

**CRNA GORA****Opština Tivat**

Sekretarijat za uređenje prostora i

zaštitu životne sredine

Broj: 0902-351-842/4

Tivat, 24.09.2015.god.

Na osnovu člana 62a Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10 i 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« br. 32/11),na zahtjev VUJOVIĆ SLAVKA, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje:

**URBANISTIČKO – TEHNIČKE USLOVE**

**za izradu tehničke dokumentacije za urbanističku parcelu broj 66 sa namjenom stanovanja male gutine (SMG),  
koja je formirana od kat. parc. broj 642 KO Mrčevac,u zahvatu DUP-a Gradiošnica**

**1.USLOVI U POGLEDU NAMJENE POVRŠINA**

U okviru **UP 66** je planirana namjena **stanovanje malih gustina „SMG“**, sa mogućnošću razvoja djelatnosti u prizemljima objekta. U zoni stanovanja malih gustina, djelatnosti su predviđene u prizemlju i mogu zauzeti maksimalno do 100% prizemne etaže. Djelatnosti u ovim objektima podrazumjevaju centralne i komercijalne sadržaje (djelatnosti) koje svojim karakterom ne stvaraju buku,ne zagađuju okolinu i ne ometaju stanovanje ovom i susjednim objektima, 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 parseli se **mogu graditi pomoći objekti** koji su u funkciji korišćenja stambenog objekta (garaža, ostava sl), a čiji kapacitet ulazi u obračun ukupnih kapaciteta na parseli.

**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 parseli može se naći **jedan stambeni objekat**.

Prema Listu nepokretnosti –prepis 740 na kat.parc.br.642 KO Mrčevac površine **806 m<sup>2</sup>** je izgrađena porodična stambena zgrada površine gabarita 121m<sup>2</sup>,spratnosti P+1 kao i pomoćna zgrada površine gabarita 22 m<sup>2</sup> spratnosti P. Površina urbanističke parcele UP 66 iznosi **806 m<sup>2</sup>** i na tu površinu se računaju parametri.

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

Urbanistički parametri sa planiranim kapacitetima:

urbanistička parsel (broj)	<b>UP 66</b>
površina urbanističke parcele( m <sup>2</sup> )	<b>806</b>
Planirana spratnost objekta	<b>P+1+Pk</b>
površina pod objektom (m <sup>2</sup> )	<b>282</b>
indeks zauzetosti	<b>0.35</b>
indeks izgradjenosti	<b>/</b>
bruto gradjevinska površina( m <sup>2</sup> )	<b>500</b>
bruto gradjevinska površina za stanovanje( m <sup>2</sup> )	<b>350</b>
bruto gradjevinska površina djelatnosti( m <sup>2</sup> )	<b>150</b>
Status objekta i moguće intervencije	<b>Postojeći,dogradnja,nadogradnja</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.

Napomena: Do podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole, investitor je dužan formirati **UP** prema datim uslovima parcelacije i rješiti imovinsko pravne odnose na cijeloj UP



**-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 balkonima 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.

• **Građevinska linija** je linija na zemlji (GL 1) i predstavlja liniju do koje se može graditi i definisana je koordinatama tačaka koje se čitaju u grafičkom izvodu ovih UTU-a na listu: *Plan parcelacije, nivelacije i regulacije*.

• **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 nivelišanog 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 međuetičnih 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**.

Postojeći objekat na UP 405 pripada tipu objekata koji ne prelaze novoplanirane regulacione linije.

Za intervencije na ovim objektima važe sledeća pravila

- objekat se može **legalizovati** u zatečenom gabaritu
- objekat se može **zamjeniti novim**, prema uslovima iz ovog plana
- mogu se vršiti **rekonstrukcija, dogradnja i adaptacija** do kapaciteta(datih u tabeli urbanističkih parametara) i građevinskih linija( datih u grafičkom prilogu „Plan parcelacije,nivelacije i regulacije“) i u skladu sa pravilima građenja.
- postojeći objekti koji pri izgradnji nijesu obezbjedili neophodan broj parking mesta prema ostvarenim kapacitetima potrebno je da u okviru svoje parcele, prema raspoloživim prostornim mogućnostima na slobodnoj površini ili u okviru objekta podzemne ili prizemne etaže, organizuju parking prostor.
- u okviru postojećih stambenih objekata dozvoljena je prenamjena prizemlja iz stanovanja u poslovanje.

#### A - Legalizacija

Za sve završene postojeće objekte koji nisu prekorčili planom definisane parametre a za koje je ovim Planom formirana urbanistička parcela **može se pristupiti postupku legalizacije u zatečenom gabaritu** bez obzira na položaj ucrtane GL1 koja djelom prelazi preko objekta.

- Gradjevinske linije na izgrađenim parcelama nisu prepoznate prema osnovnom gabaritu objekta.



- Građevinske linije bloka su postavljene na parcelama sa postojećim objektima i aktiviraju se samo u slučajevima rušenja postojećeg objekta radi izgradnje novog i prilikom nadogradnje i dogradnje postojećeg objekta iza preporučene linije bloka.
- Dijelovi objekata i erkeri (koji se nalaze na višim etažama) koji prelaze planirane gradjevinske linije, prihvataju se u zatečenim gabaritima i izvedenoj formi.
- Prihvataju se i podzemne etaže koje se prostiru izvan gradjevinskih linija i u granicama parcele, s obzirom da je isto predviđeno planom i pri izgradnji novih objekata.

### **B - Dogradnja i nadogradnja**

Planom je predviđena mogućnost dogradnje i nadogradnje osnovnih i pomoćnih objekata u skladu sa smjernicama plana i uslovima za izgradnju objekata stanovanja male gustine. Dat su osnovni urbanistički parametri i maksimalni kapaciteti izgradnje.

### **C - Zamjena objekta novim radi se u skladu sa uslovima za izgradnju objekata stanovanja male gustine.**

#### **3.USLOVI ZA IZGRADNJU OBJEKATA STANOVANJA MALE GUSTINE (SMG)**

- objekti mogu biti: slobodnostojeći objekti na parcelli i dvojni objekti (dvojni objekti se mogu graditi ukoliko se investitori - vlasnici susjednih UP, pismeno dogovore na način da je granica parcella ujedno i linija razgraničenja objekata).
- **građevinska linija** predstavlja *maksimalnu liniju* do koje se može postaviti objekat
- dozvoljena je izgradnja podrumskih etaža koje ne smeju nadvisiti kotu terena, trotoara više od **1m**.
- ukoliko je konfiguracija terena strma, dozvoljena je izgradnja suterenske etaže, sa tri strane ukopane u teren.
- podrumske i suterenske etaže ulaze u obračun BGP, osim ako se koriste za garažiranje.
- minimalno rastojanje objekta od bočnih granica parcele je **2,5m**.
- minimalno rastojanje objekta od bočnog susjeda je **5m**, pri čemu je na bočnim fasadama objekta dozvoljeno otvaranje prozora samo pomoćnih prostorija
- otvaranje prozora stambenih prostorija na bočnim fasadama objekta dozvoljeno je ukoliko je rastojanje od bočnog susjeda veće od **6m**
- kota poda prizemlja može biti za stambene prostore od **0 do 1,0m**, a za komercijalne sadržaje maks. **0,2 m** od kote konačno uređenog i nivelišanog terena oko objekta
- visina nazidka potkrovne etaže iznosi najviše **1.20 m** računajući od kote poda potkrovne etaže do tačke preloma krovne kosine.
- maksimalna visina objekata je **11m** za objekte sa 3 etaže (P+1+Pk ,Su+P+Pk) i **14m** za objekte sa 4 etaže (Su+P+1+Pk), i to računajući od najniže kote konačno uređenog i nivelišanog terena oko objekta do sljemena krova
- ukoliko se u potkrovnom prostoru dobije odgovarajuća visina može se organizovati galerijski prostor ali samo u funkciji donje etaže a nikako kao nezavisna stambena površina.

#### **pomoći i ekonomski objekti**

- Gabariti pomoćnih i ekonomskih objekata nisu ucrtavani na grafičkim prilozima, već je njihova izgradnja dozvoljena na svakoj parcelli stanovanja malih gustina *ukoliko se ispoštuju uslovi* u pogledu zauzetosti.
- 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 parcelli izdaje Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine, a u skladu s odredbama plana i uvidom na licu mjesta.



## 4.USLOVI ZA ARHITEKTONSKO OBLIKOVANJE OBJEKATA

- oblikovanje i arhitekturu objekta prilagoditi tradicionalnim primorskim formama uz upotrebu lokalnih materijala.
- fasada se izvodi od kamena ili kao malterisana u bijeloj, svjetlo sivoj 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.

## 5. USLOVI ZA PARKIRANJE, GARAŽIRANJE I UREĐENJE PARCELE

### **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 ogradićati 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, ogradiju 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 formirajući 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 uskladjena 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 žive ograde
- za zasjenu koristiti pergolu sa dekorativnim puzavicama



## 6.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 cjela teritorija opštine Tivat ima izrazito sredozemnu klimu.

**Temperatura vazduha:** Maksimalna temperatura vazduha u julu i avgustu je oko 30°C, a u januaru i februaru 12 - 13°C. Minimalna temperatura vazduha u zimskim mjesecima je oko 2°C, a u ljetnjim mjesecima oko 17°C. Apsolutni maksimum javlja se u mjesecu avgustu 39,5°C, a minimum se javlja u februaru -8,2°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 l/m<sup>2</sup>.

**Relativna vlažnost vazduha:** Vlažnost vazduha pokazuje veoma stabilan hod tokom godine. Maksimum srednjih mjesечnih vrijednosti javlja se tokom prelaznih mjeseci (aprila-maja-juna i septembra-oktobra), 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 Geotehničkoj 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 tvrdog lišća kao što su: *Myrtus communis*, *Arbutus unedo*, *Juniperus phoenicea*, *Pistacia lentiscus*, *Quercus ilex*, *Erica arborea* itd. Druga zajednica hrasta medunca i graba sa lovovom izraženom 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 mjenja svoj izgled i tipičnu prepoznatljivost. Zапуштене маслинјаке и винограде, а добрим dijelom i ostale obradive površine postupno naseljavaju florni elementi autohtonih šumskega zajednica i vegetacija, te borovi i čempresi.

## 7.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:

- **Opšti saobraćajno-tehnički uslovi** za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju komercijalnih objekata u zahvalu planskih dokumenata (DUP-a, UP-a i Studija lokacije) opštine Tivat broj 1006-8/2 od 20.01.2014.god. izdati od Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i saobraćaj.
- **Tehnički uslovi za projektovanje vodovoda i kanalizacije** u okviru glavnog projekta br.2529, izdati od DOO-a «Vodovod i Kanalizacija» Tivat 21.09.2015.godine.
- **Vodni uslovi za odvođenje otpadnih voda** za stambene i poslovne objekte br.0819-1526/1 od 08.08.2011.god. izdati od Sekretarijata za finansije i ekonomski razvoj opštine Tivat,
- **PROCEDURA-PROTOKOL** - Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić, Funkcionalna cjelina Distribucija br. 40-00-17865 od 24.11.2011.god.
- **Tehnički uslovi za priključenje potrošača na el.distributivnu mrežu** br. 40-23-01-2065 od 03.10.2011.god. - Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić, Funkcionalna cjelina Distribucija, Elektrodistribucija Tivat ,
- **Uslovi za izgradnju pretplatničkih komunikacionih kablova, kablova za kablovsku distribuciju i zajedničkog antenskog sistema objekata** br. 0404-5446/2 od 30.11.2011.god. izdati od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.

## 8. 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 (I. 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 i hidrološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.

Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekata. Posebnu pažnju обратити на propisivanje mjera 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.

## 9. USLOVI U POGLEDU MJERA ZAŠTITE

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

Projektom treba predvidjeti mjere zaštite životne sredine i shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl. list RCG“ br. 80/05) sprovesti postupak procjene 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:acionalno korišćenje građevinskog područja;iskorišćenost svih prirodnih pogodnosti za razvoj, a ne samo rast naselja;postizanje optimalanog odnosa izgrađenog i slobodnog prostora;acionalno korišćenje vode i uspostavljanje i zaštita tradicionalanog načina sakupljanja vode u "bistjerni" (ukopanim ili zidanim);išavanje zagadženja vode, zemljišta i vazduha i uvodenje 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 sprovodenju mjera 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).Mjere zaštite od elementarnih nepogoda obuhvataju preventivne mjere kojima se sprječava ili ublažava dejstvo elementarnih nepogoda.

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

#### **\*Uslovi i mjere 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 asezmičnih 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 posjeduju 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 tлом i pojavu neravnopravnih slijeganja;homogena raspodjela opterećenja koje se prenosi preko temeljne konstrukcije na tlo po cijeloj kontaktnoj površini;obezbjedivanje dovoljne krutosti temeljne konstrukcije, a posebno na spojevima temeljnih greda sa stubovima konstrukcije.

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

Projektom predvidjeti mjere 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 mjera zaštite od požara je postavljanje objekata na što većem međusobnom rastojanju kako bi se spričilo 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).

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

U procesu uspostavljanja održive potrošnje energije prioritet treba dati racionalnom planiranju potrošnje, 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 energetski efikasna zgrada.

Zato je potrebno: analizirati lokaciju, orijentaciju i oblik objekta; primjeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletног spoljnег omotačа 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.

## 11. OSTALI USLOVI

Na osnovu ovih urbanističko-tehničkih uslova i snimka objekta na licu mesta 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 i 39/13) i u skladu sa **Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije** (»Sl.list CG« br. 23/14).

Preduzeća ili druga pravna lica koja izrađuju glavni projekat ili ga reviduju moraju imati licencu izdatu od strane Inženjerske komore CG.

\*U prilogu UTU nalaze se izvodi iz grafičkog dijela DUP-a „Gradiošnica“:

- Geodetska podloga sa granicom plana
- Analiza postojećeg stanja
- Plan namjene površina
- Plan parcelacije, regulacije i nivelacije
- Plan saobraćaja
- Plan hidrotehničke infrastrukture
- Plan elektro infrastrukture
- Plan telekomunikacione infrastrukture
- Sinhron plan
- Plan zelenih površina

**Napomena:** Ovi UTU predstavljaju polaznu osnovu za izradu projekta i pribavljanje dokumentacije potrebne za dobijanje odobrenja za izgradnju i **ne daju nikakvo pravo** za izvođenje radova na predmetnoj lokaciji.

**SAVJETNIK ZA URBANIZAM  
I IZGRADNJU OBJEKATA**  
Milica Manojlović, dipl.ing.arh.

M.M.

### Dostaviti:

- Vujović Slavko ,Vrijes 1
- Urbanističkoj inspekciji
- Arhivi



BROJ URBANISTIČKE PARCELE	NAMENA PARCELE	POVRSINA PARCELE (m <sup>2</sup> )	PLANIRANA SPRATNOST OBIEKTA	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, NADGRADNJA	
UP 64	SMG	301	P+1+Pk	120	0.80	0.40	241	169	72	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	PLANIRANI
UP 65	SMG	323	P+1+Pk	129	0.80	0.40	259	181	78	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	
UP 66	SMG	806	P+1+Pk	282	/	0.35	500	350	150	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA
UP 68	SMG	633	P+1+Pk	253	/	0.40	500	350	150	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA
UP 69	SMG	245	P+Pk	67	0.47	0.27	116	82	35	POSTOJECI	SUSTANDARDNA PARCELA
UP 70	SMG	433	P+1+Pk	173	0.80	0.40	346	242	104	POSTOJECI	
UP 71	SMG	1772	P+1+Pk	215	0.33	0.12	579	405	174	POSTOJECI	PREMASENA BRGP
UP 72	SMG	423	P+1+Pk	169	0.80	0.40	338	237	102	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	
UP 73	SMG	517	P+1+Pk	207	0.80	0.40	414	290	124	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	
UP 74	SMG	409	P+1+Pk	164	0.80	0.40	327	229	98	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	
UP 75	SMG	758	P+1+Pk	265	/	0.35	500	350	150	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA
UP 76	SMG	819	Su+P+1	287	/	0.35	500	350	150	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA
UP 77	SMG	470	P+1+Pk	188	0.80	0.40	376	263	113	PLANIRANI	
UP 78	SMG	472	P+1+Pk	189	0.80	0.40	378	265	113	PLANIRANI	
UP 79	SMG	528	P+1+Pk	211	0.80	0.40	423	296	127	PLANIRANI	
UP 80	SMG	428	P+1+Pk	171	0.80	0.40	342	239	103	PLANIRANI	
UP 81	SMG	303	P+1	126	0.80	0.42	242	169	73	POSTOJECI	PREMASEN INDEX ZAUZETOSTI
UP 82	SMG	338	P+1+Pk	135	0.80	0.40	270	189	81	PLANIRANI	
UP 83	SMG	308	P+1+Pk	123	0.80	0.40	246	172	74	PLANIRANI	
UP 84	SMG	178	P+2	36	0.60	0.20	107	75	32	POSTOJECI	SUSTANDARDNA PARCELA
UP 85	SMG	175	Su+P	63	0.72	0.36	126	88	38	POSTOJECI	SUSTANDARDNA PARCELA
UP 86	SMG	157	P+2	38	0.72	0.24	113	79	34	POSTOJECI	SUSTANDARDNA PARCELA
UP 87	SMG	147	Su+P	47	0.60	0.32	89	62	27	POSTOJECI	SUSTANDARDNA PARCELA
UP 88	SMG	439	P+2	71	0.48	0.16	212	148	63	POSTOJECI	PREMASENA SPRATNOST
UP 89	SMG	348	P+1+Pk	99	0.86	0.29	298	209	89	POSTOJECI	IZGRADJENOSTI
UP 90	SMG	408	P	171	0.42	0.42	171	120	51	POSTOJECI	PREMASEN INDEX ZAUZETOSTI
UP 91	SMG	300	P+1+Pk	153	1.53	0.51	459	321	138	POSTOJECI	PREMASEN INDEX ZAUZETOSTI
UP 92	SMG	432	Su+P+1+Pk	132	1.23	0.31	530	371	159	POSTOJECI	PREMASENA BRGP
UP 93	SMG	296	P+1+Pk	118	0.80	0.40	237	166	71	POSTOJECI	KAO IZUZETAK, FORMIRANA JE SUBSTANDARDNA PARCELA ZA OBJEKAT OBZIROM DA JE POSTOJECAK KAT. PARCELA 637 POVRSINE 302M2 A DA SE ZBOG TRASIRANJA PUTA OD NJE ODUZIMA DEO.
UP 94	SMG	362	P+1+Pk	145	0.80	0.40	290	203	87	POSTOJECI, DOGRADNJA, NADGRADNJA	



detaljni urbanistički  
plan:  
GRADIOŠNICA

GEODETSKA PODLOGA SA GRANICOM PLANA  
kat.parc.br.642 KO Mrčevac  
R 1: 1000



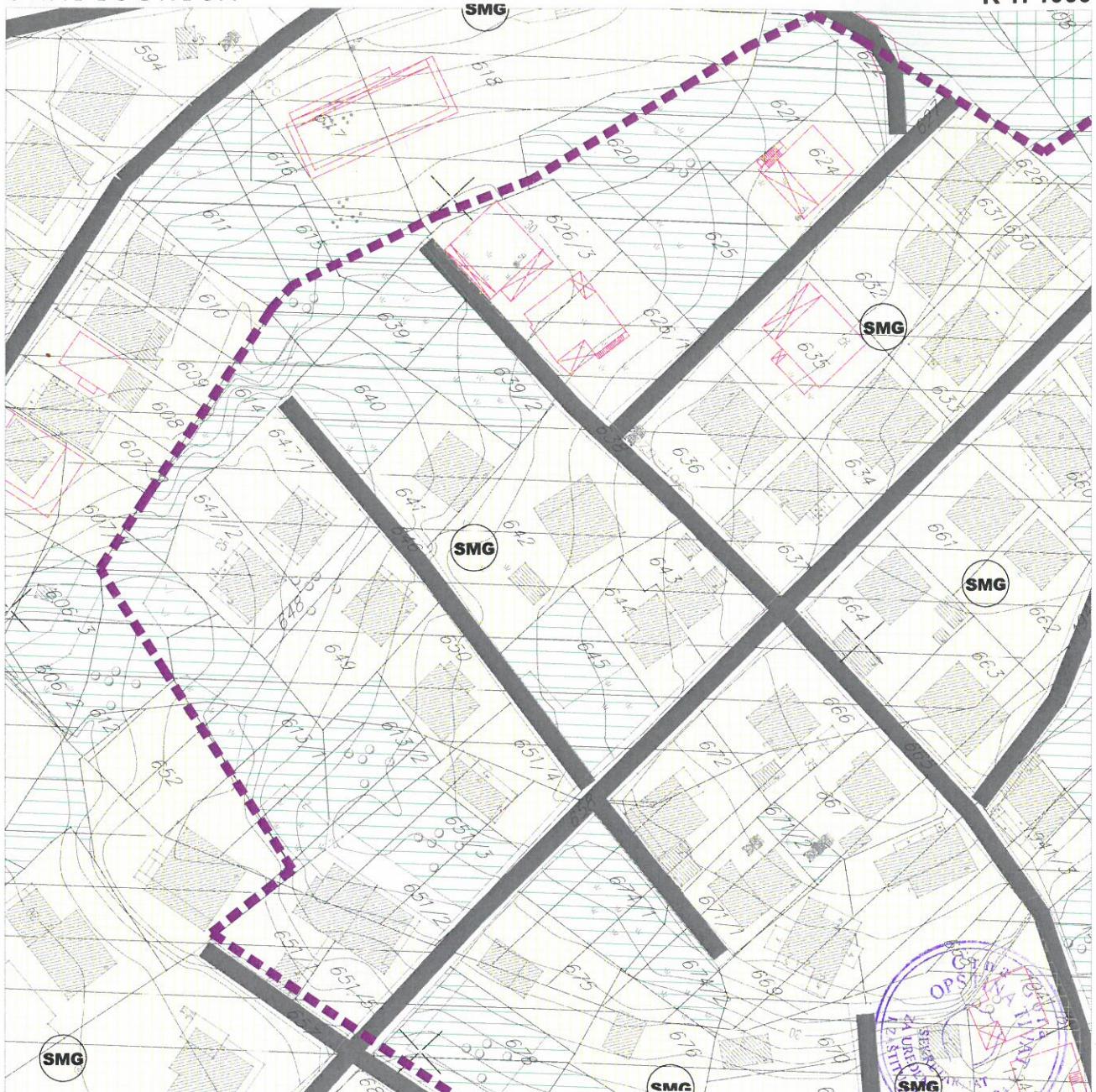
**LEGENDA:**



detaljni urbanistički  
plan:  
**GRADIOŠNICA**

**ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA**

**R 1: 1000**



**LEGENDA:**

- [ ] granica plana
- [ ] 1938/2 granica i broj katastarske parcele

NAMJENA  
Izgradene površine

- [ ] individualno stanovanje
- [ ] obrazovanje
- [ ] kultura
- [ ] komunalne djelatnosti-TS

Neizgradene površine

- [ ] slobodne površine sa pretežno niskim srednjim rastinjem
- [ ] prirodni, šumovit pejzaž

**Vodeni tokovi**

- [ ] rijeka Gradiošnica
- [ ] potoci i kanali

**Ulice**

- [ ] asfaltni kolovoz
- [ ] tucanik
- [ ] trava-zemlja
- [ ] staza

**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 dosmisljeni u toku izrade DUP-a

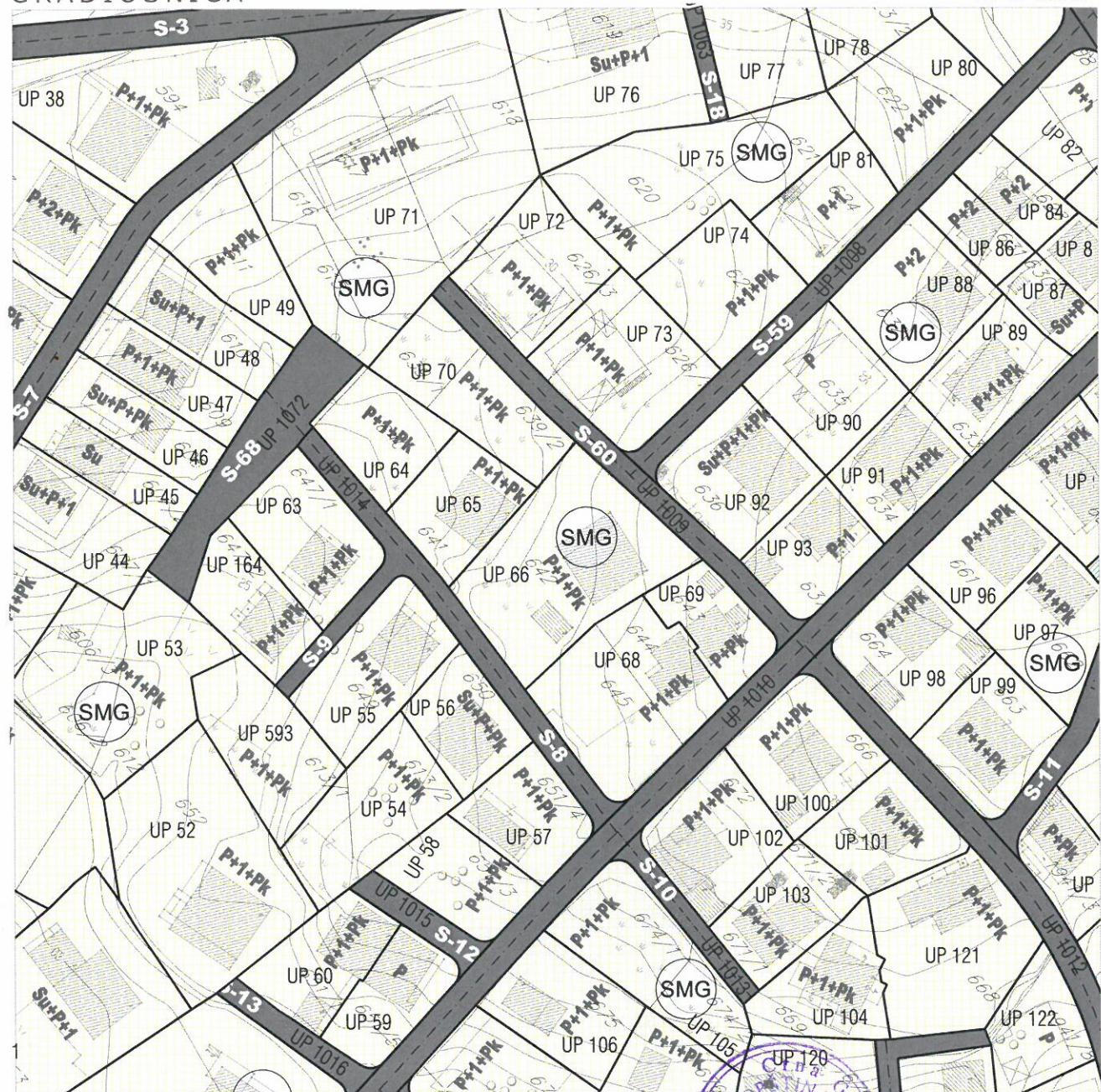
[ ] objekti predviđeni za rušenje

# detaljni urbanistički plan: **GRADIOŠNICA**

## NAMJENA POVRŠINA

UP 66

R 1: 1000



**LEGENDA:**

- |                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <input type="text"/>        | granica plana                       |
| <input type="text"/> 1938/2 | granica i broj katastarske parcele  |
| <input type="text"/> UP 01  | granica i broj urbanističke parcele |
| P+1                         | planirana spratnost objekta         |

#### **Neizgrađene površine**

- The legend includes the following entries:

  - slobodne površine sa pretežno niskim srednjim rastinjem** (free surfaces with predominantly low average vegetation density) - represented by a grid pattern.
  - prirođeni ,šumovit pejzaž** (natural, forested landscape) - represented by a grid pattern.
  - Vodeni tokovi** (watercourses) - represented by blue hatching.
  - rijeka Gradiošnica** (River Gradiošnica) - represented by blue hatching.
  - potoci i kanali** (streams and canals) - represented by blue hatching.
  - Ulice** (streets) - represented by grey hatching.
  - asfaltni kolovoz** (asphalt road) - represented by grey hatching.
  - tucanik** (tarmac) - represented by grey hatching.
  - trava-zemlja** (grass-land) - represented by a horizontal line pattern.
  - staza** (path) - represented by a diagonal line pattern.
  - I kategorija - tereni bez ograničenja za urbanizaciju** (I category - lands without restrictions for urbanization) - represented by a box with a vertical line and a blue stamp.
  - II kategorija - tereni sa neznatnim ograničenjima za urbanizaciju** (II category - lands with minor restrictions for urbanization) - represented by a box with a diagonal line and a blue stamp.
  - III kategorija - tereni sa znatnim ograničenjima za urbanizaciju** (III category - lands with significant restrictions for urbanization) - represented by a box with three horizontal lines and a blue stamp.
  - ,trase dalekovoda** (trunk line routes) - represented by red dashed lines.
  - objekti izgrađeni van zone stanovanja date u GUP-u Tivta iz 1987.god.** (objects built outside the residential zone defined in the 1987 GUP for Tivat) - represented by a purple dashed box.
  - objekti naknadno dosmamljeni u toku izrade DUP-a** (objects subsequently documented during the preparation of the DUP) - represented by a white box with a drawing.
  - objekti predviđeni za rušenje** (objects intended for demolition) - represented by a blue solid box.

## NAMJENA Izgrađene površine

-  individualno stanovanje
  -  obrazovanje
  -  kultura
  -  komunalne djelatnosti-TS



LEGENDA:

- granica plana
- granica i broj katastarske parcele
- granica i broj urbanističke parcele
- planirana spratnost objekta
- regulaciona linija
- građevinska linija

koordinate tačaka urbanističke parcele

2889 6559936.43 4697389.35  
 2890 6559937.62 4697379.46  
 3126 6559939.63 4697357.43  
 2901 6559960.68 4697355.08  
 2900 6559960.62 4697371.07  
 3101 6559964.99 4697391.35  
 3100 6559962.40 4697380.01

koordinate tačaka građevinske linije

5067 6559937.65 4697360.67  
 5068 6559982.59 4697355.65  
 5070 6559969.51 4697388.66  
 5071 6559929.33 4697385.84



detaljni urbanistički  
plan:  
GRADIOŠNICA

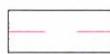
PLAN SAOBRAĆAJA

UP 66

R 1: 1000



LEGENDA:



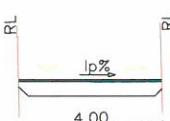
granica DUP-a



saobraćajne površine

POPREČNI PROFILI SAOBRAĆAJNICA R 1:200

PRESEK 12-12



detaljni urbanistički  
plan:  
GRADIOŠNICA

PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

UP 66

R 1: 1000



LEGENDA:

- granica plana
- granica i broj katastarske parcele
- UP 66 granica i broj urbanističke parcele
- regulaciona linija
- građevinska linija

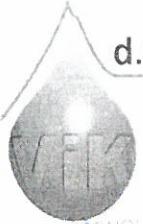
Vodosnabdijevanje

- vodovod
- - - planirani vodovod
- planirana buster stanica

Fekalna kanalizacija

- - - planirani kanalizacioni vod

Primljenio:	22 -09- 2015			
Organ.jed.	Klasif.znak	Red.br.	Prilog	Vrijednost
0902 - 351 - 842 / 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

"VODOVOD I KANALIZACIJA"

2525  
Tivat, 21.09.2015.

OPŠTINA TIVAT  
Sekretarijat za uređenje prostora  
i zaštitu životne sredine

Na osnovu PRELIMINARNIH URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA broj 0902-351-842/2 od 10.09.2015 god. za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta na kat.par.broj 642 KO Mrčevac,a na zahtjev VUJOVIĆ SLAVKA izdaju se:

## TEHNIČKI USLOVI

- Priključak za vodu izvesti sa postojećeg cjevovoda (mapa u prilogu ).
- Potrebno je postaviti centralni vodomjer u propisno izgradenoj 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



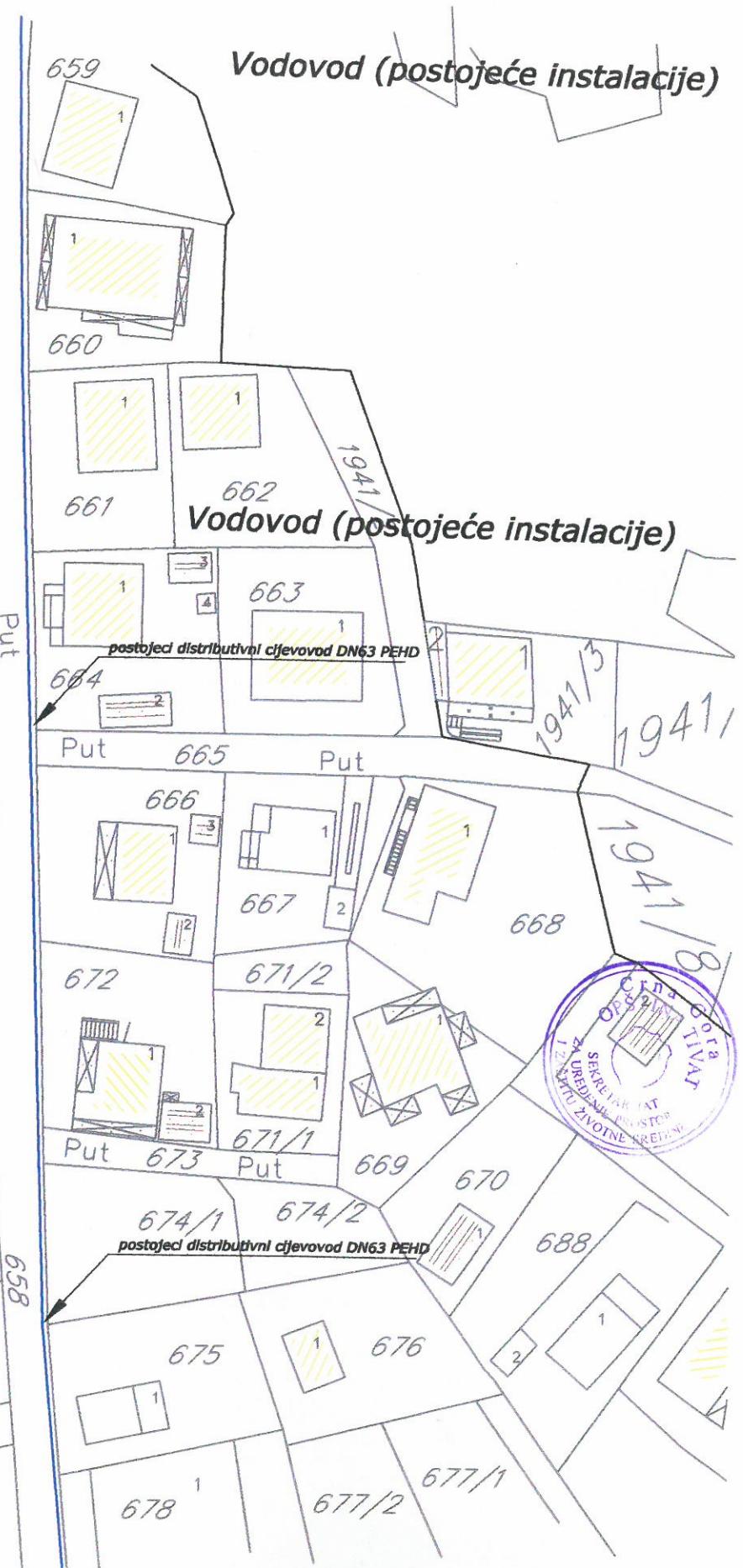
Tivat, 21.09.2015 god.

## DOSTAVLJENO:

- Naslovu
- Arhivi

DIREKTOR:  
Čedomir Lukić, dipl.ing.





detaljni urbanistički  
plan:  
**GRADIOŠNICA**

**PLAN ELEKTRO INFRASTRUKTURE**

**UP 66**

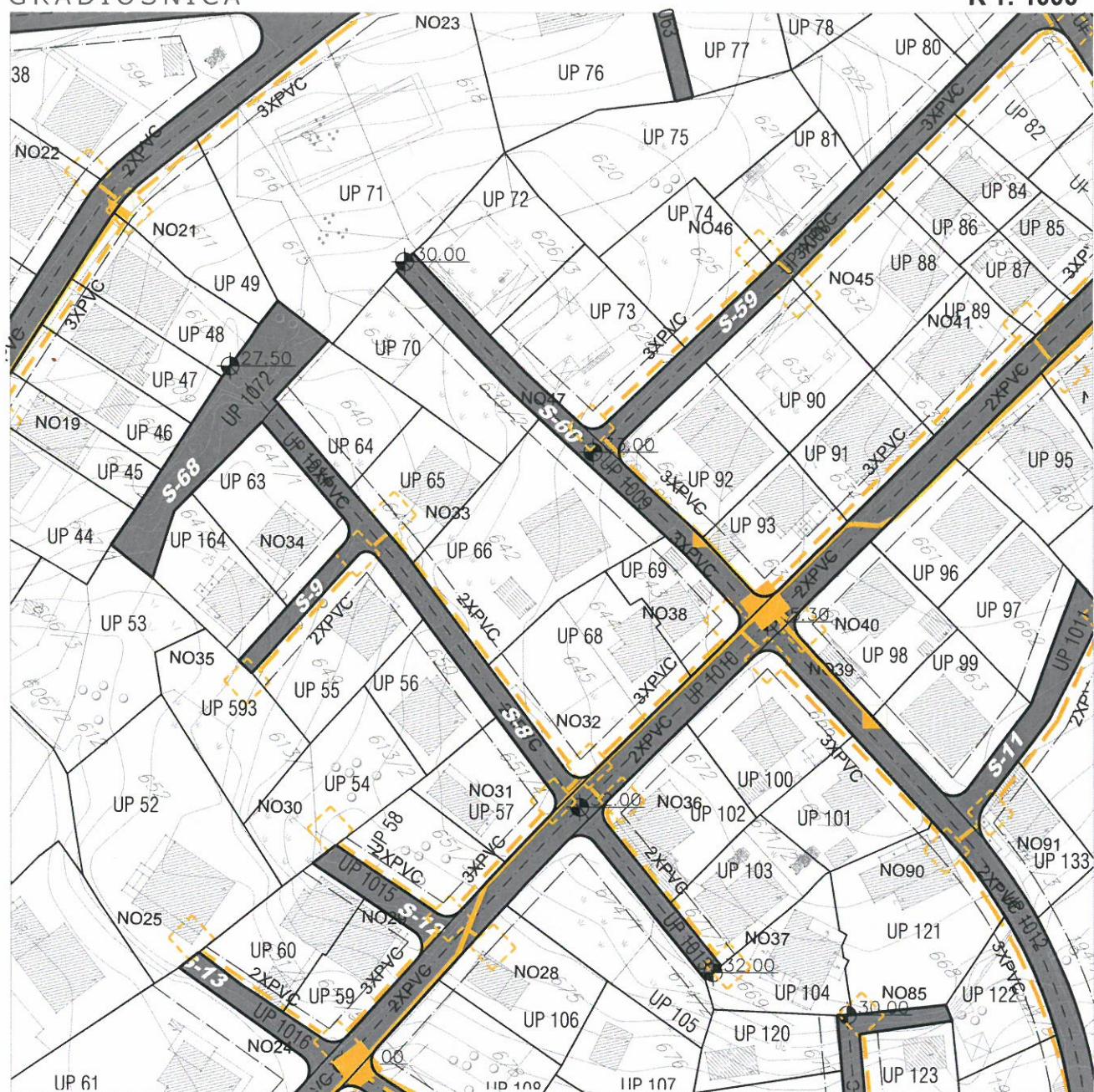
**R 1: 1000**



**LEGENDA:**

<input type="checkbox"/>	granica plana	<input type="checkbox"/> TS	trafostanica	<input type="checkbox"/> - - -	elektrovod 35 kV - planirani
<input checked="" type="checkbox"/> T93B/20	granica i broj katastarske parcele	<input type="checkbox"/> TS	planirana trafostanica	<input type="checkbox"/> - - -	elektrovod 35 kV - ukida se
<input type="checkbox"/> UP 01	granica i broj urbanističke parcele	<input type="checkbox"/> - - -	elektrovod 110 kV	<input type="checkbox"/> - - -	elektrovod 10 kV
<input type="checkbox"/>	regulaciona linija	<input type="checkbox"/> - - -	elektrovod 110 kV - planirani	<input type="checkbox"/> - - -	elektrovod 10 kV - planirani
<input type="checkbox"/>	građevinska linija	<input type="checkbox"/> - - -	elektrovod 110 kV - ukida se	<input type="checkbox"/> - - -	elektrovod 10 kV - ukida se
		<input type="checkbox"/> - - -	elektrovod 35 kV		





LEGENDA:

	granica plana		TK podzemni vod		planirano TK okno
	granica i broj katastarske parcele		planirani TK podzemni vod sa 4,3 i pvc cijevi 110mm		postojeći spoljašnji TK izvod-stubić
	granica i broj urbanističke parcele		telefonska centrala		broj planiranog TK okna
	regulaciona linija		TK okno		postojeći unutrašnji TK izvod
	građevinska linija		TK okno koje se rekonstruiše		postojeći antenski stub sa BS T-MOBILE i TELENOV (planirana lokacija M-tel)

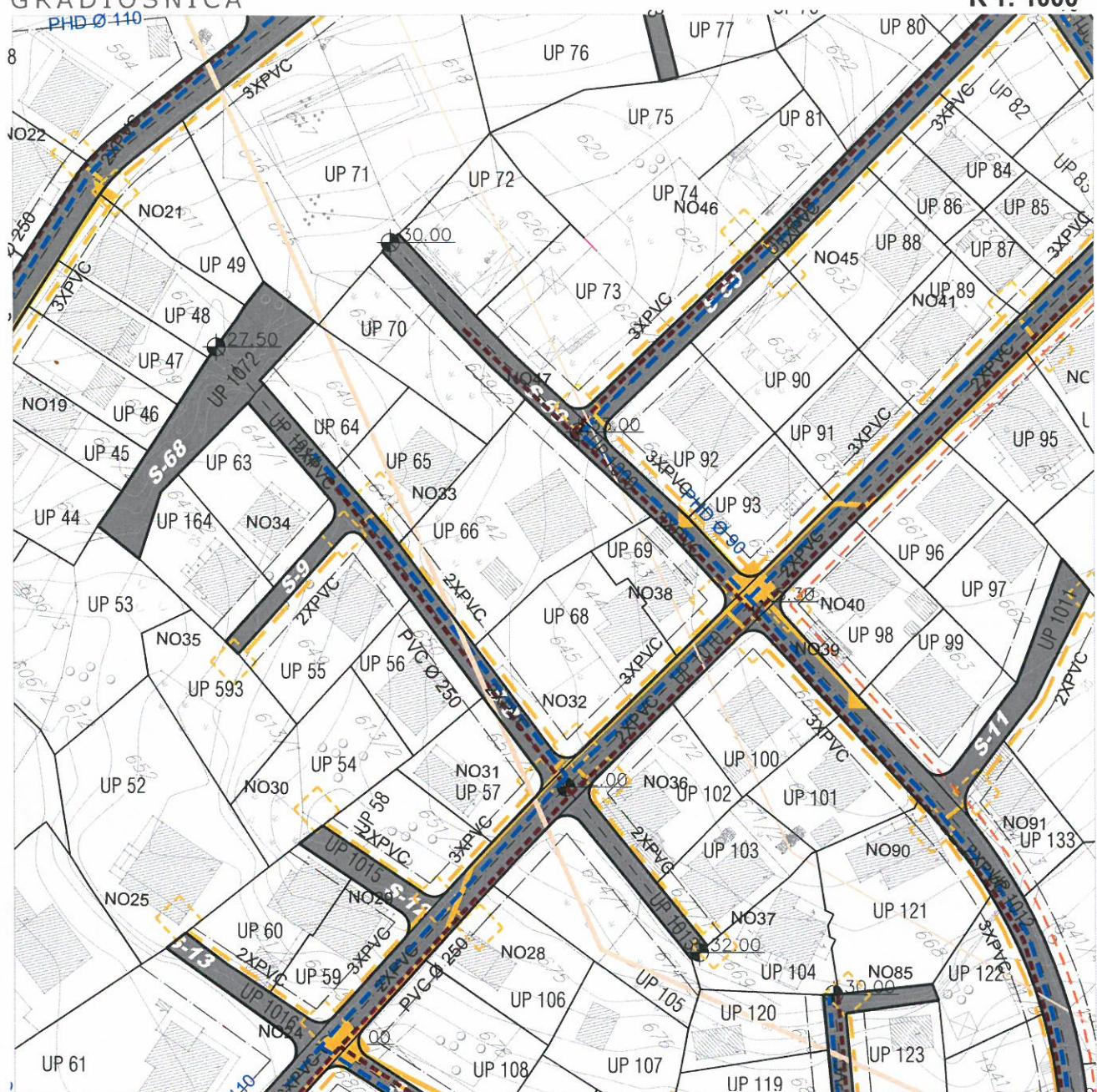


## **detaljni urbanistički plan:**

## SINHRON PLAN

UP 66

R 1: 1000



## LEGENDA:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/>                   | grаница плана                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1989/2 | граница и број<br>катастарске парцеле  |
| <input type="checkbox"/> UP 01             | граница и број<br>урбанистичке парцеле |
| <input type="checkbox"/>                   | регулaciona линија                     |
| <input type="checkbox"/>                   | градевинска линија                     |

VODOSNABDIJEVANJE

-  vodovod
  -  planirani vodovod
  -   planirana buster stanica

## FEKALNA KANALIZACIJA

- planirani  
kanalizacioni vod**

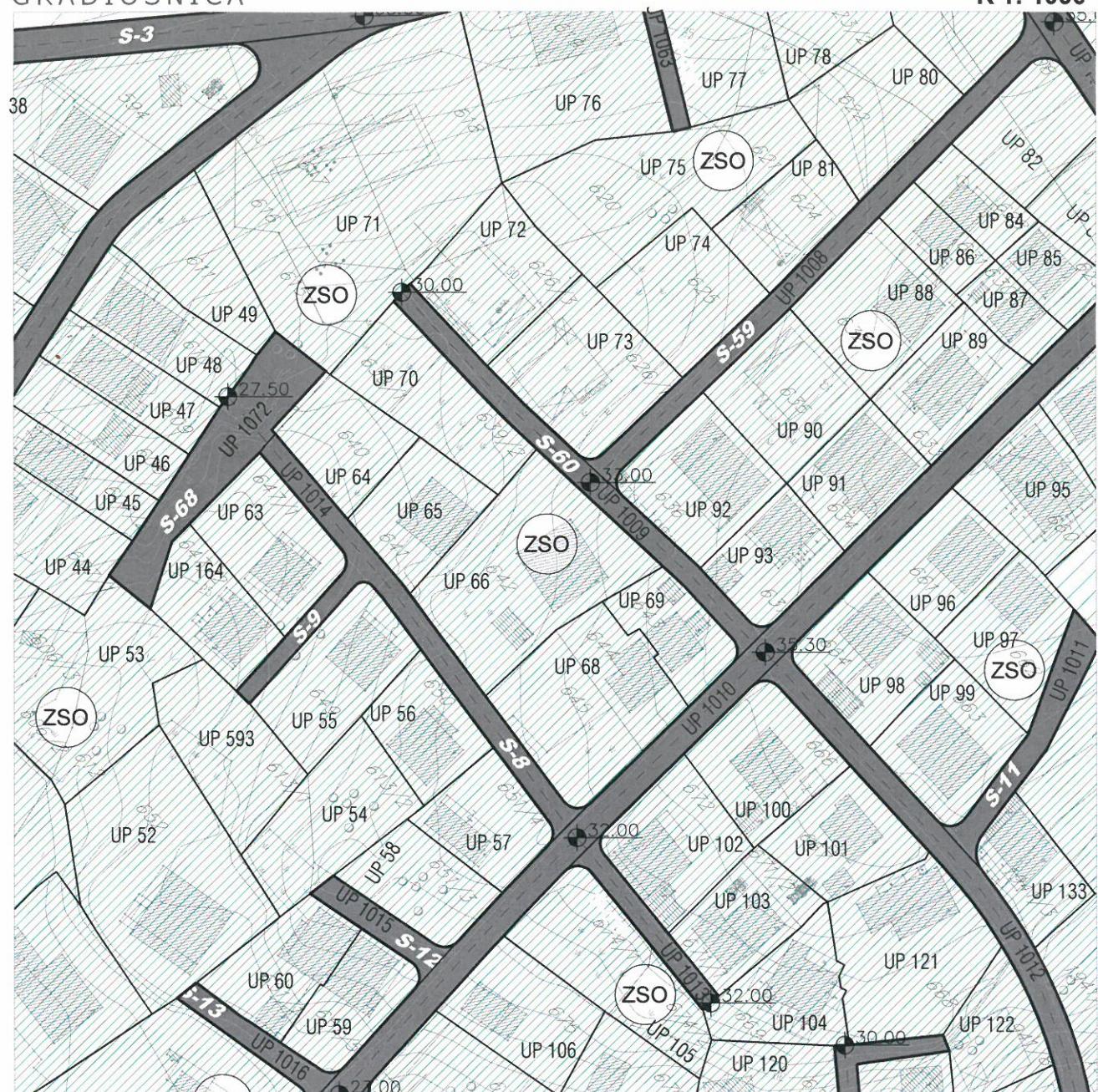
- |  |                                  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|
|  | elektrovod 110 kV                |  | TK podzemni vod  |
|  | elektrovod 110 kV<br>- planirani |  | planirani TK podzemni vod sa<br>4,3 i 2 pvc cijevi 110mm                           |
|  | elektrovod 110 kV<br>- ukida se  |  | telefonska centrala  |
|  | elektrovod 35 kV                 |  | TK okno  |
|  | elektrovod 35 kV<br>- planirani  |  | TK okno koje se rekonstruiše   |
|  | elektrovod 35 kV<br>- ukida se   |  | planirano TK okno  |
|  | elektrovod 10 kV                 |  | postojeći spoljašnji TK izvod-stubič   |
|  | elektrovod 10 kV<br>- planirani  |  | broj planiranog TK okna  |
|  | elektrovod 10 kV<br>- ukida se   |  | postojeći unutrašnji TK izvod  |
|  | trafostanica                     |  | postojeći antenski stub sa<br>BS T-MOBILE I TELEFONR<br>(planirana lokacija M-tel) |
|  | planirana<br>trafostanica        |  |  |

detaljni urbanistički  
plan:  
GRADIOŠNICA

PLAN ZELENIH POVRŠINA

UP 66

R 1: 1000



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 OGRANIČENE NAMJENE

- zelenilo stambenih objekata i blokova
- zelenilo poslovnih objekata
- zelenilo objekata prosvete

ZELENE POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE

- zeleni zaštitni pojas
- zelenilo infrastrukture
- vodene površine

