izraditi program spašavanja pojedinih objekata graditeljskog naslijeđa i cjelina koji su izvan naselja, a koji su devastirani i u opasnosti fizičkog nestajanja,
- izraditi program uređenja i prezentacije najznačajnijih arheoloških lokaliteta,
- izraditi studiju za optimalno uključivanje u sve razvojne programe općina i kantona, područja značajnih historijskih, urbanističkih i ruralnih cjelina.

20. PODRUČJA I MJERE SANACIJE MINSKIH POLJA

Negativni uticaji ratnih dejstava na zemljište su bili veoma snažni a štete velike, posebno na poljoprivrednom i šumskom zemljištu. Značajne površine zemljišta su ostale zarobljene rasutim minskim poljima zaostalim nakon rata i biće potrebno dosta vremena i sredstava da se ovo zemljište vrati za normalnu upotrebu.

Na području općine minirane površine iznose 797,0 ha ili 3,7%od ukupne površine općine.

S obzirom da je proces demininiranja područja dugotrajan i skup proces, za očekivati je da će ovaj proces uklanjanja mina i minsko eksplozivnih sredstava trajati još dugu niz godina. Zbog toga je neophodno, u skladu sa definiranim namjenama prostora na području Kantona, uraditi plan etapne realizacije demininiranja.

Kod izrade etapnog plana demininiranja, posebno voditi računa da kod realizacije procesa demininiranja terena, imaju prioritet područja na kojima su definirane sljedeće namjene:

- građevinska zemljišta u sklopu urbanih područja ili izvan njih sa namjenom stanovanja,
- građevinska zemljišta namijenjena za privredne komplekse,
- područja značajna za razvoj poljoprivredne proizvodnje,

- područja od posebnog značaja za druge planirane namjene, Navedena područja trebala bi biti obuhvaćena u prvoj etapi demininiranja.

21. PROCJENA UGROŽENOSTI PODRUČJA OD ELEMENTARNIH NEPOGODA, TEHNIČKIH KATASTROFA I OSTALIH NESREĆA

Specifičnosti prirodnih uslova (geoloških, hidrografskih, klimatoloških, geomorfoloških i geoloških karakteristika) i stečenih uslova (privredni i infrastrukturni objekti, velika gustina naseljenosti, ratna dejstva), doprinose da se Tuzlanski kanton sa aspekta ugroženosti može ubrajati u relativno ugrožene kantone.
Ugroženost prostora od elementarnih nepogoda, posebno posljednjih godina, je česta pojava na području Tuzlanskog kantona.
Na području Tuzlanskog kantona u svim općinama mogu nastati; prirodne, tehničko- tehnološke i druge nesreče koje mogu ugroziti život i zdravlje većeg broja ljudi i izazvati materijalne štete većeg obima.

21.1 Prirodne nesreće

Prirodne nesreće su: poplave, potresi, visoki snijeg, odronjavanje i klizanje zemljišta, visoke temperature vazduha, suša, prolom oblaka, grad, vjetar, mraz, hladnoća, epidemije i epizootije zaraznih bolesti i kalamiteti biljnih bolesti i štetočina.
Poplavna i erozivna područja - ugroženost prostora od elementarnih nepogoda, posebno posljednjih godina, je česta pojava na području općine.
Najčešći uzroci pojave poplava su obilne i dugotrajne padavine i visok nivo podzemnih i površinskih voda. Zatim erozija tla i bujične poplave, nekontrolirana sječa šuma, naglo topljenje snijega, neregulirano korito rijeke Spreče (obraslo šibljem i zatrpano nanosom), što ima za posljedicu izlijevanje velikih voda, kao i pojavu bujičnih brdskih voda i erozije tla.
U dosadašnjem periodu, intenzitet poplava na području Tuzlanskog kantona kretao se u rasponu od srednjeg intenziteta do poplava katastrofalnih razmjera. Poplave ostavljaju najteže posljedice na poljoprivrednom zemljištu, stambenim i poslovnim objektima, na općinskim i lokalnim vodnim objektima (voda za piće), aktiviranju klizišta, na zdravlje ljudi (pojava epidemija). Štete od poplava su tim veće što je više rasla vrijednost dolinskog prostora (naseljavanje, intenzivna poljoprivreda, industrija saobraćajna infrastruktura i drugo.
Prema dosadašnjim iskustvima te uzimajući u obzir najnepovoljniju varijantu, odnosno poplave katastrofalnih razmjera, na području Tuzlanskog kantona potrebno je, sa ugroženog područja, privremeno evakuirati nekoliko hiljada domaćinstava odnosno oko12.000 lica.
Erozija tla i bujične poplave su česta pojava na području Tuzlanskog kantona.
Pod zemljištem ugroženim od erozije, smatra se zemljište na kome uslijed dejstva vode ili vjetra dolazi do razaranja i odnošenja zemljišnih čestica i pojavu spiranja, brazdanja, jaružanja i drugih sličnih pojava.

Pod bujičnim tokovima smatraju se povremeni ili stalni vodotoci, koji imaju specifične proticaje koji uzrokuju pojavu erozije zemljišta.
Potresi su kratkotrajna vibracija prouzrokovana poremećajima i pokretima u zemljinoj kori.
Na području Tuzlanskog kantona postoji više značajnih tektonskih rasjeda u kojima se generiraju hipocentri zemljotresa.
Prema podacima Federalnog metereološkog zavoda-Sektor za seizmologiju, u posljednjih 100 godina registrovana su ukupno 33 potresa, koji su imali uticaj na područje Tuzlanskog kantona.
Najjači potres, magnitude u hipocentru od 5,1 stepeni Rihterove skale odnosno intenziteta u epicentru od 7,0 stepeni po Merkalijevoj skali, sa epicentrom u Dobošnici, registrovan je 29.10.1974godine.
Na osnovu raspoloživih podataka o registrovanim potresima za područje Tuzlanskog kantona, može se dati ocjena seizmičke ugroženosti:
- Za veliki dio teritorije Tuzlanskog kantona, u narednih 100godina se ne očekuju potresi intenziteta većeg od 6 i 7 stepeni Merkalijeve skale,

- Područje Lukavca je nešto ugroženije, sa maksimalnim očekivanim intenzitetom od 7 do 7,5 stepeni Merkalijeve skale
- Sjeverno i sjeveroistočno od Lukavca mogu se očekivati potresi intenziteta od 7 do 7,5 stepeni Merkalijeve skale i to je ujedno najugroženije područje Tuzlanskog kantona.

Za veliki dio Tuzlanskog kantona (uglavnom rubni) u narednih 100 godina ne očekuju se zemljotresi intenziteta većeg od 6 stepeni Merkalijeve skale. Sjeverno i sjeveroistočno od Lukavca mogu se očekivati intenziteti zemljotresa od 7 do 7,5 stepeni Merkalijeve skale i to je ujedno najugroženije područje Tuzlanskog kantona.

Visoki snijeg i snježni nanosi - *u zimskom periodu, kao posljedica klimatskih uslova, na području na kome se nalazi Tuzlanski kanton, visoki snijeg i snježni nanosi su normalna i vrlo česta pojava.*
U posljednjih 5 godina područje Tuzlanskog kantona je u dva navrata, bilo zahvaćeno obilnim snježnim padavinama, u toku decembra 1999 i januara 2000 godine formirao se snježni pokrivač visine 60 do 120 cm, a u planinskom dijelu i do 200 cm. U toku zime 2003 godine intenzitet snježnih padavina je bio slabiji tako da se formirao snježni pokrivač visine 20 do 40 cm.
Obilne snježne padavine, visoki snježni nanosi, izazivaju prekide u saobraćaju, prije svega cestovnom (lokalni, regionalni i magistralni putevi). Pri tome nastaju i znatne materijalne štete (dolazi do prekida napajanja električnom energijom, vodom, kao i prekid ptt veza).

Klizanja i odronjavanja zemljišta - p*odručje Tuzlanskog kantona ima složenu geološku građu tla koju karakterišu slaba fizičko-mehanička svojstva tla, što se u nepovoljnim hidrološkim uslovima (dugotrajne padavine), manifestuje u vidu nestabilnosti tla (klizišta). Stanje klizišta se dodatno pogoršava negativnim uticajem ljudskog faktora.*
Na području Tuzlanskog kantona gotovo u toku svakog mjeseca registruje se po nekoliko starih klizišta, aktiviranja odrona zemljišta, i aktiviranje manjeg broja novih klizišta. Prema postojećoj evidenciji na području Tuzlanskog kantona je do sada registrovano 1856 klizišta i odrona zemljišta manjih ili većih razmjera, koji zahvačaju površinu od 14.844,43 ha, odnosno 5,58% ukupne površine Kantona. Pojava klizišta je evidentirana u svim općinama Kantona, a najizraženija su u općinama: Tuzla, Gračanica, Gradačac, Lukavac i Srebrenik.
Karakteristično je da su u većini slučajeva, klizištem ugrožena urbana područja (izgrađena područja). Ovo predstavlja ozbiljan problem kod izrade dokumenata prostornog uređenja i građenja, obzirom da se sanaciji klizišta po općinama, ne poklanja dovoljna pažnja.
Posljedice djelovanja klizanja i odronjavanja zemljišta su višestruke i imaju, kao krajnji ishod, u slučaju aktiviranja klizišta katastrofalnih razmjera, velike materijalne štete (rušenje stambenih i drugih građevina, oštećenje i uništenje infrastrukturnih objekata) i ugrožavaju bezbjednost i život ljudi.

Visoke temperature - *u ljetnom periodu u toku jula i augusta, na području Tuzlanskog kantona, zahvaljujući klimatskim uslovima, moguće su visoke temperature. U posljednjih pet godina visoke temperature vazduha registrovane su svake godine u toku jula i augusta u gotovo svim općinama Kantona.*
Najviše temperature vazduha su registrovane u augustu 2000, 2001 i 2003godine, temperature su se kretale od 35ºC do 39,3ºC.
Visoke temperature vazduha stvaraju preduslove za izbijanje mnogih šumskih požara i drugih požara na otvorenom prostoru, što može imati katastrofalne posljedice po život i zdravlje ljudi te mogućnost nastanka velikih materijalnih šteta.

Suša - *do pojave suše, u klimatskom području u kome se nalazi Tuzlanski kanton, može doći uslijed visokih temperatura vazduha i nedostatka kišnih i snježnih padavina u dužem vremenskom periodu.*
Najintenzivnije djelovanje suše, u posljednji pet godina registrovano je u ljetnim periodima 2000, 2002 i 2003 godine u vremenu od 90 dana, uz vrlo visoke temperature vazduha.

Za vrijeme trajanja sušnog perioda dolazi do drastičnih smanjenja nivoa vodotoka, hidroakumulacija, a kao krajnja najteža posljedica suše je izbijanje zaraznih bolesti odnosno epidemija, zbog nedostatka vode za piće i higijenske potrebe.
Posljedice djelovanja proloma oblaka su višestruki, a ogledaju se u slijedećem: formiranje bujičnih vodotoka koji mogu izazvati poplave manjih ili većih razmjera, štete u poljoprivredi, oštečenje makadamskih puteva, nanošenje mulja kamena i drugog otpadnog materijala na gradske i druge saobraćajnice.

Olujni vjetar nastaje kao posljedica određenih poremećaja u zemljinoj atmosferi, kada njegova brzina dostiže vrijednost 82km/sat. Olujni vjetar se pojavljuje relativno rijetko, (jednom do dva puta u tri mjeseca), može da traje 10 do 20 minuta, mogu biti zahvačene sve općine Kantona.
Grad se na području Tuzlanskog kantona pojavljuje relativno rijetko (nekoliko puta u ljetnom periodu), traje maksimalno 15 minuta, može zahvatiti sve općine Tuzlanskog kantona.
Mraz i hladnoća su veoma česta pojava na području Tuzlanskog kantona. Intenzitet djelovanja mraza može da bude veoma visok, a niske temperature vazduha mogu da se kreću i do maksimalno 25ºC ispod nule. Mraz i hladnoća mogu izazvati velike štete u poljoprivredi, na građevinskim objektima, na električnoj prenosnoj i distributivnoj mreži i ptt instalacijama.

Epidemija zaraznih bolesti predstavlja pojavu većeg broja obolijevanja ljudi od neke zarazne bolesti, u određenom vremenskom periodu na određenom području.
Epizootijom se smatra stočna zaraza velikih razmjera, koja može prouzrokovati velike materijalne štete.
U sadašnjoj situaciji, najveću opasnost po zdravlje ljudi i životinja predstavljaju zarazna oboljenja kod životinja. Zarazna bolest domaćih i divljih životinja koje se direktnim ili indirektnim putem prijenose na ljude naziva se zoonoza.
Na području Tuzlanskog kantona u periodu od 2000 do 2004 godine, prema pojedinaćnim prijavama, registrovano je 240 oboljelih životinja od zoonoze.
Među zaraznim i parazitarnim bolestima koje podliježu obaveznom prijavljivanju su influenca i enterokolitis koje su kontinuirano na vodećim mjestima. Rang ostalih oboljenja posljednjih godina je nepromjenljiv, i uočava se da su zarazne bolesti direktno povezane sa uslovima života u čovjekovoj sredini.
Mogućnost izbijanja mnogih zaraznih bolesti u epidemiološkoj formi postoji kao posljedica prirodnih i drugih nesreća.
Na području Tuzlansko kantona pojava zaraznih bolesti, na području svih 13 općina u posljednjem periodu, javlja se u vidu manjih ili većih epidemija sa manjim brojem oboljelih.
Imajući u vidu epizootološku situaciju na Kantonu, a posebno vezanu za pojavu zaraznih bolesti kod ljudi koje se prenose sa životinja na ljude, u posljednjih 5 godina bile su ukupno četiri takve epidemije (Gračanica-antrax, Kladanj i Gračanica trihineloza, Banovići- hemolargične groznice).

21.2 Tehničko-tehnološke nesreće

Tehničko-tehnološke nesreće su: veliki šumski požari i požari na stambenim, poslovnim, industrijskim i drugim objektima, rušenje brana na hidroakumulacijama (HA) i prelijevanje vode preko brana na HA, ekspanzija i eksplozija plinova i opasnih materija, radioaktivno i drugo zagađivanje vazduha, vode, zemljišta i namirnica biljnog i životinjskog porijekla, rudarske nesreće i slijeganje zemljišta uslijed eksploatacije ruda i mineralnih sirovina.

Veliki šumski požari - svaki toplotni izvor koji djeluje na zapaljivu materiju, tako da se ona može zapaliti, predstavlja uzrok za izbijanje šumskog pa i svakog drugog požara.

Prethodni period obilježen je izbijanjem niza manjih a i velikih požara, koji su zahvatili područje više općina pa čak i veće područje Kantona.

Od velikih šumskih požara koji su bili razlog proglašavanju stanja prirodne nesreće, te angažiranja velikog broja ljudskih i materijalnih snaga, na njihovom obuzdavanju, a koji su za posljedicu imali velike

materijalne štete izdvajamo: Banovići 2003. god, zatim 2000. god. požar koji je zahvatio više općina.
Požari na stambenim, poslovnim, industrijski i drugim objektima i požar kao nekontrolirana vatra, obično se pojavljuje uslijed nepravilnosti u svim sredinama u kojima se živi i radi.
Period iza nas obilježen je nizom manjih, ali i velikih požara koji su za posljedicu imali djelomično ili potpuno uništavanje stambenih, poslovnih, industrijskih i drugih objekata.
U okviru urbanih površina i industrijskim kompleksima u svim općinama postoji realna mogućnost izbijanja požara.

Rušenje brana na hidroakumulacijama (HA) i prelijevanje vode preko brana - uzroci rušenja brana na HA su: veliki dotok vode u HA, potres razorne snage, ratna dejstva i diverzija na objekat brane.
Na području Tuzlanskog kantona, nije zabilježen ni jedan slučaj rušenja brana na HA.
Prelijevanje vode preko brane na HA „Modrac" u junu 2001. godine izazvao je formiranje, do sada najvećeg poplavnog vala na ovoj HA. Veliki plavni valovi na ovoj HA registrovani su u maju 1965. godine, te u junu 1975. godine.

Posljedice prelijevanja vode preko brane na HA, u slučaju prelijevanja velikih količina vode, ogledaju se u formiranju ogromnog plavnog vala koji nizvodno od HA izaziva, zavisno od veličine plavnog vala, poplave od velikih do katastrofalnih razmjera.

U takvim situacijama pod vodom se nalaze velike površine poljoprivrednog i drugog zemljišta, brojni stambeni, pomočni i drugi građevinski objekti, privredni objekti, putevi i drugi infrastrukturni objekti.

Prema dosadašnjim iskustvima, te uzimajući u obzir najnepovoljniju varijantu odnosno poplave katastrofalnih razmjera na području Tuzlanskog kantona, potrebno je sa ugroženog područja evakuirati nekoliko hiljada domaćinstava, odnosno oko 10.000 lica.

Ekspanzija i eksplozija plinova i opasnih materija - Tuzlanski kanton gdje su locirana postrojenja hemijske industrije poznat je van granica naše države još iz prijeratnog perioda. Veliki privredni giganti hemijske industrije kao što su: „Polihem" Tuzla, „Fabrika Sode" Lukavac, „Koksna industrija" Lukavac, „Solana" Tuzla, „Dita" Tuzla, samo su od nekih subjekata koji mogu zbog karakteristika tehnološkog procesa, biti mjesta eventualnih nesreća većih razmjera usljed ekspanzija i eksplozija plinova i opasnih materija.

Za očekivati je da bi posljedice djelovanja nesreće ovakvog tipa najviše mogle pogoditi radnike zaposlene u fabrikama gdje se desila tehnološka nesreća i stanovništvo koje se nalazi u blizini mjesta eventualne havarije.

Radioaktivno i drugo zagađivanje vazduha, vode, zemljišta i namirnica biljnog i životinjskog porijekla može se desiti kao posljedica: nuklearnih ratnih dejstava na području BiH, Evrope i šire, oštećenja na nuklearnim elektranama, terorističkih diverzija i ratnih dejstava.

Do zagađivanja vode, vazduha, zemljišta raznim vrstama zagađujućih i štetnih materija (gasovitog, tečnog i čvrstog stanja) može doći kao posljedica: emisije zagađenja iz postrojenja hemijske, naftne, farmaceutske industrije i drugih industrijskih grana.

Do kontaminacije namirnica biljnog i životinjskog porijekla može doći kao posljedica djelovanja raznih štetnih materija fizičko-hemijskog i mikrobiološkog porijekla.

Ugroženost od bioloških agenasa ogleda se u prisustvu i toksičnom djelovanju mikroba
(bakterije, virusi, rikecije i protozoe) i toksina – otrovnih produkata djelovanja bakterija.
Na području Tuzlanskog kantona u bližoj i daljoj prošlosti, nije registrovana radioaktivna kontaminacija vazduha, vode, tla, te namirnica biljnog i životinjskog porijekla.

Povremeno dolazi do kontaminacije namirnica biljnog i životinjskog porijekla (pojedinačni slučajevi ili epidemije trovanja hranom kod ljudi).
Na području Kantona je konstantno prisutna, u manjoj ili većoj mjeri, zagađenost vazduha, vode i zemljišta raznim hemijskim materijama, prašinom, pepelom i čađi.

21.3 Ostale nesreće

Ostale nesreće su: velike nesreće u cestovnom, željezničkom i zračnom prometu, nesreće prilikom transporta eksplozivnih i lako zapaljivih materija, nesreće na terenima koji su kontaminirani minsko-eksplozivnim i neeksplodiranim ubojitim sredstvima.
Velike nesreće u cestovnom, željezničkom i zračnom prometu
Posljedice saobraćajnih nesreća, u cestovnom saobraćaju se kreću od poginulih do težih i lakših povreda (godišnje pogine oko 38 lica, 253 teže i 1084 lakše povrijeđeno) i materijalnih šteta na motornim vozilima.
U posljednjih pet godina u željezničkom saobraćaju, pored smrtnih slučajeva i teže povrijeđenih (poginulo 13 lica, a 20 teže povrijeđeno), željeznica je u saobraćajnim nesrećama pretrpjela i materijalne štete, posebno indirektne štete, koje se izražavaju u vremenu trajanja prekida željezničkog saobraćaja.
Nesreće na terenima koji su kontaminirani minsko-eksplozivnim sredstvima
(MES) i neeksplodiranim ubojitim sredstvima (NUS)

Protekli četverogodišnji rat vođen na prostorima države BiH, a samim tim i na Tuzlanskom kantonu, kao posljedicu ima ogroman broj ljudskih žrtava i enormna razaranja materijalnih i kulturnih dobara. Sama činjenica da je protekli rat vođen na samim rubovima gradova i sela, a najčešće i u samim gradovima i selima govori da i u ovim najurbanijim dijelovima, postoji ogromna mogućnost stradanja od zaostalih NUS-a i MES-a. Država BiH uz pomoć međunarodne zajednice poduzima velike napore da se ukloni što veći broj zaostalih mina i minskoeksplozivnih sredstava.
Činjenica da su linije razdvajanja zaračenih snaga na području Tuzlanskog kantona bile dugačke oko 700 km dovoljno govori o razmjerima zagađenog terena zaostalim NUS- om i MES-om.
U poslijeratnom vremenu na području Tuzlanskog kantona dogodilo se preko 200 minskih nesreća, a najčešća stradanja su na općinama: Gradačac, Lukavac, Gračanica, Sapna i Doboj Istok.
Dosadašnja iskustva pokazuju da je proces demineriranja spor i jako skup posao, te sve procjene ukazuju da će proces demineriranja trajati dugi niz godina.

22. MJERE ZA OGRANIČAVANJE NEGATIVNIH EFEKATA PRIRODNIH I LJUDSKIM DJELOVANJEM IZAZVANIH KATASTROFA

22.1 Prirodne nesreće

Poplave *- preventivna zaštita od poplava prije svega podrazumijeva preduzimanje neophodnih aktivnosti na regulaciji korita svih vodotoka (rijeka i većih potoka) na području Tuzlanskog kantona, a prije svega onih koji najčešće izazivaju poplave (rijeke: Spreča, Oskova, Gostelja, Jala, Sapna i Šibošnica).*
Preventivna zaštita od poplava obuhvata i izgradnju i održavanje obrambenih nasipa pored rijeka, izgradnju i održavanje adekvatnih vodoprivrednih objekata i sistema za odvođenje i prihvat površinskih i podzemnih voda, izgradnju i održavanje propusta i kanala ispod i pored puteva, i slični radovi.
Preventivne mjere za sprečavanje erozije tla su:
- ograničenje ili potpuna zabrana sječe šuma ili voćnjaka,
- zabrana krčenja šumskog drveća, grmlja i voćaka,
- zabrana davanja odobrenja za pašu ili pašu određene vrste stoke,
- ograničenje korištenja pašnjaka propisivanjem vrste i broja stoke, vremena i načina ispaše,
- zabrana kopanja i preoravanja livada, pašnjaka i neobrađenih površina na strmim zemljištima i njihovo pretvaranje u njive sa jednogodišnjim kulturama,
- određivanje načina obrade i iskorištavanja zemljišta,

- određivanje obaveznog zatravljivanja strmog zemljišta,
- zabrana vađenja zemlje, pijeska, šljunka i kamena na mjestima gdje bi se uslijed toga ugrozilo ili pogoršalo stanje zemljišta,
- zabrana razvođenja vode neobloženim kanalima,
- zabrana podizanja objekata koji bi mogli da ugroze stabilnost zemljišta (vodenica, stupa, brana, kanal za odvođenje i dovođenje vode i sl.),
- zabrana proizvodnje jednogodišnjih kultura, odnosno određivanje preorijentacije
- poljoprivredne proizvodnje na višegodišnje kulture (livade, djeteliništa, voćnjake, šume i sl.),
- zabrana odbacivanja otpadnog materijala iz kamenoloma i rudokopa, materijala dobivenog prilikom građenja saobraćajnica i ostalih građevina, kao i ostataka od posječenih stabala u bujične tokove.

Potresi *- izgradnju stambenih, infrastrukturnih i drugih građevinskih objekata vršiti u skladu sa propisanim tehničkim i drugim normama za izgradnju navedenih objekata u seizmički ugroženim područjima.*

Odronjavanje i klizanje zemljišta - izraditi katastar klizišta na svim općinama Tuzlanskog kantona, na osnovu jedinstvene metodologije. Uspostaviti stalni monitoring klizišta i uvezivanje katastra klizišta u jedinstven informacioni sistem na nivou Tuzlanskog kantona.

Izraditi inženjersko-geološke karte (R 1:25000) za područje Tuzlanskog kantona, na kojoj su registrovana područja sa nestabilnim terenima – klizištima.

Obezbijediti financijska sredstva u budžetima općina za sanaciju najprioritetnijih klizišta, posebno onih koja ugrožavaju najviše stambenih i infrastrukturnih objekata.

Sve građevinske kao i sve infrastrukturne objekte graditi u skladu sa zakonskim propisima i pridržavati se propisanih tehničkih i drugih normi kod građenja.

Zabraniti izgradnju stambenih, infrastrukturnih i drugih građevinskih objekata na područjima koja su evidentirana kao nepovoljna za građenje, plavnim područjima, na eksploatacionim poljima (površinska eksploatacija). Ograničiti građenje iznad podzemne eksploatacije uglja i drugih mineralnih sirovina.

Izvoditi sanacione radove (drenaže, odvođenje površinskih i podzemnih voda) posebno u naseljenim mjestima.

Visoke temperature vazduha - opremiti i osposobiti meteorološke stanice na području Tuzlanskog kantona, za prognozu vremena.

Suša *- Izraditi planove i obezbjediti financijska sredstva za uvođenje sistema za navodnjavanje poljoprivrednih kultura u općinama sa razvijenom poljoprivredom.*

Prolom oblaka, olujni vjetar i mraz i hladnoća *- Opremiti i osposobiti meteorološke stanice na području Tuzlanskog kantona po općinama, za prognozu vremena.*

Grad *- Izraditi planove za izgradnju sistema za protugradnu odbranu, izgraditi i redovno održavati sisteme za protugradnu odbranu, posebno u područjima sa razvijenom poljoprivredom i voćarstvom.*

Epidemije i epizootije zaraznih bolesti - Da bi se zaštitilo stanovništvo od pojave epidemije i epizootije zaraznih bolesti koje mogu ugroziti život i zdravlje ljudi na području Kantona, protiv epidemijske mjere usmjeriti u tri pravca; uništavanje, otklanjanje ili onemogućavanje izvora zaraze, prekidanje puteva i mehanizma prenošenja zaraze u bilo kojoj fazi i stvaranje ili povećanje otpornosti stanovništva.

Kalamiteti biljnih bolesti i štetočina *- Ova mjera zaštite od biljnih bolesti, insekata, korova i drugih štetočina realizuje se redovnom primjenom odgovarajućih funkcida, insekticida i herbicida u određenim stadijima razvoja bilja, stalnim praćenjem meteoroloških uslova (temperatura, vlažnost vazduha, količina padavina) i drugih pokazatelja bitnih za pojavu biljnih bolesti i štetočina, uzimanjem uzoraka zemljišta, te sprovođenjem higijenskog tretmana skladišta, prostorija za preradu i čuvanje biljaka putem nadležnih službi i preduzeća u oblasti poljoprivrede. Stalno kontrolirati uređaje za preradu bilja i kontrolirati upotrebu sredstava za zaštitu bilja.*

22.2 Tehničko-tehnološke nesreće

Veliki šumski požari *- Zbog postojanja niza požarnih opasnosti potrebno je stalno i sistematski poduzimati mjere da se mnogobrojni izvori opasnosti za izbijanje šumskih požara potpuno uklone ili eventualno svedu na minimum.*

Požari na stambenim, industrijskim poslovnim i drugim objektima

Sagledavajući požarnu opterećenost urbanih zona, industrijskih, poslovnih i drugih objekata na području Tuzlanskog kantona, u fazi preventivne zaštite nužno je:

- Planiranje, građenje i opremanje objekata izvoditi prema urbanističko-tehničkim uslovima posebno: razmak između objekata, širine saobraćajnica, slobodne prilaze objektima, protivpožarni put…itd.
- Pri projektovanju i izvođenju objekata primjenjivati građevinske norme, propise i standarde, te sve druge neophodne pretpostavke koje omogućavaju da se u slučaju izbijanja požara može brzo i efikasno djelovati.

Rušenje brana na hidroakumulacijama (HA) i prelijevanje vode preko brana hidroakumulacija - Redovna kontrola statičkih karakteristika brana na hidroakumulaciji, od strane nadležnih stručnih institucija. Redovno sanirati sva oštećenja na brani.

Upravljanje objektom brane na hidroakumulaciji vršiti u skladu sa Vodoprivrednom saglasnošću koje izdaje nadležno ministarstvo kao i u skladu sa Planom upravljanja objektom brane.

Ekspanzija i eksplozija plinova i opasnih materija - *Sva preduzeća i druga pravna lica koja u procesu proizvodnje, skladištenja i prevoza koriste opasne materije u svom, sastavu moraju imati stručno osposobljeno ljudstvo, za rukovanje opasnim materijama. Mora biti obezbijeđen kvalitetan nadzor procesa rada i dosljedno pridržavanje svih propisanih mjera i tehničkih normi u radu sa opasnim materijama.*

Radioaktivno i drugo zagađivanje vazduha, vode, zemljišta i namirnica biljnog i životinjskog porijekla - Preduzimati sve mjere inspekcijskog nadzora i kontrole vode, vazduha, zemljišta i namirnica biljnog i životinjskog porijrkla.

Instalirati sisteme kontrolnih stanica za monitoring kvaliteta vazduha i vode u vodotocima.

Preuzeti sve zakonom predviđene preventivne i zaštitne mjere kod rada sa radioaktivnim izotopima, u institucijama iz oblasti zdravstva, naučnoistraživačkog rada i školstva.

22.3 Ostale nesreće

U cilju smanjenja broja **nesreća i posljedica u cestovnom i željezničkom saobraćaju**, neophodno je:

- Nastaviti modernizaciju saobraćajnica na prostoru Tuzlanskog kantona,
- Podići nivo tehničke ispravnosti saobraćajnih sredstava, uz njihovu propisnu provjeru u prometu,
- Vršiti permanentnu edukaciju stanovništva o sigurnosti saobraćaja (razvijati saobraćajnu kulturu),
- Redovno održavati saobraćajnice i saobraćajne znake, a posebno na mjestima koja su ugrožena odronima, klizištima i poplavama
- Obilježavanje zabrane kretanja prugom i željezničkim područjem za pješake
- Održavanje i obilježavanje putnih prelaza odgovarajućom signalizacijom na pruzi i na putu
- Redovno održavanje ispravnosti željezničkih pruga rampi i drugo
- Postavljanje željezničke signalizacije na pružnim prelazima

U cilju ograničavanja negativnih efekata i **nesreća prilikom transporta eksplozivnih i lakozapaljivih materija** neophodno je:

- Osposobiti svo osoblje koje se uključuje u transport u pogledu sigurnosti i zaštite okoline
- Izraditi aktualnu bazu podataka o opasnim materijama, kao i propisati hitne mjere za uposlene i kupce u slučaju nesreće
- Upotrebljavati prikladna pakiranja opasnih materija i eksplozivnih sredstava

- Redovito ispitivati sve transportne procese i prevozna sredstva

Nesreće na terenima koji su kontaminirani minsko-eksplozivnim i neeksplodiranim ubojnim sredstvima mogu se spriječiti deminiranjem terena što podrazumijeva aktivnosti na pregledu i čišćenju terena od zaostalih mina, minsko- eksplozivnih i neeksplodiranih ubojitih sredstava.
U cilju ograničavanja negativnih efekata neophodno je:

- Stalno upozoravati stanovništvo na opasnost od zaostalih mina, minskoeksplozivnih i neeksplodiranih ubojitih sredstava putem svih vrsta usmenih, pisanih i elektronskih medija, jedan je od najvažnijih segmenata preventivne zaštite,
- Edukacija građana, posebno školske djece i omladine,
- Obilježavanje kontaminiranih zona odgovarajućim znacima (minska polja) također treba da bude jedan od prioritetnih zadataka sa ciljem predupređenja neželjenih posljedica.

23. OSNOVNA NAMJENA POVRŠINA I POJEDINIH PODRUČIJA - SINTEZNA PROJEKCIJA

U sklopu urbanih područija za planski period planirane su površine za različite namjene, a struktura planiranih površina prikazana je u slijedećoj tabeli. Sintezni prikaz najmjene površine prikazan je grafičkim prilogom br. 18.

Tabela 55 : Bilans planiranih površina po namjenama općine Gračanica

OPĆINA	NAMJENA POVRŠINA	POVRŠINA (ha)	STRUKTURA(%)
GRAČANICA	Poljoprivredno zemljište	11628	54,0
	Šumsko zemljište	7170	33,3
	Građevinsko zemljište	2059	9,5
	Privredne zone	167	0,77
	Rekreacione zone	49	0,2
	Akumulacija	111	0,5
	Kamenolom	31	0,1
	Groblje	23	0,1
	Deponija kom. otpada	4	0,0
	Brza cesta	5	0,0
	Magistralna cesta	55	0,3
	Regionalne ceste	82	0,4
	Lokalne ceste	79	0,4
	Nekategorisane ceste	70	0,3
	Željeznička pruga	1	0,0
UKUPNO:		21537	100,0

Namjena	Površina (ha)	Struktura %
Klizišta	1114,6	5,2
Sumljive površine (mine)	797,0	3,7

24. OBAVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI

Način korištenja i uređenja prostora na području za koji je urađen Prostorni plan iskazuje se brojčanim pokazateljima i to za neto i bruto stanovanje i naseljenosti.
U Prostornom planu Gračanice obavezni brojčani prostorni pokazatelji utvrđeni Uredbom o jedinstvenoj metodologiji za izradu dokumenata prostornog uređenja (Službene novine Federacije BiH broj 63 od 12.11.2004. godine), kojima se iskazuje način korištenja prostora su sljedeći:

- Ukupna površina obuhvačena Planom ..... 21.537 ha

Tabela 56:Bilans planiranih površina općine Gračanica

OPĆINA	NAMJENA POVRŠINA	POVRŠINA (ha)	STRUKTURA(%)
GRAČANICA	Poljoprivredno zemljište	11628	54,0
	Šumsko zemljište	7170	33,3
	Građevinsko zemljište	2059	9,5
	Privredne zone	167	0,77
	Rekreacione zone	49	0,2
	Akumulacija	111	0,5
	Kamenolom	31	0,1
	Groblje	23	0,1
	Deponija kom. otpada	4	0,0
	Brza cesta	5	0,0
	Magistralna cesta	55	0,3
	Regionalne ceste	82	0,4
	Lokalne ceste	79	0,4
	Nekategorisane ceste	70	0,3
	Željeznička pruga	1	0,0
UKUPNO:		21537	100,0

- Ukupan broj stanovnika 2006. godine .....47.325 stanovnika
- Planirani broj stanovnika 2026 godine ..... 56.816 stanovnika
- Bruto gustina naseljenosti (broj stanovnika / ha ili km^2)..... 2,6 st/ha ili 260 st/km^2
- Neto gustina naseljenosti (broj stanovnika / ha građevinskog zemljišta)..... 27,9 st/ha
- Stepen urbanizacije..... 43661*/56811*100..... 76,85%
  (broj stanovnika grada i naselja gradskog karaktera / broj stanovnika Plan)
- Grad Gračanica i naselja veća od 2000 stanovnika. Koeficijent urbaniteta.....0,042

  (ha građevinskog zemljišta / broj stanovnika Plan)

- Planirani broj zaposlenih 2026.....17.000

- Stopa zaposlenosti (broj zaposlenih / broj stanovnika) 29,9%

IV. PROJEKCIJA RAZVOJA PROSTORNIH SISTEMA

(Mjere i smjernice za realizaciju Prostornog plana)

Prostorni plan je jedan od najznačajnijih instrumenata putem kojeg se konstituiše razvojna vizija, ali su neophodni i drugi instrumenti za realizaciju planiranih rješenja, koja su vezana za slijedeće mjere i smjernice:

1. MJERE I AKTIVNOSTI NA DONOŠENJU I USKLAĐIVANJU PLANOVA I PROGRAMA RAZVOJA

Prostorni plan općine je osnova koja omogućava generisanje velikog broja lokalnih strategija i razvojnih programa iz oblasti: industrije, proizvodnje hrane, šumarstva, turizma, eksploatacije mineralnih sirovina, malog biznisa, rekreacije, sporta i sl.

Za općinu Gračanica predlažu se posebno značajni razvojni projekti:

- agroturistički bazen Donja Spreča;
- tehnološki park, odnosno inkubacioni centar;
- industrijska zona (poduzetnička zona);
- zona Terme;
- obilaznica Grada Gračanice;
- gradska magistrala;
- izgradnja sanitarnog odlagališta otpada;
- sanacija klizišta;
- izgradnja kanalizacionog sistema i uređaja za prečišćavanje otpadnih voda;
- projekti vodosnabdjevanja.

Za učinkovitu institucionalnu potporu realizacije razvojnih projekata, nužno je organizovati odjeljenje menadžment u okviru općinskih službi (Agencija za razvoj), sa slijedećim zadacima:

- koordinacija aktivnosti svih odjela vezanih za određeni projekat;
- strateško i operativno planiranje, te pripremanje studija izvođenja pojedinih projekata;
- javno oglašavanje i izbor ponuđača;
- praćenje izvođenja projekata (sadržajno, finansijski, te posljedice);
- obavještavanje javnosti o stanju na projektima i finansiranju;
- privlaćenje investitora za ulaganje na području općine.

U pripremi i donošenju programa neophodno je u svim elementima materijalnog i društvenog razvoja precizno utvrditi obaveze i zadatke pojedinih nosilaca razvoja u pogledu realizacije prostorno-planskih rješenja, kako bi se na taj način prostor i ostali resursi stavili u funkciju ukupnog razvoja, što bi obezbjedilo brži i harmoničniji razvoj cjelokupnog područja općine.

Vodoprivredna politika - treba da bude usmjerena ka racionalnijem korištenju vodnih resursa, uključujući i dispoziciju prečišćenih voda kanalizacije i otpadnih voda industrije. Izgradnjom sistema irigacija, poljoprivreda postaje najveći potrošač vode i tako smanjuje potrebu obradivog zemljišta sa 0,40 ha na svega 0,15-0,20 ha po osobi. U svojoj razvojno-poslovnoj politici vodoprivreda ne smije biti podređena parcijalnim interesima pojedinih grana privrede ili komunalnih djelatnosti. Vodoprivreda u kontroli vodnog režima treba da zastupa opći interes. U novoj vodoprivrednoj osnovi potrebno je obezbjediti zaštitu i korištenje izvorišta, prostore za akumulacije, kao i dispoziciju voda i sistem upravljanja vodama, saglasno proklamovanim principima u okviru Prostornog plana.

U Šumskim osnovama uskladiti eksploataciju sa godišnjim prirastom, zaštitom i uređenjem šumskog zemljišta, kroz pošumljavanje goleti i konverziju degradiranih šuma u visoke šume, kako bi došle do izražaja ostale funkcije šuma (zaštita okoline, zaštita voda, izgled pejsaža, šumski proizvodi).

U planovima i programima razvoja saobraćaja utvrditi prioritete u razvoju i zaštiti saobraćajne infrastrukture (od izgradnje objekata uz puteve, ograničenja korištenja osovinskog opterećenja i sl.), u razvoju javnog saobraćaja i koordinaciji razvoja saobraćaja u cjelini sa prostornom organizacijom.

Zaštita prostora i izgradnja neophodnih sadržaja za razvoj turizma, stvorit će pretpostavke za zaštitu i očuvanje istorijskih i prirodnih vrijednosti i u isti mah obezbjediti da se ove vrijednosti uključe u razvoj općine Gračanica.

2. MJERE EKONOMSKE POLITIKE

Radi obezbjeđenja uslova za što uspješnije ostvarivanje rješenja datih u okviru Prostornog plana, potrebno je donijeti propise koji se odnose na korištenje, izgradnju i uređenje prostora, zatim ekonomsku, zemljišnu, socijalnu i investicionu politiku.
Poreski sistem - porez na dodatnu vrijednost uvesti u najkraćem roku za sve proizvode, primjenjujući različite stope. Ustupanje poljoprivrednog zemljišta drugim korisnicima oporezovati naknadom prema vrijednosti zemljišta i to procjenjenog uređenog zemljišta.
Ako se radi racionalnijeg korištenja prostora usmjerava razmještaj nekih kapaciteta drugačije nego što bi to trenutni ekonomski interesi nametali, neophodno je mjerama ekonomske politike koje utiču na uslove privređivanja podsticati takvu orijentaciju. U takvim okolnostima, potrebno je, cijeneći date uslove i mogućnosti, relativno manjim obavezama prema državi, uticati na povoljne uslove privređivanja takvih kapaciteta.
Korištenje resursa koji su se stekli na području općine treba da bude na osnovu kriterija utvrđenih Prostornim planom, uz korištenje najsavremenijih tehnologija i adekvatnu zaštitu okoline (održivi razvoj).
S obzirom na značaj investicija u materijalnom i društvenom razvoju, dugoročnom investicionom politikom treba podsticati ulaganje na nerazvijena područja općine i usmjeriti što više atraktivnih malih projekata i programa ka ovim područjima. Politikom regresa, premija, kompenzacija, otkupa gotovih proizvoda i drugim mjerama, treba podsticati razvoj odgovarajućih kapaciteta u ruralnim područjima. Sistem poreza i doprinosa treba unaprijediti tako da u što većoj mjeri budu instrument razvojne politike i politike prostorne organizacije. U tom smislu je potrebno odgovarajućim poreskim olakšicama stimulisati naročito razvoj poljoprivrede, male privrede i proizvodnih kapaciteta u sekundarnim centrima i ruralnim područjima.

3. MJERE I AKTIVNOSTI U OBLASTI ZEMLJIŠNE POLITIKE

Općina može voditi aktivnu prostorno-razvojnu politiku samo, ako je vlasnica zemljišta. Zbog toga je neophodno formirati zemljišni fond. Obavezna prodaja zemljišta je jedan od instrumenata prisilnog prenosa prava vlasništva zemljišta u općinsko, uz plaćanje odštete. Osnov za ovakvo pribavljanje zemljišta jeste Zakon o građevinskom zemljištu.
Predkupno pravo daje mogućnost općini za postepeno kupovanje zemljišta na određenom području, te njegovo korištenje za ostvarivanje planskih ciljeva.
Porez na prodaju nekretnina: porezi na nekretnine mogu biti važan zemljišni instrument. Naročito porez na nekretnine omogućava veću upotrebu nekretnina i veću ponudu na tržištu. S tim instrumentom može općina u kombinaciji sa drugim instrumentima, naročito predkupnim pravom, dosta učinkovito i "mehko" usmjeriti prostorni razvoj.
Javno - privatno partnerstvo u prostornom razvoju zahvata sve oblike stalnog i privremenog sarađivanja općina i pojedinaca kod razvoja zemljišta i izvođenja prostornog uređenja. Oblici javno - privatnog partnerstva u urbanizmu su n.pr.: pojedinačno pripremanje i finansiranje prostornih akata, urbanistički ugovori o razvoju i ulaganju u određena područja, ugovori o zajedničkim i pojedinačnim ulaganjima i izvođenju komunalne opreme i zajedničkim ulaganjima u prostorna uređenja, koja su, kako javnog, tako i privatnog značaja.
Razgraničenje između javnog i privatnog vlasništva - Na bivšim zemljištima u društvenom vlasništvu još uvijek nisu završena razgraničenja, posebno nisu razgraničena funkcionalna zemljišta više stambenih kuća u stambenim naseljima. Radi se o problemu vlasništva, kao i o urbanističkom problemu, kojeg je potrebno što prije riješiti. Konačna razgraničenja funkcionalnih zemljišta više stambenih kuća od javnih površina je uslov za izvođenje projekata poboljšanja okoline boravka i za obezbjeđenje odgovarajuće upotrebe funkcionalnog zemljišta.

Javno dobro je zajednički izraz za sve vrste nekretnina, koji moraju biti pod jednakim uslovima pristupačni svima (putevi, parkovi, druga javna infrastruktura...). Javno dobro može biti prirodno (vode, prirodna dobra) ili izgrađeno (putevi, druga infrastruktura i komunalna oprema). Jedan od zadataka prostornog plana i drugih prostornih akata je takođe planiranje javnih površina, koji su javno dobro. Vrste javnog dobra definiraju različiti zakoni; (Zakon o vodama, Zakon o javnim putevima, Zakon o zaštiti okoline, Zakon o građevinskom zemljištu itd.), mada konkretna odluka o tome koje nekretnine su javno dobro, u većini se prepušta općinskim prostornim planskim aktima.

Komunalni doprinos je dadžbina koju plaća vlasnik nekretnina za komunalnu opremu i nekretnine sa javnom komunalnom infrastrukturom (vodovod, kanalizacija, putevi itd.)...

Radi se o temeljnom finansijskom instrumentu za finansiranje nove javne infrastrukture; pored toga općina ga može upotrijebiti takođe i kao urbanistički instrument za postizanje ciljeva urbanističke politike (npr. određivanjem različitih stopa doprinosa na različitim područjima ili olakšicama i oproštenjem). Komunalni doprinos propisuje općina odlukom, na osnovu programa opremanja.

Osnovno načelo propisivanja komunalnog doprinosa je jednakost dadžbine i protidadžbine: komunalni doprinos za određenu nekretninu mora biti što više srazmjeran troškovima komunalnog opremanja, koje prouzrokuje priključivanje te nekretnine na komunalnu opremu.

Takav proračun komunalnog doprinosa vrlo lako može da odvrati raštrkanu gradnju, jer ta po pravilu prouzrokuje veće troškove komunalnog opremanja.

Da bi se mogla definisati adekvatna zemljišna politika i obezbjediti njeno provođenje, neophodno je srediti, uskladiti i ažurirati evidenciju o zemljištu, za što je neophodno obezbjediti:

- objedinjavanje katastra i gruntovnice (jedinstvena zemljišna evidencija) i digitalizaciju svih podataka;
- da služba katastra i geodetska uprava stalno aktueliziraju podloge o izgrađenom prostoru (vlasnicima i korisnicima);
- da uprava prihoda uspostavi evidenciju o nivou prihoda pojedinih kategorija zemljišta i po pojedinim područjima;
- da statistika obezbjedi praćenje svih pokazatelja potrebnih za urbanističko i prostorno planiranje;
- registrovanje pojedinih oblika rente, načina njenog ubiranja i korištenja, kako bi se ona stavila u cjelosti u funkciju razvoja područja planiranja;
- da se uspostavi veza između evidencije zemljišta i planova (uslov digitalizacija). Pored iznesenog, potrebno je formirati registre: prometa zemljišta, privrednih i neprivrednih objekata, prihoda po parcelama, troškova opremanja zemljišta, troškova gradnje objekata, naplate poreza, taksa, doprinosa i naknada za korištenje građevinskog zemljišta.

Posebnim propisima potrebno je definisati:

- uslove korištenja parcela građevinskog zemljišta
- uslove korištenja parcela zemljišta izvan građevinskog zemljišta i građevinskog područja.

Transformisanje kvalitetnog poljoprivrednog i šumskog zemljišta u građevinsko zemljište izvan granica građevinskog zemljišta treba onemogućiti poreskom politikom i uslovima izgradnje koji se moraju definisati i za ruralna područja.

Racionalnim korištenjem zemljišta i zahvatanjem svih oblika diferencijalne rente stvoriće se materijalna sredstva za razvoj neophodnih funkcija i obezbijediti pretpostavke za što ujednačenije uslove života i rada na planiranom području.

Registrovanje, evidencija i usmjeravanje pojava i procesa koji uvećavaju upotrebnu vrijednost zemljišta, moguće je samo pod uslovima da se obezbjedi adekvatna koordinacija rada općinskih organa uprave sa statističkom službom, službom katastra, pravosudnim i poreskim organima i dr. Sređivanje evidencija o zemljištu i uspostavljanje odgovarajućih službi je osnovni uslov za razvoj tržišne privrede i za strana ulaganja.

4. RAZVOJ SAOBRAĆAJA KAO INSTRUMENTA PROSTORNE ORGANIZACIJE

U planiranju saobraćaja neophodno je da se saobraćaj posmatra integralno, sa razvojem ostalih aktivnosti, i to kao posljedica, ali i uzrok distribucije strukture i veličine aktivnosti u prostoru.
Ključni saobraćajni projekati su:

- gradska magistrala;
- obilaznica Grada Gračanice;
- formiranje koridora za brze ceste Doboj-Tuzla;
- modernizacija lokalne putne mreže;
- razvoj javnog saobraćaja prema potrebama građana i putnika.

Unutar općine troškovi i vrijeme transporta bi trebali da opadaju sa udaljenošću od centra, kako bi se obezbjedilo stimulisanje razvoja ruralnih područja. Da bi se ovo ostvarilo, neophodno je izgraditi, odnosno rekonstruisati saobraćajnu infrastrukturu, saglasno opredjeljenjima datim u Planu.
Pored saobraćajne infrastrukture, neophodno je obezbjediti i odgovarajuću organizaciju prevoza, koja će omogućiti udoban, brz, a po cijeni prihvatljiv javni prevoz. Javni prevoz je osnovni nosilac masovnog saobraćaja, pa mu se mora posvetiti posebna pažnja izradom Programa razvoja javnog saobraćaja od strane općine, a ne prevoznika.
Linije javnog prevoza treba da prate tokove putnika. Broj polazaka i kapaciteti linija treba da se odrede na bazi gravitirajućeg stanovništva i kriterija mobilnosti stanovništva.
Relacija stan-radno mjesto je najznačajniji izvor kretanja i stvaranja špica, pa je na dugi rok neophodno stvoriti uslove za njeno smanjenje, odnosno eliminisanje sada izražene polarizacije stanovanja i radnih mjesta, a ovaj prevoz je potrebno beneficirati.
Sistem telekomunikacija (a naročito telefonskih) treba biti dostupan svim stanovnicima područja, sa mogućnošću blagovremenog korištenja inovacija u telekomunikacijama, odnosno informacionim tehnologijama.
Stoga je od izuzetne važnosti uključenje općine Gračanica i Tuzlanskog kantona u svjetski sistem telekomunikacija što omogućava korištenja svih inovacija u ovom području.

5. ENERGETIKA

U veoma složenoj energetskoj situaciji, kakva je danas u našoj zemlji, općina Gračanica i Tuzlanski kanton moraju da nađu alternativna rješenja za obezbjeđenje stabilnog, kvalitetnog i ekonomičnog snabdjevanja potrebnom energijom. Zato je neophodno utvrditi dugoročna opredjeljenja za razvoj energetike una području općine Gračanica i Tuzlanskog kantonu što a to je jedino moguće izradom energetskih bilansa. Dugoročni energetski bilansi omogućavaju da se strateški planira supstitucija uvoznih i skupih goriva sa loklanim i bliskim energetskim izvorima, uz optimiziranje potrebnih investicija, planova razvoja i zaštite životne sredine, čak i uz uslov da današnji odnos cijena energije ne omogućava odmah ekonomske efekte. To ima poseban značaj, jer svi elementi razvoja energetike u općini Gračanica i Tuzlanskom kantonu moraju da imaju dugoročan karakter. To prije što planiranje razvoja mora da obuhvati 21. stoljeće, jer se danas što se tiče energetike nalazimo u *prelaznom periodu* , na prelazu iz doba konvencionalnih u doba alternativnih i novih izvora energije.
Izradom energetskih bilansa obezbjeđuje se praćenje potrošnje i usmjeravanje strukture potrošnje u raspoložive okvire, uz najmanje posljedice na normalno odvijanje svih funkcija u općini i Kantonu, kao i sigurnije planiranje i obezbjeđivanje potrebnih količina goriva i energije. Pri tome se moraju uzeti u obzir i raspoloživi izvori na području općine i Kantona, kako konvencionalni, tako i novi izvori energije.
Specifičnost planiranja energije proizilazi iz specifičnosti energetike i energetske privrede. Energetika obuhvata kompleks proizvodnje, transporta i potrošnje primarne i transformisane energije. Kao jedna od najvažnijih odlika energetike koja se nikako ne smije zaboraviti prilikom planiranja, jeste univerzalni međusektorski značaj energetike. Nema sfere života i rada, proizvodnje i usluga gdje energija nema svoj udio. Dok se u pojedinim granama u proizvodu, pa i cijeni, nalazi ograničen broj sirovina, a ograničen je broj grana sa zajedničkim sirovinama, dotle nema grane u kojoj energija nije sastavni dio proizvoda i cijene tog proizvoda ili usluge.

6. MJERE I AKTIVNOSTI U OBLASTI STAMBENE IZGRADNJE

Novu stambenu izgradnju na širem području općine treba što je moguće više pojeftiniti, kako bi se ova mjesta i sa tog stanovništa diferencirala u odnosu na općinski centar i na taj način privukao što veći broj stanovnika.

Radi obezbjeđenja uslova za sanaciju i rekonstrukciju postojećeg stambenog fonda, potrebno je obezbjediti razne vidove pomoći vlasnicima stanova i nosiocima stanarskog prava. Realizaciju stambene izgradnje trebalo bi obezbjediti skupom mjera, međusobno (prostorno i vremenski) sihronizovanim između različitih nosioca pojedinih aktivnosti, putem:

- snažnije i stabilnije kreditne politike za stambenu izgradnju i većeg podsticanja ulaganja ličnih sredstava, priznajući kao učešće i vlastiti uloženi rad;
- dugoročnog određivanja lokacija za građenje radi omogućavanja blagovremene pripreme izgradnje;
- stvaranja uslova za korištenje montažne i drugih sistema izgradnje koji se koriste u Evropi i svijetu;
- racionalizacije pripremnih radova;
- tipizacije i standardizacije montažnih i instalaterskih elemenata stambene izgradnje;
- standardizacije materijala i drugih elemenata za stambenu izgradnju;
- racionalizacije svih aktivnosti, od planiranja, preko projektovanja, do izgradnje i održavanja stambenog fonda;
- korištenja novih materijala, konstrukcija i tehnologija i manje trajnih objekata (drvo, vještački materijali).

Ovakva vizija zahtjeva znatno veća i organizovanija ulaganja u ovoj oblasti i bolju organizaciju svih učesnika, kao i praćenje kvaliteta i otklanjanje prisutnih slabosti u urbanističkom planiranju, arhitektonskom projektovanju i izvođenju.

7. MJERE I AKTIVNOSTI NA UNAPREĐENJU OKOLINSKIH USLOVA

U cilju očuvanja i poboljšanja kvaliteta vodotoka, te zaustavljanja pogoršanja kvaliteta kod vodotoka kod kojih se primjećuje taj trend, potrebno je pristupiti provođenju mjera zaštite. Mjere zaštite u principu trebaju proizići iz sveobuhvatnog plana zaštite koji je potrebno izraditi za područje općine Gračanica, ali i Tuzlanskog kantona. To znači da se zadaci u pogledu zaštite voda od zagađenja moraju bez odlaganja u cjelini definirati i usvojiti, a nakon toga se mora prići rješavanju najhitnijih pitanja, u skladu sa odgovarajućim planovima.

Mjere zaštite treba provoditi na slijedećim načelima:

- uspostaviti monitoring kvaliteta voda;
- provesti modernizaciju unutar tehnoloških procesa industrije;
- obezbjediti recirkulaciju otpadnih voda u industriji, gdje god je moguće;
- stepen zaštite koji treba postići putem uređaja za prečišćavanje otpadnih voda treba utvrditi na temelju kapaciteta prijemnika;
- zagađenje treba uklanjati i smanjivati na mjestu gdje nastaje, odnosno u tvornicama i na kraju u kanalizacionim sistemima;
- težiti izgradnji centralnih uređaja za prečišćavanje gradske i industrijske otpadne vode (nakon njihovog predtretmana, kada je to potrebno) na zajedničkim uređajima;
- kao prioritet treba riješiti probleme odvođenja i tretmana otpadnih voda Grada Gračanice i otpadnih voda industrije Tuzlanskog kantona;
- lokacije centralnih uređaja i sistema odvodnje i prečišćavanja trebaju zadovoljiti razvojne planove područja, kao i ekonomske, tehničke, sanitarne i estetske zahtjeve, odnosno zahtjeve održivog razvoja;
- preporučuje se etapna izgradnja kanalizacionih sistema i uređaja za tretman otpadnih voda, te usklađivanje izgradnje i proširenja;
- neophodna je izgradnja centralne deponije krutog otpada za općinu Gračanica, kao sanitarne deponije sa tretmanom filtrata kao prelaznog rješenja oko realiziranja regionalnog sistema tretiranja otpada;
- provesti uklanjanje i sanaciju postojećih-divljih deponija koje ne zadovoljavaju sanitarne kriterije i koje ugrožavaju kvalitet voda

Na područjima na kojima nema ekonomskog ili tehničkog opravdanja za izgradnju zajedničkih ili pojedinačnih uređaja za prečišćavanje, odnosno za izgradnju kanalizacije, mjere zaštite se provode:
- izgradnjom higijenskih-dvokomornih septičkih jama;
- izgradnjom osočnih jama;
- izgradnjom đubrišta;
- izgradnjom drugih objekata za skupljanje zagađenih voda sa konačnom dispozicijom.

Na cijelom području općine Gračanica neophodno je insistirati na:
- provođenju uređenja erozionih područja i klizišta t e spriječiti ispiranje tla izgradnjom regulacijskih građevina i pošumljavanjem;
- primjeni savremenih metoda za obradu tla, korištenje bioloških sredstava i prirodnog đubrenja poljoprivrednih površina;
- smanjenju upotrebe pesticida, herbicida i drugih sličnih sredstava u poljoprivredi na najmanju moguću mjeru;
- pravilnom instaliranju industrijskih pogona, a naročito o izboru lokacije i tehnološkog procesa (posebno u slučaju hemijske industrije, mašinske industrije i sl.);
- izradi planova zaštite izvora pitke vode koji se nalaze na području općine;
- obezbjeđivanju uslova za mjerenje, praćenje, kontrolu i obavještavanje o stanju kvaliteta i kvantiteta voda u različitim hidrološkim režimima, te u vanrednim situacijama;
- organiziranju i preduzimanju potrebnih mjera u slučaju ekscesnog zagađenja voda;
- provođenju neophodnih mjera zaštite mineralnih i termomineralnih voda.

Cjelovita zaštita rijeke Spreče nije moguća bez razmatranja cjelokupnog slivnog područja, odnosno Plan zaštite rijeke Spreče mora obuhvatiti njeno slivno područje.
Istraživanja koja su vršena u Svijetu pokazuju da se pošumljavanjem, erozija tla smanjuje i do 90%, a putem pošumljavanja se reguliše i režim voda, popravlja kvalitet vode i obezbjeđuje veća produkcija biomase. Erozioni procesi zastupljeni su po cijelom općinskom području, a kao osnovne vrste izdvajaju se brojna klizišta.

8. KULTURNO-HISTORIJSKO I PRIRODNO NASLJEĐE

Prioritetan zadatak u zaštiti prirodnih i istorijskih vrijednosti jeste njihova valorizacija na naučnim osnovama i izrada planova njihove zaštite, uređenja i stavljanja u funkciju razvoja.
Zaštitu i istraživanje istorijske i prirodne baštine treba posmatrati kao permanentnu aktivnost. U vezi s tim, svi učesnici na ovom poslu, od planera, istraživača i izvođača, trebaju ostvariti intenzivnu saradnju sa službom zaštite kulturno-historijskog i prirodnog nasljeđa.
Izradu detaljnih programa sanacije, revitalizacije i uređenja prirodne i kulturno-historijske baštine treba tretirati kao elemente općeg razvoja. Kod ovoga poseban značaj treba dati spomenicima sa većim stepenom ugroženosti, kao i vrednovanju nasljeđa u smislu korištenja za razvoj turističke privrede. Na osnovu usvojenih programa pristupiti izradi planske i projektne dokumentacije i istraživačkih projekata za sanaciju, revitalizaciju i uređenje spomenika kulture i prirodnih vrijednosti, kao i za njihovu savremenu namjenu.
Putem privrednih komora, udruženja zanatlija i male privrede, podsticati i organizovati održavanje razvoja i unapređenje tradicionalnog zanatstva, odnosno male privrede. Posebno treba u tom smislu raditi na njenoj transformaciji, odnosno prilagođavanju potrebama savremenog čovjeka.
Pored profesionalnih i amaterskih ansambala, te izvornih seoskih grupa narodnih igara i pjesama, podržati i unaprijediti sve umjetničke i tradicionalne forme duhovne kulture ovog područja. Tu svakako spadaju i tradicionalni narodni običaji, zborovi, nadmetanja, sajmovi, teferiči i sl.
Pokretno umjetničko blago na području općine Gračanica treba čuvati i prezentirati javnosti putem muzeja i drugih oblika prezentacije.

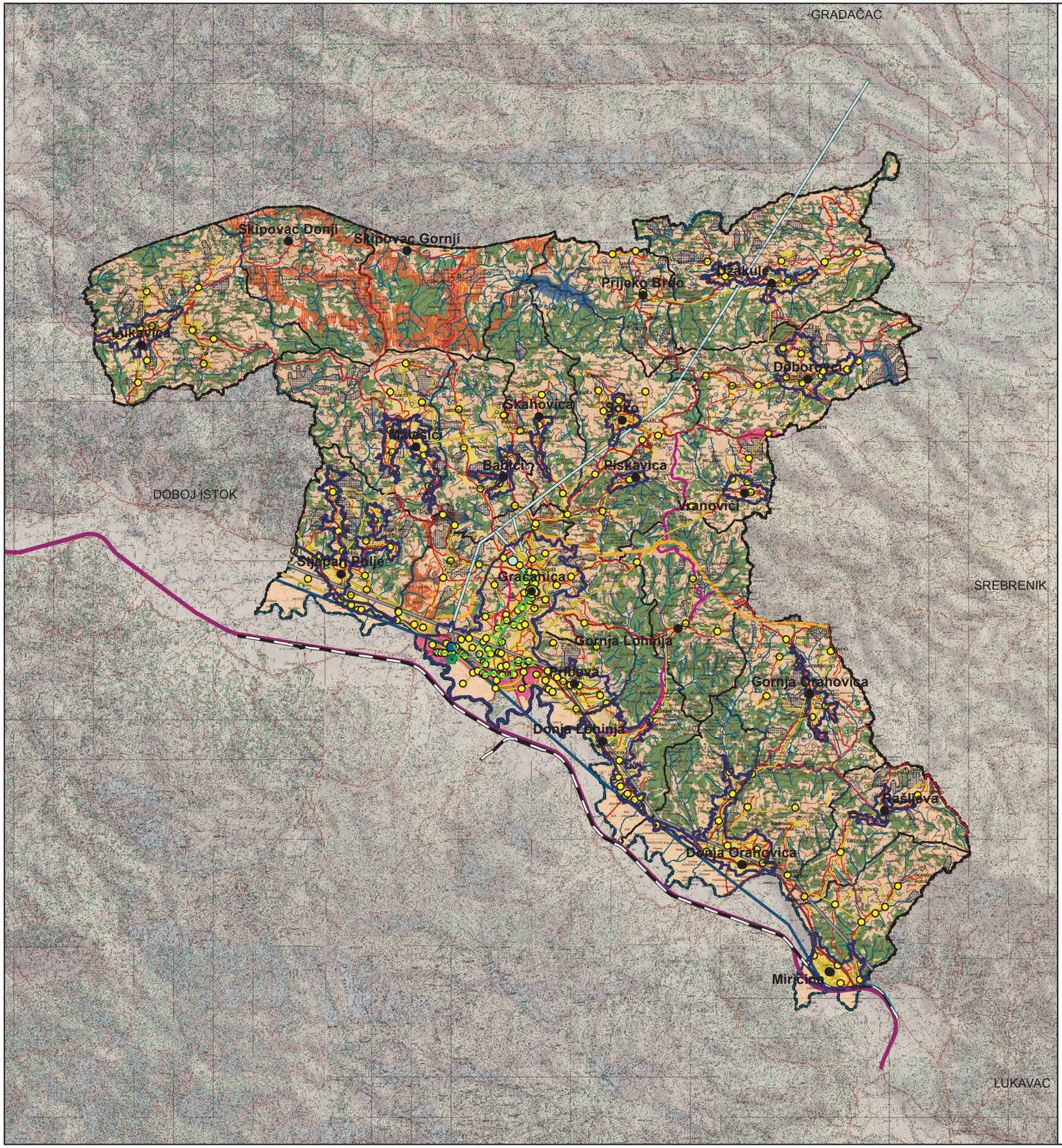
9. OSTVARENJE CILJEVA POLITIKE PROSTORNOG UREĐENJA

Radi ostvarenja načela istovremenosti i kontinuiteta planiranja koji podrazumjeva istovremeno pripremanje, međusobno usklađivanje i kontinuirano noveliranje planiranih rješenja, bit će neophodno

osigurati permanentan rad na Prostornom planu općine i drugim planovima i programima, kao i njihovo usklađivanje saglasno sa novim saznanjima.
Potrebno je dalje razvijati naročito Službu za urbanizam i prostorno uređenje i inspekciju i usavršavati metode rada i praćenja ostvarivanja politike prostornog razvoja. Treba stvarati uslove za što objektivnije, nezavisnije i efikasnije djelovanje ovih službi i blagovremeno i kvalitetno informisanje javnosti o njihovom radu.
Potrebno je sve zahvate u prostoru (koji skoro uvijek imaju šire reperkusije i uticaje na uslove življenja svih stanovnika), vršiti na osnovu rješenja koja se baziraju na temeljitim proučavanjima i stručno i naučno fundiranim rješenjima, sa utvrđivanjem reperkusija koje iz njih proizilaze.
Neophodno je ukinuti svaki oblik djelatnosti koji je baziran na nepotpunim i ad hok rješenjima (komisije za prostorno uređenje koje praktično mjenjaju usvojene planove, rad pod pritiskom investitora i političara i sl.).
Pojedinačni zahvati moraju se vršiti isključivo na osnovu planova koji su usvojeni, odnosno izmjena i dopuna planova koje se vrše sa istim nivoom obrade i procedurom koja je propisana i za donošenje planova.
U toku dosadašnjeg rada na prostornim i urbanističkim planovima i drugim planovima, studijama i programima, formirani su značajni fondovi podataka, mada manje-više neujednačeni, tj. nejednako vrijedni. Njihovo usaglašavanje i dovođenje na približno isti nivo, uz odgovarajuće aktuelizacije sa novostvorenim stanjem, omogućilo bi formiranje baze podataka putem koje bi se, uz računarsku podršku, obezbjedilo upravljanje prostornim razvojem područja općine.
U sistemu društvenih informacija (statistika), potrebno je razraditi metodološki pristup i objediniti putem odgovarajućih službi u općini prikupljanje i obradu informacija o ostvarivanju politike prostornog uređenja. Ove informacije treba da budu dostupne svim zainteresovanim organizacijama i društveno-političkim zajednicama, kako bi se na osnovu tih i drugih sagledavanja i ocjena mogao imati što potpuniji uvid u ostvarenje politike i propisa prostornog uređenja.
Sva preduzeća i ustanove i društvene i političke zajednice koje koriste, unapređuju ili zagađuju prostor, treba u sistemu svojih evidencija, informacija i analiza da utvrde praćenje ostvarivanja i iskazivanja rezultata i ispoljenih problema u pogledu korištenja prostora i da o tome blagovremeno informišu odgovarajuće organe i tijela, kao i građane.
Jedino na osnovu organizacije i provođenja kompleksnog sistema mjera, Prostorni plan općine Gračanica će opravdati svoju izradu i postojanje, te dati novu dimenziju razvoju općine Gračanica u planskom periodu.
Ratna kataklizma, uništeni ljudski i materijalni potencijali, zahtijevaju da se stvore neophodne pretpostavke za sanaciju stanja, povrat izbjeglog stanovništva i uslove za racionalan, human i održiv razvoj područja, afirmisanje tržišnog mehanizma i novih društvenih vrijednosti. Ogromna disproporcija u potrebama i materijalnim mogućnostima nameće potrebu da se godišnjim i srednjoročnim planovima, investicionom politikom i drugim mjerama stvaraju pretpostavke za praktično provođenje vizije, utvrđene Prostornim planom, što je veoma tegoban i dugoročan put, koga treba postupno ostvarivati.

10. GRAFIČKI PRILOZI

br. grafičkog priloga	naziv grafičkog priloga
1.	Izvod iz PP TK za područje Gračanica
2.	Sintezni prikaz postojećeg stanja
3.	Sistem naselja
4.	Stepen stabilnosti
5.	Urbana i građevinska zemljišta
6.	Režimi građenja
7.	Poljoprivredno zemljište
8.	Poljoprivredno zemljište - upotrebna vrijednost
9.	Šumsko zemljište
10.	Elektroenergetska infrastruktura
11.	Saobraćajna infrastruktura
12.	Vodoprivredna infrastruktura
13.	Telekomunikaciona infrastruktura
14.	Privredne zone
15a.	Mreža zdravstva i socijalne zaštite
15b.	Mreže institucija obrazovanja
15c.	Mreže kulture fizičkih, kulturnih i javnih djelatnosti
16.	Zaštićeni objekti
17.	Neplodna i druga zemljišta
18.	Sintezni prikaz
19.	Osnova prostornog razvoja sistema naselja
20.	Osnova prostornog razvoja privredne javne infrastrukture
21.	Osnova prostornog razvoja okoline



Federacija Bosne i Hercegovine
Tuzlanski kanton
Općina Gračanica

PROSTORNI PLAN ZA PODRUČJE OPĆINE GRAČANICA 2006-2026

PROSTORNI PLAN
PROJEKCIJA PROSTORNOG RAZVOJA - SINTEZNI PRIKAZ KORIŠTENJA PROSTORA

LEGENDA:

- Granica općine
- Granice naseljenih mjesta
- Centar općine
- Centri naseljenih mjesta
- Granice urbanih područja
- Građevinsko zemljište
- Privredne zone
- Poljoprivredno zemljište
- Šumsko zemljište
- Rekreacione zone
- Groblja
- Sumnjive površine (mine)
- Kamenolomi
- Deponija čvrstog otpada
- Klizišta

Dalekovodi

- Planirani dalekovod 110kV
- 110kV
- 35kV
- 10kV
- Podzemni dalekovod 10kV

Trafo stanice

- Planirana trafostanica 110kV
- 110kV
- 10kV

Gradsko grijanje

- Gradska toplana
- Gradski toplovod

- Brza cesta
- Magistralne ceste
- Regionalne ceste
- Lokalne ceste
- Nekategorisane ceste
- Željeznička pruga
- Vodotoci
- Planirana akumulacija

- Magistralne ceste planirane
- Regionalne ceste planirane
- Lokalne ceste planirane

N

0 1,25 2,5 5 km

1:100.000

List br. 18

ARHITEKTONSKI FAKULTET U SARAJEVU
INSTITUT ZA ARHITEKTURU, URBANIZAM I PROSTORNO PLANIRANJE

JUNI 2014.