

CRNA GORA**Opština Tivat**

Sekretarijat za uređenje prostora i

zaštitu životne sredine

Broj: 0902-699/4

Tivat, 31.12.2013.god.

Na osnovu člana 62a Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13 i 39/13) i člana 4 Odluke o donošenju Detaljnog urbanističkog plana »Donja Lastva« (»Sl.list CG-opštinski propisi« br. 3/13), na zahtjev Maslovar Gorana iz Tivta ,Trg Kulture 6 , Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje:

URBANISTIČKO - TEHNIČKE USLOVE

za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju stambenog objekta **porodičnog stanovanja** na urbanističkoj parceli **UP 218** koja je formirana od dijela kat.par.br. **362 i 363 KO Donja Lastva,**
u zahvatu DUP-a „**Donja Lastva**“, Opština Tivat

1. USLOVI U POGLEDU NAMJENE POVRŠINA I OBJEKTA

U okviru urbanističke parcele broj **218** planira se objekat „**stanovanje male gustine - porodično stanovanje**“, a predviđena intervencija za datu parcelu je **izgradnja**.

Stanovanje kao pretežna namjena dominira predmetnim prostorom. U okviru ove namjene pored objekata u funkciji stanovanja moguće je graditi i objekte u funkciji trgovine, usluga, ugostiteljstva, uprave i administracije, smještaja, sporta i rekreacije i drugih djelatnosti koje ne ugrožavaju stanovanje i koje su kompatibilne sa njim.

U poslovnim prostorima, ako se planiraju u prizemlju objekta, mogu se obavljati djelatnosti koje ne ometaju stanovanje u tom i susjednim objektima, odnosno ne prouzrokuju buku i ne zagađuju okolinu, a potrebno je da budu ispunjeni svi tehnički normativi za određenu djelatnost.

2. USLOVI PARCELACIJE, REGULACIJE, NIVELACIJE I MAKSIMALNI KAPACITETI

UP 218 je formirana od dijela kat.par.br. 363 i 362 KO Donja Lastva, i ima površinu od 964,55 m² na koju se računaju parametri.

Prema Listu nepokretnosti -prepis 570 ,broj 121-956-2-3559/2013 od 04.10.2013.godine, površina kat.par.br. 362 KO Donja Lastva je 356 m² u naravi šuma 3. klase,a površina kat.parbr.363 KO Donja Lastva je 1775m², u naravi šuma 3. klase ,sve bez tereta i ograničenja,na kojima pravo svojine za 1/1 ima Marović Stanka .

Dio katastarske parcele 362 KO Donja Lastva izuzima se u cilju privođenja plana namjeni u dijelu saobraćaja (planirano proširenje ulice br.2-plan saobraćaja,nivelacije i regulacije) , a dio kat.par.br.363 KO Donja Lastva koji ulazi u obuhvat UP 218 jeste površine 646m²,tako da je UP 218 formirana od djelova kat.par. 363 i 362 KO Donja Lastva , površine **964,55m²** i na tu površinu se računaju parametri.

UP 218 je definisana koordinatama tačaka **1621,1620,1619,1605,1628,1627,1626,1625,1624,1623,1622** koje se čitaju u grafičkom izvodu ovih UTU-a na listu *Plan parcelacije, regulacije i UTU*.

U tabeli planiranih kapaciteta definisana je maksimalna gradjevinska površina pod objektima, bruto razvijena gradjevinska površina i spratnost objekata. Takodje su definisani i indexi zauzetosti i izgradjenosti na urbanističkoj parceli.

Urbanistički parametri sa planiranim kapacitetima:

| | |
|---|--------------------------------|
| urbanistička parcela (broj) | UP 218 |
| planirana namjena urbanističke parcele | Stanovanje male gustine |
| površina urbanističke parcele(m ²) | 964,55m² |
| max indeks zauzetosti | 0,40 |
| max zauzetost parcele pod objektom (površina gabarita) (m ²) | 385,82m² |
| max indeks izgrađenosti | 0,80 |



| | |
|--------------------------------------|-------------|
| max bruto gradjevinska površina(m2) | 500,00m2 |
| planirana spratnost objekta | (Su)+P+2+Pk |

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 imaće za posljedicu neizdavanje građevinske dozvole.
- Ukoliko se, prilikom izrade katastarsko-geodetske podloge za potrebe projektne dokumentacije, ustanovi da na predmetnoj lokaciji postoji objekat(i) isti se u projektu mora prikazati kao postojeće stanje i u tom slučaju će se raditi o rekonstrukciji a ne o izgradnji.
- Ukoliko investitor predvidi komercijalne djelatnosti u prizemlju stambenog objekta, sastavni dio ovih utu uslova su i Opšti saobraćajno tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju komercijalnih objekata u zahvatu planskih dokumenata Opštine Tivat ,broj 1006-152 od 30.05.2013.godine ,izdati od Sekretarijata za komunalno stambene poslove Obzirom da predmetnu urbanističku parcelu formiraju kat.par.br.362 i 363 sve KO Tivat , potrebno je uraditi 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.

- Minimalna novoformirana parcella na kojoj se može graditi slobodnostojeći objekat je **300 m2**. Minimalna širina parcele za postavljenje slobodnostojećeg objekta je **12m**, na parcelama koje su uže od 12m postavljaju se dvojni objekti (jednostrano ugrađeni) ili objekti u nizu (obostrano ugrađeni objekati) pri čemu nije potrebna posebna saglasnost suseda.
- Kanali su u javnoj upotrebi i ne mogu se pripajati urbansitičkim parcelama. Vlasnici parcella uz koje kanali prolaze **dužni su ih održavati** (čistiti).
- **Građevinska linija** je linija na zemlji (GL 1) i predstavlja liniju do koje se može graditi. Planom je data i privremena **građevinska linija na zemlji (GL1pr)** koja je definisana zaštitnim koridorm postoeće infrastrukture. Ona pretstavlja liniju do koje se mogu graditi objekti do trenutka izmještanja infrastrukture. Nakon izmještanja objekti se mogu graditi do definisane građevinske linije GL1.
- U grafičkim prilozima dati su grafički i numerički podaci. Na nivou blokova definisane su građevinske linije. Nove objekte postavljati na ili iza zadate građevinske linije a u skladu sa uslovima parcele.
- **Regulaciona linija** je linija koja dijeli javnu površinu od površina namenjenih za druge namjene. Rastojanje između dvije regulacione linije definiše profil saobraćajno infrastrukturnog koridora. Regulaciona linija je predstavljena na grafičkim prilozima „Plan parcelacije, regulacije i nivelacije“, „Plan saobraćaja, nivelacije i regulacije“ i „Smernice za sprovođenje plana“.
- **Vertikalni gabarit**, ovim planskim dokumentom, određen je kroz dva parametra. Prvi parametar definiše spratnost objekta - kao broj nadzemnih etaža, a drugi parametar predstavlja maksimalno dozvoljenu visinu objekta koja se izražava u metrima i znači distancu od najniže kote okolnog konačno uređenog i nivelišanog terena ili trotoara uz objekat do kote slemena ili venca ravnog krova.
- Prema položaju u objektu etaže mogu biti podzemne i to su podrum i suteren, i nadzemne tj. prizemlje, sprat(ovi) i potkrovљe. Oznake etaža su: **Po** (podrum), **Su** (suteren) **P** (prizemlje), **1 do N** (spratovi), **Pk** (potkrovљje).
- **Najveća visina etaže** za obračun visine građevine, merena između gornjih kota međuetaznih konstrukcija iznosi:
 - za garaže i tehnische prostorije do **3,0 m**;
 - za stambene etaže do **3,5 m**;
 - za poslovne etaže do **4,5 m**;



- izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, najveća visinaž prizemne etaže na mestu prolaza iznosi **4,5 m**.
- **Maksimalno dozvoljeni kapacitet objekta** definisan je površinom pod objektom i bruto građevinskom površinom objekta.

Površinu pod objektom čini zbir površina prizemlja svih objekata na urbanistickoj parceli.

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

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

- **Indeks zauzetosti zemljišta** je parametar koji pokazuje zauzetost građevinskog zemljišta na nivou urbanisticke parcele.
- **Indeks izgrađenosti zemljišta** je parametar koji pokazuje intenzitet izgrađenosti, odnosno iskorišćenosti građevinskog zemljišta na nivou urbanističke parcele i bloka.
- Kota poda prizemlja postojećeg objekta se zadržava i uređenje terena oko objekta prilagođava njoj. Kod novih objekata kota poda prizemlja za objekte stanovanja može biti od 0-1.0m a za objekte u okviru kojih se obavljaju delatnosti maks.0.2m od kote konačno uređenog i nivelisanog terena oko objekta a koji je u funkciji panirane nivелације saobraćajnice u kontaktu.

3. USLOVI ZA IZGRADNJU OBJEKTA

- Objekte postavljati kao slobodnostojeće na parceli, i to isključivo jedan osnovni objekat na parceli. Minimalna širina parcele za slobodnostojeći objekat je **12m**.
- Na parcelama užim od **12 m** objekte postavljati u nizu ili kao dvojne.
- Maksimalni indeks zauzetosti u okviru ovog tipa stanovanja je **0.4**
- Maksimalni indeks izgrađenosti je **0.8**
- Maksimalna spratnost objekta je četri vidne etaže što znači Su+P+2, Su+P+1+Pk odnosno P+2+Pk a visina objekta **14m** od najniže kote oko objekta do slemenja.
- U okviru objekta moguće je organizovati maksimalno **4 stambene jedinice**.
- U okviru objekta moguće je organizovati i podrumsku etažu koja nesme nadvisiti kotu terena, trotoara više od **1m**. Ukoliko se u podrumskoj ili suterenskoj etaži organizuje garažiranje ili tehnička prostorija iste ne ulazi u obračun indeksa izgrađenosti.
- Kod postavljanja objekata na nagnutom terenu (posebno na većim parcelama) težiti preraspodeli etaža odnosno prilagođavanju nagibu terena kaskadnim smicanjem etaža.
- Ukoliko se zadnja etaža formira kao podkovna visina nadzitka mora biti **1.2m** na mestu gde se građevinska linija podkrovija i sprata poklapaju.
- Minimalna udaljenost novog objekta (glavnog ili pomoćnog) od susedne parcele i javnog prilaza za koji nije precizirana građevinska linija, a s obzirom na izgrađenost prostora i oblike parcela je **2.0m**. Novi objekat mora biti tako lociran da ne umanjuje kvalitet življenja u postojećem objektu, ne sme mu zakloniti vidik, smanjiti osunčanje, zakloniti svetlost.
- Objekte položajno i oblikovno ukomponovati u ambijent. U oblikovanju se oslanjati na tradiciju uz primenu savremenih materijala i oblikovnih elemenata. Za završetak radova oblikovanje i materijalizaciju maksimalno ukloputi u slove za novu gradnju kako bi se poboljšao kvalitet ambijenta.

4. USLOVI ZA OBLIKOVANJE PROSTORA I MATERIJALIZACIJU

- Arhitektonski volumeni objekata moraju biti pažljivo projektovani sa ciljem dobijanja homogene slike naselja. Kako se radi uglavnom o stambenim objektima koji se implementiraju u već delimično izgrađeni prostor, novi objekti oblikovno i materijalizacijom treba da podrže i unaprede ambijent pre svega u nasleđenom tradicionalnom maniru. Takođe oblikovanje i materijalizacija treba da podrže stambenu



- namenu objekta a u skladu sa propisima za ovu vrstu objekata. Krovovi mogu biti projektovani kao kosi ili ravni krovovi.
- U objektima u kojima se prizemlja koriste kao poslovni prostori isti enterijerski moraju biti obrađeni u skladu sa objektom u kome se nalaze kao i sa delatnostima koje se u objektu obavljaju.
- Komercijalni natpisi i panoi moraju biti realizovani na visokom likovnom nivou.
- Urbana oprema mora biti projektovana, birana i koordinirana sa pažnjom.
- Rasvetu prostora kolskih i pešačkih komunikacija treba izvesti pažljivo odabranim rasvetnim telima, sa dovoljnim osvetljajem za potrebe normalne funkcije prostora.
- Eventualnu etapnost građenja objekta treba predvideti tehničkom dokumentacijom pri čemu svaka etapa mora predstavljati funkcionalnu celinu.
- Svi objekti moraju biti izgrađeni prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima.
- U ograđivanju koristiti tradicionalne elemente, forme i materijale.

• 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).

5. USLOVI ZA PARKIRANJE, GARAŽIRANJE I UREĐENJE PARCELE

Pristup urbanističkoj parceli je planiran sa saobraćajnice, koja je u DUP-u označena kao sabirana ulica br2(presjek F"). Prilaze projektovati sa min. širinom 3.0m za dužine do 45m a 3.5m za dužine do 75m.

Parkiranje je planirano u okviru parcele a garažiranje, u okviru objekta ili garaže kao posebnog objekta na parceli. Parkiranje je moguće obezbediti i na parceli u neposrednom kontaktu ukoliko je ona istog vlasnika.

- Garaže i drugi pomoći objekti mogu se postavljati kao aneks uz postojeći objekat ili kao poseban isključivo prizemni objekat na parceli i to u okviru zadatih parametara gradnje koji važe za celu parcelu.
- Parkiranje u okviru plana treba da zadovolje sledeće normative i to:

Planirano stanovanje: 1 PM/stan

Ograđivanje parcela je moguće živom zelenom ogradom ili transparentnom ogradom visine do **1.4m**. Visna ograde se meri od kote terna na koji se postavlja a u visinu ne ulazi eventualni potporni zid koji se ispod nje nalazi. Ukoliko se ograda postavlja na potporni zid njena visina može biti minimalno **1.1m**. Stubovi transparentne ograde odnosno živica se postavljaju tako da padaju u parcelu korisnika.

Uređenje i ozelenjavanje slobodnih delova parcela vršiti u skladu sa uslovima datim u posebnom poglavljju ovog plana pri čemu se svakako oslanjati na tradiciju kako u izboru vrsta zelenila tako i materijalizaciji. Na slobodnim površinama parcele mogu se locirati bazeni, pergole i drugi parterni mobilijar. Oblik položaj i veličina bazena moraju biti ukomponivani u celokupnu organizaciju i uređenje slobodnih površina. Prilikom izbora materijala koristiti materijale koji su korišćeni u tradicionalnoj arhitekturi ukomponovane sa savremenim materijalima u skladu sa odabranim arhitektonskim postupkom. Bazeni, pergole i drugi parterni mobilijar ne ulaze u obračun BRGP.

Zelenilo stambenih objekata i blokova / ZSO

Blokovsko zelenilo kao kategorija zelenih površina može se smatrati jednom od najvažnijih kategorija zelenila grada, a jedan od razloga je taj što se veliki deo aktivnosti gradskog stanovništva odvija upravo u stambenom bloku.

Ova kategorija zelenila u planu zauzima značajno mesto u smislu stvaranja sanitarno-higijenskih, estetskih i humanih uslova za život. U najvećoj meri na ovom prostoru je planirano stanovanje sa delatnostima pa uređenje prostora podrazumeva korišćenje izrazito dekorativnih vrsta i ne pretrpavanje zasadom površine oko poslovnih prostora. Kod isključivo stambenih objekata prilikom izgradnje zelenih površina, formirati grupacije četinara i lišćara, koristiti soliternu sadnju za naglašavanje ulaza, obezbediti travne površine, izbegavati vrste sa plitkim korenom. Kompozicija zelenila na ovim površinama treba da se odlikuje jednostavnim oblicima i čistim koloritnim rešenjima, ne treba primenjivati mnoštvo biljnih vrsta, obilje različitih prostornih oblika i kombinacije boja. Radi boljeg održavanja koristiti vrste koje ne zahtevaju specijalne uslove. Miran odmor i pasivna rekreacija planirana je u neposrednom okruženju.



Kod uređenja okućnica u okviru individualnih stambenih objekata, koje su i glavni turistički reprezent, iznaći način da se postojeće zelene površine preurede, osveže novim sadržajima, a nove usloviti izgradnjom funkcionalnog zelenila i bašti na prednjem ili zadnjem delu okućnice. Moguće je koristiti živice umesto čvrstih ograda i pergola sa puzavicama. Zadnji deo okućnice može se koristiti i za voćnjake ili povrtnjake. Na izbor biljnih vrsta za ovu kategoriju ne može se značajno uticati, ali je preporuka da ona bude prilagođena tradicionalnom stilu.

6. 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.

Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su:

- Tehnički uslovi za priključak na vodovod i kanalizaciju broj. 2320, izdati od JP „Vodovod i Kanalizacija 24.12.2013.godine
- Vodni uslovi za odvođenje odpadnih voda za stambene i poslovne objekte broj 0819-1526/1 od 08.08.2011.god. izdati od Sekretarijata za finansije i ekonomski razvoj
- Akt EPCG FC Distribucija 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.
- Akt EPCG FC Distribucija br.40-13-01-2416/1 od 26.09.2013.godine .
- Uslovi za izgradnju preplatničkih 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.
- Opšte saobraćajno tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju komercijalnih objekata u zahvatu planskih dokumenata (DUP-a, UP-a i studije lokacije)Opština Tivat ,broj 1006-152 od 30.05.2013.godine

7. PRIRODNE KARAKTERISTIKE

Prostor Crnogorskog primorja pripada jugoistočnom delu spoljašnjih Dinarida, koji se odlikuje složenom tektonskom gradom i tektonskim sklopom.

Inženjersko - geološke karakteristike

U geološkoj građi učestvuju plitkovodni karbonati sedimenti jurske i kredne starosti, karbonatne breče kredno-eocenske i flišni sedimenti srednje eocenske starosti, kao i kvartarne tvorevine. Tivatski zaliv je centralni basen Bokokotorskog zaliva i drugi po veličini nakon Hercegnovskog zaliva. Prosečna dubina zaliva je 25,5 m. Najdublji je u središnjem i zapadnom delu, a najplići u jugoistočnom delu. S Kumborskim tesnacem (širine 730 m) je povezan sa spoljašnjim Hercegnovskim zalivom, a s tesnacem Verige (širine 340 m) povezan je s unutrašnjim delom Bokokotorskog zaliva (Kotorski i Risanski zaliv). Uticaj slatkih voda je prvenstveno sezonskog karaktera, i to uglavnom preko rečica Široka rijeka i Gradiošnica i nekoliko sezonskih potočića koji sakupljaju vodu iz Tivatskog, odnosno Grbaljskog polja. Na hidrografske karakteristike zaliva dominantan uticaj imaju dva susedna zalaiva s kojima izmjenjuje vodene mase preko dva ranije spomenuta tesnaca. Strujanje vodenih masa u zaluivu je slabog intenziteta, osobito u toplijem delu godine. U hladnjem delu godine u centralnom delu zaluiva u površinskom sloju prevladava izlazno strujanje prosečne brzine 5-23 cm/s. Intenzitet strujanja je najslabiji u istočnom delu zaluiva, a najveći u zapadnom delu na spojnici Verige-Kumbor. Crnogorsko primorje je zaštićeno od delovanja vetrova s kopna. Tivatski zaluiv je posebno zaštiten. U području zaluiva procenat učestalosti tisine je izrazito visok, godišnji prosek iznosi 49 %, dok u letnjem i jesenjem periodu iznosi 52%.

Klimatske karakteristike

Maksimalna temperatura vazduha Tivta ima srednje mesečne maksimalne vrednosti u najtoplijim mesecima (jul i avgust) oko 30°C, dok u najhladnjim (januar i februar), iznosi od 12 do 13°C. Učestalost maksimalnih temperaturu pokazuje da je koncentracija najviših dnevних temperatura tokom avgusta.

Minimalna temperatura vazduha u zimskim mesecima ima prosečnu vrednost oko 2°C, dok u letnjim mesecima ta vrednost iznosi oko 17°C. Ekstremne mesečne temperature vazduha pokazuju znatno pomeranje granica.



Apsolutno najviše vrednosti temperature tokom zimskog perioda su oko 17°C , a ekstremno najniže oko -3°C , dok u letnjem periodu ekstremno visoke temperature imaju vrednost oko 34°C , a ekstremno najniže oko 12°C . Apsolutni maksimum javlja se u mesecu avgustu $39,5^{\circ}\text{C}$, a minimum se javlja u februaru $-8,2^{\circ}\text{C}$.

Letnjih dana, kada najviša dnevna temperatura dostigne 25°C i više, na području Tivta u proseku bude oko 113 godišnje, pri cemu je najveći broj ovih dana u julu i avgustu (oko 29 dana mesečno).

Tropskih dana, kada najviša dnevna temperatura dostigne 30°C i više, na području Tivta u proseku godišnje ima oko 37,3.

Tropski dani su registrovani uglavnom u junu, julu, avgustu i septembru. Mraznih dana, kada se najniža temperatura tokom 24h spusti ispod 0°C , na području Herceg Novog prosečno ih ima oko 28 godišnje, cija pojava karakteriše mesece decembar, januar i februar, a u retkim slučajevima i mart. Srednja godišnja količina **padavina** za Tivat iznosi $1429,2 \text{ l/m}^2$.

Relativna vlažnost vazduha pokazuje veoma stabilan hod tokom godine. Maksimum srednjih mjesечnih vrednosti javlja se tokom prelaznih meseci (aprili-maj-juni i septembar-oktobar), a minimum uglavnom tokom letnjeg perioda, u nekim slučajevima i tokom januara - februara.

Vrednosti srednje godišnje relativne vlažnosti vazduha iznose za Tivat $70,5\%$ (min 62% u julu, max $75,6\%$ u oktobru). Povećane vrednosti **oblačnosti** su karakteristika zimskog dela godine, nasuprot letnjem periodu kada su ove vrednosti male. 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). Srednja mjesечna vrijednost osučavanja za Herceg Novi iznosi $201,25$ (max $327,7$ u julu). Ova vrednost se ne utvrđuje na meteorološkoj stanicici Tivat.

Vjetar, kao elemenat klime, na pojedinim stanicama (za period 1981-1995) pokazuje različite vrijednosti rasporeda učestanosti pravaca i brzine, kao i pojave tišina. Čestinu pojave za primorje u cjelini karakterišu, kao dominantni, vjetrovi iz pravca sjeveroistoka i jugozapada, dok se na pojedinim stanicama zapažaju određene specifičnosti. Za Tivat su to: jugoistok ($8,74\%$), zapad-jugozapad ($7,9\%$), istok-jugoistok i jug (po $6,4\%$). Prosečno su najjači vjetrovi iz smera N i NE srednje jačine $3,9$, odnosno $3,2$ bofora. U ljetnom razdoblju severozapadni vjetar je 5-6 puta zastupljeniji više od bilo kojeg drugog vjetra.

Geološko – seizmičke karakteristike

Područje Tivta izgrađuju u globalu geološki najmlađe stijene. Široki priobalni pojas i niži pristranci uz Tivatsko polje izgrađeni su od sedimenata kvartarne i paleogenske starosti. Tu preovlađuju uglavnom aluvijalne (holocenske) naplavine preko kojih je mestimično nataložen debeo sloj mulja.

Podaci ukazuju na vrlo izraženu seizmičku aktivnost prostora Crnogorskog primorja. Kompleksna sagledavanja dobijenih podataka ukazuju na postojanje više seismogenih zona, od kojih su za prostor Primorja posebno važne one na južnom delu Crne Gore tj: Skadarska zona, zona Ulcinja i zona Budve. U navedenim zonama dešavaju se snažni zemljotresi, ciji se maksimalni intezitet kreće oko 9° MCS skale.

Sa makroseizmičkog stanovištva teritorija Tivta nalazi se u okviru prostora sa vrlo izraženom seizmičkom aktivnošću. Poslednji razorni zemljotres (1979.god), kao i ranije zabeleženi, pokazuju da se baš na prostoru grada mogu javiti potresi jačine oko **9 stepeni MCS skale** u uslovima srednjeg tla. Činjenica da je prostor velikim delom izgrađen od flišnih, pretežno klastičnih sedimenata i kvartarnih tvorevina, predstavlja veliku nepovoljnost sa aspekta seizmičkog rizika.

Hidrogeološke karakteristike i pojave

U hidrološkom pogledu područje Opštine Tivat po svojim karakteristikama izdvaja se od ostalih područja na Crnogorskom primorju. Na hidrološke posebnosti utiču klimatske odlike, blizina mora, morfološke odlike, elementi reljefa, geološke prilike terena i stijenski masiv u zaleđu.

Zalede Tivta je poznato po obilnim padavinama čija srednja godišnja količina iznosi 1990 mm . Pod uticajem podzemnih i površinskih voda nastaju geološki procesi koji se manifestuju u vidu spiranja, krunjenja, odrona, stvaranja vododerina i jaruga. S obzirom da je više od jedne trećine područja koje pokriveno slivnim područjima, jasno je kakve probleme stvaraju inženjersko-geološki procesi i pojave. Iz tog razloga je odvođenje površinskih voda na ovom području jedan od prioriteta.

Najveći vodotok predstavlja Gradiošnica. Podtlo na ovom području je izgrađeno od flišnih naslaga gornjeg eocena, a u donjem delu predstavlja naslage aluvijalnog nanosa debeline sloja $d=15-30 \text{ cm}$.

Vodopropusnost ovih slojeva je veoma niska, pa se za vreme pljuskova formiraju mali bujični potoci, koji se ulivaju u reku Gradiošnicu.



U gornjem toku reke su veoma izraženi erozioni procesi, dok je u svom donjem toku korito reke potpuno uređeno. Osim toga, uzvodni delovi slivnog područja, koje se pružaju prema periferiji grada Tivta, su u stadijumu napuštenih bujičnih tokova koji moraju biti rehabilitovani u cilju njihovog integrisanja u pouzdan sistem za odvođenje atmosferskih voda.

Pedološke karakteristike

Od obale ka zaledu nalaze se različiti tipovi zemljišta: mediteranska crvenica (tera rosa), planinske crvenice tipa Buavica, plitka skeletna crvenica, odnosno Buavica, dok u depresijama taloženje materijala sa viših terena je uslovila stvaranje srednje dubokog i dubokog zemljišta.

Duboka crvenica i duboka Buavica pod izmenjenim uslovima pedoklime, gube znatan procenat organskih materijala, te kao posledica toga, javlja se smeđa boja ovih zemljišta. Unutar ova dva tipa, na glinovitim, laporovitim i drugim trošnim podlogama, stvara se smeđe zemljište. U zoni uticaja Jadranske klime to je smeđe primorsko zemljište na flišnoj seriji, a u planinskoj zoni to je smeđe humusno zemljište.

U okviru naselja duž priobalnog pojasa Opštine Tivat, stvorena su smeđa antropogena zemljišta na terasama. Radom reka i potoka duž priobalnog dela, stvorena su mlađa, genetski nerazvijena zemljišta. duluvijskim i aluvijalno-diluvijalna zemljišta. Dramatičan reljef karakteriše malo učešće poljoprivrednog zemljišta, značajno učešće šumskog, ali degradiranog zemljišta i relativno veće učešće neplodnog zemljišta.

Vegetacija

Na području opštine Tivat, zastupljena je eumediteranska zimzelena vegetacija, sa kontakt zonom koju čine termofilne submediteranske listopadne šume. Dominira klimatogena zajednica zimzelenog hrasta crnike (česmine – Quercus ilex i crnog jasena Fraxinus ornis), koja je slabo očuvana. U okviru pomenute zajednice, jako su prisutni njeni degradacioni oblici: makije, garizi i kamenjari, kao krajnji stadijum degradiranosti.

Od eumediteranske zone dublje ka kopnu i na većim nadmorskim visinama prostire se listopadna submediteranska vegetacija koju čine dva pojasa: niži submediteranski pojas i viši submediteranski pojas.

Niži submediteranski pojas nalazi 3 do 4 km, duboko u kopno i penje se do 400 – 500 mnv. Čine ga biljne zajednice bjelogradića (Carpinus orientalis) i kostrike (Ruscus aculeatus). Znatan deo šume je degradiran, pa dominiraju šikare i šibljaci. U zaledu se mogu uočiti monokulturne sastojine šuma alpskog i crnog bora.

Viši mediteranski pojas ide 5 do 6 km u kopno i penje se do 800 – 900 mnv. Zbog jačeg uticaja kontinentalne klime ovde se javljaju listopadne hrastove i grabove šume i šikare, kamenjari, pašnjaci i livade.

8. USLOVI STABILNOSTI TERENA I KONSTRUKCIJE OBJEKATA

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

Prije izrade tehničke dokumentacije investitor je obavezan, shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Službeni list RCG", br.28/93 i izmjene 42/94 i 26/07) izraditi **Projekat geoloških istraživanja tla** za predmetnu lokaciju i **Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja**, i na iste pribaviti saglasnost nadležnog ministarstva.

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

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

Za potrebe proračuna koristiti podatke Hidrometeorološkog zavoda o klimatskim i hidrološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije. Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekata. Posebnu pažnju obratiti na propisivanje mjera antikorozivne zaštite konstrukcije, bilo da je riječ o agresivnom djelovanju atmosfere ili podzemne vode.

Konstrukciju novih objekata oblikovati na savremen način sa krutim tavanicama, bez miješanja sistema nošenja po spratovima, sa jednostavnim osnovama i sa jasnom seizmičkom koncepcijom.

9. USLOVI U POGLEDU MJERA ZAŠTITE

Smernice zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda i obezbeđenje potreba odbrane

Potrebno je da se pri izgradnji na predmetnom prostoru, skupom urbanističkih i građevinskih karakteristika zadovolje potrebe zaštite i to pre svega tako da se smanje dejstva eventualnog mogucog razaranja objekata. Zbog toga je, pri planiranju na ovom prostoru obavezno obezbediti mere zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda.

U tom smislu, sa aspekta zaštite na predmetnom području su razrađene I sprovedene mere I dati parametri povredivosti. Kao optimalna mera za smanjenje povredivosti, ostvaren je koncept kojim je predmetni prostor koncipiran kao urbani sistem, koji će funkcionisati u sklopu celokupnog naselja.

Zaštita od potresa

Mjere zaštite od seizmičkih razaranja obuhvataju sve preporuke za planiranje i projektovanje koje su iznesene u ovoj dokumentaciji, a odnose se na planiranje i funkcionalni zoning, planiranje i projektovanje infrastrukturnih sistema, lociranje i fundiranje, tj izgradnju objekata. Ove mere su u skladu sa rezultatima I preporukama "Elaborata o seizmološkim podlogama I seizmičkoj mikrorekonizaciji područja Crne Gore".

Pored toga, na predmetnom području obavezno je sproveođenje inženjersko - geoloških, seizmičkih I geofizičkih ispitivanja terena na kome će se graditi novi objekti.

Zaštita od požara

Radi zaštite od požara planirani novi objekti moraju biti realizovani prema Zakonu o zaštiti I spašavanju (Službeni list CG br. 13/07,05/08,86/09,32/11) I odgovarajućim tehničkim protivpožarnim propisima, standardima I normativima, tako da ukupnom realizacijom ne bude pogoršana ukupna protivpožarna bezbednost prostora, a na slobodnom prostoru oko planiranih objekata mora biti ugrađena odgovarajuća hidrantska mreža prema Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara. ("Sl.list SFRJ", br. 30/91)

Objekti moraju biti realizovani u skladu sa Pravilnikom za elektroinstalacije niskog napona ("Sl.list SRJ", br.28/95) I Pravilnikom za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja ("Sl. list SRJ",br.11/96) a uz poštovanje smernica nacionalne strategije za vanredne situacije I nacionalnih I opštinskih planova zaštite I spašavanja.

Prilikom projektovanja I izgradnje garaže pridržavati se Pravilnika o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaže za putničke automobile od požara I eksplozija („SL.List Srbije i Crne Gore „br.31/05)

Prilikom izrade investiciono – tehničke dokumentacije obavezna je izrada projekata ili elaborata zaštite od požara (I eksplozija ako se radi o objektima u kojima su definisane opasnosti od požara I eksplozija), planova zaštite I spašavanja prema izrađenoj proceni ugroženosti za svaki hazard posebno I na navedeno se moraju pribaviti odgovarajuća mišljenja I saglasnosti u skladu sa Zakonom.

Predviđeni mjeri 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 mjeru zaštite na radu.

Mjere zaštite od epidemije

Mjere zaštite površinskih I podzemnih zona - izvorišta uklapljene su u mere zaštite propisane PP-om, a odnose se na niz mera zaštite vazduha, vode I zemljišta. Sprovođenjem ovih mera smanjiće se I opasnost pojave zaraznih bolesti.

Mere za obezbeđenje potreba odbrane

Prema dopisu Ministarstva odbrane Crne Gore dostavljenog za potrebe izrade ovog plana Ministarstvo nema potrebu za lokacijama posebne namene u zahвату ovog plana. Aspekt obezbeđenja potreba odbrane I zaštite od ratnih razaranja razmatran je u odnosu na funkcionalno sadržajna rešenja PUP-a I u skladu je sa rešenjima istih.

Uslovi za odvoz i distribuciju otpada

Odlaganje otpada je planirano u zajedničkim kontejnerima za separatno prikupljanje otpada. Raspored kontejnera, odnosno boksova za postavljanje kontejnera dat je u grafičkom prilogu I prilagođen je rasporedu koji je dobijen od nadležnog komunalnog preduzeća. U skladu sa potrebama naselja planirane su I dodatne lokacije a koje su prikazane u grafičkom prilogu. Svaki novi objekat na rubu pripadajuće parcele u neposrednoj blizini ulice mora imati ograćen prostor sa adekvatnim brojem I kapacitetom posuzda za selektivno odlaganje otpada, a što se mora definisati tehničkom dokumentacijom.

Planirani raspored kontejnera prilagoditi tehničkoj dokumentaciji koja se radi na nivou opštine a uz poštovanje Zakona o upravljanju otpadom (Sl.list RCG 80/05), Strateškim master planom za upravljanje otpadom na republičkom nivou , Članom 36 Odluke o komunalnom redu opštine Tivat (Sl.list RCG 43/06), Lokalnim planom upravljanja otpadom za Opština Tivat za period od 2009.do 2013.god. (Opštinska Odluka od 23.07.2009.god.).

Za tretiranje otpada koji nastaje u toku gradnje ili intervencija na objektima poštovati Pravilnik o postupanju sa građevinskim otpadom, načinu I postupku prerade građevinskog otpada, uslovima I načinu odlaganja cementa azbestnog građevinskog otpada ("Sl.list Crne Gore, broj 60/10). Krajnju distribuciju otpada vršiti u skladu sa opštinskom odlukom.



Smernice za zaštitu prirodnih i pejzažnih vrednosti i kulturne baštine

Zaštita pejzaža obuhvata čitav niz planskih mera kojima se deluje u pravcu očuvanja, unapređivanja i sprečavanja devastacije prirodnih odlika pejzaža. U tom smislu, kao prioritetna i osnovna mera ističe se utvrđivanje zona sa odgovarajućim režimima zaštite, gde će se štititi njihove osnovne prirodne vrednosti, a time i pejzaž. Kod planiranja upravljanja područjem utvrđen je odgovarajući ekološki model, kojim je sprečena znatnija izmena pejzažnih vrednosti, tj. težilo se ka zadržavanju autentičnih oblika pejzaža, a budući razvoj baziran je na principu "održivog razvoja".

Posebno se vodilo računa o:

- racionallijem korišćenju, već zauzetog prostora,
- što manjem zauzimanju novih prostora,
- korišćenju očuvanih prostora uz minimum intervencija i maksimalno očuvanje prirodnog pejzaža,
- zaštiti mediteranske vegetacije, maslinjaka i šumske kulture,
- očuvanju vrednih grupacija zelenila,
- zadržavanju tradicionalnih arhitektonskih rešenja kao delova autohtonog kulturnog pejzaža,
- zadržavanju autentičnosti prostora u celini
- zabrani izgradnje objekata čije funkcionisanje ugrožava ili može ugroziti sredinu.

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

Održivoj potrošnji energije treba dati prioritet racionallnjem planiranjem potrošnje, te implementacijom mera energetske efikasnosti u sve segmente energetskog sistema.

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

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

U cilju energetske i ekološki održive izgradnje objekata treba težiti :

- Smanjenju gubitaka topote iz objekta poboljšanjem topotne zaštite spoljnih elemenata i povoljnim odnosom osnove i volumena zgrade
- Povećanju topotnih dobitaka u objektu povoljnom orientacijom zgrade i korišćenjem sunčeve energije
- Korišćenju obnovljivih izvora energije u zgradama (biomasa, sunce, vjetar itd)
- Povećanju energetske efikasnosti termoenergetskih sistema. U cilju racionallnjem korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima. Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja topotne energije.
- Predvidjeti mogućnost korišćenja solarne energije.
- Kao sistem protiv preterane insolacije korititi održive sisteme (zasenu škurama, gradjevinskim elementima, zelenilom i sl.) kako bi se smanjila potrošnja energije za veštačku klimatizaciju.
- Pri proračunu koeficijenta prolaza topote objekata uzeti vrednosti za 20-25% niže od maksimalnih dozvoljenih vrednosti za ovu klimatsku zonu.
- Drvoređima i gustim zasadima smanjiti uticaj veta i obezbediti neophodnu zasenu u ljetnjim mesecima

Cilj sveobuhvatne uštede energije, a time i zaštite životne sredine je stvoriti preduslove za sistemsku sanaciju i rekonstrukciju postojećih zgrada, a zatim i povećanje obavezne topotne zaštite novih objekata. Prosečne stare kuće godišnje troše 200-300 kWh/ m² energije za grejanje, standardno izolovane kuće ispod 100, savremene niskoenergetske kuće oko 40, a pasivne 15 kWh/ m² i manje. Energijom koja se danas potroši u prosečnoj kući u Crnoj Gori, možemo zagrejati 3-4 niskoenergetske kuće ili 8-10 pasivnih kuća.

Nedovoljna topotna izolacija dovodi do povećanih topotnih gubitaka zimi, hladnih spoljnih konstrukcija, oštećenja nastalih vlagom (kondenzacijom) kao i pregrevanja prostora leti. Posledice su oštećenja konstrukcije, nekonforno i nezdravo stanovanje i rad. Zagrevanje takvih prostora zahteva veću količinu energije što dovodi do povećanja cene korišćenja i održavanja prostora, ali i do većeg zagađenja životne sredine. Poboljšanjem topotno izolacionih karakteristika zgrade moguće je postići smanjenje ukupnih gubitaka topote za prosečno 40 do 80%.

Kod **gradnje novih objekata** važno je već u fazi idejnog rešenja u saradnji sa projektantom predviđeti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetska efikasna zgrada (izraditi elaborat u skladu sa Pravilnikom o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada Sl.list CG.br.47/13).



Zato je potrebno:

- Analizirati lokaciju, orientaciju i oblik kuće
- Primeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletнog spoljnјeg omotača objekta i izbegavati toplotne mostove. U cilju racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima. Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja toplotne energije
- Iskoristiti toplotne dobitke od sunca i zaštititi se od preteranog osunčanja.
- Kao sistem protiv preterane insolacije korititi održive sisteme (zasenu škurama, građevinskim elementima, zelenilom i sl) kako bi se smanjila potrošnja energije za veštačku klimatizaciju. Dvoredima i gustim zasadima smanjiti uticaj veta i obezbediti neophodnu zasenu u letnjim mesecima
- Rashladno opterećenje treba smanjiti putem mera projektovanja pasivnih kuća. To može uključiti izolovane površine, zaštitu od sunca putem npr. brisoleja, konzolne strukture, ozelenjene nadstrešnice ili njihove kombinacije
- Pri proračunu koeficijenta prolaza toplote objekata uzeti vrijednosti za 20-25% niže od maksimalnih dozvoljenih vrednosti za ovu klimatsku zonu
- Niskoenergetske tehnologije za grejanje i hlađenje se trebaju uzeti u obzir gde god je to moguće
- Kad god je to moguće, višak toplote iz drugih procesa će se koristiti za predgrejavanje tople vode za hotel, vile i dr.
- Održivost fotovoltaičnih ćelija treba ispitati u svrhu snabdevanja niskonaponskom strujom za rasvetu naselja, kao i druge mogućnosti, poput punjenja električnih vozila.

11. OSTALI USLOVI

Investitor je obavezana 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 i situacije terena, investitor treba da izradi **tehničku dokumentaciju** za izgradnju objekta u skladu sa odredbama Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11 i 47/11,35/13,39/13) , Crnogorskog standarda MEST EN 15221-6 , kao i drugim važećim standardima, pravilnicima i tehničkim normativima za ovu vrstu objekata. 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 navedenog Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata. Preduzeća ili druga prava lica koja izrađuju glavni projekat ili ga reviduju moraju imati licencu izdatu od strane Inženjerske komore CG.

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

U prilogu UTU nalaze se izvodi iz grafičkog dijela DUP „Donja Lastva“

-Tabelarni prikaz kapacitet UP 218

-Topografsko katastarska podloga sa prikazom granice plana 1:1000

-Plan namjena površina 1:1000

-Plan parcelacije,regulacije i UTU 1:1000

-Plan saobraćaja ,nivelacije i regulacije 1:1000

-Smjernice za sprovođenje plana 1:1000

-Plan hidrotehničke infrastrukture 1:1000

-Plan elektronergetske infrastrukture 1:1000

-Plan telekomunikacione infrastrukture 1:1000

-Plan zelenih i slobodnih površina 1:1000

Savjetnik za urbanizam i građevinarstvo

Maja Popović, d.i.g.

Dostaviti:

-Maslovar Goran,Tivat

Trg Kulture 6

-Urbanističkoj inspekciji, Podgorica

ul.Đoka Miraševića br.21

- Arhivi



Tatjana Jelić, dipl.pravnik

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA

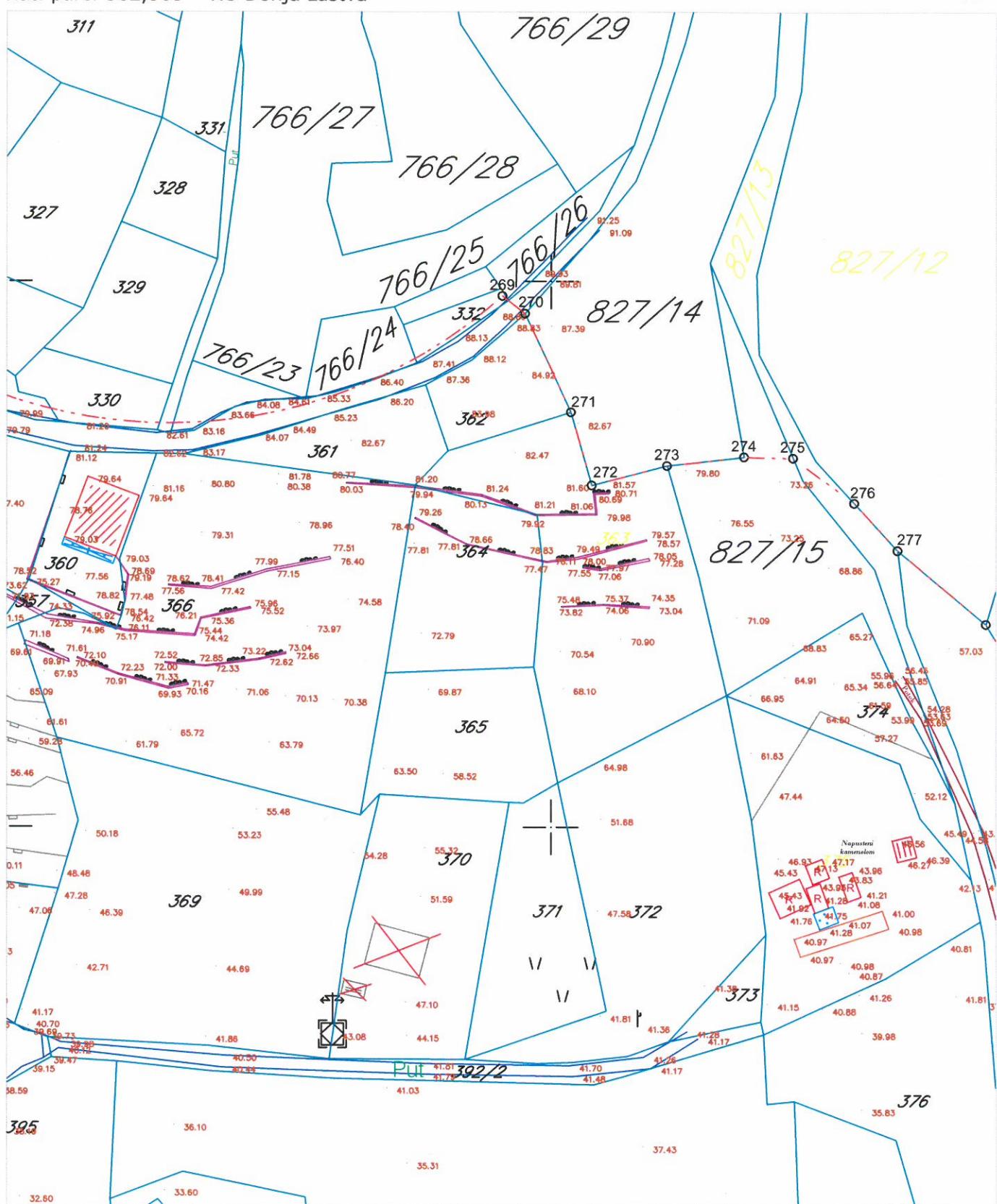
| | | | | | | | |
|-------|---------|-------------|--------|--------|------|------|---|
| UP214 | 621,89 | (Su)+P+2+Pk | 248,76 | 497,51 | 0,40 | 0,80 | PLANIRANI |
| UP215 | 977,77 | (Su)+P+2+Pk | 391,11 | 500,00 | 0,40 | / | PLANIRANI |
| UP216 | 751,92 | (Su)+P+2+Pk | 300,77 | 500,00 | 0,40 | / | PLANIRANI |
| UP217 | 737,10 | (Su)+P+2+Pk | 294,84 | 500,00 | 0,40 | / | PLANIRANI |
| UP218 | 964,55 | (Su)+P+2+Pk | 385,82 | 500,00 | 0,40 | / | PLANIRANI |
| UP220 | 792,67 | (Su)+P+2+Pk | 317,07 | 500,00 | 0,40 | | PLANIRANI |
| UP227 | 1266,61 | P+1+Pk | 264,64 | 793,92 | 0,21 | 0,63 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE |
| UP228 | 582,90 | (Su)+P+2+Pk | 233,16 | 466,32 | 0,40 | 0,80 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP229 | 318,67 | P+1 | 111,41 | 222,82 | 0,35 | 0,70 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE |
| UP231 | 743,15 | (Su)+P+2+Pk | 297,26 | 500,00 | 0,40 | / | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP232 | 754,89 | (Su)+P+2+Pk | 301,96 | 500,00 | 0,40 | / | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP233 | 607,82 | (Su)+P+2+Pk | 243,13 | 486,26 | 0,40 | 0,80 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP234 | 615,18 | (Su)+P+2+Pk | 246,07 | 492,14 | 0,40 | 0,80 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP243 | 591,37 | (Su)+P+2+Pk | 236,55 | 473,10 | 0,40 | 0,80 | PLANIRANI |
| UP244 | 388,28 | (Su)+P+2+Pk | 155,31 | 310,62 | 0,40 | 0,80 | PLANIRANI |
| UP245 | 829,34 | (Su)+P+2+Pk | 331,74 | 500,00 | 0,40 | / | PLANIRANI |
| UP246 | 547,37 | (Su)+P+2+Pk | 218,95 | 437,90 | 0,40 | 0,80 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP247 | 465,80 | (Su)+P+2+Pk | 186,32 | 372,64 | 0,40 | 0,80 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP248 | 926,82 | (Su)+P+2+Pk | 370,73 | 500,00 | 0,40 | / | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP251 | 389,69 | (Su)+P+2+Pk | 155,88 | 311,75 | 0,40 | 0,80 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP252 | 628,10 | (Su)+P+2+Pk | 251,24 | 500,00 | 0,40 | / | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP255 | 807,99 | (Su)+P+2+Pk | 323,20 | 500,00 | 0,40 | / | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP256 | 613,64 | (Su)+P+2+Pk | 245,46 | 490,91 | 0,40 | 0,80 | PLANIRANI |
| UP257 | 1087,76 | (Su)+P+2+Pk | 435,10 | 500,00 | 0,40 | / | PLANIRANI |
| UP288 | 287,07 | P+2+Pk | 114,83 | 229,66 | 0,40 | 0,80 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP289 | 345,98 | (Su)+P+2+Pk | 138,39 | 276,78 | 0,40 | 0,80 | PLANIRANI |
| UP290 | 449,98 | (Su)+P+2+Pk | 179,99 | 359,98 | 0,40 | 0,80 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |
| UP291 | 194,12 | P+2+Pk | 77,65 | 155,30 | 0,40 | 0,80 | POSTOJEĆI-ZADRŽAVA SE, DOGRADNJA,NADOGRADNJA |



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA
TOPOGRAFSKO-KATASTARSKA PODLOGA SA PRIKAZOM GRANICE PLANA



Kat. parc. 362,363 KO Donja Lastva

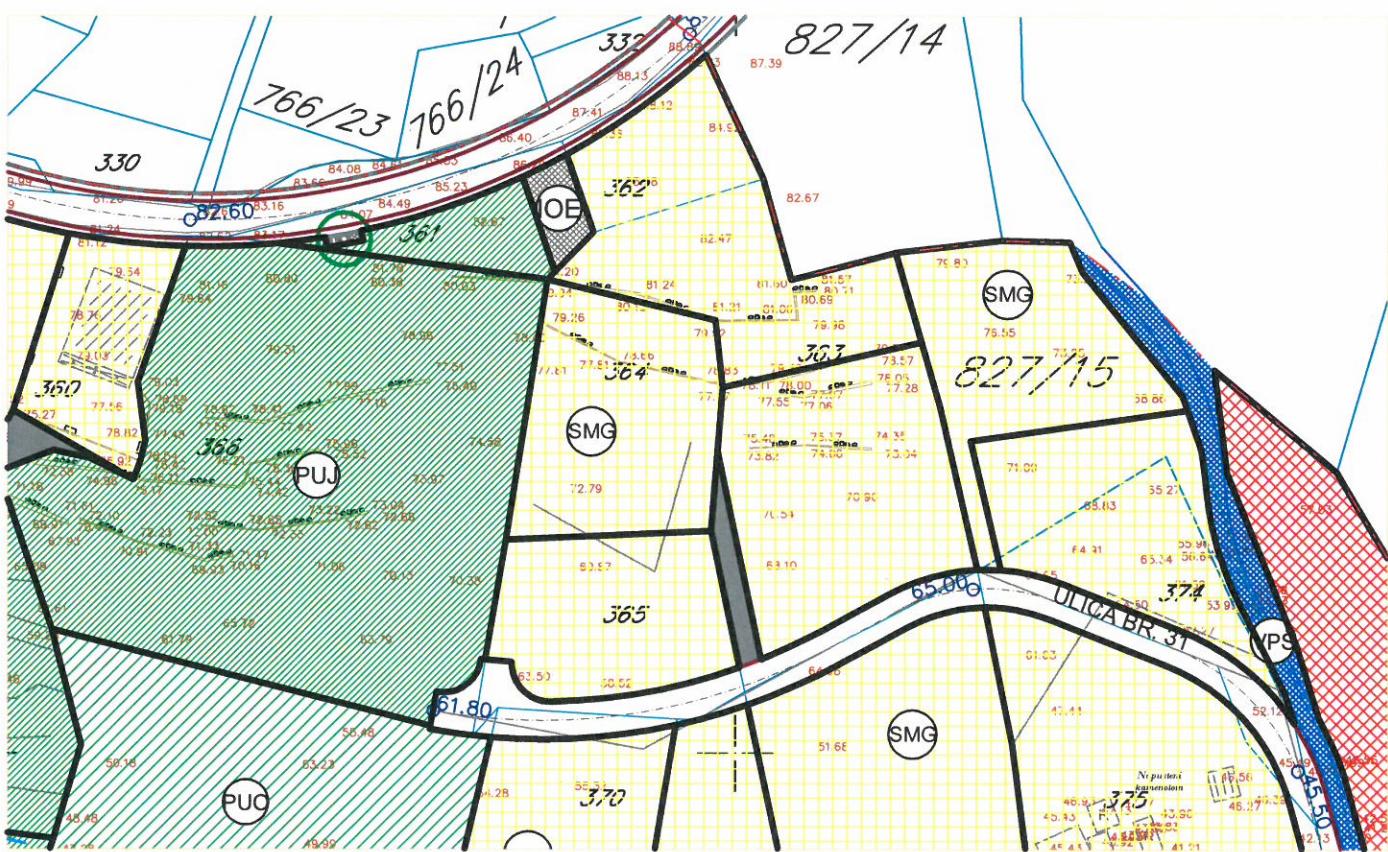


Savjetnik :
Maja Popović d.i.g.
Maja Popović

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA

PLAN NAMJENE POVRŠINA, R 1:1000

up 218,dio kat.par.br.362 i 363 KO Donja Lastva



LEGENDA:

POVRŠINE ZA STANOVANJE

- Stanovanje male gustine
- POVRŠINE ZA MEŠOVITE NAMENE
- POVRŠINE ZA CENTRALNE DELATNOSTI

POVRŠINE ZA TURIZAM

- Hoteli
- Turistička naselja
- POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU
- POVRŠINE ZA VERSKE OBJEKTE
- POVRŠINE ZA GROBLJA

POVRŠINE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

- Površine elektroenergetske infrastrukture
- Površine hidrotehničke infrastrukture
- Zona zaštite dalekovoda
- Zona zaštite cevovoda
- Zona zaštite kolektora
- Dalekovod koji se ukida sa zonom zaštite do ukidanja
- Postojeći cevovod koji se ukida sa zonom zaštite do ukidanja

POVRŠINE VODE

- Površine javne namene
- Površine ograničene namene
- Površine za specijalne namene

KULTURNO-ISTORIJSKE CELINE I KOMPLEKSI

- Ambijentalna celina
- Postojeći objekti
- Planirani objekti

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

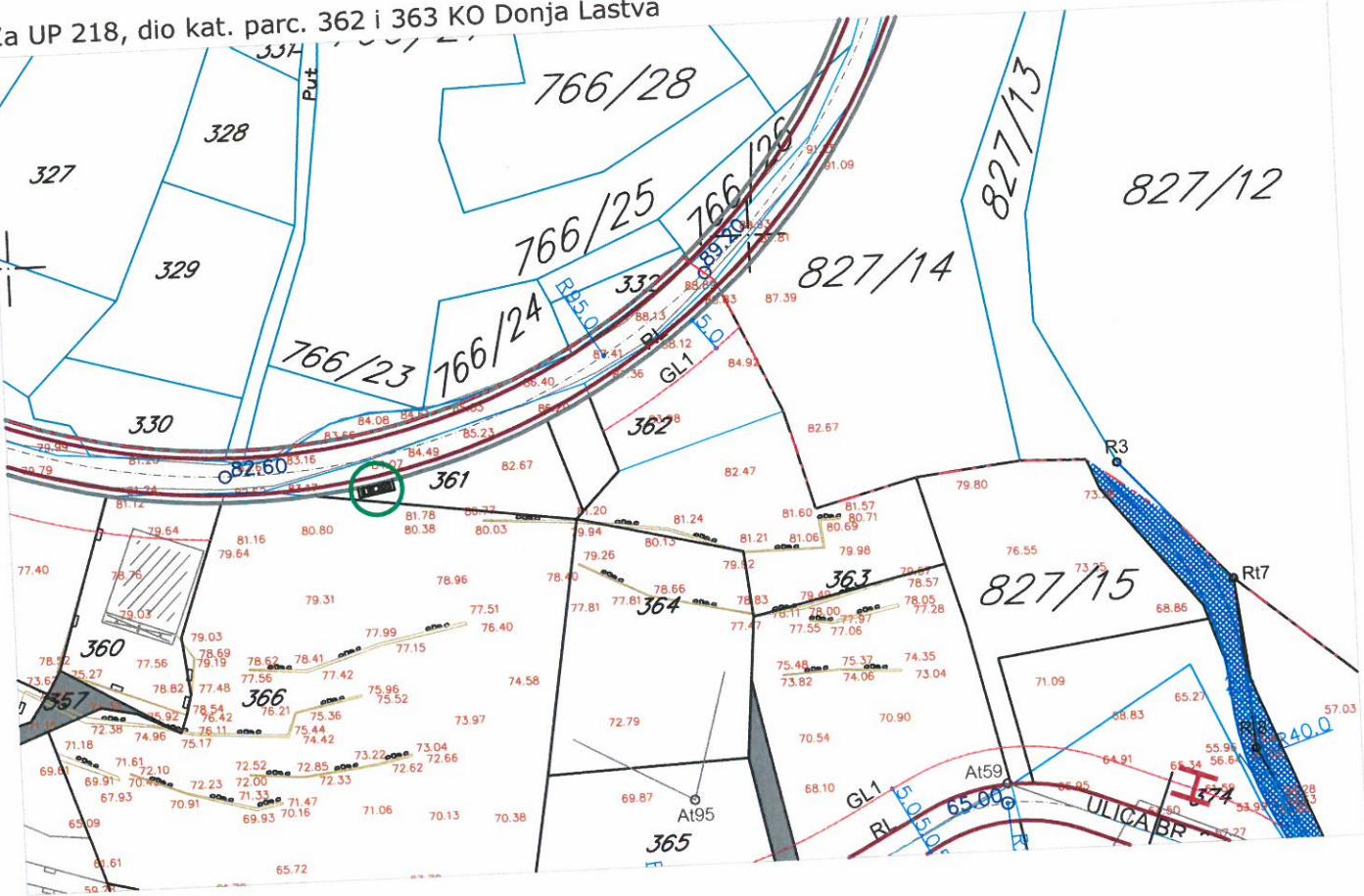
- Ulice u naselju (kolovoz, trotoari i parkinzi)
- Kolsko-pešačke površine i pešačke staze
- Garaže
- Mesto za kontejnere
- Koridor obilaznice



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA
PLAN SAOBRAĆAJA, NIVELACIJE I REGULACIJE, R 1:1000



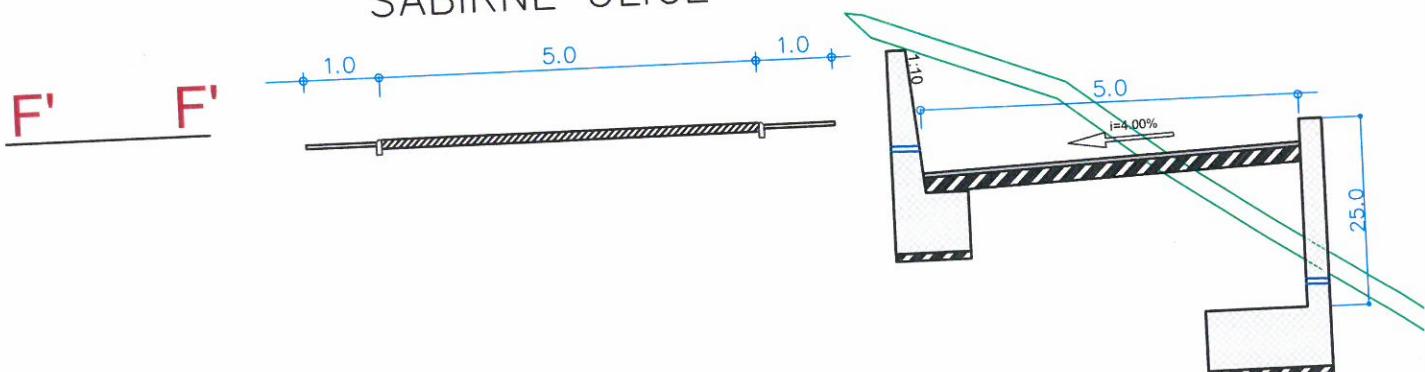
Za UP 218, dio kat. parc. 362 i 363 KO Donja Lastva



LEGENDA:

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PROFILI R 1:100

SABIRNE ULICE



DRUMSKI SAOBRAĆAJ

- Koridor planirane obilaznice
- Ulice u naselju (kolovoz, trotoari i parkinzi)
- Kolsko-pješačke površine i pješačke staze
- Garaže
- Kontejnerski boks sa tri kontejnera
- Kontejnerski boks sa četiri kontejnera
- Kontejnerski boks sa pet kontejnera

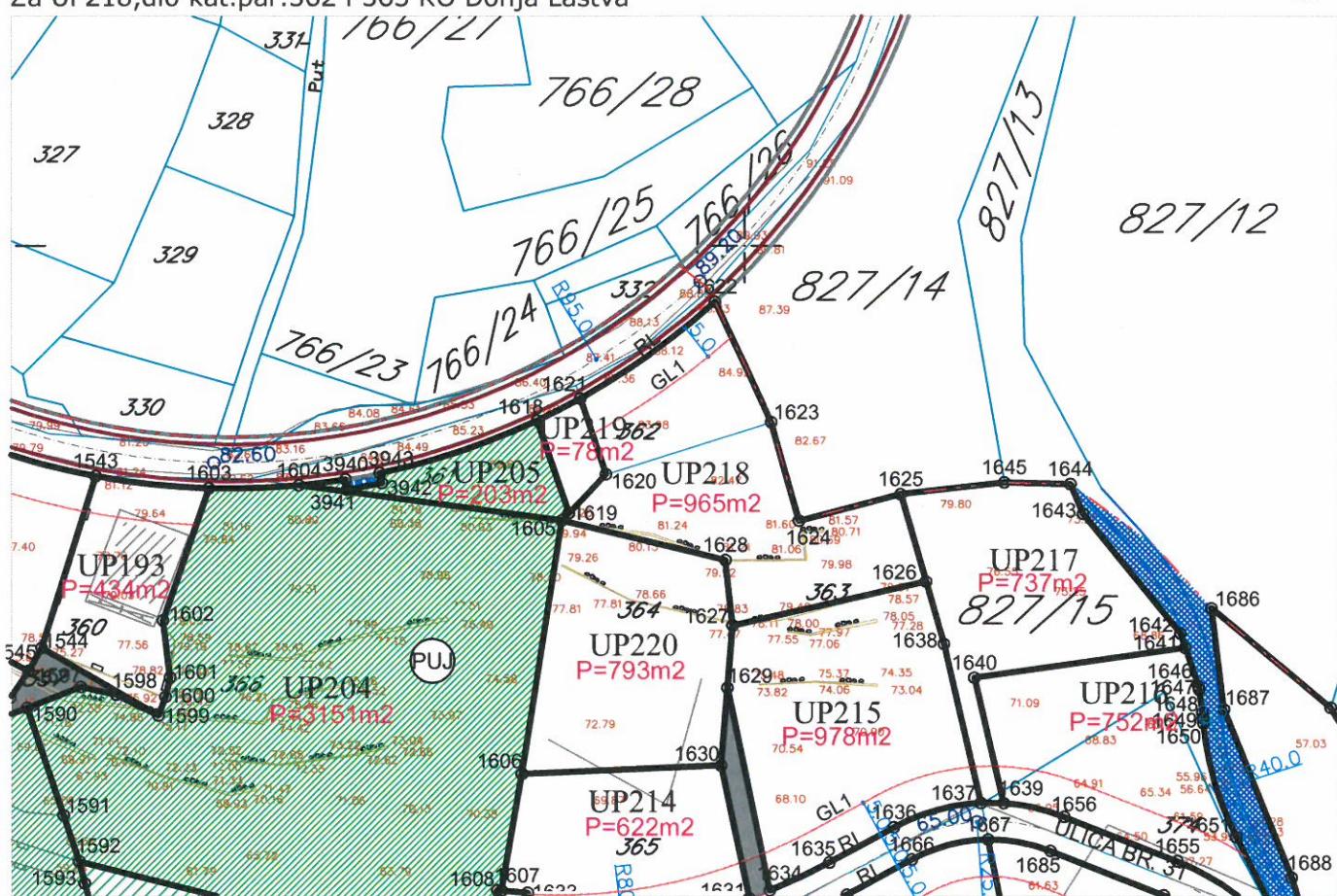
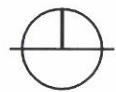
- GL1 Građevinska linija GL1
- RL Regulaciona linija
- GL1pr Građevinska linija -privremena (do izmeštanja dalekovoda i cjevovoda)



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA

PLAN PARCELACIJE, REGULACIJE I UTU R 1 : 1000

Za UP218,dio kat.par.362 i 363 KO Donja Lastva



LEGENDA:

KULTURNO-ISTORIJSKE CELINE I KOMPLEKSI

- Ambijentalna celina
- Postojeći objekti
- Planirani objekti
- Zona zaštite dalekovoda
- Zona zaštite cevovoda
- Zona zaštite kolektora

POVRŠINE VODE

- VPS Regulisani potok
- Kanal

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE

- PU Površine javne namene
- PUD Površine ograničene namene
- PUS Površine za specijalne namene

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

- Ulice u naselju (kolovoz,trotoari i parkinzi)
- Kolsko-pešačke površine i pešačke staze
- Garaže
- M Mesto za kontejnere
- Koridor obilaznice

PARCELACIJA

- 01 02 Granica urbanističke parcele
- GL1 Građevinska linija GL1
- RL Regulaciona linija
- UP552 Oznaka urbanističke parcele
- UP553*-UP560* Urbanističke parcele koje se radi gradnje moraju udržiti sa parcelama u kontaktu
- P=999m² Površina urbanističke parcele
- GL1pr

Koordinate UP 218

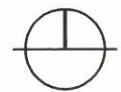
br Y X

| br | Y | X |
|------|------------|------------|
| 1605 | 6557475.14 | 4700562.76 |
| 1619 | 6557476.09 | 4700563.75 |
| 1620 | 6557481.16 | 4700569.01 |
| 1621 | 6557477.63 | 4700579.29 |
| 1622 | 6557496.02 | 4700592.39 |
| 1623 | 6557503.65 | 4700576.07 |
| 1624 | 6557507.41 | 4700562.70 |
| 1625 | 6557521.23 | 4700566.29 |
| 1626 | 6557524.64 | 4700554.44 |
| 1627 | 6557498.37 | 4700548.47 |
| 1628 | 6557497.41 | 4700557.35 |

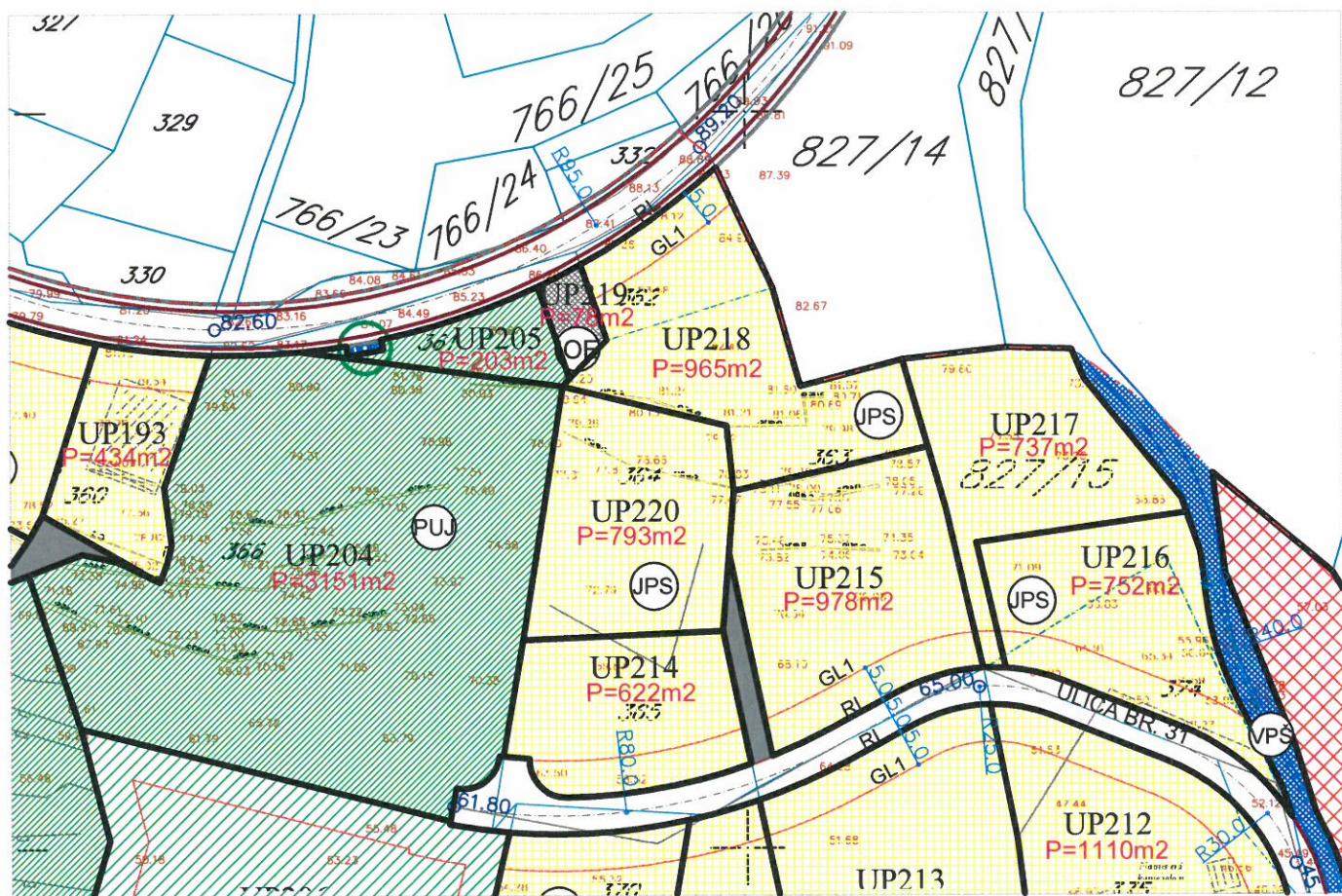


DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA

SMJERNICE ZA SPROVOĐENJE PLANA R 1:1000



Za UP 218



LEGENDA

POVRŠINE ZA STANOVANJE

- Porodično stanovanje
- Višeporodično stanovanje
- tip 1
- tip 2

Objekti izgrađeni u zaštitnom koridoru i zelenilu

POVRŠINE ZA MJEOVITE NAMJENE

POVRŠINE ZA CENTRALNE DJELATNOSTI

POVRŠINE ZA TURIZAM

- Hoteli
- Turistička naselja

POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU

- Škola
- Predškolska ustanova
- Dom za stare

POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE

POVRŠINE ZA GROBLJA

POVRŠINE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

- Površine elektroenergetske infrastrukture
- Površine hidrotehničke infrastrukture
- Zona zaštite dalekovoda
- Zona zaštite cjevovoda
- Zona zaštite kolektora
- Dalekovod koji se ukida
- Postojeći cjevovod koji se ukida

POVRŠINE VODE

- Regulisani potok
- Kanal

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE

- Površine javne namjene
- Površine ograničene namjene
- Površine za specijalne namjene
- zasadi čempresa u Ruljinama i palmi u okviru kompleksa "Lazari"

KULTURNO-ISTORIJSKE CJELINE I KOMPLEKSI

- Ambijentalna cjelina
- Postojeći objekti
- Planirani objekti

GRADITELJSKA BAŠTINA - objekti sa kulturnim vrijednostima

- Civilna arhitektura
- Sakralna arhitektura
- Fortifikaciona arhitektura

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

- Ulice u naselju (kolovoz, trotoari i parkinzi)
- Kolsko-pješačke površine i pješačke staze
- Garaže
- Mjesto za kontejnere
- Koridor obilaznice

PARCELACIJA

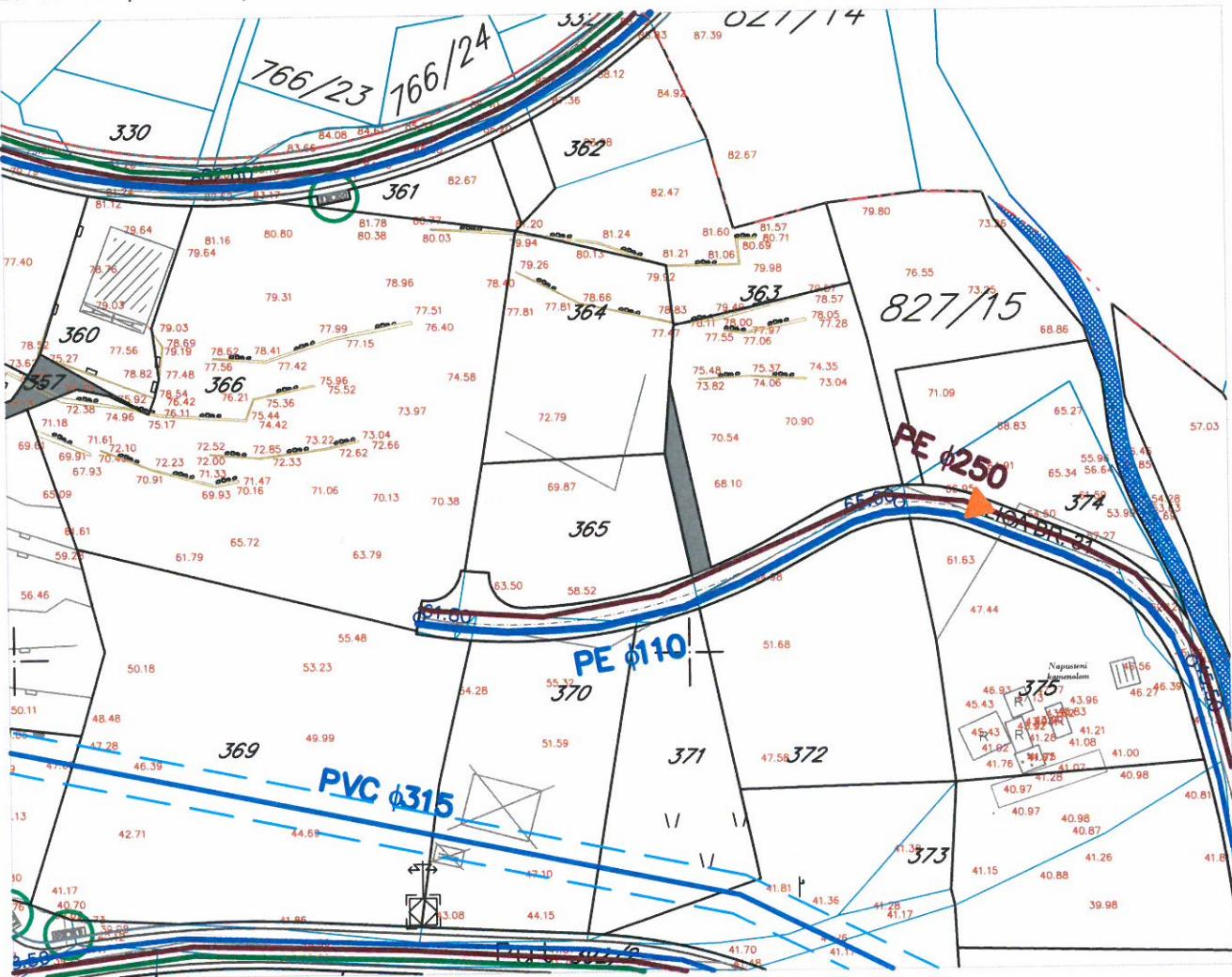
- Granica urbanističke parcele
Građevinska linija GL1
Regulaciona linija
Oznaka urbanističke parcele
- UP552
- UP553*-UP560*
- P=999m²
- GL1pr
- Površina urbanističke parcele
Građevinska linija -privremena (do ukidanja dalekovoda i cjevovoda)



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA

PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE R 1:1000

Za UP 218, dio kat. parc. 362 I 363 KO Donja Lastva



LEGENDA:

- postojeći vodovod
- vodovod koji se ukida sa zonom zaštite do ukidanja
- planirana vodovodna mreža I zona
- planirana vodovodna mreža II zona
- planitani rezervoar
- pumpna stanica za vodu
- potisni cjevovod za vodu
- planirana fekalna kanalizacija
- planirani fekalni kolektor
- pumpna stanica
- potisni cjevovod
- uređaj za prečišćavanje
- planirana atmosferska kanalizacija
- Zona zaštite cevovoda
- Zona zaštite kolektora

POVRŠINE VODE

- | | |
|--|--|
| | Regulisani potok |
| | Kanal |
| | granice UP-a koji se isključuju iz razrade |
| | granica DUP-a |



| | |
|---------------------|--------------|
| Primljeno: | 27 -12- 2013 |
| Organizacioni broj: | |
| Redni broj: | |
| Priček: | |
| Vrednost: | |

0902-699/3



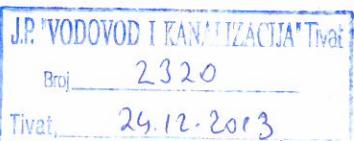
JP VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT

II Dalmatinske A8, 85320 Tivat, tel.: +382 32 671 788

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

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

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



OPŠTINA TIVAT
*Sekretarijat za uređenje prostora
i zaštitu životne sredine*

Na osnovu PRELIMINARNIH URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA br.0902-699/2 od 16.12.2013 god. ,za izradu tehničke dokumentacije, za izgradnju stambenog objekta na urbanističkoj parceli **UP 218**-katastarska parcela 362 i 363 KO Donja Lastva ,a na zahtjev **Maslovar Goran** izdaju se:

TEHNIČKI USLOVI

1. Urbanistička parcela UP 218 se nalazi van naše zone vodosнabdjevanja nije moguće obezbjediti vodosнabdjevanje.
2. Da bi se moglo obezbjediti vodosнabdjevanje na pomenutoj lokaciji potrebno je izgraditi rezervoar na visočijoj koti i staviti u funkciju star rezervoar „Donja Lastva“ i napraviti buster stanicu.

Tivat, 24.12.2013 god.

DOSTAVLJENO:

-Naslovu
-Arhivi

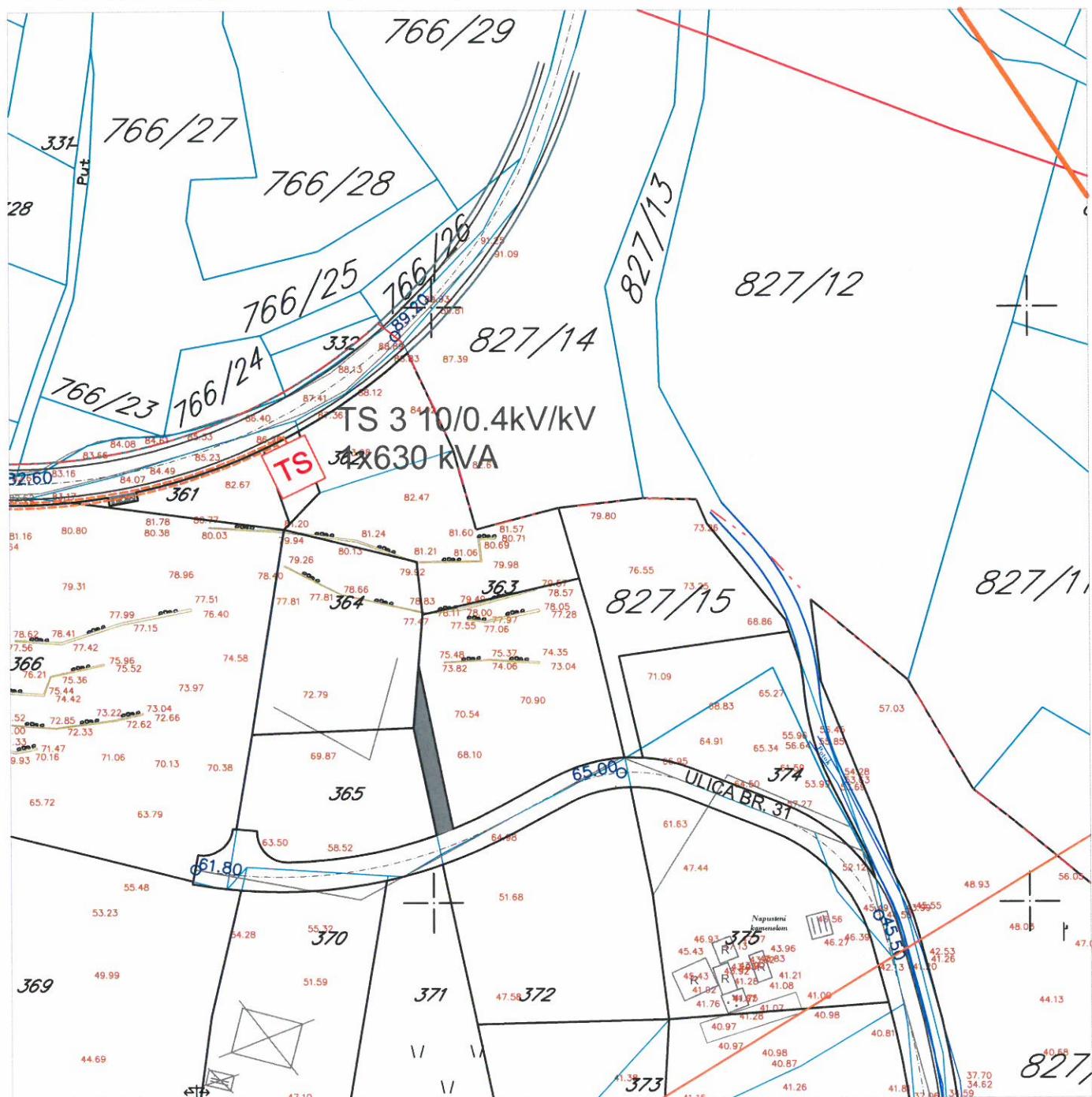
DIREKTOR:
Čedomir Lukić, dipl.ing



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA
PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE, R 1:1000



Za UP 218, dio kat.parc. 362 i 363 KO Donja Lastva



LEGENDA:

- Postojeći 110 kV dalekovod sa zonom zaštite
- Postojeći 35 kV elektrovod
- Postojeći 10 kV elektrovod
- Postojeća trafostanica 10/0.4kV/kV

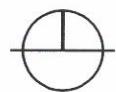
- Planirani 10kV-ni kabal
- Planirana trafo stanica 10/0.4kV/kV
- Planirani 35kV-ni kabal
- 35 kV elektrovod koji se ukida sa zonom zaštite do ukidanja
- 10 kV elektrovod koji se ukida



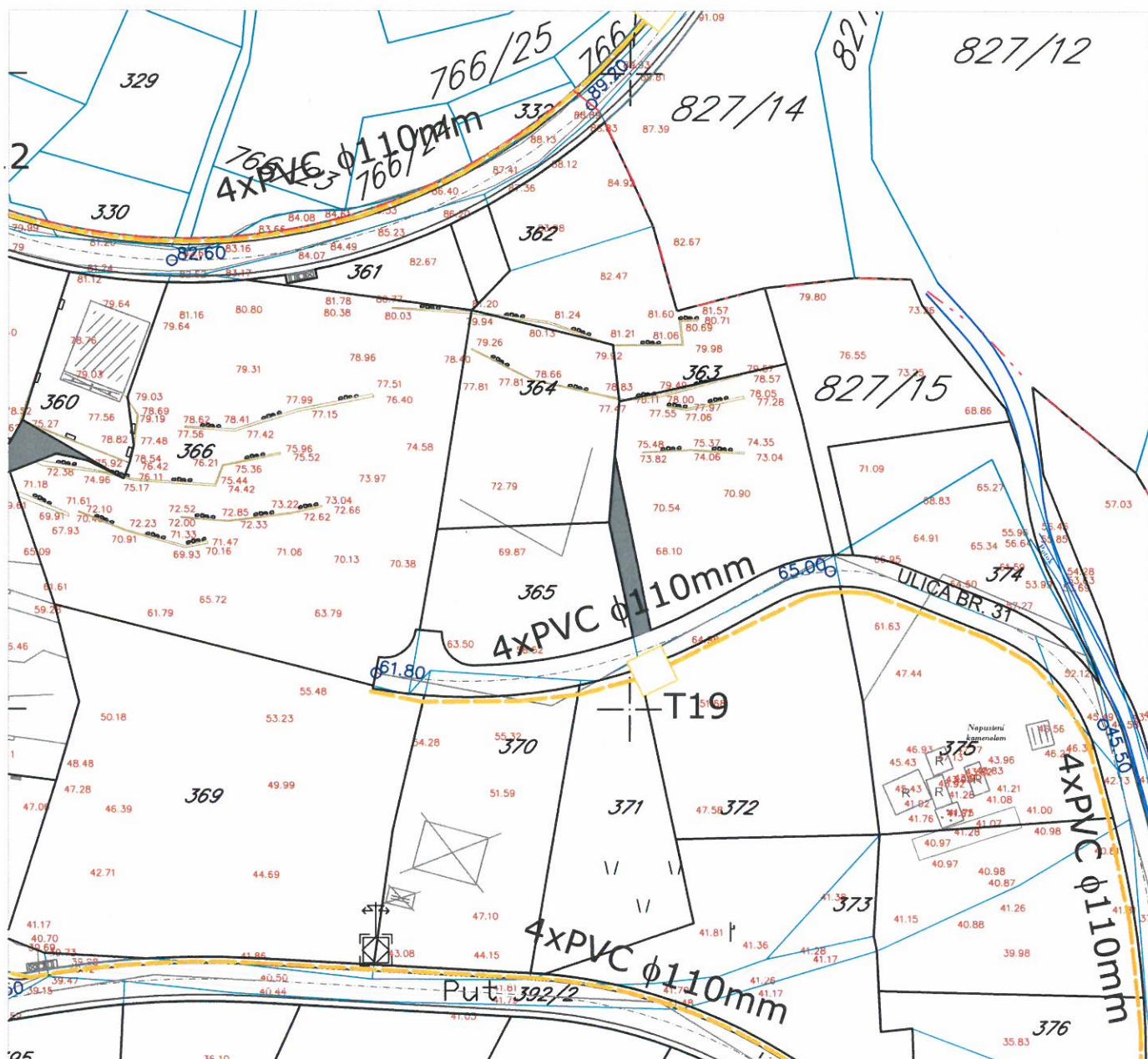
DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA

PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE

R 1:1000



Za UP 218, dio kat.parc. 362 i 363 KO Donja Lastva



LEGENDA

- Postojeće TK okno
- TK podzemni vod
- Uklanjanje TK podzemnog voda
- TK podzemni vod višeg reda
- TC Telefonska centrala
- Planirano TK okno
- Planirani TK podzemni vod



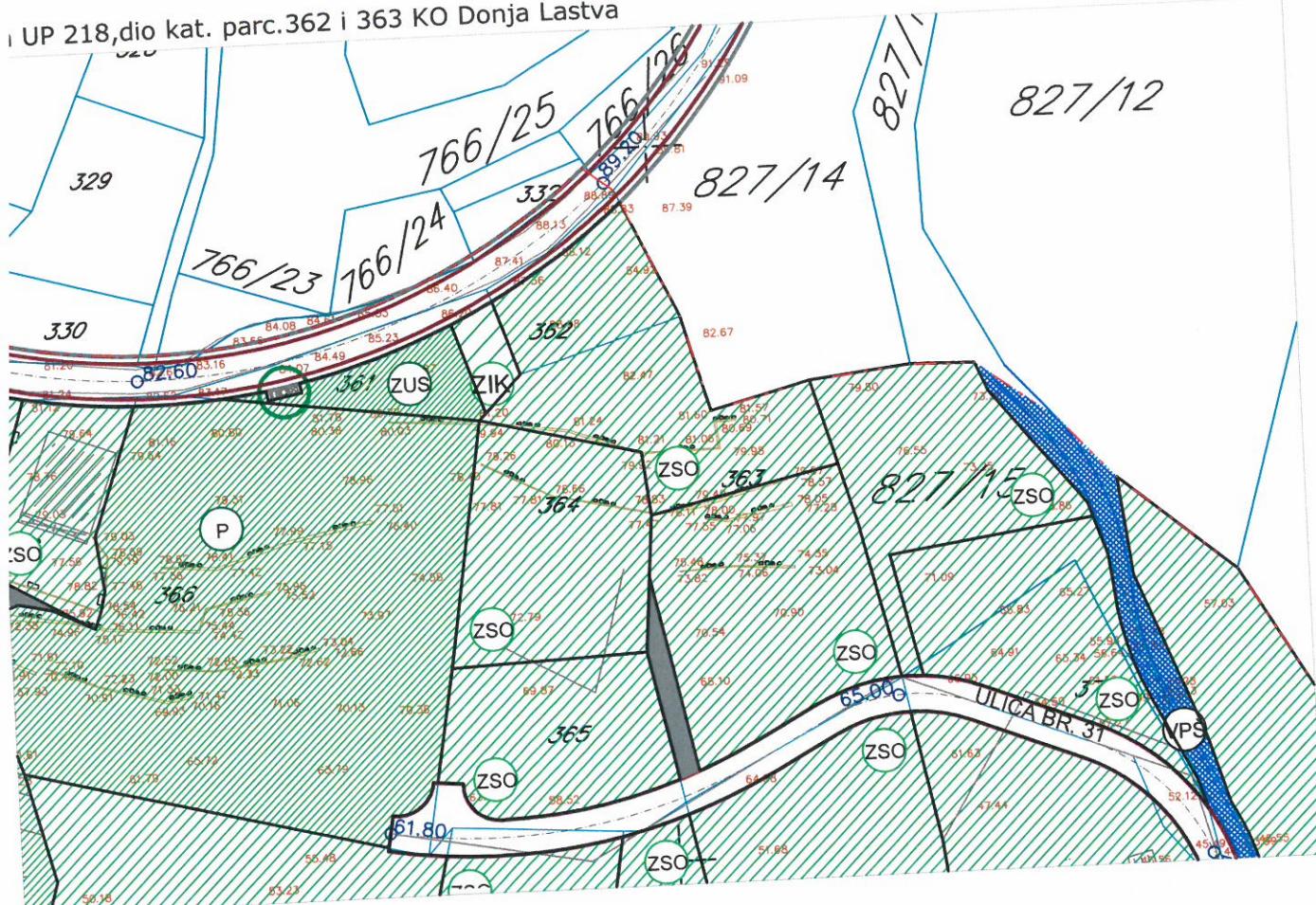
Savjetnik
Maja Popović d.i.g.

Maja Popović

ETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA, R 1:1000



I UP 218, dio kat. parc. 362 i 363 KO Donja Lastva



10.
juna
2013.

LEGENDA:

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE JAVNE NAMENE

- zelenilo parkovskog karaktera
- skver
- zelenilo uz saobraćajnice
- uređenje obala
- linearno zelenilo

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE OGRANIČENE NAMENE

- zelenilo stambenih objekata i blokova
- zelenilo objekata turizma
- zelenilo objekata školstva i socijalne zaštite
- zelenilo verskih objekata
- sportsko rekreativne površine
- Objekti izgrađeni u zelenilu

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE SPECIJALNE NAMENE

- groblje
- zelenilo infrastrukture
- oblikovano vredno područje gradskih celina
zasadi čempresa u Ruljinama
i palmi u okviru kompleksa "Lazari"

KULTURNO-ISTORIJSKE CELINE I KOMPLEKSI

- Ambijentalna celina
- Postojeći objekti
- Planirani objekti

POVRŠINE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

- Zona zaštite dalekovoda
- Zona zaštite cevovoda
- Zona zaštite kolektora
- Dalekovod koji se ukida sa zonom zaštite do ukidanja
- Postojeći cevovod koji se ukida sa zonom zaštite do ukidanja

POVRŠINE VODE

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

- Ulice u naselju (kolovoz, trotoari i parkinzi)
- Kolsko-pešačke površine i pešačke staze
- Garaže

