

## CRNA GORA

### Opština Tivat

Sekretarijat za uređenje prostora i  
zaštitu životne sredine

Broj: 0902-351-771/4

Tivat, 25.09.2015.god.

Na osnovu člana 62a Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14) i člana 5 Odluke o donošenju Detaljnog urbanističkog plana „Gradiošnica“ (»Sl.list CG-opštinski propisi« br. 32/11), na zahtjev **POPOVIĆ Ljubomira**, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje:

## URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI

za izradu tehničke dokumentacije za **rekonstrukciju** objekta **stanovanja male gustine (SMG)** na urbanističkoj parceli **UP69**, u zahvatu DUP-a „Gradiošnica“, koja je formirana od kat.par.br. **643 KO Mrčevac**

### 1. USLOVI U POGLEDU NAMJENE POVRŠINA

Planirana namjena UP69 je **stanovanje male gustine (SMG)** a ima mogućnost razvoja djelatnosti u prizemlju objekta. U zoni stanovanja male gustine, **djelatnosti** su predviđene u prizemlju i mogu zauzeti 100% prizemne etaže. Djelatnosti u ovim objektima podrazumjevaju centralne i komercijalne sadržaje (djelatnosti) koje svojim karakterom ne narušavaju integritet osnovne funkcije stanovanja, kao što su: trgovina, zanatstvo, poslovanje, ugostiteljstvo, servisne i druge usluge, advokatske kancelarije, i sl...

U jednom stambenom objektu može biti organizovano **maksimalno 4 stambene jedinice**. Na parceli se mogu graditi **pomoćni objekti** koji su u funkciji korišćenja stambenog objekta (garaža, ostava sl), a čiji kapacitet ulazi u obračun ukupnih kapaciteta na parceli.

### 2. USLOVI PARCELACIJE, REGULACIJE, NIVELACIJE I MAKSIMALNI KAPACITETI

**Urbanistička parcela** je osnovna i najmanja jedinica građevinskog zemljišta. Sastoji se od jedne ili više katastarskih parcela ili njihovih djelova i zadovoljava uslove izgradnje propisane ovim planskim dokumentom. Na jednoj urbanističkoj parceli može se naći jedan stambeni objekat.

Planirani oblik intervencije na predmetnoj lokaciji je **rekonstrukcija**.

- **Regulaciona linija** je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene. Rastojanje između dvije regulacione linije definiše profil saobraćajno infrastrukturnog koridora. UP69 je definisana koordinatama prelomnih tačaka **880, 881** i **3093-3101** koje se čitaju u grafičkom izvodu ovih UTU-a na listu: *Plan parcelacije, nivelacije i regulacije*.

**Napomena:** Do podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole, investitor je dužan **formirati UP69** odnosno preparcelisati kat.par.br. 643 KO Mrčevac prema datim koordinatama.

- **Građevinska linija** je linija na zemlji (GL 1) i pretstavlja liniju do koje se može graditi. Građevinska linija na UP69 je definisana koordinatama tačaka **5068-5071** koje se čitaju u grafičkom izvodu ovih UTU-a na listu: *Plan parcelacije, nivelacije i regulacije*. Prema planu UP69 je formirana od kat.par.br. 643 KO Mrčevac. Prema Listu nepokretnosti broj 601 površina predmetne katastarske parcele je **250m<sup>2</sup>**. Od te površine 5m<sup>2</sup> se nalaze na trasi planirane saobraćajnice S-60. Shodno navedenom površina UP69 odnosno predmetne lokacije je **245m<sup>2</sup>** i na tu površinu se obračunavaju parametri.



### Urbanistički parametri sa planiranim kapacitetima:

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| urbanistička parcela               | <b>UP69</b>                             |
| planirana namjena                  | <b>Stanovanje manje gustine (SMG)</b>   |
| planirana intervencija na          | <b>Zadržavanje postojećeg objekta</b>   |
| površina urbanističke UP69         | <b>245m<sup>2</sup> (substandardna)</b> |
| max indeks zauzetosti              | <b>0.27</b>                             |
| max zauzetost parcele pod objektom | <b>67m<sup>2</sup> BGP</b>              |
| max indeks izgrađenosti            | <b>0.47</b>                             |
| max izgrađenost                    | <b>116m<sup>2</sup> BGP</b>             |
| max površina za stanovanje         | <b>82m<sup>2</sup> BGP</b>              |
| max površina djelatnosti           | <b>35m<sup>2</sup> BGP</b>              |
| max spratnost objekta              | <b>P+Pk</b>                             |

Parametri izgradnje dati u tabelama su maksimalni parametri. Planirana izgradnja može biti i manja od maksimalne ali ne smije premašiti nijedan od zadatih parametara.

-**Maksimalno dozvoljeni kapacitet objekta** definisan je površinom pod objektom i bruto građevinskom površinom objekta.

-**Površinu pod objektom** čini zbir površina prizemlja svih objekata na urbanističkoj parceli.

-**Bruto građevinsku površinu** parcele čini zbir bruto površina svih izgrađenih etaža (podzemnih i nadzemnih) svih objekata na parceli. Površina obuhvaćena erkerima, lođama i balkonoma dio je bruto razvijene građevinske površine definisane planskim parametrima za tretiranu parcelu. U proračun bruto građevinske površine sve etaže uračunavaju se sa 100% (uključujući i suterenske, podrumske i potkrovne etaže).

U bruto građevinsku površinu ne uračunavaju se delovi podzemnih etaža koji služe za obezbeđenje kapaciteta mirujućeg saobraćaja, servisni prostori neophodni za funkcionisanje podzemne garaže i tehnički sistemi objekta.

-**Indeks zauzetosti** zemljišta je parametar koji pokazuje zauzetost građevinskog zemljišta na nivou urbanističke parcele.

-**Indeks izgrađenosti** zemljišta je parametar koji pokazuje intenzitet izgrađenosti, odnosno iskorišćenosti građevinskog zemljišta na nivou urbanističke parcele i bloka.

• **Vertikalni gabarit**, ovim planskim dokumentom, određen je kroz dva parametra.

Prvi parametar definiše spratnost objekta - kao broj nadzemnih etaža, a drugi parametar predstavlja maksimalno dozvoljenu visinu objekta koja se izražava u metrima i znači distancu od najniže kote okolnog konačno uređenog i nivelisanog terena ili trotoara uz objekat do kote sljemena ili vijenca ravnog krova.

Prema položaju u objektu etaže mogu biti podzemne i to su podrum i suteren, i nadzemne tj. prizemlje, sprat(ovi) i potkrovљje.

Oznake etaža su: Po (podrum), Su (suteren) P (prizemlje), 1 do N (spratovi), Pk (potkrovљje).

Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međuetažnih konstrukcija iznosi:

- za garaže i tehničke prostorije do **3,0 m**;
- za stambene etaže do **3,5 m**;
- za poslovne etaže do **4,5 m**;
- izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, najveća visina prizemne etaže na mjestu prolaza iznosi **4,5 m**.

### 3. USLOVI ZA DOGRADNJU I NADOGRADNJU POSTOJEĆIH OBJEKATA

Planom je predviđena mogućnost dogradnje i nadogradnje osnovnih i pomoćnih objekata u skladu sa smjernicama plana. Planom su za svaku urbanističku parcelu bilo da se na njoj nalazi postojeći objekat ili je planirana za izgradnju novih objekata, definisani osnovni



urbanistički parametri i maksimalni kapaciteti izgradnje. Planirani kapaciteti na parceli (BGP, indeks izgrađenosti i zauzetosti) odnose se **zbirno** na sve objekte i sadržaje na parceli (stambene objekte, pomoćne objekte, natkrivene parkinge...). Plan ne prepoznaje pojedinačne pomoćne objekte, već se zadate vrijednosti urbanističkih parametara odnose na urbanističku parcelu kao cjelinu.

- Dogradnja postojećih i završetak započetih objekata vrši se uz striktno poštovanje planskih parametara i građevinskih linija, kao i ostalih UTU uslova definisanih za pojedine namjene.
- Sve postojeće objekte moguće je dograditi i nadograditi do kapaciteta definisanih ovim Planom za pojedinačne tipove stambene izgradnje (BGP, spratnost objekta, indeks izgradjenosti, indeks zauzetosti parcele). Ukoliko novoplanirane građevinske linije sijeku postojeći objekat, dogradnja i nadogradnja kao i sve druge intervencije **se mogu vršiti samo do** definisane građevinske linije. Sve vrste intervencija u ovom smislu moraju se vršiti u skladu sa pravilima izgradnje objekata definisanim za pojedine tipove stambene izgradnje, a koji se odnose na minimalna rastojanja, rješavanje parkiranja i ozelenjavanje parcele.
- Maksimalna planirana BRGP i maksimalna zauzetost parcele uključuju i pomoćne objekte, što znači da se u slučaju dogradnje osnovnog objekta na parceli, od maksimalne dozvoljene zauzetosti osnove i maksimalne BGP oduzima površina postojećeg osnovnog objekta i površina svih pomoćnih objekata, pa se urbanističko tehnički uslovi za dogradnju izdaju na osnovu tako dobijene razlike.
- Visina nadzidanog dijela objekta ne smije preći planom definisanu spratnost i visinu za određeni tip izgradnje
- Nije dozvoljena izgradnja mansardnih krovova u vidu tzv. "kapa" sa prepustima
- Maksimalna visina nazitka potkovlja iznosi **1,20m** (računajući od poda potkrovne etaže do preloma krovne kosine).
- Maksimalna visina objekta **P+1+Pk** je **11m**, a na terenima u nagibu, koji dozvoljavaju izgradnju suterena u kojem su garaže (etaža koja se ne računa u BGP) onda je max visina objekta **14m**.
- Prije zahtjeva za izdavanje rješenja za intevenciju na postojećem objektu potrebno je provjeriti staticku stabilnost objekta, geomehanička svojstva terena na mikrolokaciji.

#### ***Uslovi za pomoćne objekte***

- Dozvoljava se izgradnja novog pomoćnog objekta na parceli samo u slučaju kada zbir postojećih i novih pomoćnih objekata ne prelazi **40%** maksimalne dozvoljene zauzetosti parcele.
- Spratnost pomoćnih objekata je maksimalno **P**
- Nije dozvoljeno nadzidivanje pomoćnih objekata
- Nije dozvoljena prenamjena pomoćnih objekata u stanovanje, ali je moguća prenamjena u poslovni prostor, ako njegov položaj na lokaciji, površina, visina i sl. zadovoljavaju uslove za obavljanje određene poslovne djelatnosti (trgovina, ugostiteljstvo, agencija,...) i ne zagadjuju životnu sredinu

#### **Uslovi za nesmetano kretanje lica smanjene pokretljivosti**

Potrebno je u projektovanju i izvođenju obezbediti pristup svakom objektu koji mogu da koriste lica smanjene pokretljivosti, takođe nivelaciju svih pešačkih staza i prolaza raditi u skladu sa važećim Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata - za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti (Sl.list CG 2/09).

#### **4. USLOVI ZA OBLIKOVANJE I MATERIJALIZACIJU OBJEKATA**

- oblikovanje i arhitekturu objekta prilagoditi tradicionalnim primorskim formama uz upotrebu lokalnih materijala.



- fasada se izvodi od kamena ili kao malterisana u bijeloj, svjetlo šivoj ili drugoj boji pastelnog tonaliteta.
- krov je kos, nagiba nagiba **20° do 30°**. Krovovi mogu biti dvovodni, četvorovodni ili složeni. Nije dozvoljena izgradnja mansardnih krovova u vidu tzv. "kapa" sa prepustima. Dozvoljavaju se krovni prozori, videnice... Krovni pokrivač je kanalica ili mediteran crep.
- na prozorima predvideti škure (nisu dozvoljene roletne)
- spoljašnja stolarija treba da bude bojena zeleno ili belo
- ograde na balkonima treba da bude od kovanog gvožđa ili puna zidana (ne preporučuju se balusteri)
- nije dozvoljena upotreba prefabrikovanih betonskih ornamenata na fasadama.

### Pomoćni i ekonomski objekti

- Gabariti pomoćnih i ekonomskih objekata nisu ucrtavani na grafičkim prilozima, već je njihova izgradnja dozvoljena na svakoj parceli stanovanja malih gustina ukoliko se ispoštuju uslovi u pogledu zauzetosti.
- Na svim parcelama individualnog stanovanja dozvoljena je izgradnja pomoćnih objekata i garaža, ukoliko takva izgradnja ne ugrožava uslove korišćenja osnovnog i susjednih objekata. Sekretariat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine ima ingerence da izdaje odobrenja za izgradnju ovakvih objekata iskazanih u namjeni kao «pomoći objekti».
- Pomoćnim objektima smatraju se garaže, spremišta i sl.
- Ekonomskim objektima se smatraju šupe, ljetnje kuhinje, spremišta poljoprivrednih proizvoda i sl.
- Udaljenje pomoćnog i ekonomskog objekta od ivice parcele ne smije biti manje od **3,0 m**, osim ako ima pismenu saglasnost susjeda. Saglasnost ima trajni karakter bez obzira na eventualnu promjenu vlasnika.
- Pozicija garaže u odnosu na pristupnu saobraćajnicu definisana je građevinskom linijom;
- Pomoći i ekonomski objekti se mogu formirati kao dvojni na susjednim urbanističkim parcelama.
- Moguće je graditi pomoćne objekte kao horizontalne dogradnje gabarita osnovnog objekta, pritom poštujući uslove za dogradnju postojećih objekata, kao i opšte uslove stambene izgradnje.
- Nije dozvoljena prenamjena pomoćnih objekata u stanovanje, ali je moguća prenamjena u poslovni prostor, ako njegov položaj na lokaciji, površina, visina i sl. zadovoljavaju uslove za obavljanje određene poslovne djelatnosti (trgovina, ugostiteljstvo, agencija,...) i ne zagadjuju životnu sredinu
- Odobrenje za izgradnju (odnosno prenamjenu) garaža i svih pomoćnih objekata na parceli izdaje Sekretariat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine, a u skladu s odredbama plana i uvidom na licu mjesta.

### 5. USLOVI AGENCIJE ZA CIVILNO VAZDUHOPLOVSTVO

**Opšti urbanističko tehnički uslovi** o kojima treba voditi računa kada je u pitanju sigurnost vazdušnog saobraćaja, izdati od

- Objekat svojim položajem i planiranim gabaritima ne smije da se prostire iznad površina namijenjenih za zaštitu vazduhoplova u letu;
- Objekat svojim položajem, planiranim gabaritima i namjenom ne smije da ometa rad tehničkih sistema, sredstava i objekata za obezbjeđenje vazdušnog saobraćaja (radio-navigacionih sredstava);
- Objekat svojom namjenom ne smije uticati na promjene u bilnjom životinjskom svijetu koje bi mogle štetno uticati na sigurnost (bezbjednost) vazdušnog saobraćaja;
- Objekat ne smije biti opremljen svjetlima koja su opasna, zbumujuća i izazivaju obmanu/zabludu pilota vazduhoplova;



- Objekat ne smije biti opremljen velikim i visoko reflektujućim površinama koje prouzrokuju zasljepljivanje pilota vazduhoplova.  
Navedeni uslovi su opštег karaktera, tj. odnose se na sve objekte na teritoriji Crne Gore.

## **6. USLOVI ZA PARKIRANJE, GARAŽIRANJE I UREĐENJE PARCELE**

Kolski pristup za UP69 planom je predviđen sa saobraćajnice **S-60**.

**Napomena:** Ukoliko se u prizemlju objekta planira poslovni prostor sastavni dio ovih Urbanističko-tehničkih uslova su **Opšti saobraćajno-tehnički uslovi** za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju komercijalnih objekata u zahvatu planskih dokumenata (DUP-a, UP-a i Studija lokacije) opštine Tivat broj 1006-152 od 30.05.2013.god. izdati od Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i saobraćaj.

### **Parkiranje**

- Potreban broj parking mesta treba obezbjediti u okviru parcele, na otvorenom, u garaži u sklopu ili van objekta.
- Kod objekata na nagnutom terenu, garaže se mogu graditi u sklopu uređenja dvorišta, u denivelaciji ispred objekta.
- Broj mesta za parkiranje vozila se određuje po principu:

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| stanovanje            | 1PM na 1 stan                 |
| trgovine              | 1 PM na 60 m <sup>2</sup> BGP |
| usluge                | 1 PM na 60 m <sup>2</sup> BGP |
| ugostiteljski objekti | 1 PM na sto sa 4 stolice      |

### **Ograđivanje urbanističke parcele**

Parcele objekata individualnog stanovanja se mogu ograđivati prema sledećim uslovima:

- parcele se ograđuju zidanom ogradom do visine od **1.0 m** (računajući od kote trotoara) odnosno transparentnom ili živom ogradom do visine od **1.80 m** sa coklom od kamena ili betona visine **0.6m**
- preporuka je da se parcele, naročito van regulacije, ograđuju živom ogradom.
- zidane i druge vrste ograda postavljaju se na regulacionu liniju prema protokolu regulacije, i to tako da ograda, stubovi ograde i kapije budu na parceli koja se ograđuje. Vrata i kapije na uličnoj ogradi ne mogu se otvarati izvan regulacione linije.

### **Zelenilo stambenih objekata i blokova**

Pri formiranju budućeg rješenja uz individualno stanovanje osim funkcionalnosti, ne smije se zaboraviti ni estetska komponenta. Pošto vrt predstavlja dopunu kuće, treba obratiti pažnju na tu povezanost. Stvaranjem veze između kuće i vrta, formira se jedinstven unutrašnji i spoljašnji prostor. Kompozicija vrta stilski treba da je usklađena sa arhitekturom kuće, sa sredinom u kojoj se nalazi, da ističe postojeće prirodne elemente. Kompoziciju vrta čine različite kategorije biljnih vrsta, građevinski i vrtno-arhitektonski elementi (terasa, dekorativni potporni zidovi, staze, platoi, stepenice, ograde, pergole, paviljoni, vodene površine, skulpture, vrtno osvetljenje) i mobilijar. Kada se biraju vrste drveća i šiblja treba voditi računa o opštim uslovima sredine, dimenzijama u odnosu na vrtni prostor, boji, oblicima. Puzavice se mogu koristiti i za ozelenjavanje fasade kuće, potpornih zidova i drugih vertikalnih elemenata u vrtu.

Smjernice za ozelenjavanje:

- kompoziciju vrta stilski uskladiti sa arhitekturom objekta
- pri odabiru zasada voditi računa o uslovima sredine, dimenzijama, boji, oblicima
- za izradu staza i stepenica koristiti lokalne vrste kamena
- predvrt urediti reprezentativno sa mogućnosti formiranja parkinga
- mogućnost razdvajanja parcela i izolacije od saobraćajnica podizanjem zasada, zvezda, ograde
- za zasjenu koristiti pergolu sa dekorativnim puzavicama



## 7. PRIRODNE KARAKTERISTIKE

### • Topografija

Teritoriju plana čini sjeverno priobalje rijeke Gradiošnice i jugozapadna padina Vrmca. Po konfiguraciji, teren je značajno pokrenut sa velikim razlikama u nadmorskoj visini pojedinih dijelova, od 70 do 80 mnv na krajnjem sjeveru plana do 6-7 mnv u južnom dijelu uz rijeku i magistralu.

### • Klimatske karakteristike

Područje Gradiošnice, kao i cijela teritorija opštine Tivat ima izrazito sredozemnu klimu.

*Temperatura vazduha:* Maksimalna temperatura vazduha u julu i avgustu je oko  $30^{\circ}\text{C}$ , a u januaru i februaru  $12 - 13^{\circ}\text{C}$ . Minimalna temperatura vazduha u zimskim mjesecima je oko  $2^{\circ}\text{C}$ , a u ljetnjim mjesecima oko  $17^{\circ}\text{C}$ . Apsolutni maksimum javlja se u mjesecu avgustu  $39,5^{\circ}\text{C}$ , a minimum se javlja u februaru  $-8,2^{\circ}\text{C}$ .

*Padavine:* Crnogorsko primorje odlikuje se maksimumom padavina tokom zimskog i minimumom tokom ljetnjeg perioda godine. U ukupnoj godišnjoj količini padavina najveći doprinos imaju mjeseci oktobar, novembar i decembar sa oko 30-40%, a najmanji juni, juli i avgust sa svega oko 10%.

Srednja godišnja količina padavina za Tivat iznosi  $1429,2 \text{ l/m}^2$ .

*Relativna vlažnost vazduha:* Vlažnost vazduha pokazuje veoma stabilan hod tokom godine. Maksimum srednjih mjesecnih vrijednosti javlja se tokom prelaznih mjeseci (aprilmaj-juni i septembar-oktobar), a minimum uglavnom tokom ljetnjeg perioda, u nekim slučajevima i tokom januara-februara.

Vrijednosti srednje godišnje relativne vlažnosti vazduha za Tivat iznose 70,5 % (min 62 % u julu, max 75,6 % u oktobru).

*Oblačnost i osunčanost:* Povećane vrijednosti oblačnosti su karakteristika zimskog dijela godine, nasuprot ljetnjem periodu kada su ove vrijednosti male. Na Primorju je tokom godine 4,2 desetine (42%) neba pokriveno oblacima. Oblačnost u ljetnjem periodu je manja u odnosu na prosječnu godišnju za oko 40 %. Srednja godišnja oblačnost iznosi za Tivat 3,84 (min 1,8 u julu, max 5,0 u februaru i martu).

Prosječno godišnje Primorje ima oko 2455 časova osunčavanja, od kojih 931 čas u ljetnjim mjesecima (jun, jul i avgust), tj. oko 40% godišnjeg osunčavanja pripada jednoj četvrtini godine. Zimi osunčavanje je znatno smanjeno. Tokom januara Primorje ima svega oko 125 časova, što predstavlja 5% godišnje vrijednosti. Dnevno, tokom čitave godine Primorje ima u prosjeku oko 7 časova sijanja sunca, sa dnevnim oscilacijama od +/- 3,5 časova.

*Vjetar:* Dominantni vjetrovi za Primorje u cjelini su iz pravca sjeveroistoka i jugozapada, dok se na pojedinim stanicama zapažaju određene specifičnosti. Za Tivat su to: jugoistok (8,74 %), zapad-jugozapad (7,9 %), istok-jugoistok i jug (po 6,4 %). Topografski položaj Tivta prirodno je zaštićen od vjetrova, što rezultira velikim učešćem tišine - čak 49,5%.

Ekstremni godišnji udari vjetra na Primorju imaju prosječnu brzinu od 33 m/s (120 km/h).

### • Inženjersko-geološke karakteristike

Prema Geotehničko seizmičkoj karti podobnosti terena za urbanizaciju, radjenoj za potrebe izrade GUP-a (1987) veći središnji dio teritorije plana uz put Mrčevac-Kavač pripada II kategoriji terena, tj. terenima sa neznatnim ograničenjima za urbanizaciju. Manji dio na sjeverozapadu plana i dio padine ka rijeci Gradiošnici svrstan je u III kategoriju terena sa znatnim ograničenjem za urbanizaciju.

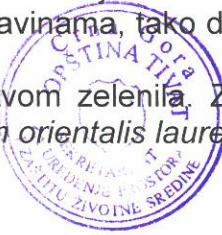
### • Hidrološke karakteristike

Šire okruženje plana bogato je izvorištima, različitog kapaciteta i kvaliteta vode koji u vidu potoka prolaze teritorijom plana.

### • Zelenilo

Jugozapadna orijentacija područja u odnosu na Vrmac čini da je ono zaštićeno od dominantnih zimskih vjetrova, dobro osunčano i izloženo padavinama, tako da predstavlja lokaciju koja odgovara raznovrsnoj vegetaciji.

*Pejzažno uređenje:* Cijelo područje Tivta odlikuje se bogatstvom zelenila. Zahvata dvije klimatogene zajednice: "Orno - Quercetum ilicis" i "Carpinetum orientalis lauretozum".



Na mjestu nekadašnjih šuma crnike, razvila se gusta i neprohodna šikara, tj makija. Po florističkom sastavu odgovara zajednici *Orno - Quercetum ilicis*. Makija dominira južnom obalnom zonom i područjem Krtola. Čine je zimzelene biljke tvđog lišća kao što su: *Myrtus communis*, *Arbutus unedo*, *Juniperus phoenicea*, *Pistacia lentiscus*, *Quercus ilex*, *Erica arborea* itd. Druga zajednica hrasta medunca i graba sa lovrom izražena je na padinama Vrmca.

U razdoblju do drugog svjetskog rata u užem gradskom području Tivta razvijaju se značajne parkovne površine sa primjerno uređenim vrtovima, a na rubu grada i podalje od grada preovlađuje poljoprivredna djelatnost u kojoj bitnu ulogu ima maslinarstvo i vinogradarstvo.

Postupnim napuštanjem naselja, sa tendencijom prelaska u grad, slikovit autentičan krajolik mijenja svoj izgled i tipičnu prepoznatljivost. Zapuštene maslinjake i vinograde, a dobrim dijelom i ostale obradive površine postupno naseljavaju florni elementi autohtonih šumskih zajednica i vegetacija, te borovi i čempresi.

## 8. USLOVI ZA PROJEKTOVANJE INSTALACIJA

Vodovodne i kanalizacione, elektro i tk instalacije u objektu i izvan njega projektovati u skladu sa važećim propisima i standardima, a priključenje objekta na naseljske infrastrukturne sisteme izvesti u saradnji sa nadležnim javnim preduzećima.

U prilogu ovih uslova daju se izvodi iz DUP-a Gradiošnica: Plan hidrotehničke infrastrukture, Plan elektro infrastrukture i Plan telekomunikacione infrastrukture

Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su:

-**Tehnički uslovi** za projektovanje vodovoda i kanalizacije broj 2431 od 07.09.2015.godine, koje je izdalo „Vodovod i kanalizacija” D.O.O. Tivat.

- **Vodni uslovi** za odvođenje odpadnih voda za stambene i poslovne objekte broj 0819-1526/1 od 08.08.2011.god. izdati od Sekretarijata za finansije i ekonomski razvoj.

-**Akt EPCG FC** Distribucija broj 40-00-17865 od 24.11.2011.god.

-**Tehnički uslovi** i preporuke za izradu priključaka i priključenja el.instalacija broj 40-23-01-2065 od 03.10.2011.godine izdati od strane Elektrodistribucije Tivat.

-**Uslovi** za izgradnju pretplatničkih komunikacionih kablova, kablova za kablovsku distribuciju i zajedničkog antenskog sistema objekata broj 0404-5446/2 od 30.11.2011. godine izdati od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.

## 9. USLOVI STABILNOSTI TERENA I KONSTRUKCIJE OBJEKATA

Prilikom izgradnje novih objekata i dogradnje postojećih u cilju obezbeđenja stabilnosti terena, investitor je dužan da izvrši odgovarajuće saniranje terena, ako se za to pojavi potreba.

Prije izrade tehničke dokumentacije preporuka investitoru je da izradi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja i na iste pribaviti saglasnost nadležnog ministarstva.

Projekat konstrukcije prilagoditi arhitektonskom rješenju uz pridržavanje važećih propisa i pravilnika: Pravilnik o opterećenju zgrada PBAB 87 („Sl. List SFRJ”, br. 11/87) i Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima („Sl. List SFRJ”, br. 31/81, 49/82, 21/88 i 52/90).

Proračune raditi za IX (deveti) stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali.

Za potrebe proračuna koristiti podatke Hidrometeorološkog zavoda o klimatskim hidrološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.

Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti funkcionalnosti objekata. Posebnu pažnju обратити на propisivanje mera antikorozivne zaštite konstrukcije, bilo da je riječ o agresivnom djelovanju atmosfere ili podzemne vode. Konstrukciju novih objekata oblikovati na savremen način sa krutim tavanicama, bez miješanja sistema nošenja po spratovima, sa jednostavnim osnovama i sa jasnom seizmičkom koncepcijom.



## **10. USLOVI U POGLEDU MJERA ZAŠTITE**

### **Smjernice za zaštitu životne sredine**

Projektom treba predvidjeti mјere zaštite životne sredine i shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl. list RCG“ br. 80/05) sprovesti postupak procjene uticaja uticaja na životnu sredinu.

Koncepcija optimalnog korišćenja prostora, koja treba da je rezultat svakog detaljnog plana, u osnovi predstavlja akt zaštite životne sredine. Principijelni stav je da se životna sredina štiti koristeći je na adekvatan način i pod odgovarajućim uslovima.

Prostorno rešenje DUP-a rađeno je na osnovu principa očuvanja životne sredine. Za osnovne zahteve sa ovog stanovišta uzeti su: racionalno korišćenje građevinskog područja; iskorišćenost svih prirodnih pogodnosti za razvoj, a ne samo rast naselja; postizanje optimalanog odnosa izgrađenog i slobodnog prostora; racionalno korišćenje vode i uspostavljanje i zaštita tradicionalanog načina sakupljanja vode u "bistjerni" (ukopanim ili zidanim); lišavanje zagađenja vode, zemljišta i vazduha i uvođenje adekvatne infrastrukture; opremanje naselja adekvatnim brojem kontejnera i kućnih posuda za sakupljanje otpada, koje će se redovno prazniti na definisanu sanitarnu deponiju; odlaganje zemljišta i šuta na odlagalište prema Lokalnom planu upravljanja otpadom; postizanje potrebne količine zelenila za optimalnu zaštitu vazduha; zaštita frekventnih koridora saobraćaja; rad na sprovođenju mјera zaštite od avionske buke; precizno definisanje nadležnost i vlasništvo za određene prostore.

### **Smjernice za sprječavanje i zaštitu od prirodnih i tehničko-tehnoloških nesreća**

\*U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Sl.list CG br.13/2007) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ("Sl.list R CG br. 8/1993). Mјere zaštite od elementarnih nepogoda obuhvataju preventivne mјere kojima se sprječava ili ublažava dejstvo elementarnih nepogoda.

Naročito su izražene štete od zemljotresa, požara, poplava, klizišta i jakih vjetrova.

#### **\*Uslovi i mјere zaštite od zemljotresa**

U cilju zaštite od zemljotresa, postupiti u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju objekata u seizmičkim područjima (Službeni list SFRJ br. 52/90). Sve proračune seizmičke stabilnosti zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa seizmičkom mikrorejonizacijom terena za PPO / GUP TIVAT.

- Preporuke za projektovanje objekata aseizmičnih konstrukcija su: pravilan izbor konstruktivnih sistema i materijala; pravilna geometrijska forma gabarita objekta u osnovi, koja je simetrična u odnosu na glavne ose objekta; prethodna statička i seizmičkih analiza, sa ciljem obezbjedjivanja dokaza o mogućnosti pristupanja rekonstrukciji; izbor i kvalitet materijala i način izvodjenja objekta; korišćenje armirano-betonskih i čeličnih konstrukcija koje poseduju visoku seizmičku otpornost; primjena zidanja, ojačanog horizontalnim i vertikalnim serklažima i armirane konstrukcije različitog tipa; primjena zidanja samo sa horizontalnim i vertikalnim serklažima za objekte manjeg značaja i manje visine (do 2 sprata visine); projektovanje konstrukcija koje sprečavaju klizanja u kontaktu sa tlom i pojavu neravnomjernih slijeganja; homogena raspodjela opterećenja koje se prenosi preko temeljne konstrukcije na tlo po cijeloj kontaktnoj površini; obezbjeđivanje dovoljne krutosti temeljne konstrukcije, a posebno na spojevima temeljnih greda sa stubovima konstrukcije.

#### **\*Uslovi i mјere zaštite od požara**

Projektom predvidjeti mјere zaštite od požara shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju (Sl. list CG br.13/07 i 05/08) i pratećim propisima. Širenje požarnih oluja na izgradjenim dijelovima sprječava se zaštitnim koridorima zelenila. Preventivna mјera zaštite od požara je postavljanje objekata na što većem međusobnom rastojanju kako bi se sprečilo prenošenje požara. Takođe, obavezno je planirati i obezbediti prilaz vatrogasnih vozila objektu. Izgradjeni dijelovi razmatranog prostora moraju biti opremljeni funkcionalnom hidrantskom mrežom koja će omogućiti efikasnu zaštitu, odnosno gašenje nastalih požara.



Projektom predvidjeti mjere zaštite na radu shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu („Sl. list CG“ br. 79/04), a za potrebe izgradnje objekta izraditi Elaborat o uređenju gradilišta, shodno članu 8. istog zakona.

Prilikom projektovanja i izgradnje garaže pridržavati se *Pravilnika o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija* („Sl. list Srbije i Crne Gore“, br. 31/05).

## 11. SMJERNICE ZA POVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI I KORIŠĆENJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

U procesu uspostavljanja održive potrošnje energije prioritet treba dati racionalnom planiranju potrošnje, tj. implementaciji mjera energetske efikasnosti u sve segmente energetskog sistema.

Održiva gradnja je svakako jedan od značajnijih segmenata održivog razvoja koji uključuje: upotrebu građevinskih materijala koji nisu štetni po životnu sredinu; energetsku efikasnost zgrada; upravljanje otpadom nastalim prilikom izgradnje ili rušenja objekata.

Kod gradnje novih objekata važno je već u fazi idejnog projekta u saradnji sa projektantom predvidjeti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetska efikasna zgrada.

Zato je potrebno: analizirati lokaciju, orijentaciju i oblik objekta; primjeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletног spoljnјeg omotača objekta i izbjegavati toplotne mostove; iskoristiti toplotne dobitke od sunca i zaštititi se od pretjeranog osunčanja; koristiti energetski efikasan sistem grijanja, hlađenja i ventilacije, i kombinovati ga sa obnovljivim izvorima energije.

Smanjenje uticaja na životnu sredinu kroz manju emisiju CO<sub>2</sub> i stvaranje uslova za veće korišćenje obnovljivih izvora energije je primarni cilj energetske politike razvoja. Solarna energija, snaga vjetra, geotermika, biomasa su potencijalni izvori čiste obnovljive energije. Energija direktnog sunčevog zračenja je veoma primenjiva na području Tivta zbog povoljnog položaja i velikog broja sunčanih dana u godini. Korišćenjem ove energije moguće je uštedjeti i do 60% godišnje potrebne energije za pripremu sanitарне tople vode.

Podrška sistemu grijanja i hlađenja prostorija su takođe mogućnosti primjene energije sunca.

Solarna energija se pretvara u izvor električne energije preko fotonaponskih sistema (modula) za napajanje trošila relativno malih snaga na području informatike, mjerjenja, telekomunikacija, signalizacija, osvetljenja itd. Povezivanje solarnog sistema s javnom električnom mrežom dobija se energetski sistem koji objedinjava prednosti oba izvora energije: neznatne troškove solarne energije i uvjek prisutni izvor el. energije iz javne mreže. Višak energije iz solarnih modula daje se javnoj mreži ili skladišti u baterijama što je moguće za vrijeme ljetnjih mjeseci.

## 12. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

Investitor je obavezan da pripremi i propiše projektni zadatak za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju predmetnog/ih objek(a)ta uz obavezno poštovanje urbanističko-tehničkih uslova.

Na osnovu ovih urbanističko-tehničkih uslova investitor treba da izradi **tehničku dokumentaciju** u skladu sa odredbama **Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata** (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14) <sup>a) u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (»Sl.list CG« br. 23/14)</sup>. Situaciju terena treba uraditi u mjerilu 1:200 i na njoj treba prikazati objekat i uređenje parcele.

Za glavni projekat obavezna je izrada **Protivpožarnog elaborata i Elaborata energetske efikasnosti**. U zavisnosti od namjene i veličine objekta radi se **Elaborat zaštite na radu i revizija**, shodno članu 86 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata. Preduzeća ili druga pravna lica koja izrađuju glavni projekat ili ga reviduju moraju imati licencu izdatu od strane Inženjerske komore CG.



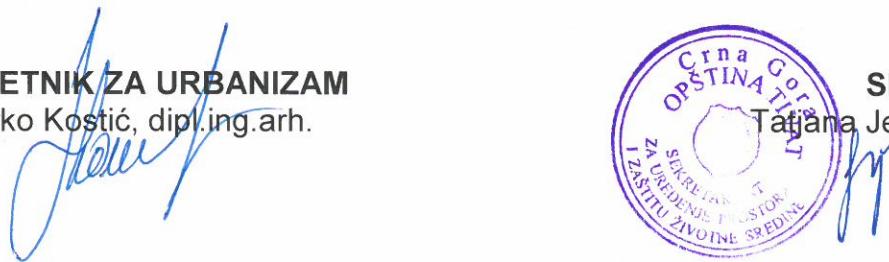
### 13. GRAFIČKI PRILOZI

- Urbanistički pokazatelji za urbanističke parcele;
- Geodetska podloga sa granicom plana R 1:1000;
- Analiza postojećeg stanja R 1:1000;
- Plan namjene površina R 1:1000;
- Plan parcelacije, regulacije i nivелације R 1:1000;
- Plan saobraćaja R 1:1000;
- Plan hidrotehničke infrastrukture R 1:1000;
- Plan elektroenergetske infrastrukture R 1:1000;
- Plan telekomunikacionih infrastruktura R 1:1000;
- Plan zelenih površina R 1:1000;

**NAPOMENA:** Ovi UTU predstavljaju polaznu osnovu za izradu projekta i **ne daju nikakvo pravo** za izvođenje radova na predmetnoj lokaciji.

**SAVJETNIK ZA URBANIZAM**

Marko Kostić, dipl.ing.arch.



**SEKRETAR**

Tatjana Jelić, dipl.pravnik



**Dostaviti:**

- Popović Ljubomir, Vrijes 1, Tivat
- Urbanističkoj inspekciji
  - Arhivi

| BROJ URBANISTIČKE PARCELE | NAMENA PARCELE | POVRŠINA PARCELE (m <sup>2</sup> ) | PLANIRANA SPRATNOST OBJEKTA | POVRSINA POD OBJEKTOM (m <sup>2</sup> ) | INDEKS IZGRADU ENOSTI | INDEKS ZAUZETO STI | BGP UKUPNO (m <sup>2</sup> ) | BGP STANOVA JE (m <sup>2</sup> ) | BGP DJELATNO STI (m <sup>2</sup> ) | STATUS/OBJEKTA I MOGUĆE INTERVENCIJE  | KOMENTAR-ODNOS PARAMETARA          |
|---------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| UP 63                     | SMG            | 400                                | P+1+Pk                      | 160                                     | 0.80                  | 0.40               | 320                          | 224                              | 96                                 | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA,  | PLANIRANI                          |
| UP 64                     | SMG            | 301                                | P+1+Pk                      | 120                                     | 0.80                  | 0.40               | 241                          | 169                              | 72                                 | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA,  | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA, |
| UP 65                     | SMG            | 323                                | P+1+Pk                      | 129                                     | 0.80                  | 0.40               | 259                          | 181                              | 78                                 | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA,  | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA, |
| UP 66                     | SMG            | 806                                | P+1+Pk                      | 282                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                              | 150                                | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA,  | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA, |
| UP 68                     | SMG            | 633                                | P+1+Pk                      | 253                                     | /                     | 0.40               | 500                          | 350                              | 150                                | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA,  | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA, |
| UP 69                     | SMG            | 245                                | P+Pk                        | 67                                      | 0.47                  | 0.27               | 116                          | 82                               | 35                                 | SUBSTANDARDNA PARCELA   | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA, |
| UP 70                     | SMG            | 433                                | P+1+Pk                      | 173                                     | 0.80                  | 0.40               | 346                          | 242                              | 104                                | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA,  | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA, |
| UP 71                     | SMG            | 1772                               | P+1+Pk                      | 215                                     | 0.33                  | 0.12               | 579                          | 405                              | 174                                | PREMASENA BRGP  | PREMASENA BRGP                     |
| UP 72                     | SMG            | 423                                | P+1+Pk                      | 169                                     | 0.80                  | 0.40               | 338                          | 237                              | 102                                | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA,  | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA, |
| UP 73                     | SMG            | 517                                | P+1+Pk                      | 207                                     | 0.80                  | 0.40               | 414                          | 290                              | 124                                | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA,  | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA, |
| UP 74                     | SMG            | 409                                | P+1+Pk                      | 164                                     | 0.80                  | 0.40               | 327                          | 229                              | 98                                 | PLANIRANI   | PLANIRANI                          |
| UP 75                     | SMG            | 758                                | P+1+Pk                      | 265                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                              | 150                                | PLANIRANI   | PLANIRANI                          |
| UP 76                     | SMG            | 819                                | Su+P+1                      | 287                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                              | 150                                | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA   | POSTOJECI, DOGRADNJA, NADOGRADNUA  |
| UP 77                     | SMG            | 470                                | P+1+Pk                      | 188                                     | 0.80                  | 0.40               | 376                          | 263                              | 113                                | PLANIRANI   | PLANIRANI                          |
| UP 78                     | SMG            | 472                                | P+1+Pk                      | 189                                     | 0.80                  | 0.40               | 378                          | 265                              | 113                                | PLANIRANI   | PLANIRANI                          |
| UP 79                     | SMG            | 528                                | P+1+Pk                      | 211                                     | 0.80                  | 0.40               | 423                          | 296                              | 127                                | PLANIRANI   | PLANIRANI                          |
| UP 80                     | SMG            | 428                                | P+1+Pk                      | 171                                     | 0.80                  | 0.40               | 342                          | 239                              | 103                                | PLANIRANI   | PLANIRANI                          |
| UP 81                     | SMG            | 303                                | P+1                         | 126                                     | 0.80                  | 0.42               | 242                          | 169                              | 73                                 | POSTOJECI   | PREMASENI INDEKS ZAUZETOSTI        |
| UP 82                     | SMG            | 338                                | P+1+Pk                      | 135                                     | 0.80                  | 0.40               | 270                          | 189                              | 81                                 | PLANIRANI   | PLANIRANI                          |
| UP 83                     | SMG            | 308                                | P+1+Pk                      | 123                                     | 0.80                  | 0.40               | 246                          | 172                              | 74                                 | PLANIRANI   | PLANIRANI                          |
| UP 84                     | SMG            | 178                                | P+2                         | 36                                      | 0.60                  | 0.20               | 107                          | 75                               | 32                                 | POSTOJECI   | POSTOJECI                          |
| UP 85                     | SMG            | 175                                | Su+P                        | 63                                      | 0.72                  | 0.36               | 126                          | 88                               | 38                                 | POSTOJECI   | POSTOJECI                          |
| UP 86                     | SMG            | 157                                | P+2                         | 38                                      | 0.72                  | 0.24               | 113                          | 79                               | 34                                 | POSTOJECI   | POSTOJECI                          |
| UP 87                     | SMG            | 147                                | Su+P                        | 47                                      | 0.60                  | 0.32               | 89                           | 62                               | 27                                 | POSTOJECI   | POSTOJECI                          |
| UP 88                     | SMG            | 439                                | P+2                         | 71                                      | 0.48                  | 0.16               | 212                          | 148                              | 63                                 | PREMASENA SPRATNOST IZGRADJENOSTI   | PREMASENA SPRATNOST IZGRADJENOSTI  |
| UP 89                     | SMG            | 348                                | P+1+Pk                      | 99                                      | 0.86                  | 0.29               | 298                          | 209                              | 89                                 | POSTOJECI   | POSTOJECI                          |
| UP 90                     | SMG            | 408                                | P                           | 171                                     | 0.42                  | 0.42               | 171                          | 120                              | 51                                 | POSTOJECI   | POSTOJECI                          |
| UP 91                     | SMG            | 300                                | P+1+Pk                      | 153                                     | 1.53                  | 0.51               | 459                          | 321                              | 138                                | POSTOJECI   | POSTOJECI                          |
| UP 92                     | SMG            | 432                                | Su+P+1+Pk                   | 132                                     | 1.23                  | 0.31               | 530                          | 371                              | 159                                | POSTOJECI   | POSTOJECI                          |
|                           |                |                                    |                             |   |                       |                    |                              |                                  |                                    | KAO IZUZETAK, FORMIRANA JE SUBSTANDARDNA PARCELA ZA OBJEKAT OBZIROM DA JE POSTOJECATA PARCELA 637 POVRSINE 302M <sup>2</sup> A DA SE ZBOG TRASIRANJA PUTA OD NJE ODUZIMA DEO. |                                    |
| UP 93                     | SMG            | 296                                | P+1+Pk                      | 118                                     | 0.80                  | 0.40               | 237                          | 166                              | 71                                 | POSTOJECI   | POSTOJECI                          |
| UP 94                     | SMG            | 362                                | P+1+Pk                      | 145                                     | 0.80                  | 0.40               | 290                          | 203                              | 87                                 | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA  | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA   |



# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOSNICA

## GEODETSKA PODLOGA SA GRANICOM PLANA R 1:1000

Za kat. par. br. 643 KO Mrčevac



# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOSNICA

## PLAN NAMJENE POVRŠINA

R 1:1000

Za UP 69



### LEGENDA

|  |  |
|--|--|
|  | GRANICA PLANA  |
|  | GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE                     |
|  | GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE                    |
|  | PLANIRANA SPRATNOST OBJEKAATA                          |
|  | POVRŠINE ZA STANOVANJE MALE GUSTINE                    |
|  | POVRŠINE ZA STANOVANJE SREDNJE GUSTINE                 |
|  | POVRŠINE ZA CENTRALNE DJELATNOSTI                      |
|  | POVRŠINE ZA MJEŠOVITE NAMJENE                          |
|  | POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU-OSNOVNA ŠKOLA |



POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE JAVNOG KORIJENJA



POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE SPECIJALNE NAMJENE



INFRASTRUKTURNЕ I PROIZVODNO KOMUNALNE POVRŠINE



VODENE POVRŠINE



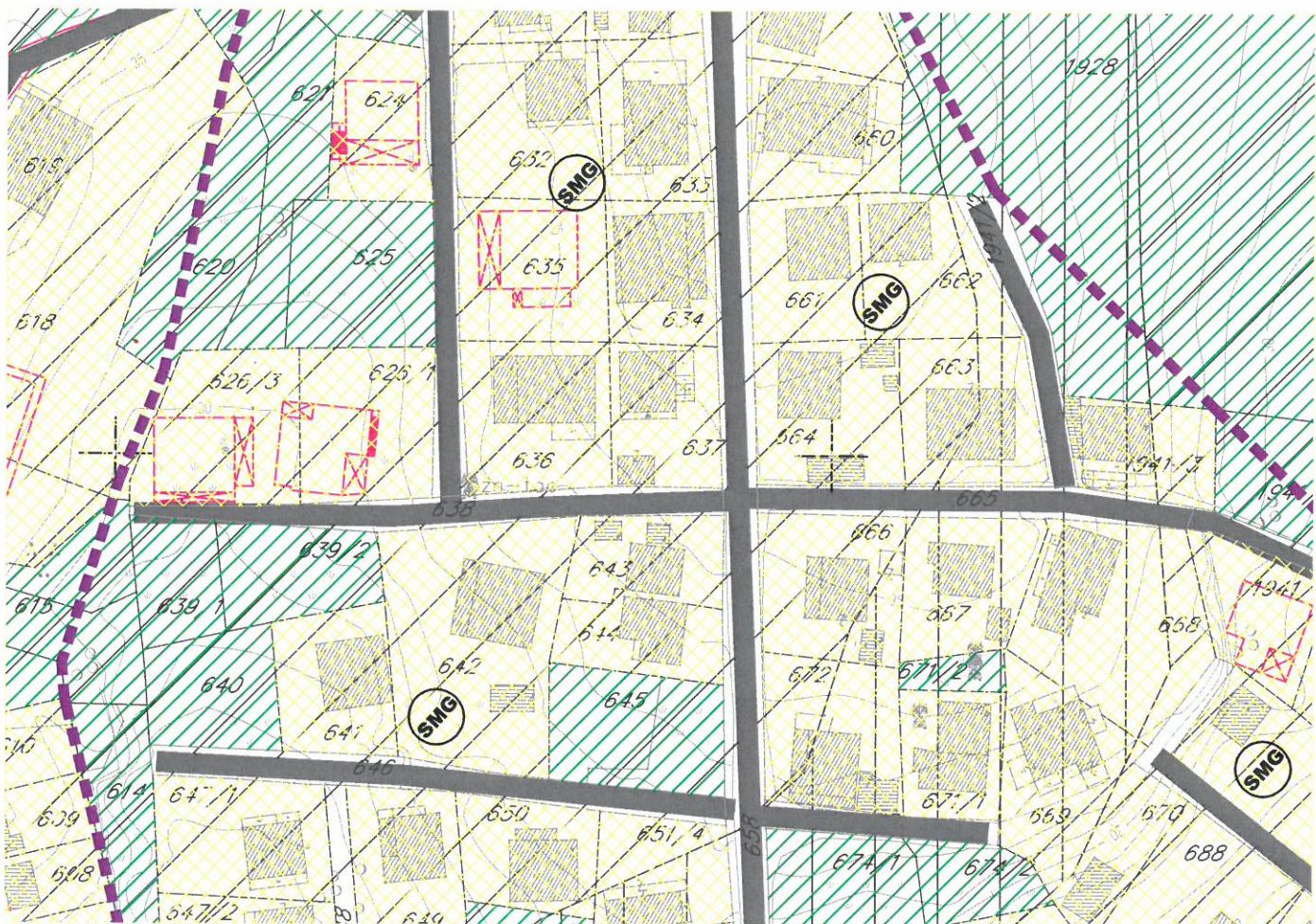
POVRŠINE SAOBRAJAJNE INFRASTRUKTURE



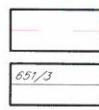
# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOSNICA

## Analiza postojećeg stanja R 1:1000

Za kat. par. br. 643 KO Mrčevac



### LEGENDA



Granica plana  
granica i broj katastarske parcele

### NAMJENA

#### Izgrađene površine



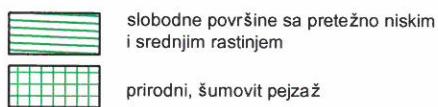
individualno stanovanje

obrazovanje

kultura

komunalne djelatnosti - TS

#### Neizgrađene površine



slobodne površine sa pretežno niskim i srednjim rastinjem

prirodnji, šumovit pejzaž

### Ulice



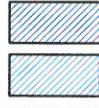
ASFALTNI KOLOVIZ

TUCANIK

TRAVA-ZEMLJA

STAZA

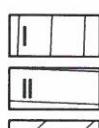
### vodenii tokovi



REKA GRADIOSNICA

POTOCI I KANALI

### GEOTEHNIČKE KARAKTERISTIKE TERENA



I kategorija - tereni bez ograničenja za urbanizaciju

II kategorija - tereni sa neznatnim ograničenjima za urbanizaciju

III kategorija - tereni sa znatnim ograničenjima za urbanizaciju



TRASE DALEKOVODA



objekti izgrađeni van zone stanovanja date u GUP-u Tivta iz 1987. god.



objekti naknadno dosnimljeni u toku izrade DUP-a



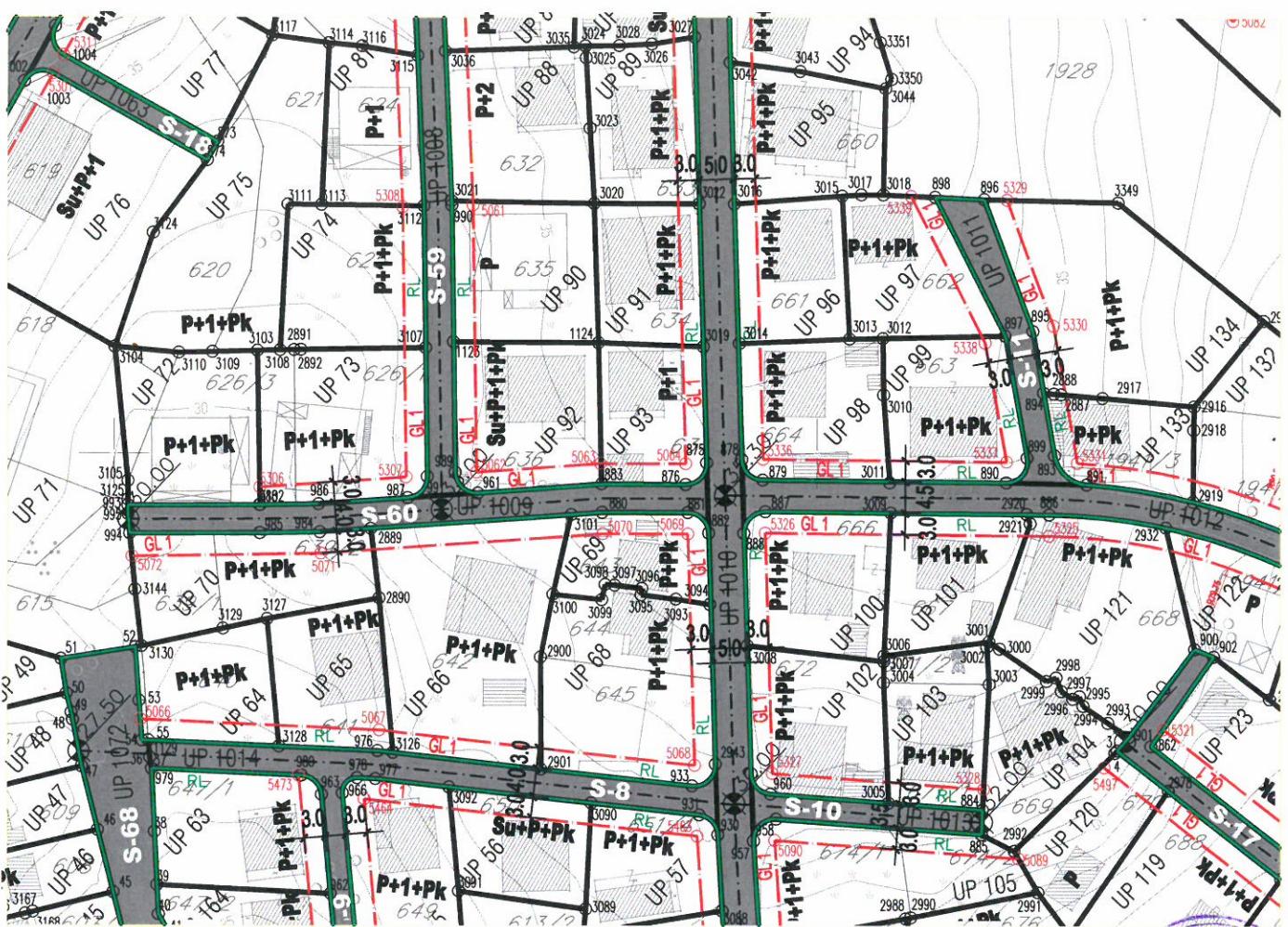
objekti predviđeni za rušenje

# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOSNICA

## PLAN PARCELACIJE, NIVELACIJE I REGULACIJE

R 1:1000

Za UP 69



### LEGENDA

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | GRANICA PLANA                       |
|  | GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE  |
|  | GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE |
|  | PLANIRANA SPRATNOST OBJEKAATA       |
|  | REGULACIONA LINIJA                  |
|  | GRADJEVINSKA LINIJA                 |

### NAPOMENA:

Koordinate točaka građevinskih, regulacionih linija i granica urbanističkih parcela date su u separatru.

### KOORDINATE UP 69

| Br.  | Y          | X          |
|------|------------|------------|
| 880  | 6559969.41 | 4697391.66 |
| 881  | 6559981.62 | 4697391.61 |
| 882  | 6559984.60 | 4697388.70 |
| 3093 | 6559979.93 | 4697379.29 |
| 3094 | 6559984.75 | 4697378.53 |
| 3095 | 6559974.97 | 4697379.89 |
| 3096 | 6559975.08 | 4697380.83 |
| 3097 | 6559971.21 | 4697381.30 |
| 3098 | 6559969.84 | 4697381.40 |
| 3099 | 6559969.36 | 4697379.24 |
| 3100 | 6559962.40 | 4697380.01 |
| 3101 | 6559964.99 | 4697391.35 |



### KOORDINATE GRAĐEVINSKE LINIJE

| Br.  | Y          | X          |
|------|------------|------------|
| 5068 | 6559982.59 | 4697355.65 |
| 5069 | 6559981.60 | 4697388.61 |
| 5070 | 6559969.51 | 4697388.66 |
| 5071 | 6559929.33 | 4697385.84 |

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIVOŠNICA  
PLAN SAOBRAĆAJA R 1:1000

Za UP 69



POPREČNI PROFILI SAOBRAĆAJNICA

R 1:200

LEGENDA

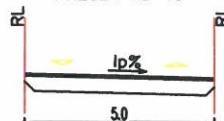


Granica DUP-a

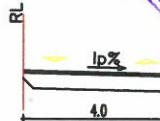


Saobraćajne površine

PRESEK 10-10



PRESEK 12-12



| Priredba | 07-09-2015  |           |        |            |
|----------|-------------|-----------|--------|------------|
| Oznaka   | Klasif.znak | Red.broj. | Prilog | Vrijednost |
| 0902     | 351 -       | 771/3     |        |            |



# d.o.o. VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT

II Dalmatinske 3A , 85320 Tivat, tel.: +382 32 671 788

Fax: +382 32 671 790, e-mail: vik-tivat@t-com.me www.viktivat.me

PIB: 02295407 PDV 91/31-00282-0 ŽIRO RAČ.: Atlas Mont: 505-1433-40

CKB: 510-4063-73 Hipotekarna Banka: 520-62730-65 Prva Banka 535-10055-81

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTJU

"VODOVOD I KANALIZACIJA"

OPŠTINA TIVAT

Sekretarijat za uređenje prostora  
i zaštitu životne sredine

Broj: 2531

Tivat, 07.09.2015.

Na osnovu PRELIMINARNIH URBANISTIČKO TEHNIČKIH USLOVA broj 0902-351-771/2 od 26.08.2015 god. za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta stanovanja manje gustine na kat.par.broj 643 KO Mrčevac,a na zahtjev POPOVIĆ LJUBOMIRA izdaju se:

## TEHNIČKI USLOVI

1. Priključak za vodu izvesti sa postojećeg cjevovoda (mapa u prilogu ).
2. Potrebno je postaviti centralni vodomjer u propisno izgrađenoj šahti na ivici parcele, kao i za svaki stambeni prostor postaviti poseban vodomjer ili u šahti van objekta ili u zajedničkim prostorijama (shodno Odluci o javnom vodosnabdjevanju,Službeni list CG,Opštinski propisi broj 8 od 2014 god.).

PRILOG:-mapa sa pozicijom priključenja na vodovodnu mrežu



Tivat, 07.09.2015 god.

### DOSTAVLJENO:

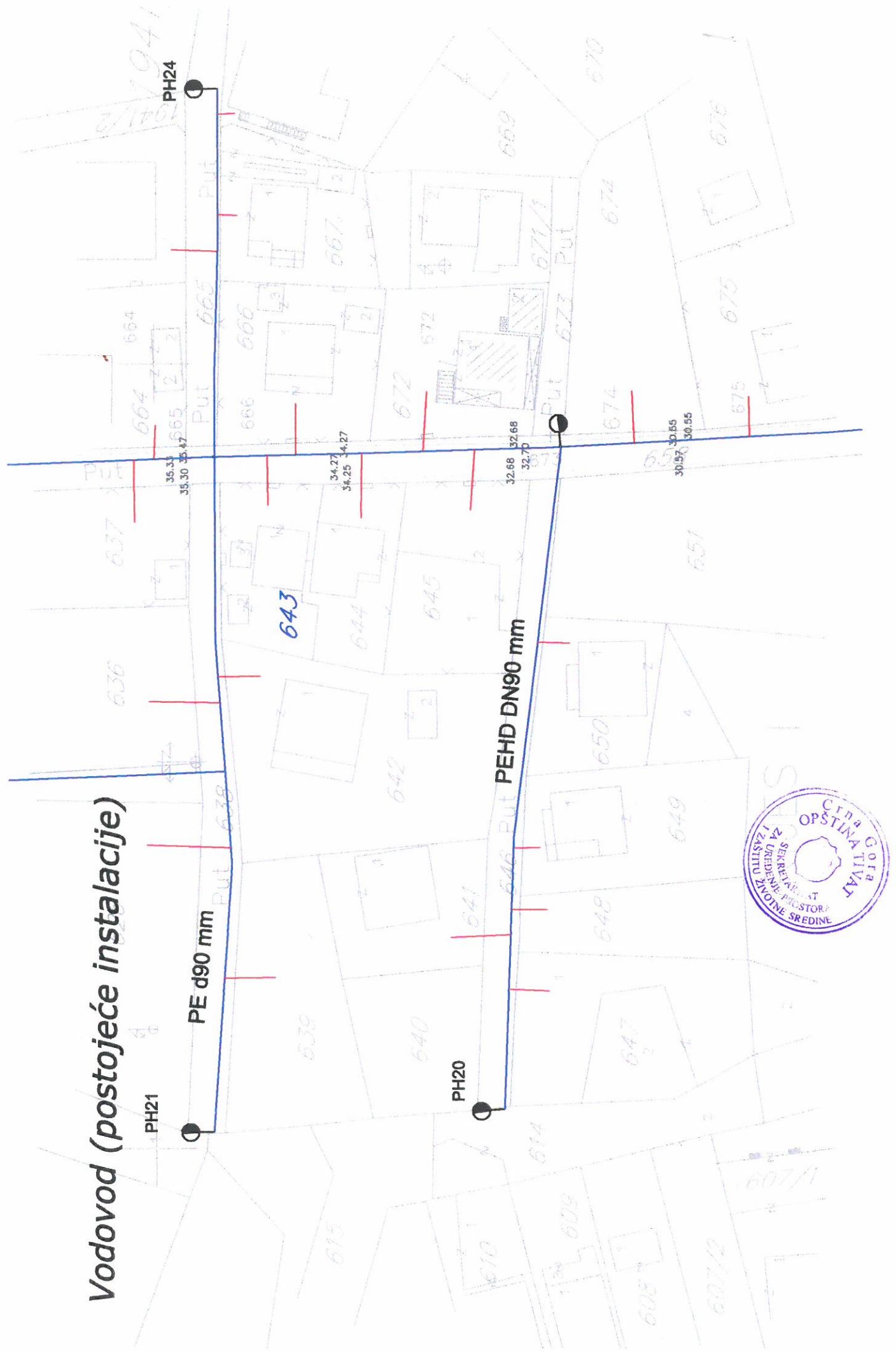
-Naslovu

-Arhivi

DIREKTOR:  
Čedomir Lukić, dipl.ing.



## Vodovod (postojeće instalacije)



# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOSNICA

## PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

R 1:1000

**UP 69**



### LEGENDA



GRANICA PLANA



GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE



GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE



REGULACIONA LINIJA



GRAĐEVINSKA LINIJA



VODOSNABDIJEVANJE



VODOVOD



PLANIRANA BUSTER STANICA



FEKALNA KANALIZACIJA



PLANIRANI KANALIZACIONI VOD



# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOSNICA

## PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

R 1:1000

Za UP 69



### LEGENDA

|  |                                     |  |                                 |  |                                |
|--|-------------------------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------------|
|  | GRANICA PLANA                       |  | ELEKTROVOD 110kV                |  | ELEKTROVOD 10kV                |
|  | GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE  |  | ELEKTROVOD 110kV – PLANIRANA SE |  | ELEKTROVOD 10kV – PLANIRANA SE |
|  | GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE |  | ELEKTROVOD 110kV – UKIDA SE     |  | ELEKTROVOD 10kV – UKIDA SE     |
|  | REGULACIONA LINIJA LINIJA           |  | ELEKTROVOD 35kV                 |  | ELEKTROVOD 35kV                |
|  | GRAĐEVINSKA LINIJA                  |  | ELEKTROVOD 35kV – PLANIRANA SE  |  | ELEKTROVOD 35kV – UKIDA SE     |



PLANIRANA TRAFOSTANICA

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIVOŠNICA  
PLAN TELEKOMUNIKACIONIH INFRASTRUKTURA R 1:1000

Za UP 69



LEGENDA

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | GRANICA PLANA   |  | TK OKNO KOJE SE REKONSTRUISE  |
|  | GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE                    |  | PLANIRANO TK OKNO   |
|  | GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE                   |  | POSTOJECI SPOLJASNJI TK IZVOD-STUBIC                                    |
|  | REGULACIONA LINIJA LINIJA                             |  | BROJ PLANIRANOG TK OKNA   |
|  | GRAEVINSKA LINIJA                                     |  | POSTOJECI UNUTRASNI TK IZVOD  |
|  | TK PODZEMNI VOD                                       |  | POSTOJECI ANTENSKI STUB SA BS MOBILNI MBS I TELENOR(PLANIRANA LOKACIJA) |
|  | PLANIRANI TK PODZEMNI VOD SA 4,3 I 2 PVC CIJEVI 110mm |  |   |
|  | TELEFONSKA CENTRALA                                   |  |   |
|  | TK OKNO   |  |   |



# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIVOŠNICA

## PLAN ZELENIH POVRŠINA

R 1:1000

Za UP 69



### LEGENDA

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | GRANICA PLANA                       |
|  | GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE  |
|  | GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE |
|  | REGULACIONA LINIJA                  |

#### ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | PARK – ŠUMA               |
|  | SKVER                     |
|  | ZELENILO UZ SAOBRAĆAJNICE |

#### ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | PARK – ŠUMA                           |
|  | SKVER                                 |
|  | ZELENILO UZ SAOBRAĆAJNICE             |
|  | ZELENILO STAMBENIH OBJEKATA I BLOKOVА |
|  | ZELENILO POSLOVNIIH OBJEKATA          |
|  | ZELENILO OBJEKATA PROSVETE            |

#### ZELENE POVRŠINE OGRANIČENE NAMJENE

#### ZELENI ZAŠTITNI POJAS

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | ZELENI ZAŠTITNI POJAS   |
|  | ZELENILO INFRASTRUKTURE |

#### ZELENILO INFRASTRUKTURE



VODENE POVRŠINE

VPS