

CRNA GORA

Opština Tivat

Sekretarijat za uređenje prostora i
zaštitu životne sredine

Broj: 0902-804//2

Tivat, 28.02.2014.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 i 35/13) i člana 6 „Odluke o donošenju Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog Plana Radovići“ (»Sl.list CG« br. 32/2011), na zahtjev Josić Svetlane iz Radovića bb, Tivat, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje:

URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI

za rekonstrukciju objekta na urbanističkoj parceli **UP D76**, planska zona **D**,
koja je formirana od **kat.par.br. 275 i 274 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 D76**, u planskoj zoni **D**, planirana namjena je **SMG-stanovanje male gustine**. Prema analitičkim podacima iz plana na predmetnoj parceli je evidentirano **prekoračenje**.

Za objekte koji su **prekoračili** neki od definisanih urbanističkih parametara (indeks izgrađenosti ili zauzetosti zemljišta, spratnost, BRGP) a koji su započeti bez građevinske dozvole ili nelegalno nadograđeni preko dozvoljenih kapaciteta, bez obzira na položaj ucrtane GL1 koja djelom prelazi preko objekta, **mogu se legalizovati u skladu sa sljedećim uslovima**:

-za objekte koji su završeni bez građevinske dozvole i koji su prekoračili definisane urbanističke parametre o izgradnji (indeks zauzetosti zemljišta, indeks izgrađenosti zemljišta, maksimalno dozvoljena spratnost, parkiranje), a kojim je stvarna BGP u odnosu na maksimalno dozvoljenu BGP za predmetnu parcelu ($I=0.8$ za parcele do $625m^2$ ili $BGP=500m^2$ za parcele veće od $625m^2$) prekoračena **do 25%** može se pristupiti postupku legalizacije u zatečenom gabaritu, prema opštinskim propisima.

-za objekte koji su završeni bez građevinske dozvole i kojima su prekoračeni definisani urbanistički parametri o izgradnji objekata (indeks zauzetosti zemljišta, indeks izgrađenosti zemljišta, maksimalno dozvoljena spratnost, parkiranje), kojima je stvarna BGP u odnosu na definisanu BGP prekoračena **više od 25%** neophodno je usklađivanje prema nekom od urbanističkih parametara (u zavisnosti od objektivnih mogućnosti za redukciju gabarita – horizontalnog ili vertikalnog) do max prekoračenja koje iznosi 25% definisane BGP za predmetnu parcelu.

-pri tome potrebno je voditi računa da ukoliko se na objektu mogu izvršiti intervencije usklađivanja prema parametrima to i izvrši, prije svega u pogledu uklanjanja naknadno dograđenih djelova objekta-napr. aneksi objekta, spoljašnjeg stepeništa, nadstrešnica, kao i u pogledu ambijentalno – arhitektonskog oblikovanja.

-građevinske linije bloka su postavljene na parcelama sa postojećim objektima i aktiviraju se samo u slučajevima rušenja postojećeg objekta radi izgradnje novog, u svemu prema definisanim urbanističkim parametrima i uslovima za izgradnju objekata ovog Plana.



Uvidom na teren napraviti snimak postojećeg stanja objekata sa stvarno izvedenom BGRP objekata , izvršiti provjeru navedenih smjernica pod kojima se isti mogu legalizovati i ukoliko ne postoje smetnje u smislu usklađivanja sa definisanim urbanističkim parametrima za UP D76 (tabela sa planiranim kapacitetima),primjeniti predmetne urbanističko tehničke uslove, koji podrazumijevaju rekonstrukciju bez mogućnosti dogradnje i nadogradnje.

2. USLOVI PARCELACIJE, REGULACIJE, NIVELACIJE I MAKSIMALNI KAPACITETI

UP D76 je formirana od kat.par.br. 275 i 274 KO Radovići. Prema listu nepokretnosti-prepis 64 površina kat.par.broj 275 KO Radovići je 255 m²,na kojoj pravo sukorišćenja za 1/3 i 1/6 imaju Gece Marijana,Pilyushenok Evgeny ,Medvedev Nikolay i Irina,zatim objekat označen kao zgr 1-porodična stambena zgrada,gabarita 94m²,spratnosti 1P1sa teretom –prekoračenje građevinske dozvole i objekat označen kao zgr 2-pomoćna zgrada ,gabarita 22m²,spratnosti P.Prema listu nepokretnosti broj 299 površina kat.par.br.274 KO Radovići je 250m²,na kojoj pravo sukorišćenja za ½ imaju Bratić Anka i Markuš Palo .Takođe je evidentiran objekat označen kao zgr1-zgrada za odnor (vikendica),gabarita 94m²,spratnosti Po+P+1+Pk,sa teretom-prekoračenje građevinske dozvole i objekat označen kao zgr2-prizemna pomoćna zgrada,gabarita 12m².Od katastarske parcela se oduzima dio za proširenje saobraćajnih površina na raskrsnici ulica R12-9.

Površina urbanističke parcele je **490m²** i na tu površinu se računaju parametri.

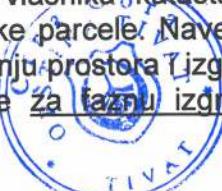
UP D76 je definisana koordinatama tačaka: 491,492,493,499,497,496,501 i 502 koje se čitaju u grafičkom izvodu ovih UTU-a na listu: *Plan parcelacije, nivelacije.i regulacije (tačke).*

Urbanistički parametri sa planiranim kapacitetima:

	D
urbanistička zona	UP D76
urbanistička parcela	490m²
površina UP D76	0.40
max indeks zauzetosti	196m²
max zauzetost -P objekata	0.80
max indeks izgradjenosti	392 m²
max bruto gradjevinska površina -ukupnaBRGP	4
max broj stambenih jedinica	196m²
max BRGP za djelatnosti	196m²
max BRGP za stanovanje	3
max broj nadzemnih etaža	

Napomena : Do podnošenja zahtjeva za dobijanje građevinske dozvole investitor je dužan formirati urbanističku parcelu prema datim uslovima parcelacije i rješiti imovinsko-pravne odnose na cijeloj lokaciji.Nepostupanje po navedenom imat će za posljedicu neizdavanje građevinske dozvole.

Obzirom da predmetnu UP D76 formiraju **kat.par.br.275 i 274 KO Radovići** i obzirom na vlasničku podjeljenost urbanističke parcele,potrebno je izraditi idejno rješenje za kompletну urbanističku parcelu i definisati faznost realizacije u skladu sa urbanističko-tehničkim uslovima. Za izradu idejnog rješenja potrebna je saglasnost svih vlasnika katastarskih parcela, ili njihovih dijelova, koje ulaze u sastav predmetne urbanističke parcele. Navedeno idejno rješenje podliježe reviziji u skladu sa članom 86 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata. Idejno rješenje je uslov za dobijanje građevinske dozvole za faznu izgradnju objekata na dijelu urbanističke parcele.



U tom slučaju parametri se daju za **cijelu urbanističku parcelu** a kapacitet pojedinih lokacija se izračunava proporcionalno površini katastarskih parcela, ili njihovih dijelova, koje ulaze u sastav urbanističke parcele.

- Urbanistički parametri regulacije, parcelacije i nivelierte prikazani su u grafičkom prilogu 09 „*Plan parcelacije, regulacije i nivelierte*“. Građevinska linija je linija na zemlji (GL 1) do koje se može graditi.
- Građevinska linija na predmetnoj parceli dio je građevinske linije za cijeli blok, i definisana je koordinatama tačaka 146,145,152 i 151 koje se čitaju u grafičkom izvodu ovih UTU-a na listu: *Plan parcelacije, nivelierte 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 etaže 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.
- Podumske i suterenske etaže ulaze u obračun BGP, **osim ako se koriste za garažiranje**.
- Bruto građevinsku površinu parcele čini zbir bruto površina svih izgrađenih etaže(podzemnih i nadzemnih)svih objekata na parceli.U proračun bruto građevinske površine sve etaže uračunavaju se **sa 100%** (uključujući i suterenske ,podumske i potkrovne etaže).
- 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 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 slemena ili vijenca ravnog 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.

Pomoćni i ekonomski objekti

Uz stambene objekte na parceli, u većini slučajeva, uočava se postojanje pomoćnih objekata. Plan ne prepoznaje pojedinačne pomoćne objekte, već se zadate vrijednosti **urbanističkih parametara** odnose na urbanističku parcelu kao cjelinu (glavni stambeni objekat i svi pomoćni objekti na parceli).



Stoga, maksimalna planirana BGP i maksimalna zauzetost parcele uključuju i pomoćne objekte, što znači da se u slučaju dogradnje i nadogradnje osnovnog objekta na parceli, od maksimalne dozvoljene zauzetosti osnove i maksimalne BGP oduzima površina postojećeg osnovnog objekta i površina svih pomoćnih objekata pa se urbanistički 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, ljetne 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, svjetlo sivoj ili drugoj boji pastelnog tonaliteta.
- Krovovi su kosi, nagiba krovnih ravnih 21° do 30°. Krovovi mogu biti dvovodni, četvorovodni ili složeni. Nije dozvoljena izgradnja mansardnih krovova u vidu tzv. "kapa" sa препустима.



- 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

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

4. USLOVI ZA PARKIRANJE, GARAŽIRANJE I UREĐENJE PARCELE

Osiguran je glavni kolski pristup na parcelu.

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 ² BGP |
| usluge | 1 PM na 60 m ² 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 obezbjeđenja 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

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.

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 vrta. 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.

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.

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 Elektro distribucije 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 mnm), 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^oCesima 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 ostri 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-žućkastim 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 temperaturu 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 jula-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 10°C počinje tek u maju i završava se početkom novembra. Srednja mjesecna temperatura 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/m², mada najveće dnevne količine mogu dostići vrijednosti preko 40 l/m². U ljetnjem periodu, dnevni prosjek padavina iznosi svega oko 1 l/m². Prostorna raspodjela srednjih godišnjih količina padavina pokazuje relativno dobru homogenost u zoni neposredno uz more. Srednja godišnja količina padavina za Tivat iznosi 1429,2 l/m².



Relativna vlažnost vazduha pokazuje veoma stabilan hod tokom godine. Maksimum srednjih mjesecnih vrijednosti javlja se tokom prelaznih mjeseci (april-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 sprječavanje i zaštitu od prirodnih i tehničko - tehničkih nesreća

Mjere zaštite od elementarnih nepogoda obuhvataju preventivne mjere kojima se sprječava 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 razmera, 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 mjera zaštite od požara je postavljanje objekata na što većem međusobnom rastojanju kako bi se spričilo prenošenje požara. Takođe, obavezno je planirati i obezbediti prilaz vatrogasnih vozila objektu. Izgradjeni dijelovi razmatranog prostora moraju biti opremljeni funkcionalnom hidrantskom mrežom koja će omogućiti efikasnu zaštitu, odnosno gašenje nastalih požara.

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 mijenja postojeći konstruktivni sistem, u protivnom obavezna je prethodna statička i seizmička analiza, sa ciljem obezbjedjivanja dokaza o mogućnosti pristupanja rekonstrukciji. Izbor i kvalitet materijala i način izvodjenja objekta od bitnog su značaja za sigurnost i ponašanje objekta, izloženih seizmičkom dejству. Admirano-betonske i čelične konstrukcije poseduju visoku seizmičku otpornost. Pored ramovskih admirano-betonskih konstrukcija može biti primjenjena izgradnja objekata ramovskih konstruktivnih sistema ojačanih sa admirano-betonskim dijafragmama (jezgrima), kao i konstrukcija sa admirano-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 admirane 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 tлом i pojavu neravnomjernih slijeganja. Opterećenje koje se prenosi preko temeljne konstrukcije na tlo mora da bude homogeno raspoređeno 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 CO₂ 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 sanitarnе 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 visokog stepena korisnog dejstva
- Izbor energetski efikasne štedne rasvjete
- Izbor sistema za intelligentno 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 kompletног spoljnјeg omotačа 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, 34/11, 35/13 i 39/13), Crnogorskog standarda MEST EN 15221-6. 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, 34/11, 35/13 i 39/13). *Predviđeni mjere zaštite na radu, shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu („SL.List SCGbr.79/04, SL.List CG br.26/10, 73/10, 40/11) odnosno ako se predviđaju djelatnosti u objektu pribaviti reviziju na predviđene mjere 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, nivelacije 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 i građevinarstvo

Maja Popović, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

- Josić Svetlana ,Radovići bb,Tivat ✓
- Urbanističkoj inspekciji
- Arhivi



Sekretar

Tatjana Jelić, dipl.pravnik

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 D67	SMG	263	0,4	105	0,8	2	210	105	105	<300/plan	izgradnja
UP D68	SMG	356	0,4	142	0,8	3	285	142	142	plan	izgradnja
UP D69	SMG	504	0,4	202	0,8	3	403	202	202	post	dog/nad
UP D70	SMG	434	0,4	174	0,8	3	347	174	174	post	dog/nad
UP D71	SMG	613	0,4	245	0,8	3	490	245	245	post	dog/nad
UP D72	SMG	482	0,4	193	0,8	3	385	193	193	post	dog/nad
UP D73	SMG	473	0,4	189	0,8	3	379	189	189	post	dog/nad
UP D74	SMG	432	0,4	173	0,8	3	346	173	173	post	dog/nad
UP D75	SMG	435	0,4	174	0,8	3	348	174	174	post	dog/nad
UP D76	SMG	490	0,4	196	0,8	3	392	196	196	post	prekoračenje
UP D77	SMG	539	0,4	216	0,8	3	431	216	216	post	održavanje
UP D78	SMG	509	0,4	203	0,8	3	407	203	203	post	dog/nad
UP D79	SMG	492	0,4	197	0,8	3	394	197	197	post	prekoračenje
UP D80	SMG	443	0,4	177	0,8	3	354	177	177	post	dog/nad
UP D81	SMG	396	0,4	158	0,8	3	317	158	158	post	nadogradnja
UP D82	SMG	479	0,4	192	0,8	3	383	192	192	plan	izgradnja
UP D83	SMG	470	0,4	188	0,8	3	376	188	188	post	dog/nad
UP D84	SMG	487	0,4	195	0,8	3	390	195	195	post	dog/nad
UP D85	SMG	457	0,4	183	0,8	3	366	183	183	post	dog/nad
UP D86	SMG	498	0,4	199	0,8	3	398	199	199	post	prekoračenje
UP D87	SMG	477	0,4	191	0,8	3	381	191	191	post	dog/nad
UP D88	SMG	498	0,4	199	0,8	3	399	199	199	post	dog/nad
UP D89	SMG	492	0,4	197	0,8	3	394	197	197	post	prekoračenje
UP D90	SMG	501	0,4	201	0,8	3	401	201	201	post	dog/nad
UP D91	SMG	500	0,4	200	0,8	3	400	200	200	post	dog/nad
UP D92	SMG	519	0,4	208	0,8	3	415	208	208	post	dog/nad
UP D93	SMG	478	0,4	191	0,8	3	383	191	191	post	dog/nad
UP D94	SMG	501	0,4	200	0,8	3	401	200	200	post	dog/nad
UP D95	SMG	504	0,4	202	0,8	3	403	202	202	post	dog/nad
UP D96	SMG	725	0,4	260	0,8	3	500	240	260	post	dog/nad
UP D97	SMG	531	0,4	212	0,8	3	425	212	212	post	dog/nad
UP D98	SMG	458	0,4	183	0,8	3	367	183	183	post	nadogradnja
UP D99	SMG	503	0,4	201	0,8	3	402	201	201	post	dog/nad
UP D100	SMG	390	0,4	156	0,8	3	312	156	156	plan	izgradnja
UP D101	SMG	492	0,4	197	0,8	3	394	197	197	post	dogradnja
UP D102	IOK	2198								post rezervoari	
UPD102b	IOK	38	0,3	12	0,3	1	12		12	<300	izgradnja
UP D103	SMG	513	0,4	205	0,8	3	411	205	205	post	dog/nad
UP D104	SMG	590	0,4	236	0,8	3	472	236	236	post	dog/nad
UP D105	SMG	456	0,4	183	0,8	3	365	183	183	post	prekoračenje



IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKOG
PLANA RADOVIĆI

TOPOGRAFSKO-KATASTARSKI PLAN SA GRANICOM PLANA

R 1:1000



Kat. par. br. 275 KO Radovići



LEGENDA

— GRANICA OBUVATVA PLANA

GRANICA KATASTARSKE PARCELE

OZNAKA KATASTARSKE PARCELE

199



Savjetnik
Maja Popović d.i.g.

Maja Popović

IZMJENA I DOPUNA DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA RADOVIĆI

Stanje fizičkih struktura i namjene površina sa prikazom neformalnih objekata



Kat. par. br. 76 KO Radovići

R 1:1000



LEGENDA

GRANICA OBUVATA PLANA
GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE

FIZIČKA STRUKTURA

POSTOJEĆI OBJEKAT
P+1+P_k SPRATNOST OBJEKTA

BONITET

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

RUŠEVINE

NEEVIDENTIRANE RUŠEVINE

OBNOVLJENE RURUŠEVINE

NOVONASTALE RURUŠEVINE

NAMJENA POVRŠINA

	POVRŠINE ZA STANOVANJE MALE GUSTINE		ZELENE POVRŠINE
	POVRŠINE ZA CENTRALNE DJELATNOSTI		POVRŠINE SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE
	POVRŠINE ZA MJEŠOVITE NEMJENE		POVRŠINE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
	POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU		POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE
	POLJOPRIVREDNE POVRŠINE		

NEFORMALNI OBJEKTI

DOGRAĐENI I NADOGRAĐENI OBJEKTI
NEEVIDENTIRANI OBJEKTI

NEDOSTAJE NA PODLOZI



Savjetnik :
Maja Popović d.i.g.

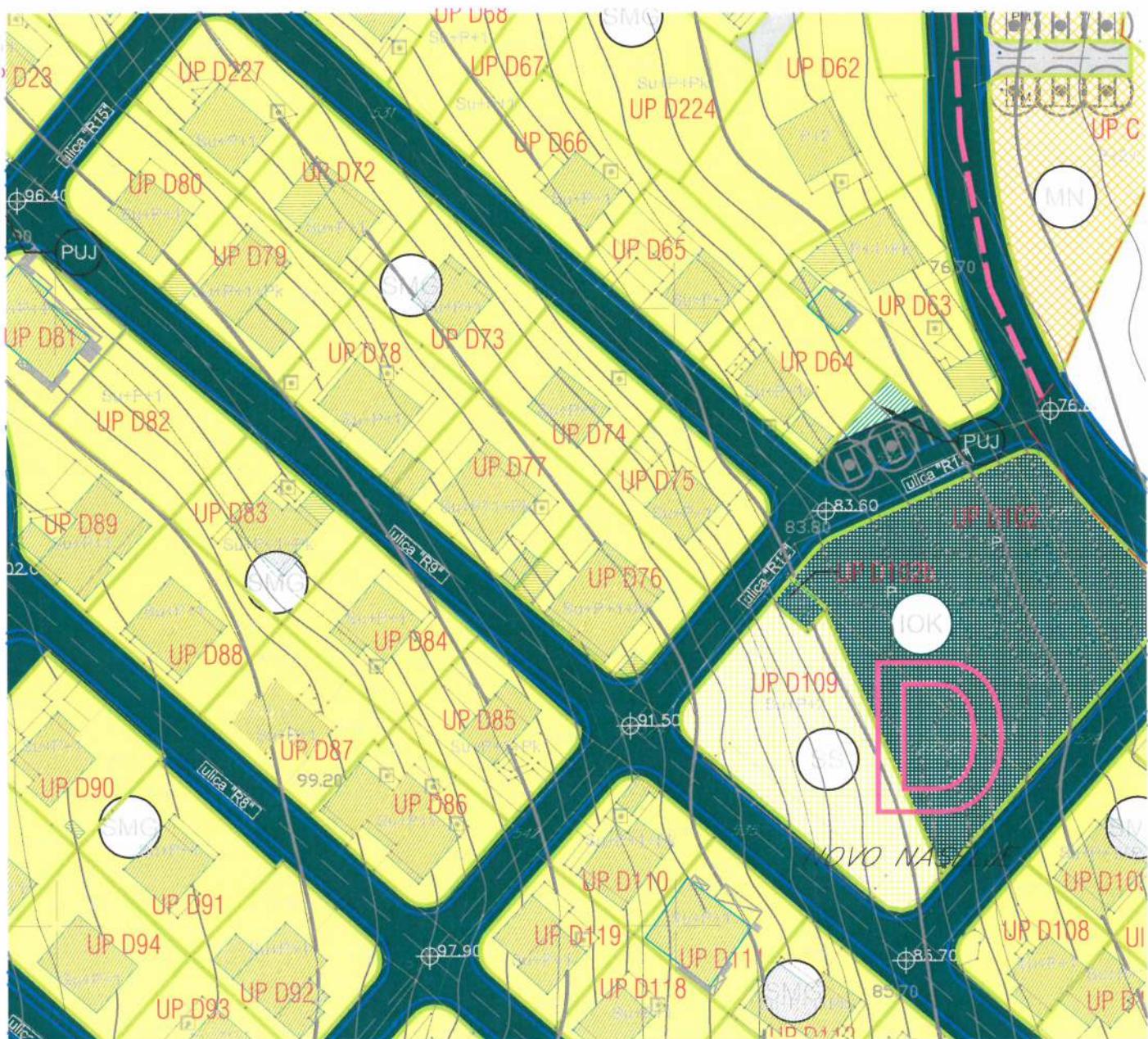
Maja Popović

IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH PLANI RADOVIĆI

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



UP C76



LEGENDA

- GRANICA OBUVATA PLANA (Red dashed line)
- GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE (Black solid line)
- GRANICA ZONA A, B, C I D (Pink dashed line)
- GRANICA KATASTARSKIH OPŠTINA (Blue solid line)
- GRANICA KATASTARSKE PARCELE (Blue line with dots)
- OZNAKA KATASTARSKE PARCELE (Small circle)
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE (Yellow line)
- UP A8 (Small circle)
- OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE (Small circle)

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



Savjetnik :
Maja Popović, d.i.g.

Maja Popović

IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKOG
PLANA RADOVIĆI

PLAN MJERA, USLOVA I REŽIMA ZAŠTITE R 1:1000



UP D76



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
- UP A8 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
- Su+Pt+1 SPRATNOST OBJEKTA

- 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



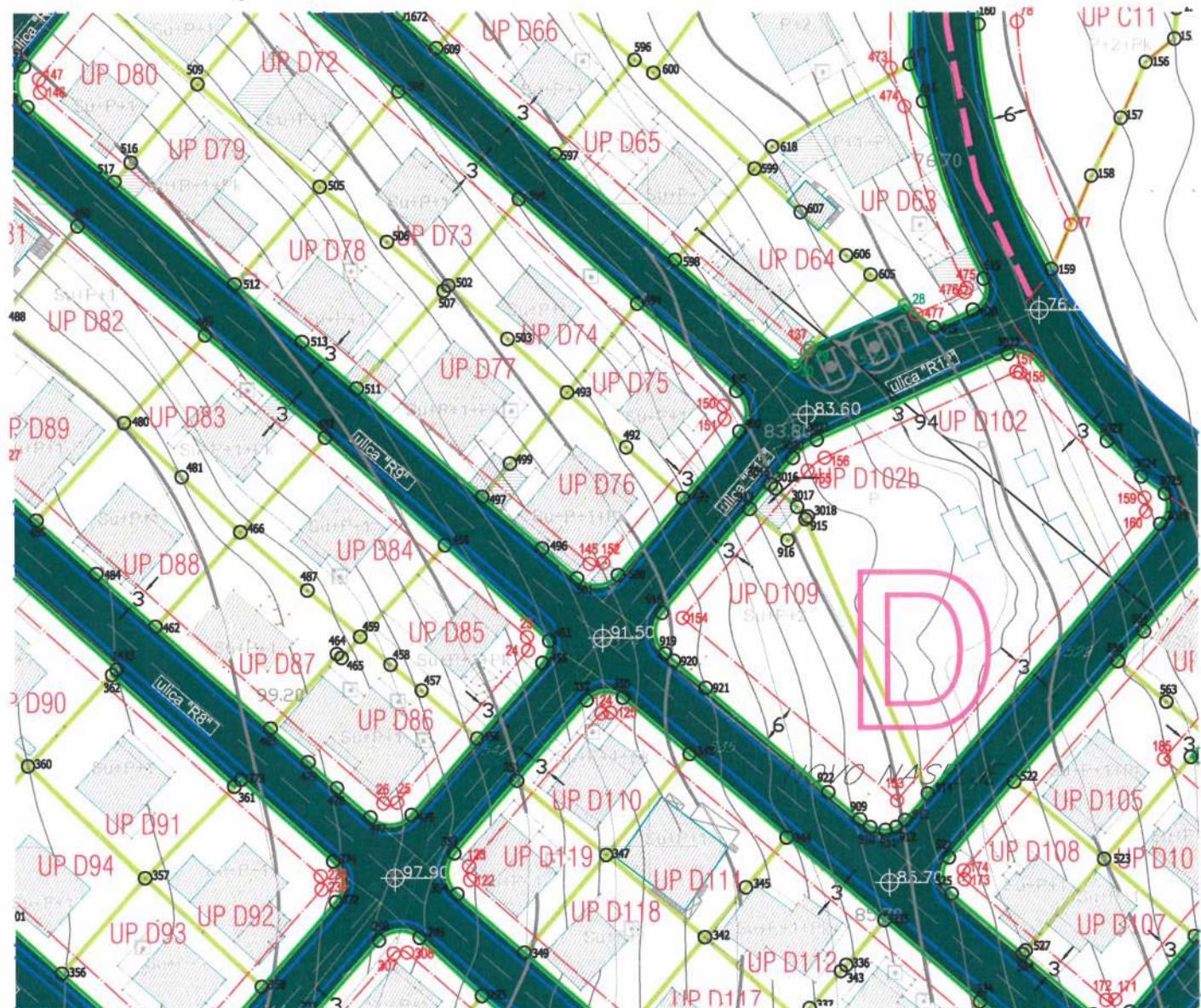
Savjetnik:
Maja Popović d.i.g.

IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH
PLANA RADOVIĆI

PLAN PARCELACIJE, NIVELACIJE I REGULACIJE R 1:1000



UP D76



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
- UP A8 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
- SPRATNOST OBJEKTA

Koordinate građevinske linije

Br.	Y	X
146	6555505.45	4694617.38
145	6555590.80	4694544.03
152	6555592.92	4694544.19
151	6555611.82	4694566.49

Koordinate tačaka UP D76

Br	Y	X
491	6555859.87	4694459.15
492	6555854.32	4694455.81
493	6555846.45	4694450.66
499	6555508.90	4694461.47
497	6555482.27	4694484.44
496	6555471.43	4694493.77
501	6555515.43	4694454.93
502	6555494.72	4694431.12



Savjetnik

Maja Popović d.i.g.

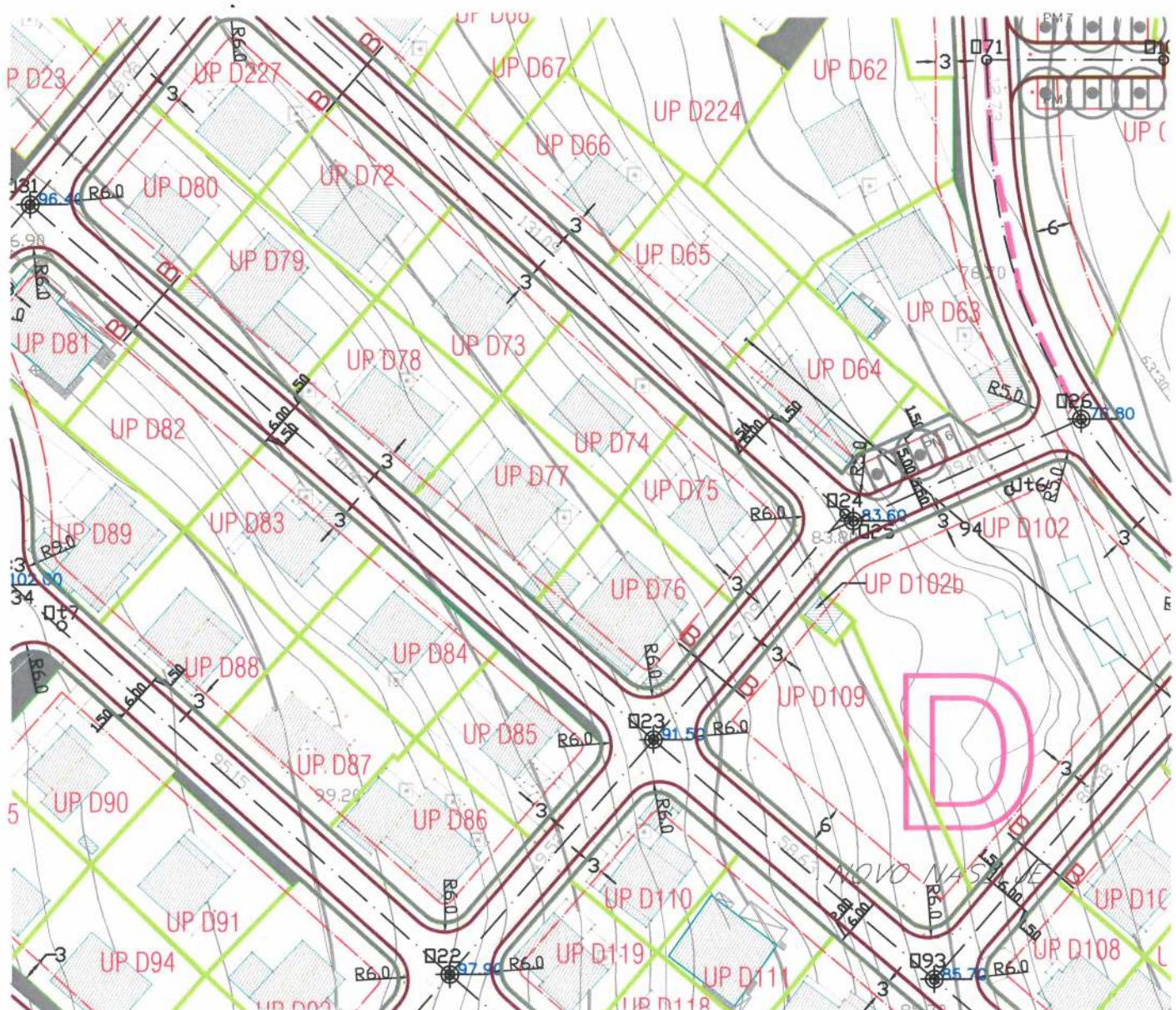
Maja Popović

IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH
PLANA RADOVIĆI

PLAN SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE R 1:1000



UP D76

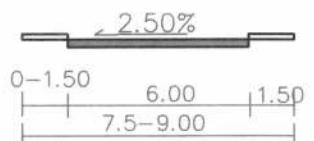


LEGENDA

- 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 POVRŠINE
- PJEŠAČKE POVRŠINE
- OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
- AUTOBUSKO STAJALIŠTE
- KONTE INEDI

Poprečni presjeci

presjek B-B



Savjetnik :
Maja Popović d.i.g.

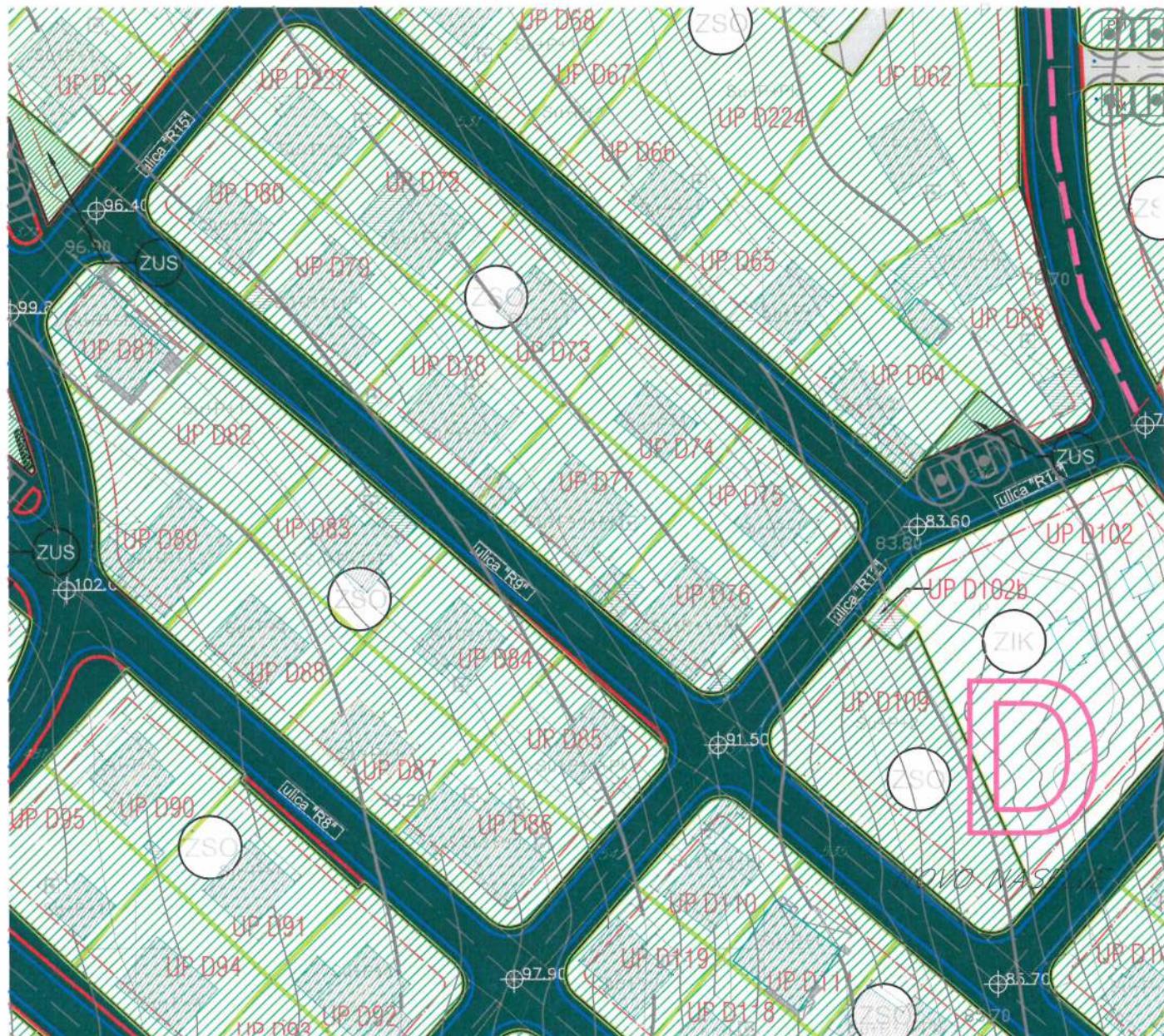
Maja Popović

IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKOG PLANA RADOVIĆI

PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRSINA R 1:1000



UP D76



LEGENDA

- — GRANICA OBUVATI 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

- PARK
- ZELENILO UZ SAOBRAĆAJNICE
- ZELENILO STAMBENIH OBJEKATA I BLOKOVA
- ZELENILO POSLOVNIH OBJEKATA
- POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU
- POVRŠINE ZA TURIZAM
- ZELENILO VJERSKIH OBJEKATA
- ZELENILO INFRASTRUKTURE
- POLJOPRIMJERNE POVRSINE (AGRI-KULTURNI PEJZAŽ)

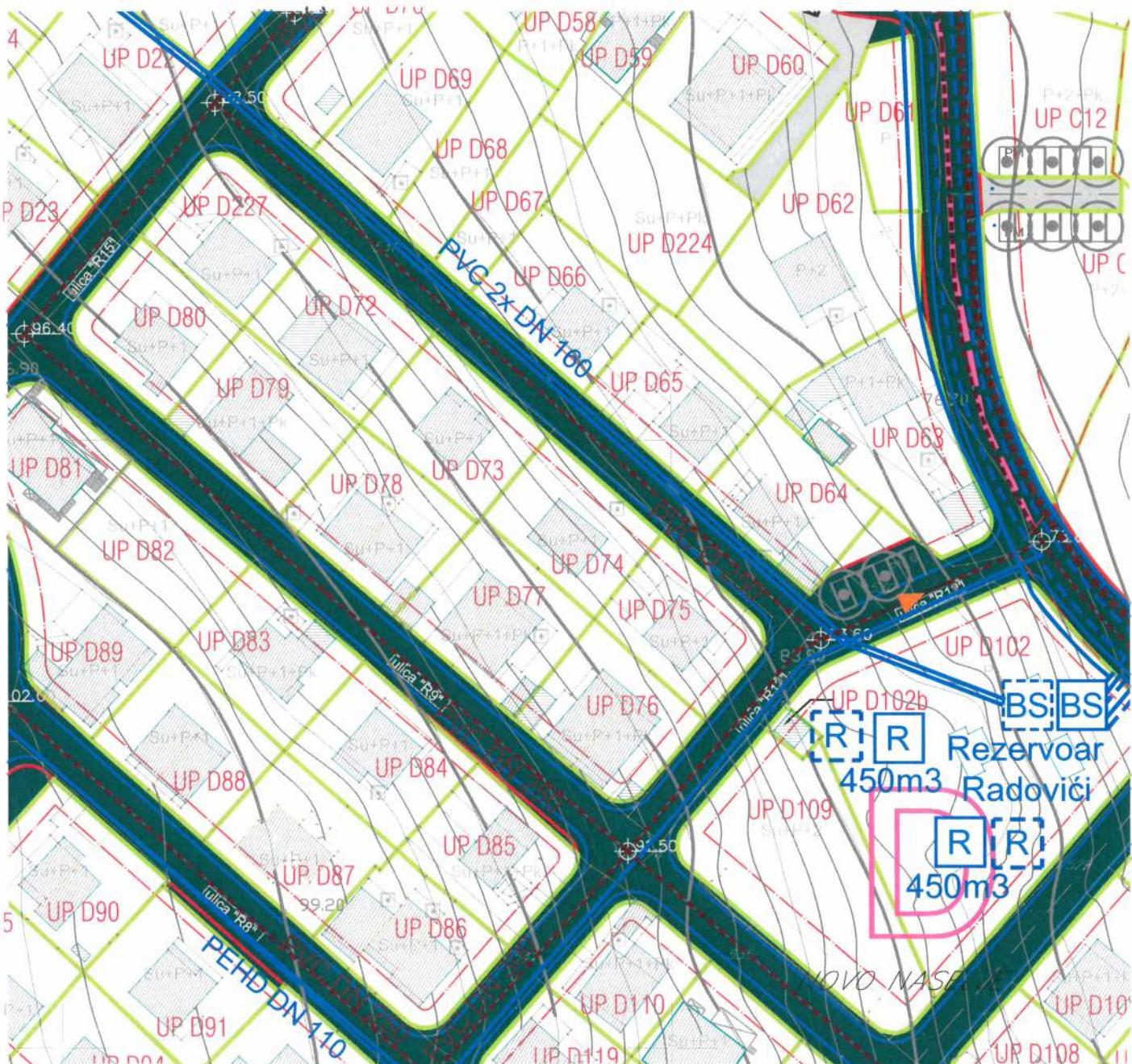


IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH
PLANA RADOVIĆI

PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE R 1:1000



UP D 76



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

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA
- VODOSNABDJEVANJE



VODOVOD

- PLANIRANI VODOVOD
- POSTOJEĆI REZERVOAR
- PLANIRANA REZERVOAR
- POSTOJEĆA BUSTER STANICA
- PLANIRANA BUSTER STANICA

FEKALNA KANALIZACIJA

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

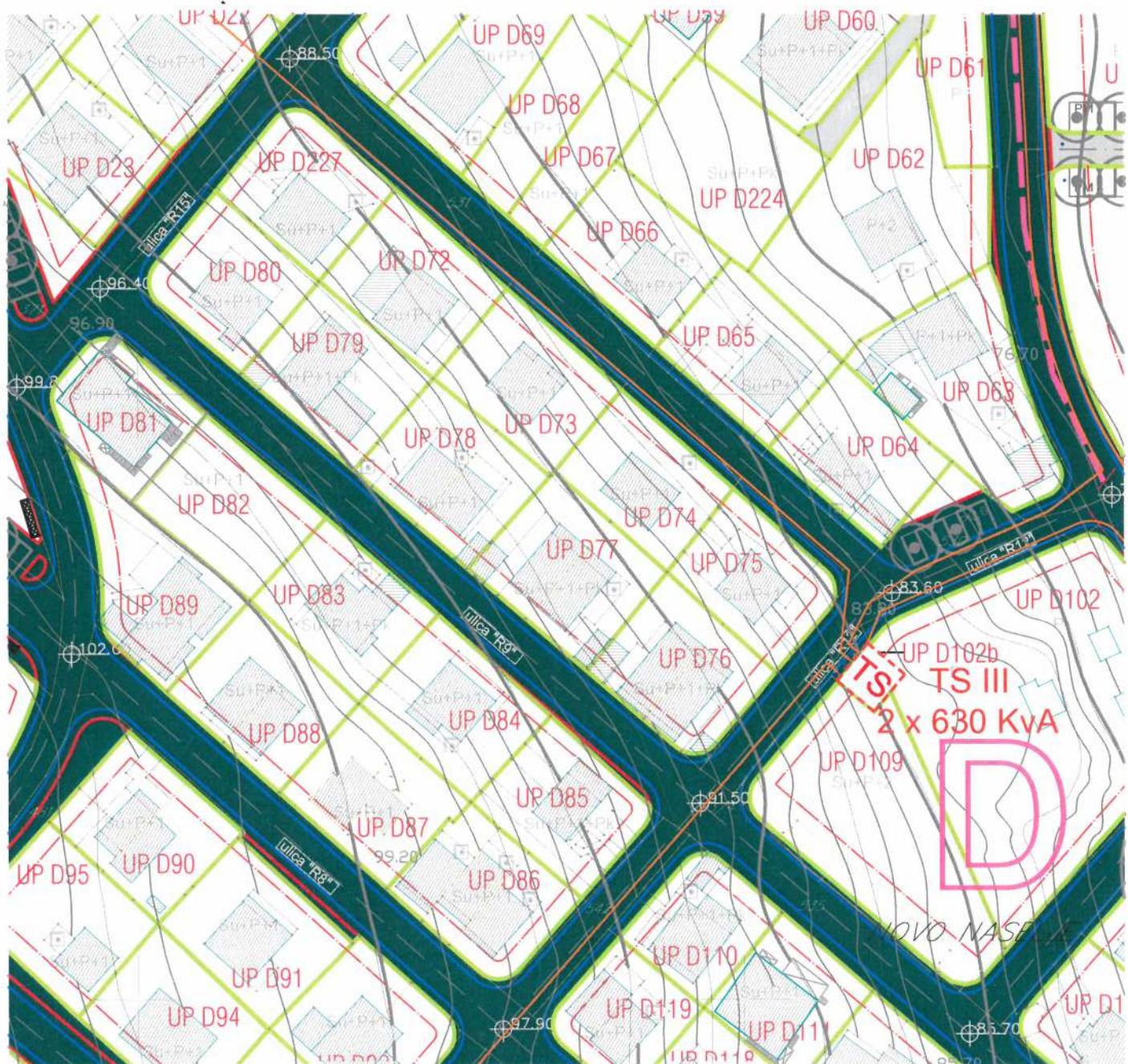


IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKIH
PLANA RADOVIĆI

PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE R 1:1000



UP D76



LEGENDA

— — —	GRANICA OBUVATA PLANA	— — —	ELEKTROVOD 10kV
— — —	GRANICA AMBIJENTALNE CJELINE	— — —	ELEKTROVOD 10kV - PLANIRANI
— — —	GRANICA ZONA A, B, C I D	— — —	ELEKTROVOD 10kV - UKIDANJE
— — —	GRANICA KATASTARSKE PARCELE	■ ■ ■	TRAFOSTANICA
— — —	OZNAKA KATASTARSKE PARCELE	■ ■ ■	PLANIRANA TRAFOSTANICA
— — —	GRAĐEVINSKA LINIJA GL1		
— — —	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE		
UP A8	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE		
	SPRATNOST OBJEKTA		

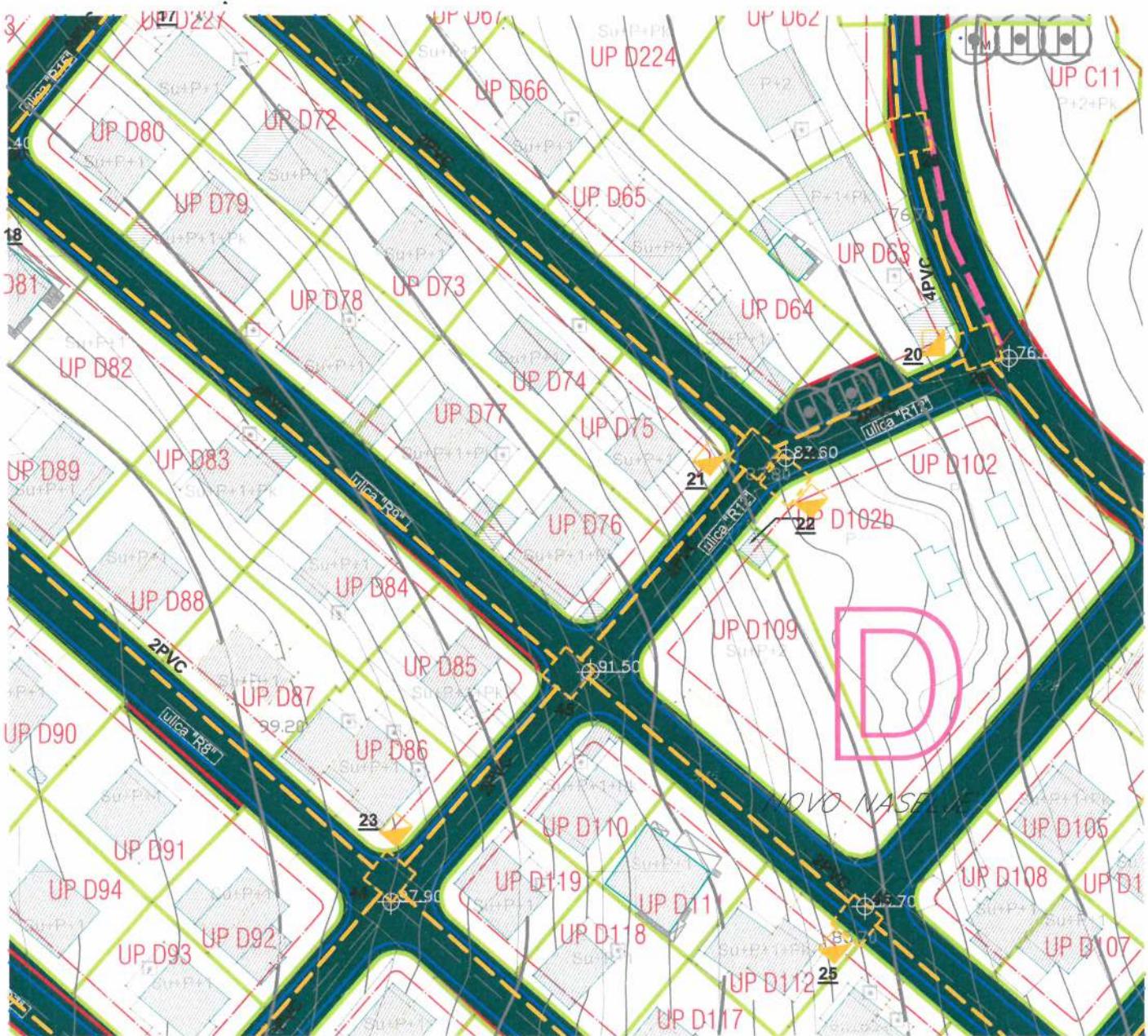


IZMJENA I DOPUNA DETALJNIH URBANISTIČKOG
PLANA RADOVIĆI

PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE R 1:1000



UP D76



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

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

— PLANIRANI TK PODZEMNI VOD
VIŠEG REDA - OPTIČKI KABEL



TELEFONSKA CENTRALA - IZDVOJENI
PRETPLATNIČKI STEPEN



PLANIRANO TK OKNO



KABLOVSKI RAZVODNI ORMARI XX

1,2,3,...36

BROJ PLANIRANOG TK OKNA

2 , 1PVC

BROJ PLANIRANIH PVC CIJEVI 110MM



Savjetnik
Maja Popović d.j.g.