

**CRNA GORA****Opština Tivat**

Sekretarijat za uređenje prostora i  
zaštitu životne sredine

Broj: 0902-540/2

Tivat, 19.10.2013.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 i 39/13) i člana 6 „Odluke o donošenju Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog Plana Radovići“ (»Sl.list CG-opštinski propisi« br. 32/2011), na zahtjev **STEVANOVIĆ Gorana**, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje:

### **URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI**

**za rekonstrukciju objekta mješovite namjene (MN) na urbanističkoj parceli UP C98, planska zona C, koja je formirana od većeg dijela kat.par.br. 239 KO Radovići, u zahvatu „Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana Radovići“, Opština Tivat**

#### **1. USLOVI U POGLEDU NAMJENE POVRŠINA I REŽIMA ZAŠTITE**

U okviru **UP C98**, u planskoj zoni **C**, planirana namjena je **MN-mješovita namjena**. Prema analičkim podacima iz plana na predmetnoj parceli je evidentirano **prekoračenje** izgrađenosti što podrazumijeva rekonstrukciju bez mogućnosti dogradnje i nadogradnje.

Mješovite namjene su predviđene za stanovanje i druge sadržaje: trgovine, sporta i rekreacije i drugi objekti društvenih djelatnosti (ugostiteljski, servisni, objekti za smještaj turista i dr.). Centralni sadržaji i mješovite namjene se predviđaju u prizemnim etažama objekata dok je na višim etažama planirano stanovanje.

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

**UP C98** je formirana od većeg dijela kat.par.br. **239 KO Radovići**. Prema Listu nepokretnosti broj 442 površina predmetne katastarske parcele je **1078m<sup>2</sup>**. Od te površine odbija se **89m<sup>2</sup>** koji se nalaze na trasi planirane saobraćajnice „R3“. Shodno tome površina **UP C98 je 989m<sup>2</sup>** i na tu površinu se računaju parametri.

#### **Urbanistički parametri sa planiranim kapacitetima:**

urbanistička zona	<b>C</b>
urbanistička parcela	<b>UP C98</b>
planirana namjena	<b>Mješovita namjena (MN)</b>
površina UP C98	<b>989m<sup>2</sup></b>
max indeks zauzetosti	<b>0.30</b>
max zauzetost na UP C98	<b>297m<sup>2</sup> BGP</b>
max indeks izgradjenosti	<b>1.20</b>
max bruto gradjevinska površina na UP C98	<b>1186m<sup>2</sup> BRGP</b>
max BGP za djelatnosti na UP C98	<b>297m<sup>2</sup> BGP</b>
max broj etaža	<b>4</b>

UP C98 je definisana koordinatama tačaka: 2701, 2702, 2703, 2726 - 2734 i 324 koje se čitaju u grafičkom izvodu ovih UTU-a na listu: *Plan parcelacije, niveliacije.i regulacije* (tačke).

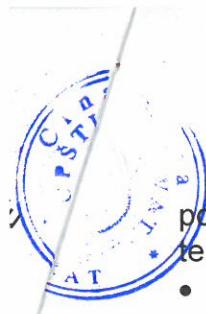
#### **Napomena:**

Do podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole, investitor je dužan formirati urbanističku parcelu UP C98, odnosno preparcelisati kat.par.br. 239 KO Radovići, prema datim uslovima parcelacije, i riješiti eventualne imovinsko-pravne odnose na cijeloj UP.

- Urbanistički parametri regulacije, parcelacije i niveliacije prikazani su u grafičkom prilogu 09 „*Plan parcelacije, regulacije i niveliacije*“. Građevinska linija je linija na zemlji (GL 1) do koje se može graditi.
- Građevinska linija na predmetnoj parcelli dio je građevinske linije za cijeli blok, i definisana je koordinatama tačaka **64, 65, 66, 67, 71 i 72** koje se čitaju u grafičkom izvodu ovih UTU-a na listu: *Plan parcelacije, niveliacije.i regulacije*.
- Izbor objekata prilagoditi postojećim uslovima (samostalna kuća) tako da se na izduženim parcelama uskog fronta prema regulacionoj liniji planira gradnja individualnih objekata tipa: dupleks kuća, kuće u smaknutom nizu, atrijumske kuće, ...).
- Realizacija je moguća fazno do maksimalnih parametara.
- Dozvoljena je izgradnja podrumskih etaža koje ne smeju nadvisiti kotu terena, trotoara više od **1m**.
- Ukoliko je konfiguracija terena sa većim nagibom, dozvoljena je izgradnja suterenske etaže, koja je sa tri strane ukopana 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**, a izuzetno može biti i manje uz obaveznu saglasnost susjeda.
- 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 potkovne etaže iznosi najviše **1.20 m** računajući od kote poda potkovne 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 slemena ili vjenca ravnog krova.
- Ukoliko se u potkovnom 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.

#### **Pomoćni i ekonomski objekti**

Uz stambene objekte na parcelli, u većini slučajeva, uočava se postojanje pomoćnih objekata. Plan ne prepoznaje pojedinačne pomoćne objekte, već se zadate vrijednosti urbanističkih parametara odnose na urbanističku parcellu kao cjelinu (glavni stambeni objekat i svi pomoćni objekti na parcelli). Stoga, maksimalna planirana BGP i maksimalna zauzetost parcele uključuju i pomoćne objekte, što znači da se u slučaju dogradnje i nadogradnje osnovnog objekta na parcelli, od maksimalne dozvoljene zauzetosti osnove i maksimalne BGP oduzima



površina postojećeg osnovnog objekta i površina svih pomoćnih objekata pa se urbanističko tehnički uslovi izdaju na osnovu tako dobijene razlike.

- Dozvoljava se izgradnja novog pomoćnog objekta samo u slučaju kada zbir postojećih i novih pomoćnih objekata ne prelazi 40% maksimalne dozvoljene zauzetosti parcele;
- Pomoćni objekti su prizemne spratnosti;
- **Nije dozvoljena** vertikalna nadogradnja pomoćnih objekata;
- 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 ingerencu 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 pomoćne objekte kao horizontalne dogradnje gabarita osnovnog objekta, pritom poštujući uslove za dogradnju postojećih objekata, kao i opšte uslove stambene izgradnje.
- Nije dozvoljena prenamjena pomoćnih objekata u stanovanje, ali je moguća prenamjena u poslovni prostor, ako njegov položaj na lokaciji, površina, visina i sl. zadovoljavaju uslove za obavljanje određene poslovne djelatnosti (trgovina, ugostiteljstvo, agencija,...) i ne zagadjuju životnu sredinu.
- Odobrenje za izgradnju (odnosno prenamjenu) garaža i svih pomoćnih objekata na parceli izdaje Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine, a u skladu s odredbama plana i uvidom na licu mjesta.

### 3. USLOVI ZA ARHITEKTONSKO OBLIKOVANJE I MATERIJALIZACIJU OBJEKATA

- Oblikovanje i arhitekturu objekta prilagoditi tradicionalnim primorskim formama uz upotrebu lokalnih materijala (kamen, drvo, kanalica i dr.).
- Fasadu izvoditi u kamenu (pristupnu u cjelini ili dijelimično u nižim etažama; etaža suterena i prizemlja) ili malterisanu i bojenu u bijeloj, svijetlo sivoj ili drugoj boji pastelnog tonaliteta.
- Krovovi su kosi, nagiba krovnih ravnih  $21^{\circ}$  do  $30^{\circ}$ . Krovovi mogu biti dvovodni, četvorovodni ili složeni. Nije dozvoljena izgradnja mansardnih krovova u vidu tzv. "kapa" sa prepustima. Dozvoljavaju se ležeći krovni prozori, kao i krovni prozori tipa „lukejrne“ a izuzetno „viđenice“. Krovni pokrivač je kanalica ili mediteran crep.
- Zaštitu otvora prozora i vrata predvideti škurima punim ili tipa „finta grilja“, roletne nisu dozvoljene.
- Spoljašnja stolarija treba da bude bojena masnom bojom u tamno zelenoj nijansi.
- Ograde na balkonima treba da bude od kovanog gvožđa jednostavne profilacije ili puna zidana (isključuju se balusteri).

- Nije dozvoljena upotreba prefabrikovanih betonskih ornamenata na fasadama.

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

Pri realizaciji pješačkih prelaza za potrebe savlađivanja invalidskim kolicima visinske razlike trotoara i kolovoza, predvideti izgradnju rampi poželjnog nagiba do 5%, maksimum do 8.5%, čija najmanja dozvoljena širina iznosi 1.30m. Kroz projektnu dokumentaciju u dijelu saobraćajnog rješenja za sve nove objekte neophodna je pridržavanje standarda i propisa koji karakterišu ovu oblast (Pravilnik o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti, „Sl.list CG br.10/09.“).

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

Osiguran je glavni kolski pristup na parcelu.

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

#### **Parkiranje**

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

stanovanje	1 PM 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

#### **Garažiranje**

- Ukoliko se u nekom objektu ili na lokaciji planira garaža obavezno iskoristiti nagibe i denivelaciju terena kao povoljnost. Ukoliko iznad garaža nema etaža krov garaže se može planirati kao krovna bašta. Garaže raditi u suterenskoj i/ili podrumskoj etaži i mogu biti jednoetažne ili višeetažne (podzemne).
- Prilikom projektovanja i izgradnje garaže pridržavati se Pravilnika o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija.
- Gabarit podzemne garaže može biti veći od gabarita objekta, ukoliko ne postoje neka druga tehnička ograničenja kojima bi se ugrozila bezbednost susjednih objekata. Prilikom izrade tehničke dokumentacije za izgradnju podzemnih garaža neophodno je predvidjeti mjere obezbeđenja postojećih objekata u neposrednoj blizini planiranih podzemnih garaža.
- Ne dozvoljava se postavljanje pojedinačnih garaža za jedno ili manji broj vozila izvedenih od lima ili na drugi vizuelno neprihvativ način. Nije dozvoljeno pretvaranje garaža u druge namjene (prodavnice, auto radionice, servisi i slično).

#### **Ograđivanje**

- Nije predviđeno ograđivanje parcela za centralne djelatnosti i mješovite namjene.
- Objekat se može ograđivati samo u dijelu tehničkog pristupa i to transparentnom ogradiom, visine do 2m, i to tako da es vrata i kapije na ogradi ne mogu otvarati izvan regulacione linije.

#### **Ozelenjavanje**

Zelenilo u okviru individualnih stambenih objekata podrazumjeva uređenje slobodnih površina oko objekata po principu prednjeg dvorišta u funkciji okućnice i zadnjeg dvorišta u funkciji vrtića. Prednje dvorište, orijentisano prema ulici, treba da prate elementi popločanja, pižuli i



nadkrivena pergola. U zadnjem dvorištu su mogući zasadi agruma, maslina itd. Upravo te okućnice, unutar i na obodu naselja, sa pojedinačnim stablima i grupama drveća čine značajne elemente agrikulturnog pejzaža.

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 u okviru kojeg razmotriti rješenje formiranja parkinga;
- razdvajanje parcela i izolaciju od saobraćajne buke rješiti podizanjem zasada žive ograde;
- za zasjenu koristiti pergolu sa dekorativnim puzavicama.

## 5. 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 „Izmjena i dopuna DUP-a Radovići“: plan hidrotehničke infrastrukture. Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su:

- **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** br. 40-00-17865 od 24.11.2011.godine
- **Tehnički uslovi** za priključenje potrošača na el.distributivnu mrežu broj 40-23-01-2065 od 03.10.2011.godine izdati od strane Elektrodistribucije Tivat
- **Uslovi** za izgradnju pretplatničkih komunikacionih kablova, kablova za kablovsku distribuciju i zajedničkog antenskog sistema objekata broj 0404-5446/2 od 30.11.2011.godine, izdatu od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.

## 6. PRIRODNE KARAKTERISTIKE

### Topografske odlike

Predmetna lokacija obuhvata prostor od nivoa puta Tivat-Radovići (cca 53,50 mm), do najviše kote od 91 metara nadmorske visine sa padom ka jugoistoku, sa pogledom prema susjednim naseljima Milovići, Nikovići i Bogišići.

### Geomorfološke karakteristike

Reljef Crnogorskog primorja, predodređen raznovrsnošću i složenošću geološkog sastava i građe terena, veoma je dinamičan, sa naglim hipsometrijskim promjenama na relativno malom prostoru. Poluostrvo Luštica, izgrađeno je od bankovitih i slojevitih krečnjaka, a rjeđe i dolomita gornje krede. U središnjem dijelovima imaju karakter zatalasane zaravni sa više vrtača i uvala. Obala Na području Luštice je zastupljen kraški reljef, koji je formiran na lako rastvorljivim karbonatnim stijenama trijaske, jurske i naročito kredne starosti, koje su korozionim pr<sup>o</sup>Cesima u dužem periodu karstifikovane. Osnovna karakteristika ovog reljefa je pojava brojnih vrtača, škrapa, skaršćenih depresija, kao i dobro razvijenih dolina između kojih su zaostali najčešće uski i oštiri grebeni.

### Geološke karakteristike

Geotektonska jedinica Paraautohton obuhvata djelove Primorja u području zapadno od Herceg Novog, Mrčeve i Grbaljsko polje, Lušticu i Donji Grbalj, kao i područje od Bara do rijeke Bojane, tj. prostor između mora i tektonske jedinice zone Budva, odnosno zone Visoki krš. Sedimenti gornje krede, razvijeni izmedju ostalog na Luštici, predstavljeni su sivim, bjeličastim i mrko-žučkastim krečnjacima, vapnovitim i bituminoznim dolomitima, dolomitičnim krečnjacima, laporovitim krečnjacima sa proslojcima i muglama rožnaca, karbonatnim brečama i brečastim krečnjacima. Tektonska jedinica Paraautohton se odlikuje generalnim padom svih formacija

prema sjeveroistoku, sa blagim i srednjim padnim uglovima, mada se u karbonatnim sedimentima zapažaju naborne strukture sinklinala i antiklinala manjih dimenzija sa jugozapadnom divergencijom.

### **Seizmičke karakteristike**

Kompleksna sagledavanja podataka ukazuju na postojanje više seizmogenih zona, od kojih su za prostor Primorja posebno važne one na južnom dijelu Crne Gore tj: Skadarska zona, zona Ulcinja i zona Budve. U navedenim zonama dešavaju se snažni zemljotresi, čiji se maksimalni intezitet kreće oko 90 MCS skale. Na osnovu Karte seizmičke regionalizacije (1982), Crnogorsko primorje se nalazi u granicama IX osnovnog stepena seizmičnosti (MCS skale), u uslovima srednjeg tla. činjenica da je prostor u granicama morskog dobra i neposrednog zaleđa, velikim dijelom izgrađen od flišnih, pretežno klastičnih sedimenata i kvartarnih tvorevina, predstavlja veliku nepovoljnost sa aspekta seizmičkog rizika.

### **Klimatske karakteristike (na osnovu mjerena na meteostanici Tivat)**

**Maksimalna temperatura** vazduha ima srednje mjesecne maksimalne vrijednosti u najtoplijim mjesecima (jul i avgust) oko 30°C, dok u najhladnijim (januar i februar), iznosi od 12 do 13°C. Učestalost maksimalnih temperaturi pokazuje da je koncentracija najviših dnevnih temperatura tokom avgusta. Minimalna temperatura vazduha u zimskim mjesecima ima prosječnu vrijednost oko 2°C, dok u ljetnjim mjesecima ta vrijednost iznosi oko 17°C. Srednje mjesecne temperature vazduha pokazuju veoma pravilan hod sa maksimumom tokom avgusta i minimumom tokom januara-februara. Godišnje kolebanje u prosjeku iznosi oko 16°C. Ni u jednom mjesecu srednja temperatura nije ispod 2°C. Srednja mjesecna temperatura iznad vazduha za Tivat iznosi 14,7 °C. Apsolutno najviše vrijednosti temperature tokom zimskog perioda su oko 17°C, a ekstremno najniže oko -3°C, dok u ljetnjem periodu ekstremno visoke temperature imaju vrijednost oko 34°C, a ekstremno najniže oko 12°C. Apsolutni maksimum javlja se u mjesecu avgustu 39,5°C, a minimum se javlja u februaru -8,2°C.

Opšti režim **padavina** na Crnogorskem primorju odlikuje se maksimumom 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%. Tokom zimskog perioda dnevni prosjek padavina iznosi prosječno 5-8 l/m<sup>2</sup>, mada najveće dnevne količine mogu dostići vrijednosti preko 40 l/m<sup>2</sup>. U ljetnjem godišnjih količina padavina pokazuju relativno dobру homogenost u zoni neposredno uz more. Srednja godišnja količina padavina za Tivat iznosi 1429,2 l/m<sup>2</sup>.

**Relativna vlažnost** vazduha pokazuje veoma stabilan hod tokom godine. Maksimum srednjih mjesecnih 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 iznose za Tivat 70,5 % (min 62 % u julu, max 75,6 % u oktobru).

Na Primorju je tokom godine u prosjeku 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.

Za čitavo Primorje maksimalne brzine imaju **vjetrovi** iz sjevernog i južnog kvadranta, čije prosječne brzine pokazuju veoma ustaljene vrijednosti (ne prelaze 5 m/s). Za Tivat su to: jugoistok (8,74 %), zapad-jugozapad (7,9 %), istok-jugoistok i jug (po 6,4 %).



## Pejzažne i ambijentalne specifičnosti

Prema jedinstvenoj klasifikaciji tipova pejzaža Crne Gore, Crnogorsko primorje pripada eumediterskom tipu pejzaža. Posebnost ovog pejzažnog tipa ogleda se u skladu dvaju kontrastnih elemenata prirode-vazdazelene tvrdolisne vegetacije i stjenovitih, strmih krečnjačkih grebena. Zimzelena vegetacija obezbjeđuje živopisnost predjela tokom cijele godine.

## 7. USLOVI STABILNOSTI TERENA I KONSTRUKCIJE OBJEKATA

Prilikom izgradnje novih objekata i dogradnje postojećih u cilju obezbjeđenja 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.

## 8. USLOVI U POGLEDU MJERA ZAŠTITE

Projektom predviđjeti sledeće mjere zaštite:

- od požara shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju (Sl. list CG br.13/07 i 05/08) i pratećim propisima,
- zaštite od elementarnih nepogoda, shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju i Pravilniku o merama zaštite od elementarnih nepogoda ( Sl. list CG br.8/93),
- 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,
- 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 SCG”, br. 31/05).

Radi zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa seizmičkom mikrorejonizacijom terena za PPO / GUP TIVAT.

Koristiti dopunske izvore energije (solarna); izvoditi cisterne radi dopune u vodosnabdijevanju; koristiti morsku vodu za bazene i izvoditi vodonepropusne septičke jame do realizacije kanalizacionog sistema.

### Smjernice za zaštitu životne sredine

Prostorno rešenje DUP-a rađeno je na osnovu principa očuvanja životne sredine. Osnovna načela sa ovog stanovišta su:

- da planirane aktivnosti na prostoru DUP-a ne ugrožavaju životnu sredinu;
- racionalno korišćenje građevinskog područja;



- korišćenje prirodnih pogodnosti za razvoj, a ne samo rast naselja;
- postići optimalan odnos izgrađenog i slobodnog prostora;
- racionalno korišćenje vode uz obnovu tradicionalnog načina sakupljanja vode u ukopanim ili zidanim "bistjerna"-ma, kao i formiranje novih;
- da se voda, zemljište i vazduh liše svakog zagađenja uvođenjem adekvatne infrastrukture;
- da se naselje opremi adekvatnim brojem kontejnera i kućnih posuda za sakupljanje otpada, koje će se redovno prazniti na definisanu sanitarnu deponiju
- da se zemljište i šut odlažu na odlagalište prema Lokalnom planu upravljanja otpadom
- da se postigne potrebna količina zelenila za optimalnu zaštitu vazduha;
- da se izvrši zaštita frekventnih koridora saobraćaja;
- da se koordiniranim akcijama radi na sprovođenju mjera zaštite od avionske buke;
- da se za prostor precizno definiše nadležnost i vlasništvo.

Za smanjenje i eliminisanje negativnih uticaja na prirodne i pejzažne vrijednosti od obavljanja predloženih aktivnosti primjenjivaće se propisane mjere zaštite životne sredine, zatim monitoring i inspekcijska kontrola. Planirani sistem sakupljanja otpada za cijelu teritoriju Tivta, uređenje reciklažnog dvorišta u servisno komunalnoj zoni u Kukuljini i odvoz na regionalnu deponiju bitno će poboljšati postojeće stanje. Takođe, planira se sanacija zatvorenih deponija u Sinjarevu i Grabovcu te sanacija neuređenih odlagališta.

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

Mjere zaštite od elementarnih nepogoda obuhvataju preventivne mjere kojima se spriječava ili ublažava dejstvo elementarnih nepogoda. Smjernice za zaštitu su definisane u Nacionalnoj strategiji za vanredne situacije te nacionalnom i opštinskom planu zaštite i spašavanja.

Elementarne nepogode mogu biti:

- Prirodne nepogode (zemljotres, požari, klizanje tla, poplave, orkanski vetrovi, snježne lavine i nanosi i dr.);
- Nepogode izazvane djelovanjem čoveka (nesolidna gradnja, havarije industrijskih postrojenja, požari velikih razmara, eksplozije i dr.);
- drugi oblik opštne opasnosti (tehničko-tehnološke i medicinske katastrofe, kontaminacija, pucanje brana i dr.)

U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti od elementarnih nepogoda (Sl. list RCG br. 57/1992) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ("Sl.list R CG br. 8/1993). Za prostor ovog Plana najveću opasnost predstavljaju zemljotresi i požari.

#### **Zaštita od požara**

Širenje požarnih oluja na izgradjenim dijelovima grada sprječava se zaštitnim koridorima zelenila. U tu svrhu prostornim konceptom PUP-a Tivat formirani su koridori zelenila i do 150 m širine koji dijele pojedine mikrorejone na manje urbane cjeline, a ove posebnim planom na zone, blokove i gradjevinske ansamble. Preventivna mјera zaštite od požara je postavljanje objekata na što većem međusobnom rastojanju kako bi se spriječilo 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. Planirani objekat mora biti pokriven spoljnom hidrantskom mrežom regulisanom na nivou kompleksa u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu i gašenje požar ( Sl. list SFRJ broj 30/91).

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

Preporuke za projektovanje objekata aseizmičnih konstrukcija:

Na području PUP-a Tivat, mogu se graditi objekti različite spratnosti uz pravilan (optimalan) izbor konstruktivnih sistema i materijala. Horizontalni gabarit objekta u osnovi treba da ima pravilnu geometrijsku formu, koja je simetrična u odnosu na glavne ose objekta, npr.



pravougaona, kvadratna i sl.. Principijelno izbjegavati rekonstrukciju sa nadogradnjom objekta gdje se mjenja postojeći konstruktivni sistem, u protivnom obavezna je prethodna statička i seizmičkih analiza, sa ciljem obezbjedivanja dokaza o mogućnosti pristupanja rekonstrukciji. Izbor i kvalitet materijala i način izvodjenja objekta od bitnog su značaja za sigurnost i ponašanje objekta, izloženih seizmičkom dejstvu. Armirano-betonske i čelične konstrukcije posjeduju visoku seizmičku otpornost. Pored ramovskih armirano-betonskih konstrukcija može biti primjenjena izgradnja objekata ramovskih konstruktivnih sistema ojačanih sa armirano-betonskim dijafragmama (jezgrima), kao i konstrukcija sa armirano-betonskim platnima. Ove konstrukcije su naročito ekonomične za visine objekata do 15 spratova. Kod zidanih konstrukcija preporučuje se primjena zidanja, ojačanog horizontalnim i vertikalnim serklažima i armirane konstrukcije različitog tipa. Obično zidanje, samo sa horizontalnim i vertikalnim serklažima treba primjenjivati za objekte manjeg značaja i manje visine (do 2 sprata visine). Kod projektovanja konstrukcija temelja prednost imaju one konstrukcije koje sprečavaju klizanja u kontaktu sa tlom i pojavu neravnomjernih slijeganja. Opterećenje koje se prenosi preko temeljne konstrukcije na tlo mora da bude homogeno rasporedjeno po cijeloj kontaktnoj površini. Treba obezbjediti dovoljnu krutost temeljne konstrukcije, a posebno na spojevima temeljnih greda sa stubovima konstrukcije.

## 9. SMJERNICE ZA POVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI

- 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 Radovića 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 el. 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.

Racionalno i efikasno korišćenje energije se postiže i kroz niz mjera kao što su:

- Smanjenje gubitaka u razvodu el. mreže na 10%
- Uvođenje tarifnih sistema koji će podsticati štednju energije
- Pažljiv izbor građevinskog materijala, opreme i izolacionih materijala kod gradnje objekata
- Izbor energetski efikasnih potrošača visokoh stepena korisnog dejstva
- Izbor energetski efikasne štedne rasvjete
- Izbor sistema za inteligentno upravljanje u stanovanju

Smjernice za povećanje energetske efikasnosti i korišćenje obnovljivih izvora energije

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

Održiva gradnja je svakako jedan od značajnijih segmenata održivog razvoja koji uključuje:

- Upotrebu građevinskih materijala koji nisu štetni po životnu sredinu;
- Energetsku efikasnost zgrada;
- Upravljanje otpadom nastalim prilikom izgradnje ili rušenja objekata.

Potrebno je:



- Analizirati lokaciju, orijentaciju i oblik objekta;
- Primjeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletнnog spoljnjeg omotača objekta i izbjegavati toplotne mostove;
- Iskoristiti toplotne dobitke od sunca i zaštiti se od pretjeranog osunčanja;
- Koristiti energetski efikasan sistem grijanja, hlađenja i ventilacije, i kombinovati ga sa obnovljivim izvorima energije.

## 10. OSTALI USLOVI

Investitor je obavezan da pripremi i propiše projektni zadatak za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju predmetnog objekta uz obavezno poštovanje urbanističko-tehničkih uslova.

Na osnovu ovih urbanističko-tehničkih uslova investitor treba da izradi **glavni projekat** u skladu sa odredbama Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10 i 34/11). Situaciju terena treba uraditi u mjerilu 1:200 i na njoj treba prikazati objekat i uređenje parcele.

Za glavni projekat obavezna je izrada **Protivpožarnog elaborata**, a u zavisnosti od veličine i namjene objekta, radi se **revizija** shodno članu 86 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10 i 34/11). U slučajevima kada se prizemna etaža namjenjuje djelatnostima, potrebna je izrada **elaborata zaštite na radu**. Preduzeća ili druga pravna lica koja izrađuju glavni projekat ili ga reviduju moraju imati licencu izdatu od strane Inženjerske komore CG.

## 12. GRAFIČKI PRILOZI

- Tabelarni prikaz planiranog rješenja na nivou urbanističkih parcela;
- Topografsko-katastarski plan sa granicom plana R 1:1000;
- Stanje fizičkih struktura i namjena površina sa prikazom neformalnih objekata R 1:1000
- Plan namjene površina sa administrativnom podjelom na planske jedinice R 1:1000;
- Plan mjera, uslova i režima zaštite R 1:1000;
- Plan parcelacije, nivелације i regulacije R 1:1000;
- Plan saobraćajne infrastrukture R 1:1000;
- Plan zelenih i slobodnih površina R 1:1000;
- Plan hidrotehničke infrastrukture R 1:1000;
- Plan elektroenergetske infrastrukture R 1:1000;
- Plan telekomunikacionih infrastruktura R 1:1000;

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

SAVJETNIK ZA URBANIZAM  
Marko Kostić, dipl.ing.arch.



SEKRETAR  
Tatjana Jelić, dipl.pravnik

Dostaviti:

- Stevanović Goran, Radovići bb, Krtoli, Tivat
- Urbanističkoj inspekciji
  - Arhivi

broj parcele	namjena	površina parcele	indeks zauzetosti zemljišta	P objekta	index izgrađenosti	maksimalan broj etaža	ukupna BRGP	BRGP stanovanja	BRGP djelatnosti	status parcele/objekta	intervencija
UP C91	SMG	467	0,4	187	0,8	3	374	187	187	plan	izgradnja
UP C93	SMG	315	0,4	126	0,8	3	252	126	126	plan	izgradnja
UP C94	SMG	331	0,4	132	0,8	3	265	132	132	plan	izgradnja
UP C95	SMG	377	0,4	151	0,8	3	302	151	151	plan	izgradnja
UP C96	SMG	972	0,4	260	0,8	3	500	240	260	plan	izgradnja
UP C97	SMG	703	0,4	260	0,8	3	500	240	260	plan	izgradnja
UP C98	MN	989	0,3	297	1,2	4	1186	890	297	post	održavanje
UP C99	MN	446	0,4	178	1,2	3	535	357	178	plan	izgradnja
UP C101	MN	862	0,4	345	1,2	4	1034	690	345	plan	izgradnja
UP C102	MN	687	0,4	275	1,2	4	8344	550	275	plan	izgradnja
UP C103	CD	862	0,3	259	1,2	4	1034	776	259	post	održavanje
UP C104	MN	315	0,4	126	1,2	3	379	252	126	plan	izgradnja
UP C105	MN	365	0,4	146	1,2	3	439	292	146	plan	izgradnja
UP C106	SMG	786	0,4	260	0,8	3	500	240	260	plan	izgradnja
UP C107	SMG	392	0,4	157	0,8	3	313	157	157	plan	izgradnja
UP C108	SMG	682	0,4	260	0,8	3	500	240	260	plan	izgradnja
UP C109	SMG	823	0,4	260	0,8	3	500	240	260	plan	izgradnja
UP C110	PUJ	6631									
UP C111	PUJ	7383									
UPC111	bIOK	122	0,1	12	0,1	1	12		12		izgradnja
UP C112	SMG	911	0,4	260	0,8	3	500	240	260	post	dog/nad
UP C113	SMG	569	0,4	228	0,8	3	455	228	228	plan	izgradnja
UP C114	SMG	331	0,4	132	0,8	3	265	132	132	plan	izgradnja
UP C115	SMG	593	0,4	237	0,8	3	475	237	237	plan	izgradnja
UP C116	SMG	643	0,4	257	0,8	3	515	257	257	plan	izgradnja
UP C117	SMG	429	0,4	172	0,8	3	344	172	172	post	dog/nad
UP C118	SMG	1387	0,4	260	0,8	3	500	240	260	post	dog/nad
UP C120	SMG	300	0,4	120	0,8	2	240	120	120	<300/plan	izgradnja
UP C121	SMG	367	0,4	147	0,8	3	293	147	147	plan	izgradnja
UP C122	SMG	415	0,4	166	0,8	3	332	166	166	post	nadogradnja
UP C123	SMG	132	0,4	53	0,8	2	106	53	53	<300/post	dog/nad
UP C124	SMG	1597	0,4	260	0,8	3	500	240	260	post	dog/nad
UP C125	SMG	1057	0,4	260	0,8	3	500	240	260	post	dog/nad
UP C126	SMG	337	0,4	135	0,8	3	269	135	135	plan	izgradnja
UP C127	SMG	260	0,4	104	0,8	2	208	104	104	<300/plan	izgradnja
UP C128	SMG	257	0,4	103	0,8	2	206	103	103	<300/plan	izgradnja
UP C129	SMG	298	0,4	119	0,8	2	238	119	119	<300/plan	izgradnja
UP C130	SMG	321	0,4	128	0,8	3	257	128	128	plan	izgradnja
UP C131	SMG	322	0,4	129	0,8	3	258	129	129	post	dog/nad
UP C132	SMG	761	0,4	260	0,8	3	500	240	260	post	dog/nad

# IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH PLANA RADOVIĆI

# TOPOGRAFSKO-KATASTARSKI PLAN SA GRANICOM PLANA

R 1:1000

**Kat. par. br. 239 KO Radovići**

## LEGENDA

- — — GRANICA OBUHVATA PLANA  
GRANICA KATASTARSKE PARCELE  
199 OZNAKA KATASTARSKE PARCELE

Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.



# IZMJENA I DOPUNA DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA RADOVIĆI

**Stanje fizičkih struktura i namjene površina sa prikazom neformalnih objekata**

**Kat. par. br. 239 KO Radovići**

R 1:1000



## LEGENDA

GRANICA OBUVHATA PLANA  
GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE

## FIZIČKA STRUKTURA

POSTOJEĆI OBJEKAT  
SPRATNOST OBJEKTA

### BONITET

- DOBAR (blue)
- SREDNJI (pink)
- LOŠ (dark blue)

### RUŠEVINE

- NEEVIDENTIRANE RUŠEVINE
- OBNOVLJENE RURUŠEVINE
- NOVONASTALE RURUŠEVINE

### NEFORMALNI OBJEKTI

- DOGRAĐENI I NADOGRAĐENI OBJEKTI
- NEEVIDENTIRANI OBJEKTI

## NAMJENA POVRŠINA

POVRŠINE ZA STANOVANJE  
MALE GUSTINE

POVRŠINE ZA CENTRALNE  
DJELATNOSTI

POVRŠINE ZA MJEŠOVITE  
NEMJENE

POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I  
SOCIJALNU ZAŠTITU

POLJOPRIVREDNE POVRŠINE



ZELENE POVRŠINE



POVRŠINE SAOBRAĆAJNE  
INFRASTRUKTURE



POVRŠINE KOMUNALNE  
INFRASTRUKTURE



POVRŠINE ZA VJERSKE  
OBJEKTE



Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.

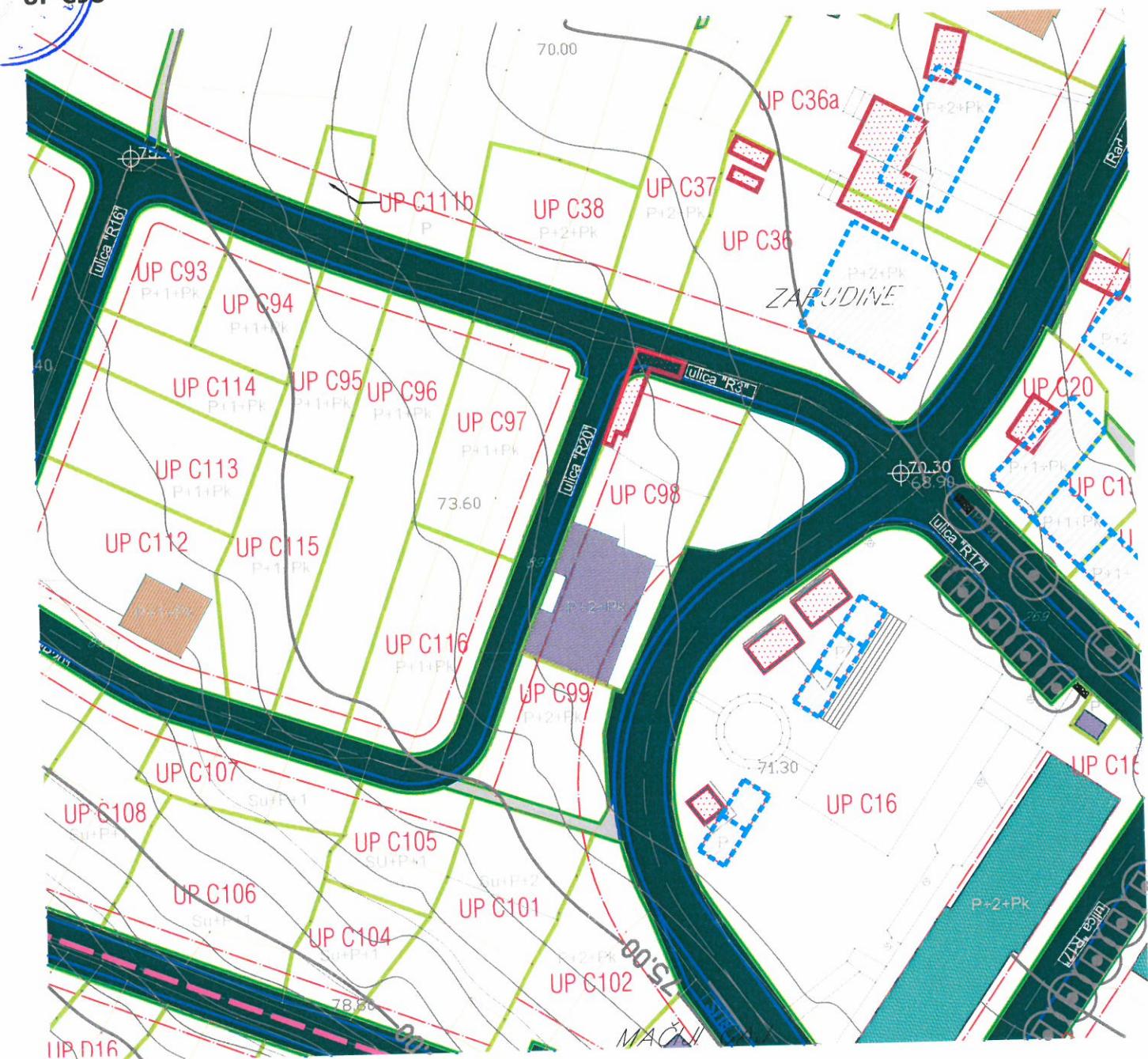
*J. Tošković*

IZMJENA I DOPUNA DETALJNOG URBANISTIČKOG  
PLANA RADOVIĆI

PLAN MJERA, USLOVA I REŽIMA ZAŠTITE R 1:1000



UP C98



LEGENDA

- GRANICA OBUVATA PLANA
- GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE
- GRANICA ZONA A, B, C I D
- GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- OZNAKA KATASTARSKE PARCELE
- REGULACIONA LINIJA
- GRAĐEVINSKA LINIJA GL1
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
- UP A8 SPRATNOST OBJEKTA
- SutP+1
- █ ODRŽAVANJE ZA ZONE A, C I D;  
KONZERVACIJA ZA ZONU B
- █ ADAPTACIJA ZA ZONE A, C I D;  
RESTAURACIJA ZA ZONU B
- █ REKONSTRUKCIJA ( DOGRADNJA I / ILI NADODGRADNJA )  
ZA ZONE A,C I D; REKONSTRUKCIJA RUŠEVINA ZA ZONU B
- █ PLANIRANI OBJEKAT
- OBJEKAT KOJI SE RUŠI



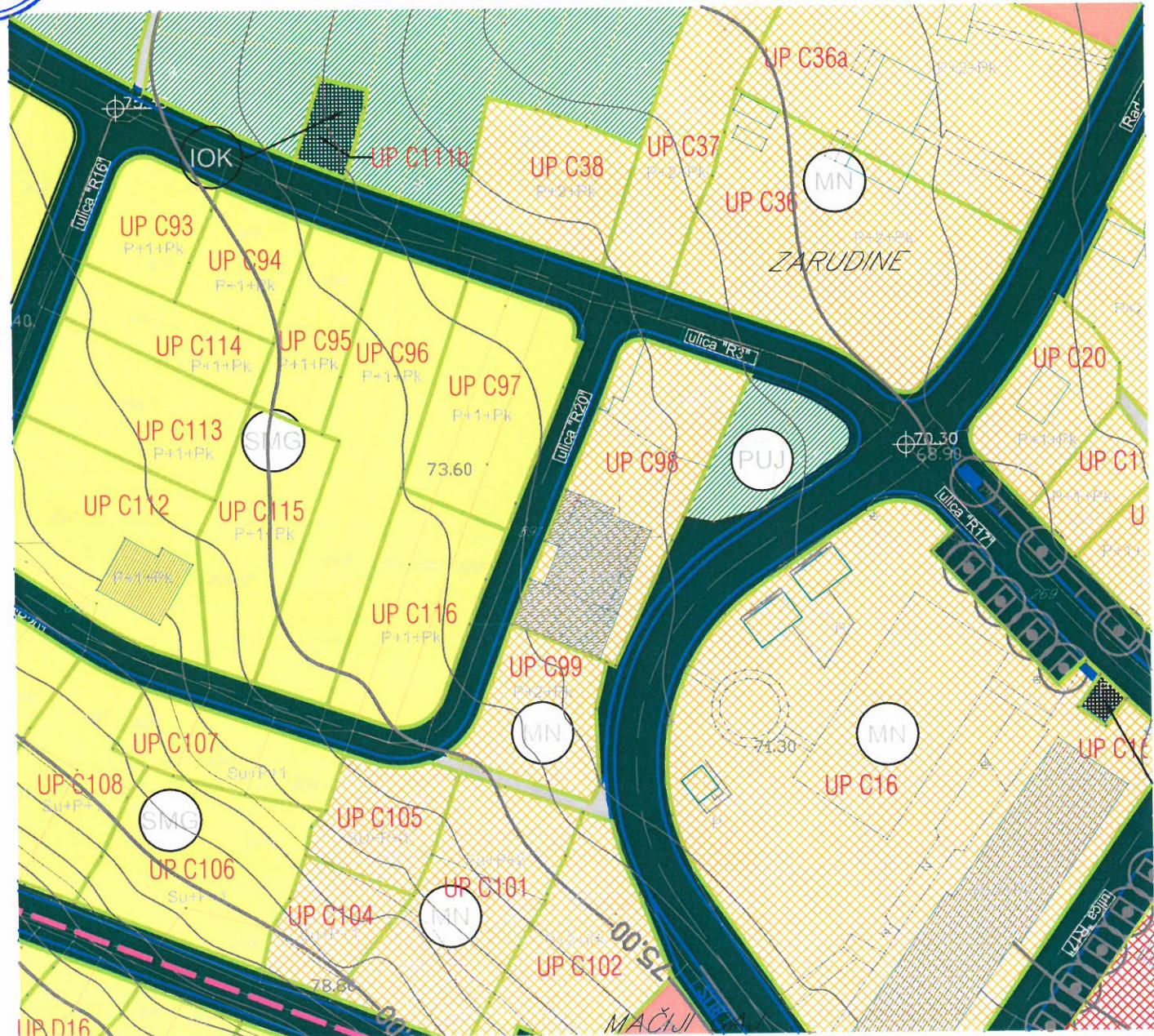
Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.

*Jelena Tošković*

# IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH PLANI RADOVIĆI

## PLAN NAMJENE POVRŠINA sa administrativnom podjelom i podjelom na planske jedinice R 1:1000

UP C98



### LEGENDA

- — — GRANICA OBUVATA PLANA
- — — GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE
- — — GRANICA ZONA A, B, C I D
- — — GRANICA KATASTARSKIH OPŠTINA
- — — GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- — — OZNAKA KATASTARSKE PARCELE
- — — GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP A8      OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | POVRŠINE ZA STANOVANJE<br>MALE GUSTINE      |  | POVRŠINE ZA PEJZAŽNO<br>UREĐENJE JAVNE NAMJENE    |
|  | POVRŠINE ZA STANOVANJE<br>SREDNJE GUSTINE   |  | POLJOPRIVREDNE POVRŠINE<br>(AGRI-KULTURNI PEJZAZ) |
|  | POVRŠINE ZA CENTRALNE<br>DJELATNOSTI        |  | POVRŠINE SAOBRAĆAJNE<br>INFRASTRUKTURE            |
|  | POVRŠINE ZA MJEŠOVITE<br>NEMJENE            |  | POVRŠINE KOMUNALNE<br>INFRASTRUKTURE              |
|  | POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO<br>I SOCIJALNU ZASTITU |  | POVRŠINE ZA<br>VJERSKE OBJEKTE                    |

Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.

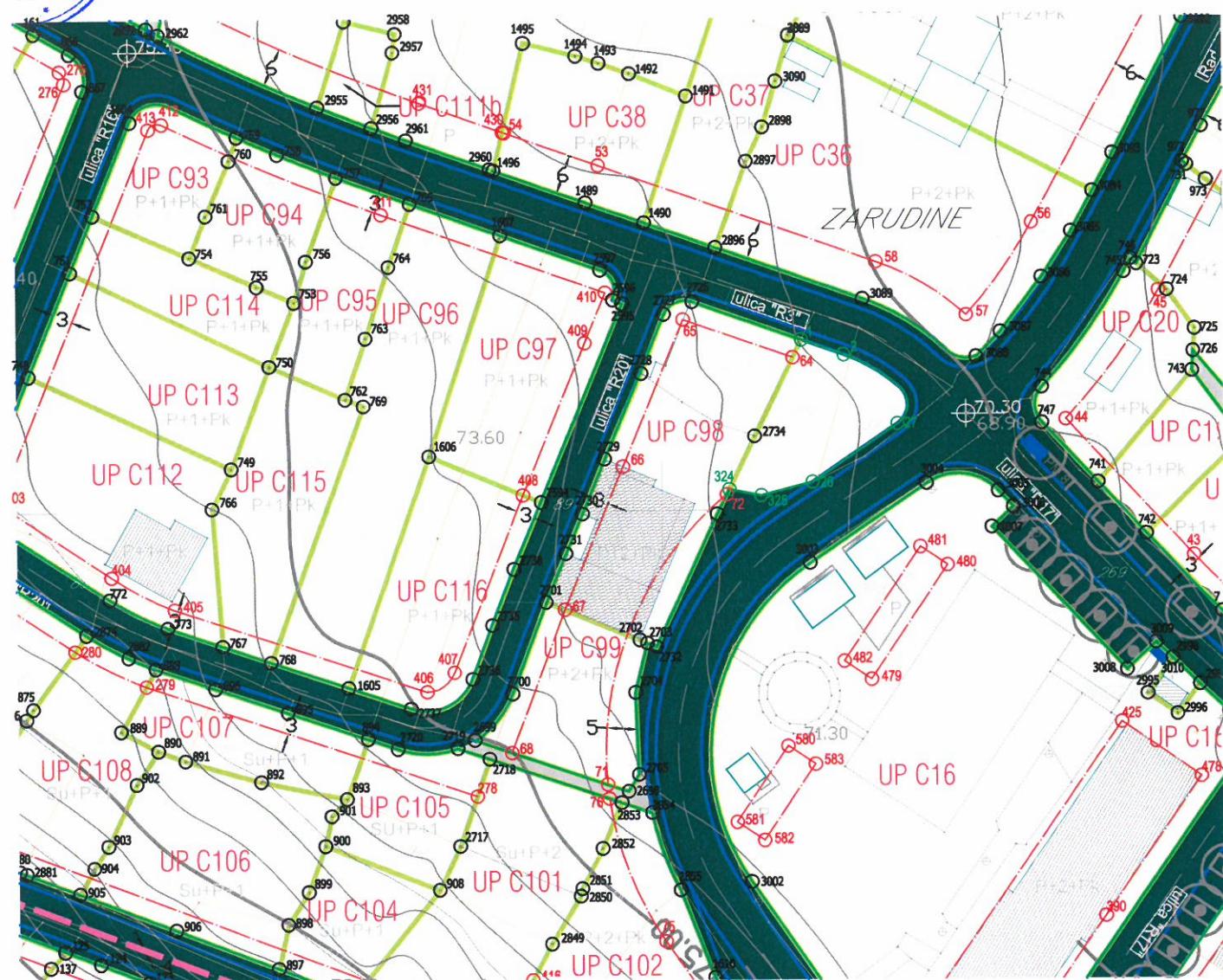


ZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH  
PLANA RADOVIĆI

PLAN PARCELACIJE, NIVELACIJE I REGULACIJE R 1:1000



UP C98



Koordinate tačaka UP D105

LEGENDA

- — — GRANICA OBUVATATA PLANA
- — — GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE
- — — GRANICA ZONA A, B, C I D
- — — GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- — — OZNAKA KATASTARSKE PARCELE
- — — REGULACIONA LINIJA
- — — GRAĐEVINSKA LINIJA GL1
- — — GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP A8 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
- Su+P41 SPRATNOST OBJEKTA

Br.	Y	X
1	6555621.41	4694825.98
324	6555610.32	4694803.20
2701	6555582.29	4694786.05
2702	6555596.43	4694780.23
2703	6555597.59	4694779.75
2726	6555604.80	4694831.81
2727	6555600.43	4694829.92
2728	6555596.91	4694820.91
2729	6555591.30	4694807.88
2730	6555587.87	4694799.52
2731	6555585.34	4694793.46
2732	6555599.01	4694779.16
2733	6555608.48	4694799.43
2734	6555614.25	4694812.28

Koordinate građevinske linije

Br.	Y	X
64	6555620.08	4694823.27
65	6555603.36	4694829.14
66	6555594.07	4694806.74
67	6555585.15	4694784.93
71	6555591.45	4694758.18
72	6555609.93	4694802.41



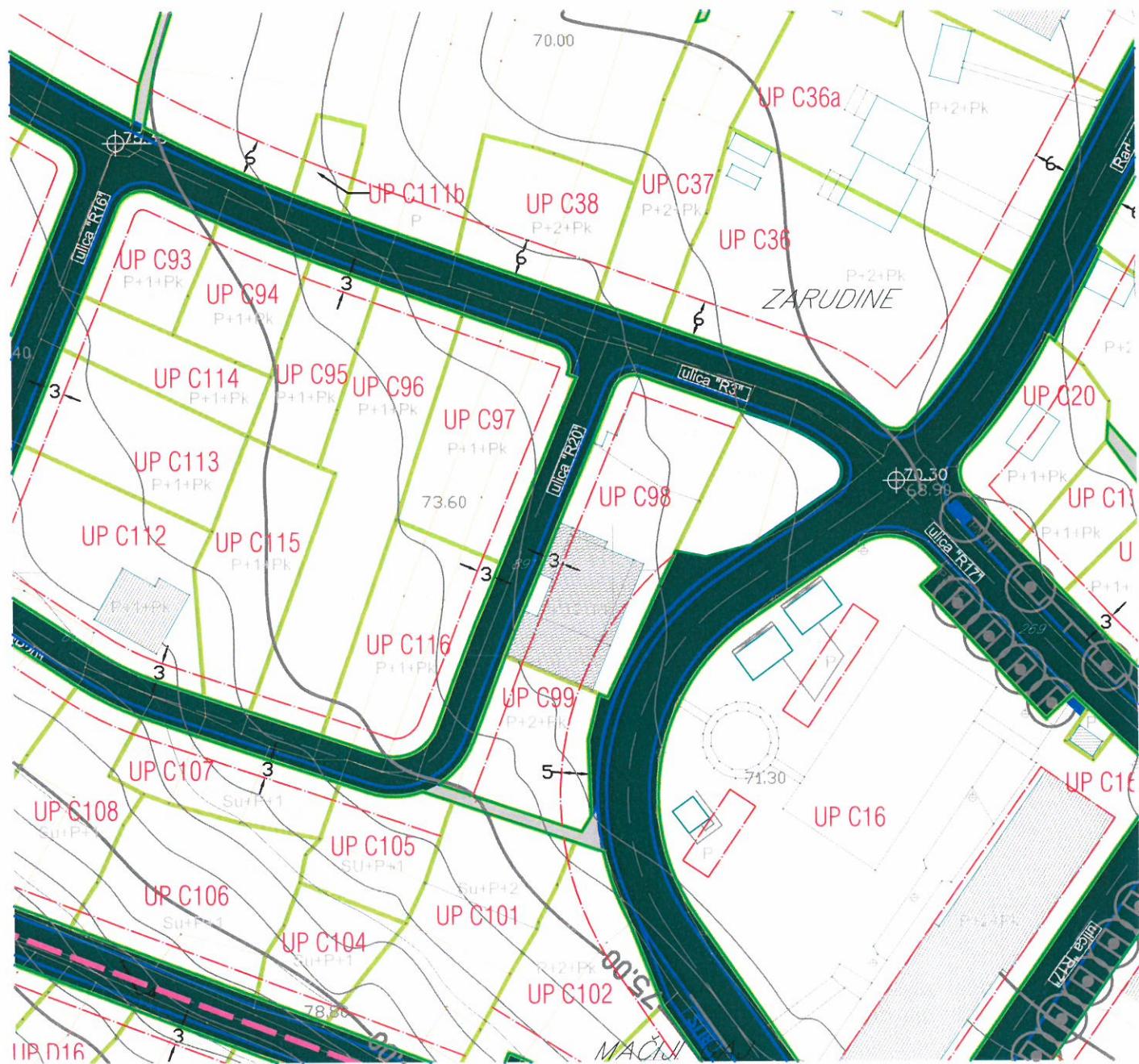
Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.

*Tošković*

# IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH PLANA RADOVIĆI

PLAN PARCELACIJE, NIVELACIJE I REGULACIJE R 1:1000

UP C98



## LEGENDA

- |        |                              |
|--------|------------------------------|
|        | GRANICA OBUVHATA PLANA       |
|        | GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE |
|        | GRANICA ZONA A, B, C I D     |
|        | GRANICA KATASTARSKE PARCELE  |
|        | OZNAKA KATASTARSKE PARCELE   |
|        | REGULACIONA LINIJA           |
|        | GRAĐEVINSKA LINIJA GL1       |
|        | GRANICA URBANISTIČKE PARCELE |
| UP A8  | OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE  |
| Su+P+1 | SPRATNOST OBJEKTA            |



Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.

CRNA GORA  
OPŠTINA TIVAT  
Sekretarijat za komunalno  
Stambene poslove i saobraćaj  
Broj: 1006-152  
Tivat, 30.05.2013. godine

Na osnovu člana 5 Zakona o putevima („Sl.list RCG“ br. 42/04 i „Sl.list CG“, br. 36/11) i člana 9. Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima („Sl.list CG“ - opštinski propisi“, br. 36/11), Sekretarijat za komunalno stambene poslove i saobraćaj izdaje:

**OPŠTE SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE**  
Za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju komercijalnih objekata u zahvatu  
planskih dokumenata (DUP-a, UP-a i Studije lokacije) Opštine Tivat

- U projektu prikazati mjesto i način priključka urbanističke parcele na saobraćajnicu predviđenu planskim dokumentom.
- Mjesto priključka na opštinski put mora biti povoljnih geometrijskih karakteristika gdje je obezbeđena dobra preglednost;
- Parkiranje rješiti u okviru urbanističke parcele saglasno normativima iz pravilnika o sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafičkim simbolima („Sl.list CG“, br. 24/10);
- Detalj parkinga (kosih, podužnih) prikazati u grafičkom prilogu;
- Ukoliko je priključak urbanističke parcele iznad nivoa puta, projektom predvidjeti oborene ivičnjake na propisanu visinu od nivoa kolovoza, odnosno trotoara, da bi se omogućio nesmetan ulaz vozila na planirana parking mjesta u okviru parcele.
- Detalj oborenog ivičnjaka prikazati u grafičkom prilogu.
- Horizontalnu i vertikalnu saobraćajnu signalizaciju prikazati u zavisnosti od vrste priključka i namjene objekata i u skladu sa postojećom regulacijom saobraćaja na javnom putu na koji se vrši priključak.
- Tehničku dokumentaciju priključka i parkinga, uraditi saglasno standardima, normativima, preporukama i propisima koji važe u ovoj oblasti.

Ovi opšti saobraćajno tehnički uslovi, su sastavni dio UTU-a za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju komercijalnih objekta koji se nalaze u zahvatu planskih dokumenata na teritoriji Opštine Tivat.

SAVJETNIK,  
Danica Francesković, ing. saobraćaja



SEKRETAR,  
Zorica Gverović, dipl.pravnik

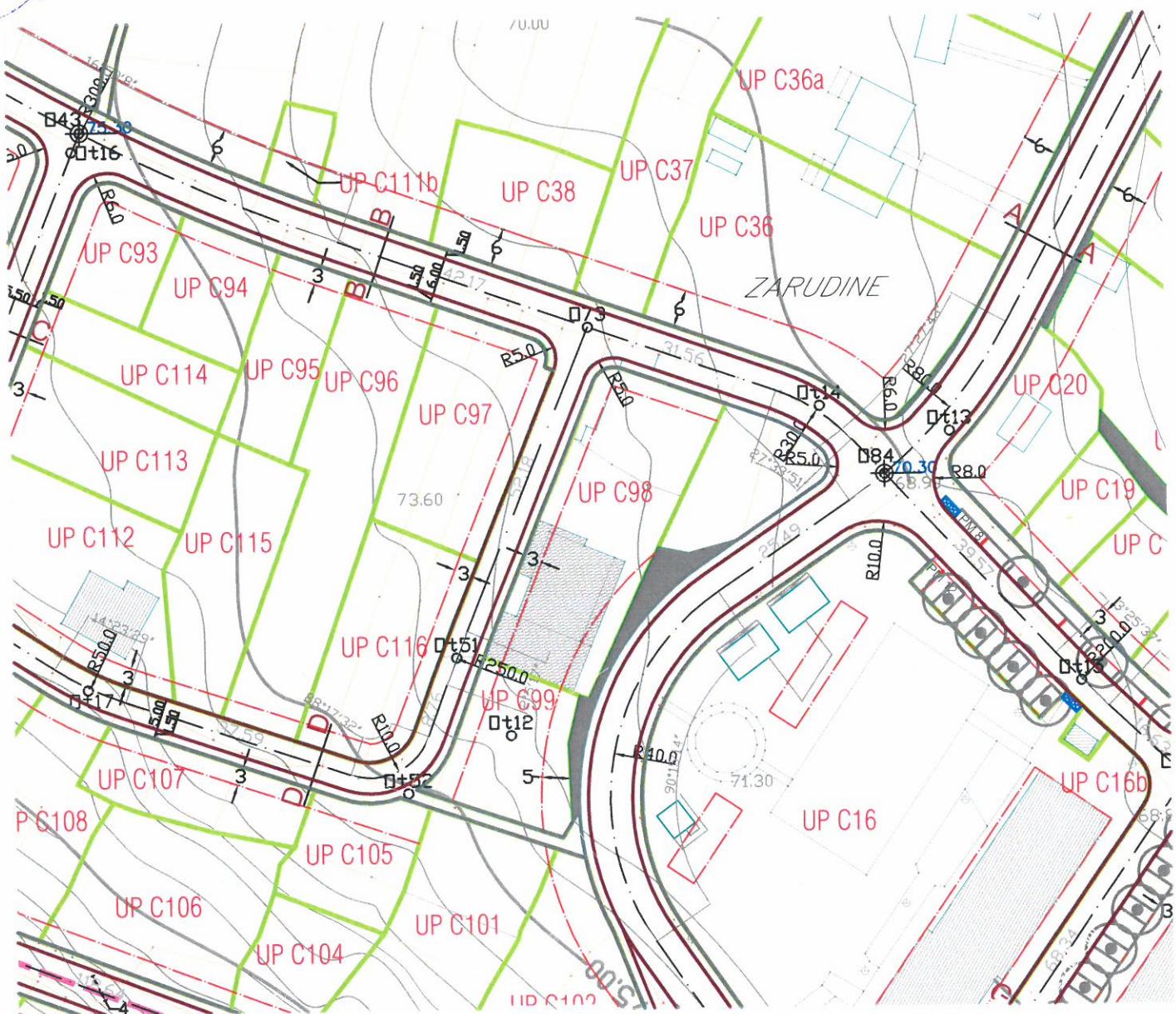
# ZMJENA I DOPUNA DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA RADOVIĆI

# PLAN SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE

R 1:1000



UP C98

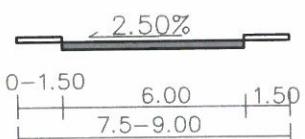


## LEGENDA

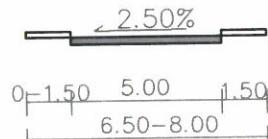
- |       |                               |
|-------|-------------------------------|
|       | GRANICA OBUHVATA PLANA        |
|       | GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE  |
|       | GRANICA ZONA A, B, C I D      |
|       | GRANICA KATASTARSKE PARCELE   |
|       | OZNAKA KATASTARSKE PARCELE    |
|       | REGULACIONA LINIJA            |
|       | GRAĐEVINSKA LINIJA GL1        |
|       | GRANICA URBANISTIČKE PARCELE  |
| UP A8 | OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE   |
|       | IVIČNJAK                      |
|       | KOLSKO - PJEŠAČKE<br>POVRŠINE |
|       | PJEŠAČKE POVRŠINE             |
|       | OSOVINA SAOBRAĆAJNICE         |
|       | AUTORIJSKO STAЈI IŠTE         |

## Poprečni presjeci

## presjek B-B



### presjek D-D

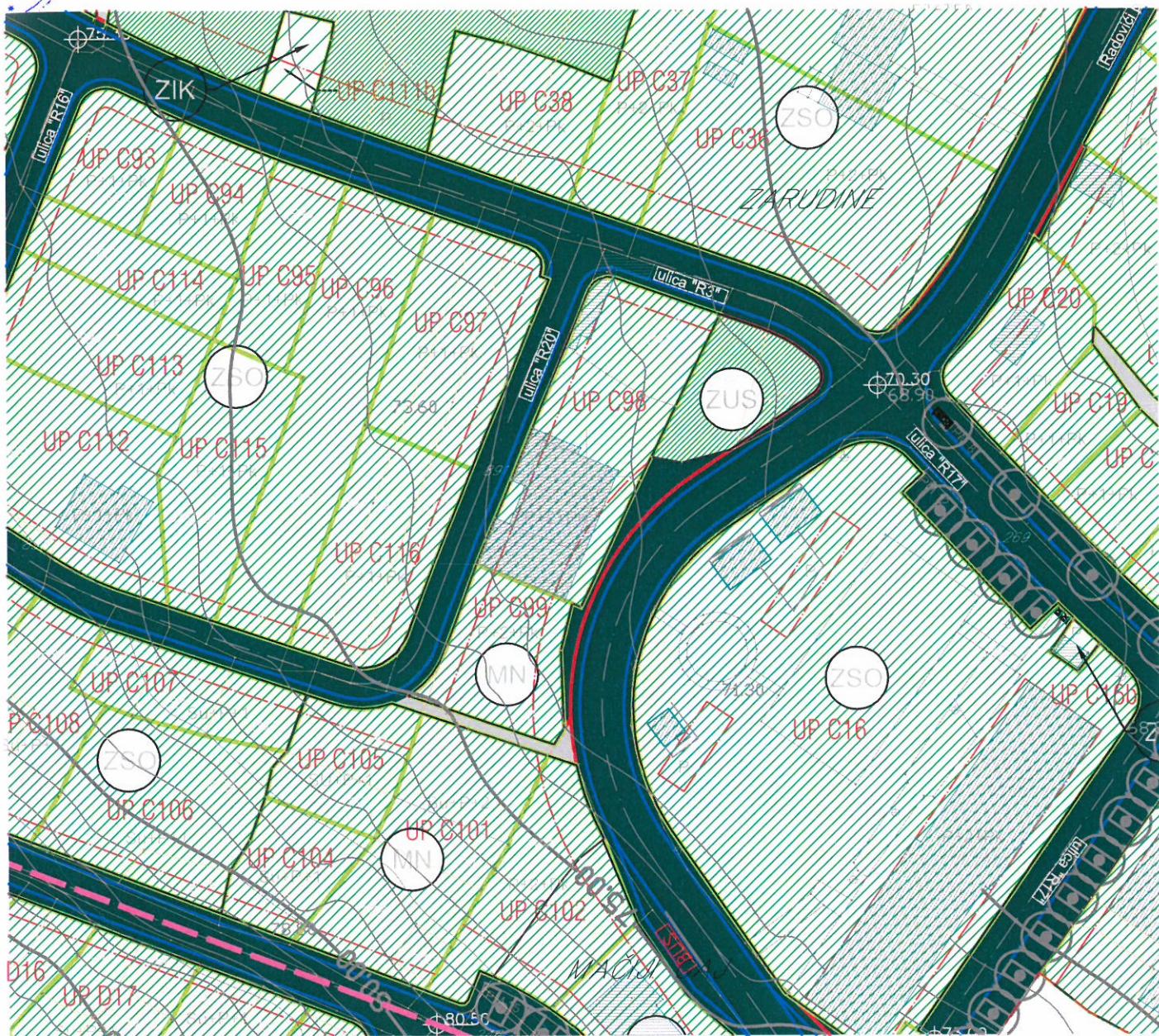


Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.

# ZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH PLANA RADOVIĆI

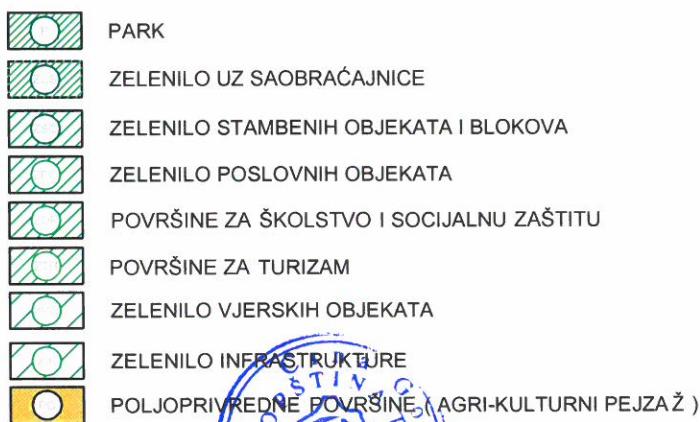
PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA R 1:1000

UP C98



## LEGENDA

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
|       | GRANICA OBUHVATA PLANA       |
|       | GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE |
|       | GRANICA ZONA A, B, C I D     |
|       | GRANICA KATASTARSKE PARCELE  |
|       | OZNAKA KATASTARSKE PARCELE   |
|       | GRAĐEVINSKA LINIJA GL1       |
|       | GRANICA URBANISTIČKE PARCELE |
| UP A8 | OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE  |
|       | SPRATNOST OBJEKTA            |

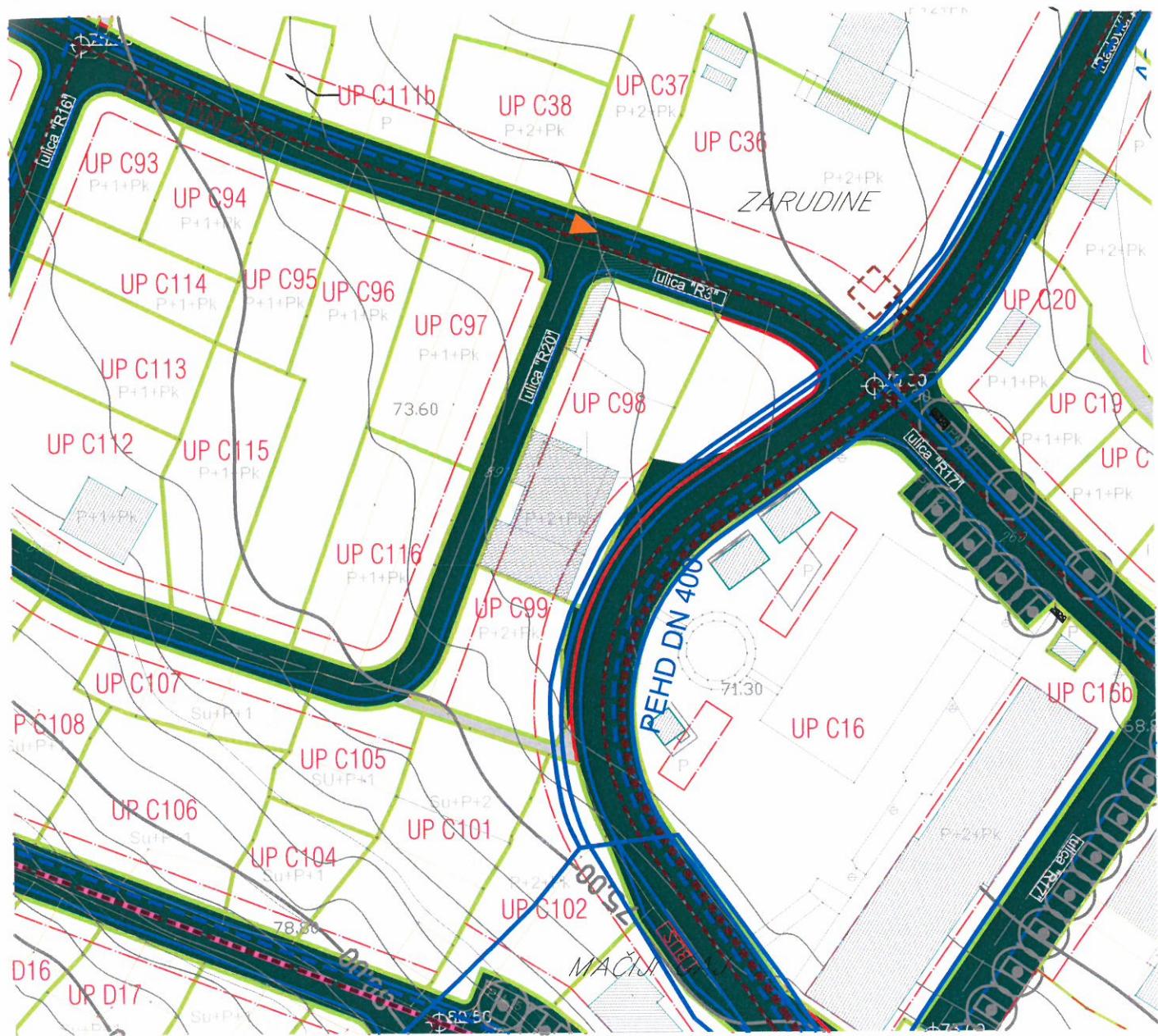


Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.

# ZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH PLANA RADOVIĆI

**PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE R 1:1000**

• UP C98



## LEGENDA

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
|       | GRANICA OBUHVATA PLANA       |
|       | GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE |
|       | GRANICA ZONA A, B, C I D     |
|       | GRANICA KATASTARSKE PARCELE  |
|       | OZNAKA KATASTARSKE PARCELE   |
|       | GRAĐEVINSKA LINIJA GL1       |
|       | GRANICA URBANISTIČKE PARCELE |
| UP A8 | OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE  |
|       | SPRATNOST OBJEKTA            |

## HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA - VODOSNABDJEVANJE

- VODOVOD
  - PLANIRANI VODOVOD
  - R** POSTOJEĆI REZERVOAR
  - R** PLANIRANA REZERVOAR
  - BS** POSTOJEĆA BUSTER STANICA
  - BS** PLANIRANA BUSTER STANICA

## FEKALNA KANALIZACIJA

-  PLANIRANI KANALIZACIONI VOD
  -  PLANIRANI POTISNI KANALIZACIONI VOD
  -  PLANIRANO REVIZIONO OKNO
  -  PLANIRANA CRPNA STANICA
  -  SMJER ODVOĐENJA

Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.

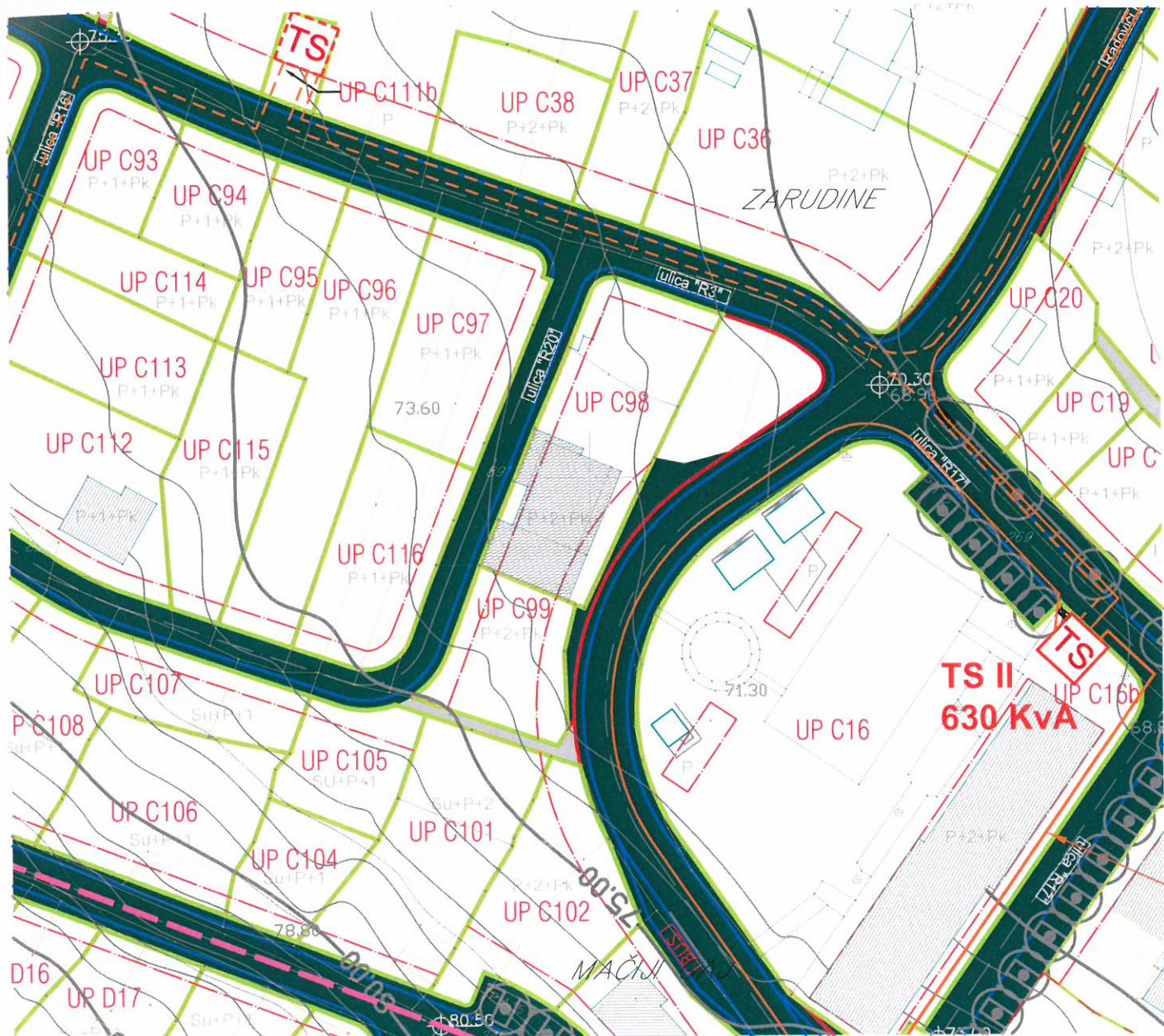
# ZMJENA I DOPUNA DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA RADOVIĆI

PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE R 1:1000

1:1000



UP C98



## LEGENDA

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
|       | GRANICA OBUVATA PLANA        |
|       | GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE |
|       | GRANICA ZONA A, B, C I D     |
|       | GRANICA KATASTARSKE PARCELE  |
|       | OZNAKA KATASTARSKE PARCELE   |
|       | GRAĐEVINSKA LINIJA GL1       |
|       | GRANICA URBANISTIČKE PARCELE |
| UP A8 | OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE  |
|       | SPRATNOST OBJEKTA            |

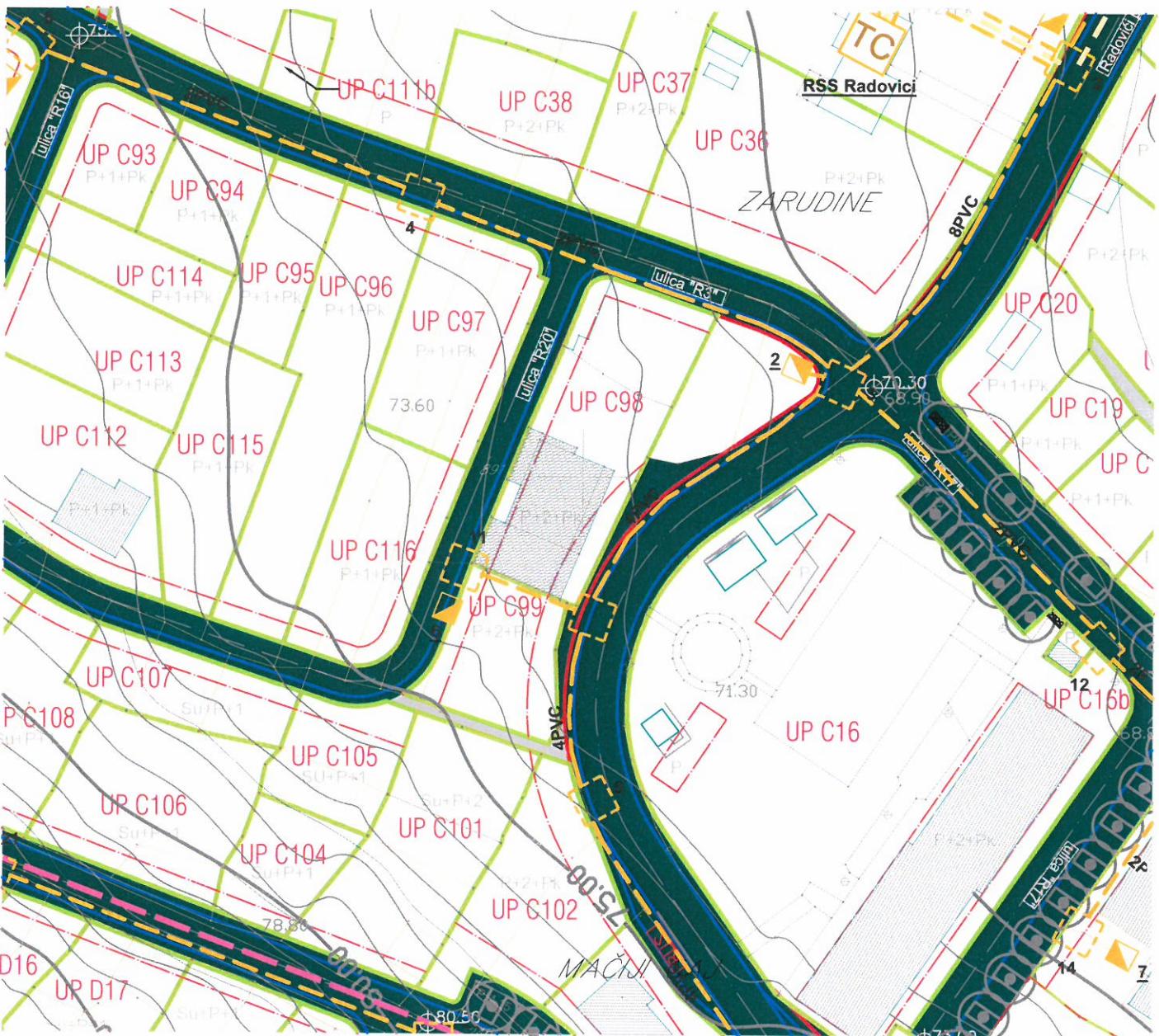
- ELEKTROVOD 10kV
  - - - ELEKTROVOD 10kV - PLANIRANI
  - ELEKTROVOD 10kV - UKIDANJE
  -  TRAFOSTANICA
  -  PLANIRANA TRAFOSTANICA



Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Tošković, spec.sci.geod.

IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH  
PLANA RADOVIĆI  
**PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE** R 1:1000

UP C98



## LEGENDA

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
|       | GRANICA OBUVHATA PLANA       |
|       | GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE |
|       | GRANICA ZONA A, B, C I D     |
|       | GRANICA KATASTARSKE PARCELE  |
|       | OZNAKA KATASTARSKE PARCELE   |
|       | GRAĐEVINSKA LINIJA GL1       |
|       | GRANICA URBANISTIČKE PARCELE |
| UP A8 | OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE  |
|       | SPRATNOST OBJEKTA            |

- — — PLANIRANI TK PODZEMNI VOD - KABLOVSKA  
KANALIZACIJA ( PVC Ø 100mm )

— — — PLANIRANI TK PODZEMNI VOD  
VIŠEG REDA - OPTIČKI KABEL

TC TELEFONSKA CENTRALA - IZDVOJENI  
PRETPLATNIČKI STEPEN

□ PLANIRANO TK OKNO

□ KABLOVSKI RAZVODNI ORMARIĆ XX

1,2,3,...36 BROJ PLANIRANOG TK OKNA

2 , 1PVC BROJ PLANIRANIH PVC CIJEVI 110MM

Savjetnik za geodetske poslove:  
Jelena Toškević, spec.sci.geod.