

**CRNA GORA****Opština Tivat**

Sekretariat za uređenje prostora i  
zaštitu životne sredine

Broj: 0902-800/4-13

Tivat, 31.12.2013.god.

Na osnovu člana 62a 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 40/13) i člana 5 Odluke o donošenju Detaljnog urbanističkog plana „Gradiošnica“ (»Sl.list CG«- opštinski propisi br. 32/11), na zahtjev **JOVANOVIĆ MILORAD**, Sekretariat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje:

**URBANISTIČKO – TEHNIČKE USLOVE**

Za izradu tehničke dokumentacije za **rekonstrukciju** objekta stanovanja male gutine (**SMG**) na urbanističkoj parceli broj **UP 193**, koja je formirana od većeg dijela kat. parcele broj **744 KO Mrčevac**, u zahvatu DUP-a „**Gradiošnica**“

**1.USLOVI U POGLEDU NAMJENE POVRŠINA**

Planirana namjena **stanovanje malih gustina „SMG“** ima mogućnost razvoja djelatnosti u prizemlju objekta. U zoni stanovanja male gustine, **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 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.

- **Regulaciona linija** je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene. Rastojanje između dvije regulacione linije definiše profil saobraćajno infrastrukturnog koridora.
- Površina urbanističke parcele **UP 193** iznosi **287 m<sup>2</sup>** i definisana je koordinatama tačaka: **112, 113, 114, 1908 i 1909**, koje se čitaju u grafičkom izvodu ovih UTU-a na listu: *Plan parcelacije, regulacije i nivelacije*.

**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.**

Urbanistički parametri sa planiranim kapacitetima:

|   |               |
|---|---------------|
| Urbanistička parcela                            | <b>UP 193</b> |
| Površina urbanističke parcele (m <sup>2</sup> ) | <b>287</b>    |
| indeks zauzetosti                               | <b>0,30</b>   |



|   |             |
|---|-------------|
| zauzetost parcele pod objektom ( površina gabarita) (m <sup>2</sup> ) | <b>85</b>   |
| indeks izgradjenosti  | <b>0,30</b> |
| max bruto gradjevinska površina( m <sup>2</sup> )                     | <b>85</b>   |
| max bruto gradjevinska površina za stanovanje( m <sup>2</sup> )       | <b>60</b>   |
| max bruto gradjevinska površina djelatnosti( m <sup>2</sup> )         | <b>26</b>   |
| Planirana spratnost objekta   | <b>P</b>    |

Urbanističke parcele formirane su u skladu sa preporukama iz Programskog zadatka, tj. planom je usvojena minimalna površina parcele od 300m<sup>2</sup> i minimalna širina fronta prema ulici od 15m.

Pri nijihovom formiranju naročito se vodilo računa o postojećem katastarskom stanju, kako bi sprovodjenje plana bilo olakšano. Katastarske parcele na kojima se nalaze postojeći objekti u najvećem broju slučajeva **zadržane su kao urbanističke parcele**, osim u slučaju potrebe trasiranja novih saobraćajnica. Imajući u vidu da je na terenu evidentiran izvjestan broj izvedenih objekata na parcelama koje imaju površinu manju od 300m<sup>2</sup> za njih su formirane **substandardne urbanističke parcele** sa površinom manjom od 300m<sup>2</sup> što je i slučaj sa **kat.par.br.744** odnosno **UP 193**.

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

-**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 parcelli. 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, podumske i potkrovne etaže).

U bruto građevinsku površinu ne uračunavaju se djelovi podzemnih etaža koji služe za obezbjeđenje 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 pretstavlja liniju do koje se može graditi i definisana je koordinatama tačaka **5549, 5550 i 5551**, 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 potkrovљe.

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**.

**Pod postojećim objektima** se podrazumjevaju svi zatečeni objekti na terenu (čija je izgradnja započeta, čija je izgradnja u toku - u smislu dogradnje i nadogradnje, koji su



potpuno završeni) u vrijeme izrade Plana, a koji su evidentirani na topografsko-katastarskoj podlozi i na grafičkim prilozima postojećeg stanja (naknadno dosnimljeni objekti u toku izrade plana).

Ovim planom **zadržani su svi zatečeni objekti**, nevezano za njihov legalitet, koji se prema PUP-u Tivta, kao planu višeg reda, nalaze u zonama planiranim za izgradnju, a u skladu sa planiranom namjenom (stanovanje, mješovite namjene...).

Imajući u vidu da za veći dio naselja Gradiošnica nije postojao DUP, te i da su kao posljedica toga dijelovi naselja stihiski građeni, ovaj Plan je rađen sa ciljem da postojeću izgrađenu fizičku strukturu u najvećoj mjeri uklopi u novu urbanističku i saobraćajnu matricu. Provlačenje trasa saobraćajnica adekvatnog profila obavljeno je na način da se u najvećoj mjeri izbjegne rušenje postojećih objekata.

Za intervencije na postojećim objektima koji **ne prelaze** novoplanirane **regulacione linije** važe sljedeća pravila:

- objekat se može **legalizovati** u zatečenom gabaritu bez obzira na položaj ucrtane GL1 koja dijelom prelazi preko objekta.
- 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 – Uslovi za legalizaciju

Za sve završene postojeće objekte za koje je ovim Planom formirana urbanistička parcela manja od 300 m<sup>2</sup> **može se pristupiti postupku legalizacije u zatečenom gabaritu** bez obzira na položaj ucrtane GL1 koja djelom prelazi preko objekta.

- Građevinske linije na izgrađenim parcelama nisu prepoznate prema osnovnom gabaritu objekta.
- Dijelovi objekata i erkeri (koji se nalaze na višim etažama) koji prelaze planirane građevinske linije, prihvataju se u zatečenim gabaritima i izvedenoj formi.
- Prihvataju se i podzemne etaže koje se prostiru izvan građevinskih linija i u granicama parcele, s obzirom da je isto predviđeno planom i pri izgradnji novih objekata.

**NAPOMENA: Ukoliko se, prilikom izrade katastarsko-geodetske podloge za potrebe projektne dokumentacije, ustanovi da je na predmetnoj lokaciji veći objekat nego što je evidentirano u Listu nepokretnosti isti se u projektu mora prikazati kao postojeće stanje sa stvarno izvedenom BGP.**

U postupku stranke su dužne da govore istinu i da ne zloupotrebljavaju prava koja su im priznata ovim ili drugim Zakonom, odnosno propisom organa lokalne samouprave. Davanje lažne izjave podliježe krivičnoj i materijalnoj odgovornosti, (čl.11 i čl.176 Sl.list RCG 60/03, Zakona o upravnom postupku Sl.list CG 32/11).

### 3.USLOVI ZA IZGRADNJU OBJEKATA

Objekti se mogu zamjeniti novim prema uslovima iz Plana:

- objekti mogu biti: slobodnostojeći objekti na parceli i dvojni objekti (dvojni objekti se mogu graditi ukoliko se investitori - vlasnici susjednih UP, pismeno dogovore na način da je granica parcela 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.
- podumske 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 nadzitka 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 P+1+Pk i **14m** za objekte 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.
- princip uređenja zelenila u okviru stambenih parcela je dat u uslovima pejzažnog uređenja, a detaljna razrada je ostavljena vlasnicima

#### **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 sivoj ili drugoj boji pastelnog tonaliteta.
- krov je kos, 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, viđenice... Krovni pokrivač je kanalica ili meridijal crijeplja.
- na prozorima predviditi škure (nisu dozvoljene roletne)
- spoljašnja stolarija treba da bude bojena zeleno ili bijelo
- ograde na balkonima treba da budu 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. Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine ima ingerence da izdaje odobrenja za izgradnju ovakvih objekata iskazanih u namjeni kao «pomoćni 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 pomoći objekte kao horizontalne dogradnje gabarita osnovnog objekta, pritom poštjući uslove za dogradnju postojećih objekata, kao i opšte uslove stambene izgradnje.
- Nije dozvoljena prenamjena pomoći 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) garaže i svih pomoći objekata na parceli izdaje Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine, a u skladu s odredbama plana i uvidom na licu mjesta.

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

Sastavni dio projektne dokumentacije je uređenje terena koje sadrži saobraćajno, hortikultурно i parterno uredjenje terena.

Kolski pristup na UP 193 planom je moguć sa saobraćajnica **S-50 i S-51**.

### **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      |

**NAPOMENA:**Ukoliko investitor predviđa komercijalne djelatnosti u prizemlju stambenog objekta, prije izrade tehničke dokumentacije,dužan je da se obrati Sekretarijatu za komunalno stambene poslove i saobraćaj radi dobijanja Saobraćajno tehničkih uslova za projektovanje priključka na javni put,na osnovu člana 9 Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima na teritoriji opštine Tivat(“Sl.list CG-Opštinski propisi”,broj 24/2012).

### **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 обратити 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>.

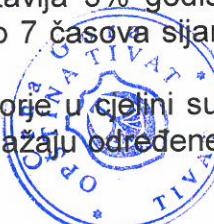
*Relativna vlažnost vazduha:* Vlažnost vazduha pokazuje veoma stabilan hod tokom godine. Maksimum srednjih mjesечnih vrijednosti javlja se tokom prelaznih mjeseci (aprili-maj-juni i septembar-oktobar), a minimum uglavnom tokom ljetnjeg perioda, u nekim slučajevima i tokom januara-februara.

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 stijanja sunca, sa dnevnim oscilacijama od +/- 3,5 časova.

*Vjetar:* Dominantni vjetrovi za Primorje u cijelini su iz pravca sjeveroistoka i jugozapada, dok se na pojedinim stanicama zapožaju 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 tvdog 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 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.

## 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:

- **Tehnički uslovi** za projektovanje vodovoda i kanalizacije u okviru glavnog projekta br.2251,izdati od JP-a«Vodovod i Kanalizacije»Tivat 02.12.2013.godine.
- **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 Elektroistribucije 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 iz Podgorice.
- **Opšti saobraćajno tehnički uslovi** broj 1006-152 od 30.05.2013.godine izdati od strane Sekretarijata za komunalno stambene poslove i saobraćaj.



## **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 obratiti na 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 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, zemljista 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 zemljista i šuta na odlagalište prema Lokalnom planu upravljanja otpadom;postizanje potrebne količine zelenila za optimalnu zaštitu vazduha; zaštita frekventnih koridora saobraćaja;rad na sproveđenju mjera zaštite od avionske buke; precizno definisanje nadležnost i vlasništvo za određene prostore.

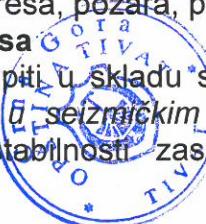
### **Smjernice za spriječavanje i zaštitu od prirodnih i tehničko-tehnoloških nesreća**

\*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 spriječava 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 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 staticka 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 tlom i pojavu neravnomjernih slijeganja;homogena raspodjela opterećenja koje se prenosi preko temeljne konstrukcije na tlo po cijeloj kontaktnoj površini;obezbjedjivanje 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 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).

## **10.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 segmenta 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 spoljnog 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 sanitarno-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. SMJERNICE ZA FAZNU REALIZACIJU PLANA

Predloženim rješenjem za teritoriju plana postavljena je primarna ulična mreža (koja danas ne postoji), formirana blokovska struktura i definisan osnovni pravac daljeg urbanog razvoja ovog naselja. Veoma nizak nivo postojećeg urbaniteta na samom početku i veliki obim planiranih intervencija koje su date kroz ovo rješenje, opredeljuju ovaj plan ka tipu "razvojnog plana" koji suštinski transformiše karakter prostora i podiže nivo urbaniteta.

U ovakvoj situaciji da bi se proces realizacije Plana po pojedinačnim lokacijama započeo svakako da je **prva faza** da se pribavi i opremi zemljište potrebno za javne namjene, prije svega, saobraćajnice i tehničku infrastrukturu, kao i planiranu servisno-komunalnu zonu. Planskim rješenjem, ulična mreža je koncipirana tako da se njeno funkcionisanje, pa time i realizacija, mogu vršiti nezavisno od realizacije velikih i neizvesnih saobraćajnih projekata.

**Nakon postavljanja ulične matrice stvorice se uslovi za dalju sukcesivnu realizaciju Plana čiji su nosioci investitori izgradnje.**

**Realizacija sekundarnih saobraćajnica će se sprovoditi u skladu sa finansijskim mogućnostima Opštine i stvarnim potrebama korisnika prostora za realizacijom istih, a prema postojećem stanju na terenu.**

**Građevinska dozvola se može izdavati za one urbanističke parcele koje imaju direktni pristup sa postojećih i izvedenih planiranih javnih saobraćajnica.**

U zonama mješovite namjene i stanovanja srednje gustine gde je planiran nešto veći obim izgradnje realizacija je vezana prije svega za rast i trazvoj naselja i povećanje broja stanovnika, pa time i potreba za većim kapacitetima stambenog i poslovнog prostora. Ovim zonama planom je omogućena fazna realizacija koja bi pratila trendove demografskog i ekonomskog rasta naselja.

## 12. OSTALI USLOVI

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 i snimka objekta na licu mjesta 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 40/13). Situaciju terena treba uraditi u mjerilu 1:200 i na njoj treba prikazati objekat i uređenje parcele.

Za glavni projekt obavezna je izrada **Protivpožarnog elaborata**, a u zavisnosti od veličine i namjene objekta, radi se **revizija** shodno članu 86 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata. Preduzeća ili druga pravna lica koja izrađuju glavni projekt 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;
- Plan namjene površina R 1:1000;
- Plan parcelacije, nivelijacije i regulacije 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 POSLOVE URBANIZMA**

Adrijana Pejović, dipl.ing.građ.

*Pejović A.*



Dostaviti:

- Jovanović Milorad, Seljanovo bb, Tivat
- Urbanističkoj inspekciji
- Arhiva

| BROJ URBANISTIČKE PARCELE | NAMENA PARCELE | POVRŠINA PARCELE (m <sup>2</sup> ) | PLANIRANA SPRATNOST OBJEKITA | POVRŠINA POD OBJEKTOM (m <sup>2</sup> ) | INDEKS IZGRADU ENOSTI | INDEKS ZAUZETO STI | BGP UKUPNO (m <sup>2</sup> ) | BGP STANOVAJE (m <sup>2</sup> ) | BGP DJELATNOSTI (m <sup>2</sup> ) | STATUS OBJEKTA I MOGUĆE INTERVENCIJE | KOMENTAR-ODNOS PARAMETARA      |
|---------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| UP 171                    | SMG            | 540                                | P+1+PK                       | 216                                     | 0.80                  | 0.40               | 432                          | 302                             | 130                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     |                                |
| UP 172                    | SMG            | 281                                | P+1                          | 65                                      | 0.46                  | 0.23               | 130                          | 91                              | 39                                | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     | PREMASENI INDEKS IZGRADJENOSTI |
| UP 173                    | SMG            | 568                                | P+1+PK                       | 227                                     | 0.80                  | 0.40               | 454                          | 318                             | 136                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     | SUBSTANDARDNA PARCELA          |
| UP 174                    | SMG            | 327                                | P+1+PK                       | 131                                     | 0.80                  | 0.40               | 261                          | 183                             | 78                                | PLANIRANI                            | SUBSTANDARDNA PARCELA          |
| UP 175                    | SMG            | 606                                | P+1+PK                       | 212                                     | 0.80                  | 0.35               | 485                          | 339                             | 145                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     | SUBSTANDARDNA PARCELA          |
| UP 176                    | SMG            | 557                                | S+P+2                        | 175                                     | 0.89                  | 0.31               | 497                          | 348                             | 149                               | POSTOJECI                            | PREMASENI INDEKS IZGRADJENOSTI |
| UP 177                    | SMG            | 168                                | P+1                          | 60                                      | 0.71                  | 0.36               | 120                          | 84                              | 36                                | POSTOJECI                            | SUBSTANDARDNA PARCELA          |
| UP 178                    | SMG            | 146                                | P+1+PK                       | 62                                      | 1.27                  | 0.42               | 186                          | 130                             | 56                                | POSTOJECI                            | SUBSTANDARDNA PARCELA          |
| UP 179                    | SMG            | 954                                | P++PK                        | 286                                     | /                     | 0.30               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 180                    | SMG            | 249                                | P+1                          | 71                                      | 0.57                  | 0.28               | 141                          | 99                              | 42                                | POSTOJECI                            | SUBSTANDARDNA PARCELA          |
| UP 181                    | SMG            | 473                                | P+1+PK                       | 189                                     | 0.80                  | 0.40               | 379                          | 265                             | 114                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     |                                |
| UP 182                    | SMG            | 524                                | P+1+PK                       | 210                                     | 0.80                  | 0.40               | 419                          | 293                             | 126                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     |                                |
| UP 183                    | SMG            | 589                                | P+1+PK                       | 235                                     | 0.80                  | 0.40               | 471                          | 330                             | 141                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     |                                |
| UP 184                    | SMG            | 799                                | P+1+PK                       | 280                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     |                                |
| UP 185                    | SMG            | 641                                | P+1+PK                       | 198                                     | 0.93                  | 0.31               | 594                          | 416                             | 178                               | POSTOJECI                            | PREMASENA BRGP                 |
| UP 186                    | SMG            | 619                                | P+1+PK                       | 217                                     | 0.80                  | 0.35               | 495                          | 347                             | 149                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 187                    | SMG            | 841                                | P+1+PK                       | 294                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     |                                |
| UP 188                    | SMG            | 434                                | P+1+PK                       | 174                                     | 0.80                  | 0.40               | 347                          | 243                             | 104                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     |                                |
| UP 189                    | SMG            | 571                                | P+1+PK                       | 229                                     | 0.80                  | 0.40               | 457                          | 320                             | 137                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 190                    | SMG            | 684                                | P+1+PK                       | 239                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 191                    | SMG            | 152                                | P+1+PK                       | 65                                      | 1.29                  | 0.43               | 195                          | 137                             | 59                                | POSTOJECI                            | SUBSTANDARDNA PARCELA          |
| UP 192                    | SMG            | 155                                | P+1+PK                       | 65                                      | 1.25                  | 0.42               | 195                          | 137                             | 59                                | POSTOJECI                            | SUBSTANDARDNA PARCELA          |
| UP 193                    | SMG            | 287                                | P                            | 85                                      | 0.30                  | 0.30               | 85                           | 60                              | 26                                | POSTOJECI                            | SUBSTANDARDNA PARCELA          |
| UP 194                    | SMG            | 664                                | P+1+PK                       | 232                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 195                    | SMG            | 1286                               | P+1+PK                       | 322                                     | /                     | 0.25               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 196                    | SMG            | 1894                               | P+1+PK                       | 379                                     | /                     | 0.20               | 500                          | 350                             | 150                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     |                                |
| UP 197                    | SMG            | 716                                | P+1+PK                       | 250                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 198                    | SMG            | 1040                               | P+1+PK                       | 312                                     | /                     | 0.30               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 199                    | SMG            | 779                                | P+1+PK                       | 272                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 200                    | SMG            | 1587                               | P+1+PK                       | 317                                     | /                     | 0.20               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 201                    | SMG            | 684                                | P+1+PK                       | 240                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 202                    | SMG            | 763                                | P+1+PK                       | 267                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| * UP 203                  | SMG            | 888                                | P+1+PK                       | 311                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| * UP 204                  | SMG            | 677                                | P+1+PK                       | 237                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 205                    | SMG            | 1013                               | P+1+PK                       | 304                                     | /                     | 0.30               | 500                          | 350                             | 150                               | POSTOJECI DOGRADNJA, NADOGRADNJA     |                                |
| UP 206                    | SMG            | 745                                | P+1+PK                       | 261                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 207                    | SMG            | 826                                | P+1+PK                       | 289                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |
| UP 208                    | SMG            | 625                                | P+1+PK                       | 219                                     | /                     | 0.35               | 500                          | 350                             | 150                               | PLANIRANI                            |                                |



**DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOSNICA  
GEODETSKA PODLOGA SA GRANICOM PLANA R 1:1000**

Za kat. par. br. 744 KO Mrčevac



## LEGENDA



granica DUP-a

Savjetnik za poslove urbanizma:  
Adrijana Pejović, dipl.ing.građ.

# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOSNICA

## PLAN NAMJENE POVRŠINA

R 1:1000

Za UP 193



### 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              |



Savjetnik za poslove urbanizma:  
Adrijana Pejović, dipl.ing.građ.

Pejović A.

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOŠNICA  
PLAN PARCELACIJE, NIVELACIJE I REGULACIJE R 1:1000

Za UP 193



## LEGENDA

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

KOORDINATE UP 193

| Br.  | Y          | X          |
|------|------------|------------|
| 112  | 6560259.02 | 4697533.76 |
| 113  | 6560252.95 | 4697533.12 |
| 114  | 6560246.31 | 4697539.48 |
| 1908 | 6560269.01 | 4697548.38 |
| 1909 | 6560252.61 | 4697554.17 |

## KOORDINATE GRAĐEVINSKE LINIJE

| Br.  | Y          | X          |
|------|------------|------------|
| 5549 | 6560281.43 | 4697571.89 |
| 5550 | 6560255.88 | 4697534.47 |
| 5551 | 6560200.94 | 4697587.09 |



Savjetnik za poslove urbanizma:  
Adriana Pejović, dipl.ing.grad.

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOSNICA  
PLAN SAOBRAĆAJA R 1:1000

Za UP 193

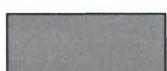


POPREĆNI PROFILI SAOBRAĆAJNICA R 1:200

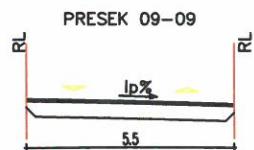
LEGENDA



Granica DUP-a



Saobraćajne površine



Savjetnik za poslove urbanizma:  
Adrijana Pejović, dipl.ing.građ.

*Pejović A.*

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIVOŠNICA

## **PLAN ZELENIH POVRŠINA**

R 1:1000



UP 193



## 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

www.nature.com/scientificreports/ | (2022) 12:1030 | Article number: 1030

## ZELENE PUVSINE OGRANICENE NAMJENE

**Figure 1.** The two types of hatching used in the study.

**ANSWER** *Yes, it is possible.*



Savjetnik za poslove urbanizma:  
Adrijana Pejović, dipl.ing.građ.

| Primljenio: | 02 -12- 2013 |         |        |            |
|-------------|--------------|---------|--------|------------|
| Organ.jed.  | Klasif.znak  | Red.br. | Prilog | Vrijednost |
| 0902 -      | 800/3        |         |        |            |



## JP VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT

II Dalmatinske A8, 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



OPŠTINA TIVAT  
Sekretarijat za uređenje prostora  
i zaštitu životne sredine

Na osnovu PRELIMINARNIH URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA broj 0902-800/2 od 20.11.2013 god. za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju stambenog objekta na UP 193- katastarska parcela broj 744 KO Mrčevac,a na zahtjev JOVANOVIĆ MILORAD izdaju se:

### TEHNIČKI USLOVI

- Priklučak za vodu izvesti sa postojećeg distributivnog cjevovoda (mapa u prilogu)
- Potrebno je postaviti centralni vodomjer u propisno izgrađenoj šahti na ivici parcele.

PRILOG:-mapa sa pozicijom priključenja na vodovodnu mrežu



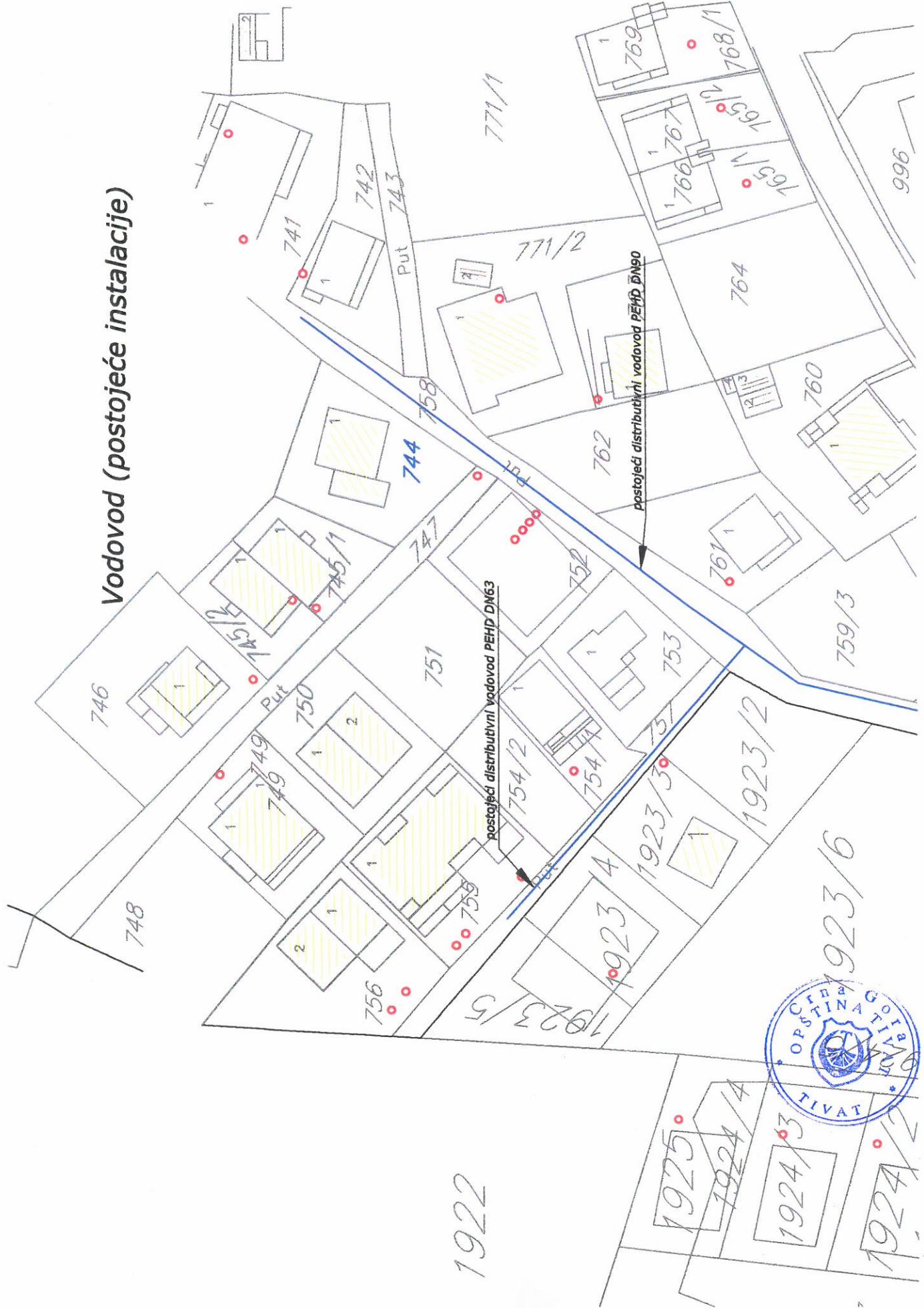
Tivat, 02.12.2013 god.

### DOSTAVLJENO:

- Naslovu
- Arhivi

DIREKTOR:  
Čedomir Lukić, dipl.ing





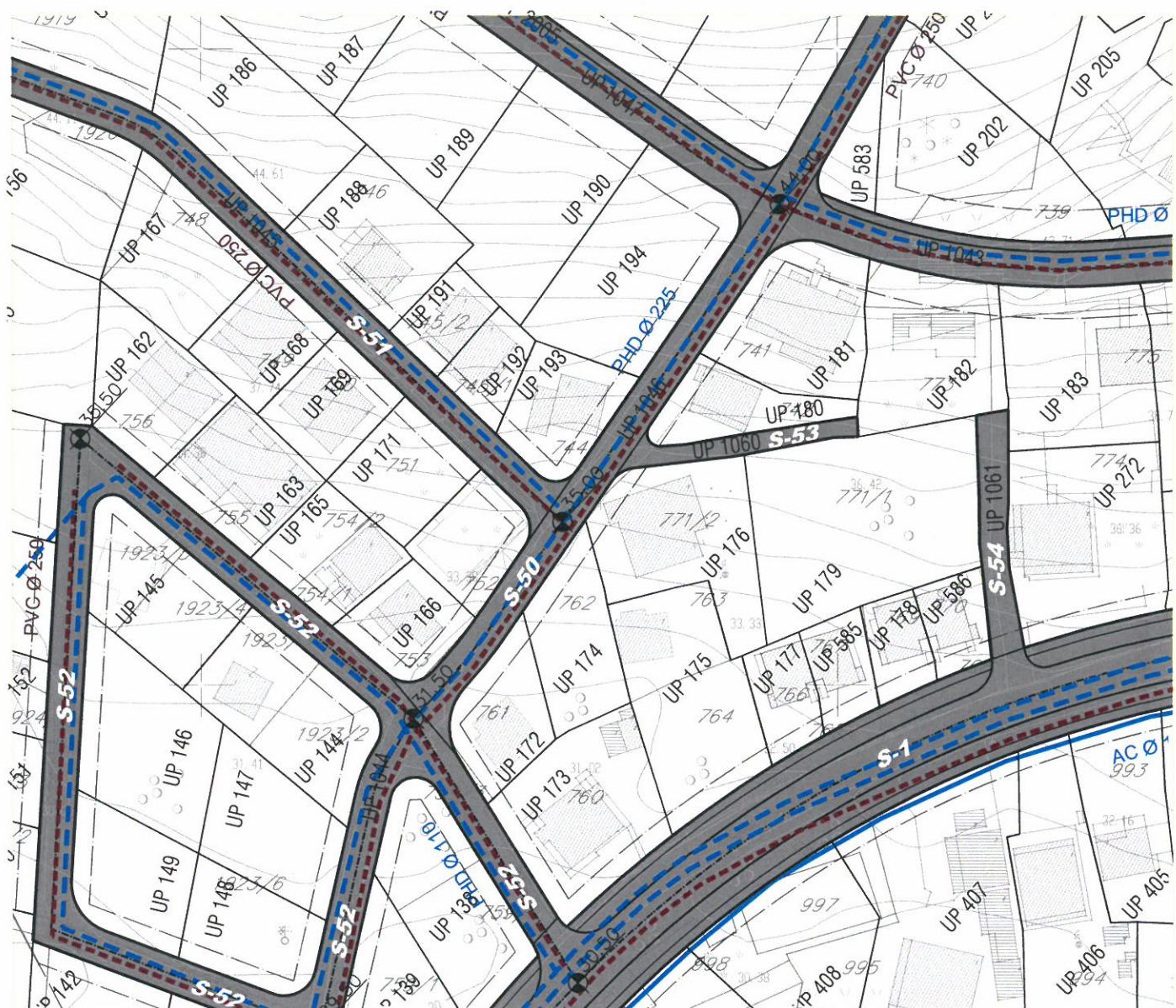
# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOŠNICA

## PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

R 1:1000



Za UP 193



### LEGENDA

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

### VODOSNABDIJEVANJE

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | VODOVOD                  |
|  | PLANIRANI VODOVOD        |
|  | PLANIRANA BUSTER STANICA |

### FEKALNA KANALIZACIJA

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | PLANIRANI KANALIZACIONI VOD |
|--|-----------------------------|



Savjetnik za poslove urbanizma:  
Adrijana Pejović, dipl.ing.građ.

A-

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIVOŠNICA

# PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

R 1:1000



Za UP 193



## LEGENDA

|  |                                  |  |                                  |
|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|  | ELEKTROVOD 110kV                 |  | ELEKTROVOD 10kV                  |
|  | ELEKTROVOD 110kV – PLANIRANRA SE |  | ELEKTROVOD 10kV – PLANIRANIRA SE |
|  | ELEKTROVOD 110kV – UKIDA SE      |  | ELEKTROVOD 10kV – UKIDA SE       |
|  | ELEKTROVOD 35kV                  |  | TRAFOSTANICA                     |
|  | ELEKTROVOD 35kV – PLANIRANIRA SE |  | PLANIRANA TRAFOSTANICA           |
|  | ELEKTROVOD 35kV – UKIDA SE       |  |                                  |

Savjetnik za poslove urbanizma:  
Adrijana Pejović, dipl.ing.građ.

DETAJNI URBANISTIČKI PLAN GRADIOŠNICA

PLAN TELEKOMUNIKACIONIH INFRASTRUKTURA R 1:1000

Za UP 193



## LEGENDA

- |  |  |
|--|--|
|  | GRANICA PLANA  |
|  | GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE                       |
|  | GRANICA I BROJ URBANISTI^KE PARCELE                      |
|  | REGULACIONA LINIJA LINIJA                                |
|  | GRA\EVINSKA LINIJA                                       |
|  | TK PODZEMNI VOD  |
|  | PLANIRANI TK PODZEMNI VOD<br>SA 4,3 I 2 PVC CIJEVI 110mm |
|  | TELEFONSKA CENTRALA                                      |
|  | TK OKNO  |

- |  |   |
|--|---|
|  | TK OKNO KOJE SE REKONSTRUISE  |
|  | PLANIRANO TK OKNO   |
|  | POSTOJECI SPOLJASNJI TK IZVOD-STUBIC                                      |
|  | NR01,...,NR262 BROJ PLANIRANOG TK OKNA                                    |
|  | POSTOJECI UNUTRASNIJI TK IZVOD  |
|  | POSTOJECI ANTENSKI STUB SA BS T-MOB ili TELENOR(PLANIRANA LOKACIJA M-TEL) |



Savjetnik za poslove urbanizma:  
Adrijana Pejović, dipl.ing.građ.