

CRNA GORA**Opština Tivat**

Sekretarijat za uređenje prostora i
zaštitu životne sredine
Broj: 0902-351-126/7
Tivat, 02.04.2015.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, 35/13,39/13 i 33/14) i člana 6 Odluke o donošenju DUP-a »Seljanovo« (»Sl.list CG-opštinski propisi« br. 37/13), na zahtev **SAULAČIĆ ANDRA**, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje:

URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE

Za urbanističku parcelu broj **UP1**, urbanistička zona „**C**“, u obuhvatu DUP-a „Seljanovo“,
sa namjenom **MN- mješovita namjena**
koja je formirana od kat.parc.br.**51/6, 70**, dijela kat.par.br. **51/1, 51/5, 4892/1 i 4880/1 sve KO Tivat**,
Opština Tivat

1. USLOVI U POGLEDU NAMJENE POVRŠINA I OBJEKTA

Mješovita namjena (MN) predviđena je uz glavnu gardsku aveniju. Uvođenje nove namjene i tipologije uz gradsku aveniju predstavlja najveću plansku intervenciju u zahvatu plana.

Jedna od važnih smjernica kojom se obrađivač vodio je da se pristup urbanističkim parcelama mješovite namjene uz gradsku aveniju obezbijedi sa internih saobraćajnica koje su predviđene paralelno sa gradskom avenijom. Preko ovih internih saobraćajnica omogućen je prilaz garažama u podrumskom dijelu, ekonomski prilaz poslovnim prostorima u prizemlju objekata, kao i interventni prolaz za vozila specijalne namjene.

Na parcelama mješovite namjene planirana je izgradnja objekata sa poslovnim **prostorima administrativne i komercijalne namjene** u prizemlju objekata, i **stanovanja, apartmana** na spratovima. Poslovne prostore u prizemlju objekata treba funkcionalno usmjeriti ka šetalištu koje je formirano uz glavnu gradsku aveniju. U okviru komercijalnih sadržaja u prizemlju objekata predviđeni su kapaciteti ugostiteljstva (kefei, restorani, barovi), trgovine (mješovite i specijalizovane namjene), zanatskih i ličnih usluga, kao i sadržaji turističke namjene (agencije, suvenirnice). Svi planirani komercijalni sadržaji moraju biti kompatibilni sa namjenom stanovanja i turističkog stanovanja.

2. SLOVI PARCELACIJE, REGULACIJE I NIVELACIJE**Parcelacija**

Osnov za izradu Plana parcelacije bila je topografsko katastrska podloga, potpisana i ovjerena od strane nadležnog organa Uprave za nekretnine. Određene su granice urbanističkih parcela čije su prelomne tačke geodetski definisane u grafičkom prilogu *Plan parcelacije, regulacije i nivелације*.

Ukoliko, na postojećim granicama parcela dođe do neslaganja između zvaničnog katastra i plana, mjerodavan je zvanični katalog. U slučajevima kada granica UP neznatno odstupa od granice kat. par. organ lokalne uprave nadležan za poslove uređenja prostora prilikom izdavanja UTU može izvršiti usklađivanje UP sa zvaničnim katastarskim operatom.

UP 1 je definisana koordinatama tačaka koje se čitaju u grafičkom prilogu na listu „**Plan parcelacije, niveliacije i regulacije**“.

Napomena: Građevinsku dozvolu, nadležni organ će izdati nakon što su rješeni imovinsko-pravni odnosi i izvršena parcelacija, odnosno formirana urbanistička parcela prema Planu parcelacije datom u ovom DUP-u. Sve urbanističke parcele dobijene preparcelacijom su geodetski definisane na grafičkom dijelu planskog dokumenta.

Do podnošenja zahtjeva za građevinsku dozvolu investitor je dužan riješiti pitanje tereta evidentiranog u Listu nepokretnosti.

Regulacija

- **Regulaciona linija** definisana je osovinom saobraćajnica, čije su koordinate prikazane u grafičkom prilogu *Plan saobraćaja*.

Kanali su u javnoj upotrebi i ne mogu se pripajati urbansitičkim parcelama. Vlasnici parcela uz koje kanali prolaze dužni su ih održavati (čistiti).

▪ **Građevinska linija** utvrđuje se ovim planom u odnosu na regulacionu liniju, a predstavlja liniju do koje je dozvoljeno graditi objekat i definisana je koordinatnim tačkama koje se čitaju u grafičkom prilogu na listu „*Plan parcelacije, niveliacije i regulacije*“. Građevinske linije određuju površinu, zonu za gradnju, unutar koje je dozvoljeno graditi a prema parametrima iz plana. Ukoliko na urbanističkoj parceli nije grafički definisana građevinska linija minimalno rastojanje od granica urbanističke parcele je 2m. U slučajevima kad građevinska linija nije grafički definisana moguće je graditi na ivici parcele, ili na rastojanju manjem od **2m**, jedino uz pismenu saglasnost graničnih susjeda. Erkeri, terase, balkoni i drugi istureni djelovi objekata ne mogu prelaziti građevinsku liniju, kao ni minimalna definisana odstojanja od bočnih i zadnjih ivica urbanističke parcele. **Građevinska linija koje je postavljena ka planiranoj gradskoj aveniji je obavezujuća**, što znači da 40% ulične fasade objekata treba da se nađe na toj liniji.

Građevinske linije na urbanističkim parcelama **sa postojećim objektima** aktiviraju se samo u slučajevima rušenja postojećeg objekta radi izgradnje novog i prilikom nadogradnje i dogradnje postojećeg objekta.

Nivelacija

Nivelacija se bazira na postojećoj nivelaciji terena.

▪ **Visinska regulacija** definisana je **maksimalnom spratnošću** odnosno **maximalno dozvoljenom visinom** objekta na svim urbanističkim parcelama.

Maximalno dozvoljena visina objekta mjeri se od najniže kote okolnog konačno uređenog i nivisanog terena ili trotoara uz objekat do kote sljemena ili vijenca ravnog krova .

U analitičkim tablicama za svaku urbanističku parcelu određen je maksimalan broj etaža. Dozvoljava se i manji broj. Etaže mogu biti podrum, suteren, prizemlje, spratovi i potkrovљe. Podrum ne ulazi u obračun maximalne spratnosti i ukupne maximalne visine objekta.

- U slučajevima kad je maximalna spratnost objekta **jedna etaža** to znači da je maximalno dozvoljena visna objekta **5m** a maximalna spratnost iskazana kroz etaže **Su** ili **P**.

- U slučajevima kad je maximalna spratnost objekta **dvije etaže** to znači da je maximalno dozvoljena visna objekta **9m** a maximalna spratnost iskazana kroz etaže **Su+1, Su+Pk, P+1** ili **P+Pk**.

- U slučajevima kad je maximalna spratnost objekta **tri etaže** to znači da je ukupna maximalno dozvoljena visna objekta **11m** a maximalna spratnost iskazana kroz etaže **Su+Su+P, Su+P+Pk, Su+P+1, P+1+Pk** ili **P+2**.

- U slučajevima kad je maximalna spratnost objekta **četiri etaže** to znači da je maximalno dozvoljena visna objekta **14m** a maximalna spratnost iskazana kroz etaže **Su+P+1+Pk, Su+P+2** ili **P+3**.

- U slučajevima kad je maximalna spratnost objekta **pet etaža** to znači da je maximalno dozvoljena visna objekta **17m** a maximalna spratnost iskazana kroz etaže **P+4**, dok je u slučaju kad je maximalna spratnost **šest etaža** maximalno dozvoljena visna objekta **20m** a maximalna spratnost iskazana kroz etaže **P+5**.

Napomena: Ukoliko je na grafičkom prilogu *Plan parcelacije, regulacije i nivelacije* i u analitičkim podacima navedena spratnost npr. **P+1+Pk** to je spratnost od tri etaže (11m) i ona može biti i **Su+Su+P, Su+P+Pk, Su+P+1** ili **P+2** a u zavisnosti od konfiguracije terena i planom propisanih urbanističkih parametara za predmetnu urbanističku parcelu. Gore navedene smjernice važe i za spratnost od jedne, dvije, četiri, pet i šest etaža.

Podrum je ukopani dio objekta čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterena. Podrum može, ukoliko je zbog konfiguracije terena neophodno, nadvisiti kotu terena, trotoara **max 1.00m**. Ukoliko se radi o denivelisanom terenu, relevantnom kotom terena smatra se najniža kota konačno uređenog i nivisanog terena oko objekta. Horizontalni gabariti podruma ne mogu biti veći od **80%** površine urbanističke parcele. Objekat može imati više podrumskih etaža. Ukoliko je namjena podruma garažiranje, tehničke prostorije i pomoćne prostorije - ostave, njegova površina ne ulazi u obračun max indeksa izgradjenosti i zauzetosti. Za sve ostale namjene (wellness centar, diskoteka i sl.) površina podruma se uračunava u BGP.

Suteren je podzemna etaža zastupljena kod objekata koji su izgrađeni na denivelisanom terenu i kao takva predstavlja gabarit sa tri strane ugrađen u teren, dok je na jednoj strani kota poda suterena poklapa sa kotom terena ili odstupa od kote terena maksimalno za **1.00m**. Uređeni teren iza objekta mora se u potpunosti naslanjati na objekat i ne može biti od objekta odvojen potpornim zidom (škarpom). Ukoliko je namjena suterena garažiranje, tehničke prostorije i pomoćne prostorije - ostave, njegova površina ne ulazi u obračun max indeksa izgradjenosti i zauzetosti. Nije dozvoljena naknadna prenamjena garaža u suterenu u druge namjene.

Prizemlje je prva etaža sa visinom poda jednakom ili višom od okolnog uređenog terena, tj. prva etaža iznad suterena. Za stambene objekte kota poda prizemlja je maksimalno **1.00m**, a za poslovne objekte maksimalno **0.20m** iznad kote konačno uređenog i nivelišnog terena oko objekta.

Srat je svaka etaža između prizemlja i potkovlja/ krova.

Potkovlje ili završna etaža se nalazi iznad posljednjeg sprata. Najniža svjetla visina potkovlja ne smije biti veća od **1.20m** na mjestu gdje se građevinska linija potkovlja i spratova poklapaju.

Tavan je dio objekta bez nazidka, isključivo ispod kosog ili lučnog krova, a iznad međuspratne konstrukcije posljednje etaže i može imati minimalne otvore za svjetlo i ventilaciju. Tavan nije etaža.

Ukoliko krovna konstrukcija i visina sljemena omogućavaju organizovanje prostora tavana u svrhu stanovanja, taj prostor ulazi u obračun bruto razvijene građevinske površine sa 100% i kao takav mora biti prepoznat u planiranim indeksima izgradjenosti za tretiranu parcelu (tavan ne ulazi u obračun spratnosti objekta).

3.OPŠTI USLOVI UREĐENJA PROSTORA

Izgradnji objekata mora prethoditi detaljno geomehaničko ispitivanje terena, a tehničku dokumentaciju raditi isključivo na osnovu detaljnih geodetskih snimaka terena, geoloških i hidrogeoloških podataka, kao i rezultata o geomehaničkim ispitivanjima tla.

Prije izgradnje novih objekata potrebno je, ako se za to pojavi potreba, na osnovu geomehaničkih istražnih radova izvršiti odgovarajuće saniranje terena.

4.URBANISTIČKI PARAMETRI

Prema Listu nepokretnosti broj 2843 površina kat.par.br. **51/1 KO Tivat je 5740m²**.

Prema Listu nepokretnosti broj 2369 površina kat.par.br. 70 KO Tivat je 37m² i na njoj je prizemni objekat-pomoćna zgrada u vanprivredi.

Urbanistička parcela broj UP1, urbanistička zona „C“, u obuhvatu DUP-a „Seljanovo“, je formirana od kat.parc.br.51/6, 70, dijela kat.par.br. 51/1, 51/5, 4892/1 i 4880/1 sve KO Tivat .Površina predmetne urbanističke parcele je **5217.37 m²** i na tu površinu se računaju parametri izgradnje.

U tekstualnom dijelu Plana *analytički podaci* dati su osnovni urbanistički parametri za svaku pojedinačnu urbanističku parcelu (visina objekta, maximalna zauzetost i maximalna bruto građevinska površina objekta) takođe dati su planirani oblici intervencija.

urbanistička parcela (broj)	UP 1
urbanistička zona (broj)	C
vrsta radova	izgradnja
planirana namjena objekta	mješovita
površina urbanističke parcele (m ²)	5217.37
max indeks zauzetosti	0,47
max zauzetost parcele pod objektom-površina gabarita (m ²)	2444
max indeks izgradjenosti	1.87
max bruto razvijena gradjevinska površina (m ²)	9778
max površina stanbenog prostora (m ²)	4889
max površina poslovnog (nestambenog) prostora (m ²)	4889
Broj stambenih jedinica	49
Maksimalno dozvoljena spratnost	P+4



Gabarite objekata projektovati u skladu sa zadatim veličinama zauzetosti terena, spratnosti objekata i bruto građevinske površine.

U bruto građevinsku površinu objekata na urbanističkim parcelama obračunati površinu otvorenog i zatvorenog korisnog prostora, koji je planiran u svim etažama objekta (podrum-suteren-prizemlje-sprat-potkrovљje).

Površina prostorija namijenjenih za garažiranje i tehničke prostorije ne ulazi u obračun BGP objekata.

5.RUŠENJE POSTOJEĆIH OBJEKATA

Rušenje objekata izvoditi u skladu sa Elaboratom o rušenju postojećih obejkata, koji se radi za djelove objekata ili objekte u cjelini, a na osnovu koga nadležni opštinski organ izdaje dozvolu za rušenje. Rušenje objekata izvoditi fazno ili u cjelini, zavisno od zahtjeva Investitora.

6.ARHITEKTONSKO OBLIKOVANJE OBJEKATA

Arhitektonsko oblikovanje objekata mora se prilagoditi postojećem ambijentu. Objekti se moraju oblikovati u skladu sa lokalnim tradicionalnim oblicima, bojama i materijalima. Oblikovanje objekata treba uskladiti sa pejzažom i sa tradicionalnom slikom naselja.

Kod adaptacije postojećih objekata potrebno je koristiti prirodne materijale podižući kvalitet pejzaža. Predvidjeti, po mogućnosti, kamen kao osnovni karakteristični materijal, oko otvora („pragovi“), u krovnim vijencima i za horizontalne krovne žlebove. Predvidjeti dvovodne krovove prekrivene tradicionalnim materijalima. Prozore i vrata dimenzionirati prema klimatskim (uz osiguranje otvora za atraktivne vizure dimenzionirati otvore s ciljem štednje toplote/hladnoće i koristiti tradicionalnu stolariju).

Arhitektonske volumene objekata potrebno je pažljivo projektovati sa ciljem dobijanja homogene slike naselja i grada.

Enterijeri poslovnih prostora moraju biti u odgovarajućem odnosu sa objektom u kome se nalaze. Izlozi treba da su u skladu sa susjednim izlozima i arhitekturom konkretnog objekta.

Visine objekata su date na grafičkim prilozima kao spratnost objekata uz predpostavljen disciplinovan odnos korisnika, naročito kod novoplanirane gradnje, vodeći računa o susjednim objektima i opštoj slici naselja i grada.

Kao način tumačenja, za uspostavljene kriterijume preventivne zaštite ambijentalnih i prirodnih vrijednosti sredine preporučuju se sljedeće mjere i smjernice oblikovanja objekata i njihovih detalja:

- puna tektonska struktura jasnih brodova i punih zatvorenih površina;
- transponovanje tradicionalnih detalja i njihovo logično i skladno prilagođavanje savremenom izrazu - dimnjaka, oluka, zidnih konzola, malih balkona, ograda, kamenih okvira itd.;
- izrada fasada od prirodnog autohtonog kamena u površini fasade od 30% njene površine;
- osnovna boja fasade je bijela;
- afirmacija prirodnih materijala, npr. obaveza je da brisoleji, grilje, škure kao vanjski zastori na prozorima i balkonskim vratima budu od drveta;
- izgradnja terasa, lođa u ravni pročelja bez korišćenja ogradnih „baroknih“ stubića (npr. „balustrada“).

Krovovi mogu biti kosi – dvovodni ili četvorovodni, sa nagibima krovnih ravn maksimalno do **25°** (preporuka je **22°**). Sljeme krova mora se postaviti po dužoj strani objekta, a na nagnutom terenu da je paralelno izohipsama. Moguće je raditi i ravan krov, po mogućnosti sa ozelenjenim krovnim ravnima i krovnim baštama.

7. USLOVI ZA NESMETANO KRETANJE INVALIDNIH LICA

Prilikom projektovanja i izvođenja objekata potrebno je svim objektima koji svojom funkcijom podrazumijevaju javni sadržaj, kao i do stambenih objekata u kojima je planirana izgradnja stambenih jedinica za hendikepirana lica, obezbijediti pristup koji mogu koristiti lica s ograničenom mogućnošću kretanja.

U tu svrhu, uz stepenišne prostore projektovati i odgovarajuće rampe s maksimalnim nagibom 8%, ili, ukoliko to tehnički uslovi ne dozvoljavaju planirati pristup na drugi način.

Nivelacije svih pešačkih staza i prolaza raditi takođe u skladu s važećim propisima o kretanju invalidnih lica.

8. USLOVI STABILNOSTI TERENA I KONSTRUKCIJE OBJEKATA

Izgradnji objekata mora prethoditi detaljno geomehaničko ispitivanje terena, a tehničku dokumentaciju raditi isključivo na osnovu detaljnih geodetskih snimaka terena, geoloških i hidrogeoloških podataka, kao i rezultata o geomehaničkim ispitivanjima tla.

Prije izgradnje novih objekata potrebno je, ako se za to pojavi potreba, na osnovu geomehaničkih istražnih radova izvršiti odgovarajuće saniranje terena.

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

Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekta. Posebnu pažnju posvetiti mjerama antikorozivne zaštite.

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

9. USLOVI ZA PARKIRANJE, GARAŽIRANJE I UREĐENJE PARCELE

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

■ *Parkiranje*

Gradevinska dozvola se može izdavati samo za one urbanističke parcele koje imaju direktni pristup sa postojećih i/ili izvedenih planiranih javnih saobraćajnica, odnosno u skladu sa vezecim opstinskim odlukama i uslovima Javnih preduzeca.

Parkiranje vozila predviđeno je na urbanističkim parcelama, na parkingu ili u garaži u objektu. Potrebe za parking mjestima rješiti saglasno normativima iz Pravilnika o sadržaju i formi planskog dokumenta.

Predmetna lokacija ima planirani kolski pristup sa pristupne ulice.

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 1006-8/2 od 20.01.2014.god. izdati od Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i saobraćaj.

Urbanistička parcela mora biti uređena tako da najmanje 40% njene površine bude uređeno kao zelena površina (u ovu površinu se ne uračunavaju površine za mirujući saobraćaj i pristupne staze).

Parking mesta za potrebe stanovnika i zaposlenih predviđena su na parkingu na parceli, ili u garaži u suterenskom – podrumskom dijelu objekata.

■ *Uređenje parcele*

Preporuka Plana je da se urbanističke parcele ne ograđuju. Efekat ogradijanja na pojedinim djelovima postići kombinacijom prirodnog i uređenog zelenila radi formiranja zaštićenih ambijenata. Teren oko objekata, potporne zidove, terase i druge površine treba izvesti na način da se ne narušava izgled naselja, te da se ne promijeni prirodno oticanje vode na štetu susjednog zemljišta, odnosno susjednih građevina.

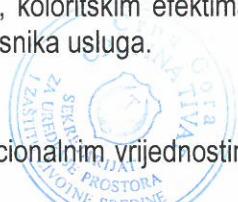
Najveća visina potpornog zida ne može biti veća od **2,0m**. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, tada je isti potrebno izvesti u terasama, s horizontalnom udaljenošću zidova od minimum **1,5m**, a teren svake terase ozeleniti.

■ *Zelenilo objekata mješovite namjene*

Organizuje se na principu otvorenih zelenih površina sa popločanim stazama i platoima. Imo dekorativno-estetsku i kompoziciono-regulacionu funkciju. Kompozicijom zasada, izborom vrsta, koloritskim efektima i organizacijom prostora, formirati prijatne ambijente za kraće zadržavanje gostiju i korisnika usluga.

Smjernice za uređenje:

- koristiti savremena pejzažna rješenja uskladjena sa arhitekturom objekata i tradicionalnim vrijednostima podneblja
- zelenilo treba da bude reprezentativno, koristiti autohtone vrste kao i vrste mediteranskog podneblja



- formirati kvalitetne travnjake otporne na sušu i predvidjeti sadnju sadnica drveća min. visine 3,5 m
- duž staza i parking prostora formirati drvorede u skladu sa smjernicama datim za ovu kategoriju zelenila
- za zastore koristiti moderne materijale usklađene sa ambijentalnim karakteristikama
- prostore upotpuniti urbanim mobilijarom savremenog dizajna
- projektovati sistem za zalivanje.

Napomena: Uređenje zelenih površina vršiti na osnovu projektnog rješenja.

- Površine ograničenog korišćenja: stanovanje

Usmjereno/mjera 1: Zelene površine stambenih kompleksa i naselja potrebno je uređivati tako da su odgovarajuće raščlanjena i da uređenja ističu prostore za opštu upotrebu i time doprinose povezanosti i prepoznavnosti područja. Zbog uključenosti u širi kontekst i zbog isticanja lokalnih karakteristika upotreba autohtonog rastinja je preporučljiva.

10.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 projektovati prema uslovima dobijenim od nadležnih javnih preduzeća. Objekte priključiti na infrastrukturnu mrežu uz uslove i saglasnost nadležnih komunalnih kuća.

Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su:

- Tehnički uslovi** za projektovanje vodovoda i kanalizacije u okviru glavnog projekta br.358,izdati od JP-a«Vodovod i Kanalizacije»Tivat 25.03.2015.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.
- **Procedura-protokol EPCG FC** Distribucija br. 40-00-17865 od 24.11.2011.godine
- Tehnički uslovi** za priključenje potrošača na el.distributivnu mrežu broj 40-23-01-2065 od 03.10.2011.godine izdati od strane Elektrodistribucije Tivat
- Uslovi** za izgradnju 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.

11. PRIRODNE KARAKTERISTIKE

- **Položaj u prostoru**

Predmetni prostor obuhvata dio prostora centralnog gradskog područja Tivta i zauzima dio katastrske opštine Tivat.

Naselje se prostire izmedju potoka Seljanovo na sjeveru i naselja Pod kuk na jugu. Zapadni zub naselja je morska obala, a na istoku naselje završava u podnožju padina brda Vrmac. Naselje se prostire sa obje strane magistralnog puta.

Blizina Tivatskog aerodroma i plovnih puteva omogućava veoma lak i brz pristup lokaciji kako sa kopna tako i sa mora. Sve ovo, uz činjenicu da su i opštinski centri Kotor i Herceg Novi veoma blizu i lako dostupni, ukazuje na izrazito povoljan položaj predmetnog prostora.

- **Geološke i geoseizmičke karakteristike**

Litostratigrafski sastav i tektonika terena

Područje predmetnog Plana pripada geotektonskoj jedinici Paraautohtonu koja obuhvata dijelove primorja u području zapadnog Herceg Novog, Mrčeve i Grbaljsko polje, Lušticu i Donji Grbalj, kao i područje Bara i rijeke Bojane. U gradi ove jedinice učestvuju karbonatni sedimenati gornje krede (mastiht) i foraminiferski krečnjaci srednjeg eocena, flišni sedimenti srednjeg i gornjeg eocena i sedimenti srednjeg miocena.

Sedimenti gornje Krede, 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. Ovi litološki članovi se međusobno smjenjuju i postepeno prelaze jedni u druge. Krečnjaci sadrže dosta bogatu mikrofaunu (Accordiella conica, Rotalina cayeuxi, Microcidium elegans, Lapeirouseia cratiformis i dr.) i oskudniju makrofaunu.

Tektonska jedinica Paraautohton se odlikuje generalnim padom svih formacija prema sjeveroistoku, sa blagim i srednjim padnimuglovima, mada se u karbonatnim sedimentima zapažaju naborne strukture sinklinala i antiklinala manjih dimenzija sa jugozapadnom vergencom. U ovom pogledu posebno treba istaći fliš eocena koji je mjestimično intenzivno ubran u stisnute i prevrnute metarske nabore, sa jugozapadnom vergencom. Od rupturnih deformacija značajni su normalni longitudinalni rasjedi.

Seizmičnost

Utvrđeno je da je seizmičnost primorskog pojasa genetski povezana sa pokretima blokova, u ovom dijelu kore, koji su formirani poslije glavne faze ubiranja Dinarida (laramijska tektonska faza), kao posljedica permanentne subdukcione aktivnosti jadranske mase u graničnoj zoni prema Dinaridima. Pri tome su seizmički najaktivniji tektonski šavovi, odnosno zone dubokih rasjeda, koje su aktivne u dužem periodu vremena.

Kompleksna sagledavanja dobijenih podataka ukazuju na postojanje više seismogenih 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 9° MCS skale.

Na osnovu Karte seizmičke regionalizacije (1982), Crnogorsko primorje se nalazi u granicama IX osnovnog stepena seizmičnosti (MCS skale), u uslovima srednjeg tla. Takve su se pojave manifestovale i kod zemljotresa 1979. godine koji je iskazao maksimalnu vrijednost ubrzanja oscilovanja tla na potezu Ulcinj – Petrovac, u granicama od 0.49 g do 0.21 g. Mjerenje seizmičkih parametara u Baru, neposredno poslije tog zemljotresa, dala su sljedeće podatke: maksimalna akceleracija iznosila je 370 cm/s^2 , maksimalna brzina 43 bm/s , a maksimalno pomjeranje 11cm. Ti su podaci od izuzetne važnosti za potrebe projektovanja i izgradnje objekata.

Meditersko područje uopšte, a posebno Jadran, izloženi su cunamijima koje uzrokuju potresi, vulkani i klizanje terena. Nakon zemljotresa 1979. godine, obalno područje Crne Gore zahvatio je cunami najviše visine do 0,60 metara, uz tri naknadne lokacije (NOAA 2007). Cunamiji u blizini tog područja većinom su bili niski i nisu uzrokovali velike štete.

Činjenica da je prostor u granicama morskog dobra i neposrednog zaledja, velikim dijelom izgrađen od flišnih, pretežno klastičnih sedimenata i kvarternih tvorevina, predstavlja veliku nepovoljnost sa aspekta seizmičkog rizika.

■ **Hidrogeološke i hidrografske karakteristike**

Crnogorsko primorje pripada Jadranskom slivu i spada među vodom najbogatija područja u svijetu. Sa ove teritorije otiče u prosjeku $604 \text{ m}^3/\text{s}$ vode, odnosno 19 km^3 ili 44 l/s/km^2 godišnje. Karakteriše ga visoka količina padavine i nepovoljne sezonske oscilacije. Zbog brzog oticanja vode kroz tlo, bilans vode nije povoljan pa se u ključnim periodima (turistička sezona, vegetacijski period) javlja deficit vode. Voda kroz krašku podlogu otiče u more, a veliki dio se uliva ispod površine mora u obliku vrvlja.

Na ovom su prostoru vrlo česta pojava bujični vodotoci koji izazivaju poplave. Karakteriše ih naglo dizanje i opadanje nivoa vode i prenošenje velike količine usitnjjenog materijala – nanosa. Najveće štete izazivaju u donjem toku, na ušću u more.

■ **Pedološke karakteristike**

U okviru obuhvata planskog područja nema zemljišta pogodnih za poljoprivredno korišćenje.

■ **Klima**

Mjerenje relevantnih parametara za elemente koji određuju klimu prostora u zahvatu DUP-a vrši Republički hidrometeorološki zavod preko hidrometeorološke stanice Tivat.

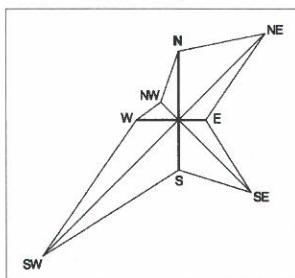
Maksimalna temperatura vazduha ima srednje mjesечne maksimalne vrijednosti u najtoplijim mjesecima (jul, avgust) oko 30°C , dok u najhladnijim (januar, februar) iznosi od 11°C – 13°C . Oscilacije srednje vrijednosti su slabo izražene, što je posljedica stabilnih vrijednosti maksimalnih dnevних temperatura. Nešto su izraženije oscilacije u zimskom periodu. Koncentracija najviših dnevnih temperatura (29.3°C do 32.8°C) je tokom avgusta.

Minimalna temperatura vazduha u zimskim mjesecima ima prosječnu vrijednost oko -5°C , dok u ljetnjim mjesecima ta vrijednost iznosi oko 20°C .

Opšti režim padavina bilježi maksimum tokom zimskog i minimum tokom ljetnjeg perioda. Najveći doprinos ukupnoj godišnjoj količini padavina imaju mjeseci oktobar, novembar i decembar sa oko 30-40%, a najmanji

jun, jul i avgust sa oko 10%. Od mora prema zaledu uočava se povećanje padavina. Tokom zimskog perioda dnevni prosjek padavina iznosi prosječno $5\text{-}8 \text{ l/m}^2$, mada najveće dnevne količine mogu dostići vrijednosti preko 40 l/m^2 . U ljetnjem periodu, dnevni prosjek padavina iznosi svega oko 1 l/m^2 . Srednja godišnja količina padavina iznosi za stanicu Tivat 1429.2 l/m^2 . Ekstremne 24h padavine za period od 100 godina (prema modelu GUMBELA) iznose 234 l/m^2 , a po pojedinim stanicama, za stanicu Tivat 214.07 l/m^2 . **Vjetar-Vjetar** (za period 1981-1995) pokazuje različite vrijednosti rasporeda učestalosti pravaca i brzine, kao i pojave tišina. Dominantni su vjetrovi iz pravca sjeveroistoka i jugozapada, dok se na pojedinim stanicama zapažaju određene specifičnosti. Tako su za stanicu Tivat najučestaliji vjetrovi iz pravaca jugoistok (8.7%), zapad-jugozapad (7.9%), istok-jugoistok i jug (po 6.4%), a učešće tišine je 31%.

Maksimalne brzine imaju vjetrovi iz sjevernog i južnog kvadranta s prosječnim brzinama koje ne prelaze 5m/s . Za stanicu Tivat najveće prosječne brzine vjetra po pravcima ima sjever-sjeveroistok (sa učestalošću od 3.8%, srednjom brzinom 5.5m/s i maksimalnom brzinom 19m/s).



Relativna vlažnost vazduha pokazuje stabilan godišnji hod. Maksimum srednjih mjesečnih vrijednosti javlja se tokom prelaznih mjeseci (april-jun i jul-avgust), a minimum tokom ljetnjeg perioda, te u nekim slučajevima i tokom zime (januar – februar). Vrijednosti srednje dnevne relativne vlažnosti pokazuju oscilacije koje su smanjenog intenziteta u ljetnjem periodu (oko 10%-20%), a znatno izraženije tokom zime (oko 20%-30%). Srednja godišnja relativna vlažnost vazduha za stanicu Tivat iznosi 70.8% (min. 62% u julu, max. 75.6% u oktobru).

Oblačnost i osunčanje-Oblačnost izražava pokrivenost neba oblacima. Na crnogorskom primorju je tokom godine u prosjeku 4.2 desetine (42%) neba pokriveno oblacima. Oblačnost je u ljetnjem periodu manja u odnosu na prosječnu godišnju za oko 40 %. Srednja godišnja oblačnost za stanicu Tivat iznosi 3.84 (min. 1.8 u julu, a max. 5.0 u februaru i martu). Srednje mjesečne vrijednosti na svim stanicama pokazuju da se preko 50% pokrivenosti neba oblacima javlja u periodu novembar – april, osim Tivta gdje se ove vrijednosti pojавljuju u februaru i martu, te da se 18 - 22% oblačnosti na svim stanicama javlja u mjesecima julu i avgustu.

Osunčanje predstavlja trajanje sijanja sunca izraženo u satima, a godišnji prosjek za Primorje iznosi oko 2 455 sati, od kojih je 931 sat (40%) u tokom ljeta (jun, jul, avgust). Zimi je osunčanje znatno smanjeno, pa tokom januara ima svega oko 125 sati, odnosno 5% godišnje vrijednosti. Tokom čitave godine ima prosječno oko 7 sati osunčanja dnevno, s dnevnim oscilacijama od ± 3.5 časova.

12. USLOVI U POGLEDU MJERA ZAŠTITE

Osnovne smjernice za zaštitu:

U cilju očuvanja kulturnih dobara i njihove okoline predviđeti samo one intervencije koje će za cilj imati očuvanje i unapređenje zatečenih vrijednosti, sve do sprovođenja postupka valorizacije i i izrade odgovarajućeg Elaborata (Čl.23 Zakon o zaštiti kulturnih dobara), kako bi se stekli uslovi da se definisu precizne smjernice i uslovi pod kojima je moguće izvoditi određene intervencije.

- Kroz izdavanje urbanističko-tehničkih uslova potrebno je skrenuti pažnju na proceduru koja za cilj ima zaštitu potencijalnih arheoloških lokaliteta u čitavoj zoni zahvata a koja je propisana članom 87. Zakona o zaštiti kulturnih dobara.
- Ako se prilikom izvođenja građevinskih, poljoprivrednih ili bilo kojih drugih radova i aktivnosti na kopnu ili u vodi naiđe na nalaze od arheološkog značaja, izvođač radova odnosno pronalazač dužan je da postupi u skladu sa članom 87 i 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara:
 - i) prekine radove i da obezbijedi nalazište odnosno nalaze od eventualnog oštećenja, uništenja i od neovlašćenog pristupa drugih lica,
 - ii) odmah prijavi nalazište, odnosno nalaz Upravi, najbližoj javnoj ustanovi za zaštitu kulturnih dobara, organu uprave nadležnom za poslove policije ili organu uprave nadležnom za poslove sigurnosti na moru,
 - iii) sačuva otkrivene predmete na mjestu nalaženja u stanju u kojem su nađeni do dolaska ovlašćenih lica subjekata iz tačke 2 ovog stava,
 - iv) saopšti sve relevantne podatke u vezi sa mjestom i položajem nalaza u vrijeme otkrivanja i o okolnostima pod kojim su otkriveni.



- Prednost u sanaciji, revitalizaciji i korišćenju daje se kulturnoj baštini koja je u propadanju, kojoj prijeti opasnost ili koja je ugrožena gradnjom novih objekata;
- Onemogućiti gradnju trajnih i privremenih objekata koji funkcionalno, vizuelno ili na bilo koji drugi način mogu da naruše ambijentalnu ili druge vrijednosti kulturnog dobra sagledati probleme u širem području tretiranog prostora čije se posljedice odražavaju na određenoj prostornoj i kulturno-istorijskoj i pejzažnoj cjelini.
- Pejzažno uređenje okoline oko objekata i cjelina od kulturnog i istorijskog značaja treba da bude uskladeno sa mjerama zaštite predjela;
- Pravna i fizička lica koja obavljaju djelatnost koja može imati negativan uticaj na kulturna dobra i njihovu okolinu dužna su da utvrde mjere za smanjenje i otklanjanja posljedica uticaja na kulturna dobra i da ih redovno sprovode (čl. 93)

Mjere zaštite od elementarnih i drugih nepogoda

Radi zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (Sl. List CG br.13-2007) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (Sl.list RCG br. 8-1993).

Pored mjera zaštite koje su postignute samim urbanističkim rješenjem ovim uslovima se nalaze obaveze prilikom izrade tehničke dokumentacije kako bi se ostvarile potrebne preventivne mjere zaštite od katastrofa i razaranja.

Radi zaštite od elementarnih i drugih nepogoda, zbog eventualnih nepovoljnosti inženjersko geoloških i seizmičkih uslova tla, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa mikroseizmičkom rejonalizacijom terena.

Neophodno je sprovesti naknadna geotehnička istraživanja u pogledu hidroloških svojstava tla, kao i konstatovanje drugih relevantnih elemenata za temeljenje objekata, postavljanje saobraćajnica i objekata komunalne infrastrukture.

Zbog visokog stepena seizmičke opasnosti sve proračune seizmičke stabilnosti izgadnje zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke rejonalizacije, a objekte od opšteg interesa sračunati sa većim stepenom opšteh seizmičnosti kompleksa.

Pri planiranju saobraćajne mreže i objekata koji zahtijevaju veće intervencije u tlu (dubina veća od 2m) potrebno je predvidjeti odgovarajuće sanacione radove.

Urbanističko rješenje dispozicijom objekata, saobraćajnica i uređenjem slobodnih površina obezbjeđuje mogućnost intervencije svih komunalnih vozila, o čemu treba posebno voditi računa pri izradi tehničke dokumentacije.

U pogledu građevinskih mjera zaštite, objekti i infrastruktura treba da budu projektovani i građeni u skladu s važećim tehničkim normativima i standardima za odgovarajući sadržaj.

Svi drugi elementi u vezi s zaštitom materijalnih dobara i stanovnika treba da budu u skladu s važećim propisima o zaštiti od elementarnih nepogoda i požara, tako da je za svaku gradnju potrebno pribaviti uslove i saglasnost od nadležnog organa u opštini, na tehničku dokumentaciju i izvedeni objekat.

Mjere zaštite od požara

Radi zaštite od požara u okviru planskog rješenja svim objektima obezbijeđen je saobraćajni pristup za vatrogasna vozila, s propisanom udaljenosću kolovoza od objekta.

Širine planiranih saobraćajnica prilagođene su pristupu i manevriranju vatrogasnih vozila.

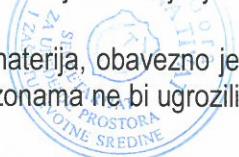
Planskim rješenjem je obezbijeđena udaljenost između pojedinih objekata, kao i uslovi za evakuaciju u slučaju požara.

U okviru rješenja hidrotehničkog sistema obezbijedena je voda za gašenje požara.

Radi obezbjeđenja mjera zaštite od požara u smislu Zakona o zaštiti i spašavanju, prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije za objekte hotela i objekte centralnih djelatnosti i potrebno je predvidjeti uređaje za automatsku dojavu požara, uređaje za gašenje požara i sprečavanje njegovog širenja.

Za ove objekte obavezno je izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planove zaštite i spašavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno, te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa Zakonom.

Za objekte u kojima se skladište, pretaču, koriste ili u kojima se vrši promet opasnih materija, obavezno je pribaviti mišljenje na lokaciju od nadležnog organa, kako ovi objekti i instalacije svojim zonama ne bi ugrozili susjedne objekte.



Prilikom projektovanja objekata, a primjenom svih Pravilnika koji važe za ovu oblast, obezbjeđuju se sve ostale mjere zaštite od požara

Sa aspekta zaštite od požara u okviru zahvata Plana, posebnu pažnju treba obratiti na podzemne garaže, kao najosjetljiviji segment zaštite od požara.

Uklanjanje komunalnog otpada

Shodno Zakonu o upravljanju otpadom, upravljanje otpadom zasnivaće se na principu održivog razvoja, kojim se obezbjeđuje efikasnije korišćenje resursa, smanjenje količine otpada i postupanje s otpadom na način kojim se doprinosi ostvarivanju ciljeva održivog razvoja.

Korisnici prostora zone zahvata dužni su primijeniti tehnološki postupak, koristiti sirovine i druge materijale i organizovati uslužne djelatnosti na način kojim se proizvodi najmanja količina ili sprečava nastanak otpada. Korisnici prostora dužni su da sakupljaju otpad na selektivan način.

Upravljanje otpadom odvijaće se u skladu s Lokalnim planom upravljanja otpadom Tivta iz 2009.g. i Planom postavljanja posuda za sakupljanje otpada, koji je usvojila opština Tivat.

U okviru planskog rjesenja zone zahvata odredjene su lokacije za postavljanje posuda za odlaganje otpada.

13. OSTALI USLOVI

Na osnovu ovih urbanističko-tehničkih uslova i snimka objekta na licu mesta investitor treba da izradi tehničku dokumentaciju u skladu sa odredbama **Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata** (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10,34/11,40/11,47/11,35/13 i 39/13) i u skladu sa **Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije** (»Sl.list CG« br. 23/14).

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

Grafički prilozi:

- Tabelarni pregled urbanističkih pokazatelja i planiranih intervencija;
- Topografsko-katastarska podloga sa granicom zahvata plana R 1:1000;
- Namjena površina – detaljna namjena R 1:1000;
- Plan parcelacije, regulacije i nivelacije R 1:1000;
- Saobraćajna infrastruktura R 1:1000;
- Hidrotehnička infrastruktura - vodovod R 1:1000;
- Hidrotehnička infrastruktura - kanalizacija R 1:1000;
- Elektroenergetska infrastruktura R 1:1000;
- Telekomunikaciona infrastruktura R 1:1000;
- Pejzažno uređenje 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 IZGRADNJU OBJEKATA**
Milica Manojlović, dipl.ing.arh.

M. M.

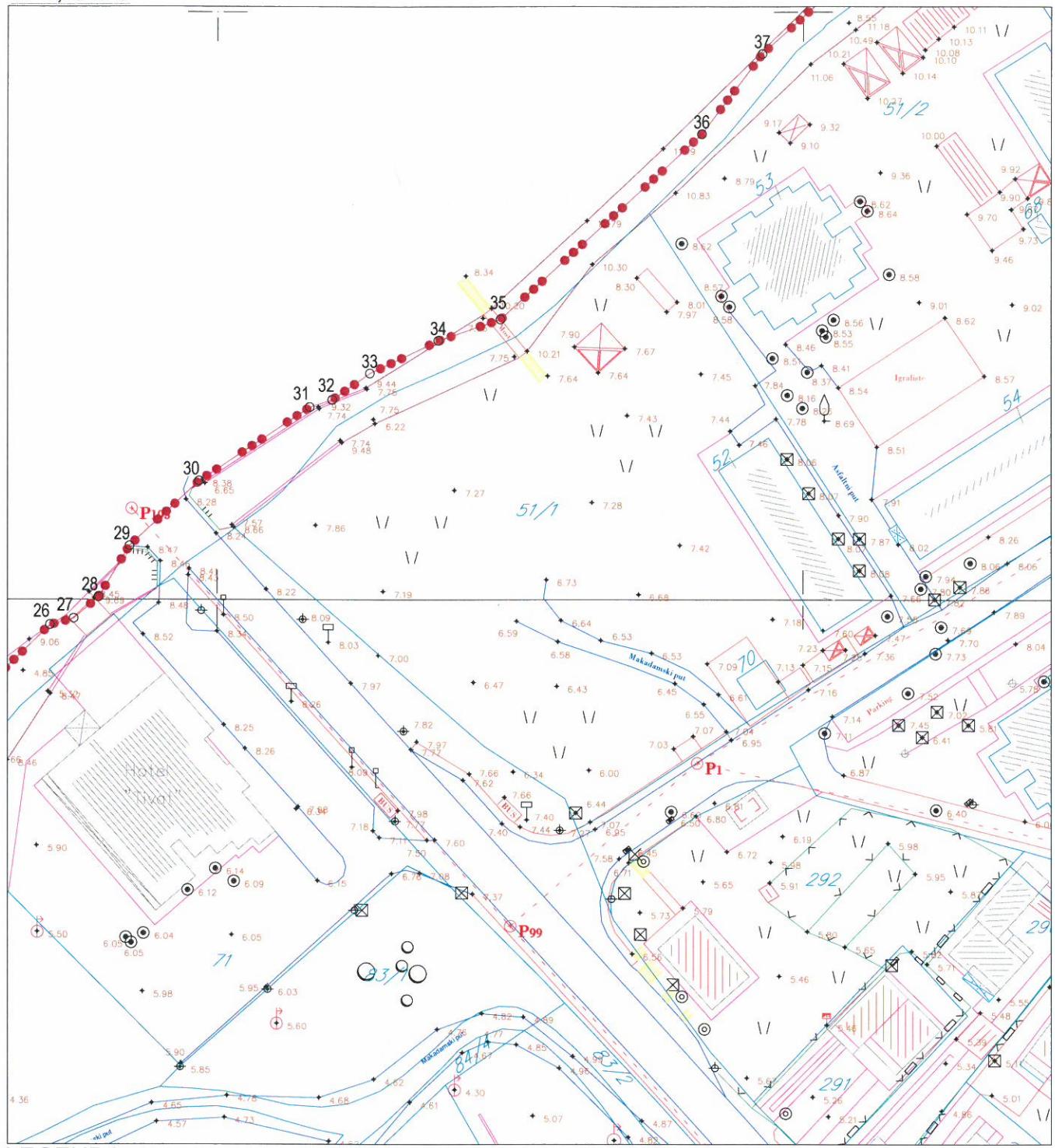


Dostaviti:

- Saulačić Andro, Tabačina 572 Kotor
- Urbanističkoj inspekciji
- Arhivi

	Urb. parcela	urbanisticka zona		namjena	Površina urbanističke parcele /m ² /	maksimalno dozvoljeni indeks zauzetosti	maksimalno dozvoljena zauzetost parcele /m ² /	maksimalni dozvoljeni indeks izgrađenosti	maksimalno dozvoljena BGP /m ² /	maksimalno dozvoljena spratnost (max. ukupna visina objekta)	max površina stambenog prostora (m ²)	max površina poslovnog (nestambenog) prostora (m ²)	max površina turizma-hotela (m ²)	broj turističkih jedinica	broj kreveta (turista)	broj stambenih jedinica	broj stanovnika	broj zaposlenih	ukupan broj korisnika	planirana intervencija na pojedinačnoj urbanističkoj parceli	PLAN-zona C	
		C	MN		5217.37	0.47	2444	1.87	9778	P+4	4889	4889	49	147	98	244	TACKASTA IZMENA	DOGRADNA POSTOJEĆEG OBJEKTA				
1	C	MN	5217.37	0.47	2444	1.87	9778	P+4	4889	4889	49	147	98	244	TACKASTA IZMENA	DOGRADNA POSTOJEĆEG OBJEKTA						
2	C	MN	555.75	0.60	335	2.52	1400	Po+P+3	1400		14	42	0	42								
3	C	SS	1105.07	0.65	715	3.88	4284	Su+P+4	4284		43	129	0	129	*							
4	C	SS	800	0.50	400	2.70	2160	P+4+Pk	2160		22	65	0	65	*							
5	C	SS	599.56	0.55	335	2.30	1400	Po+P+3	1400		14	42	0	42	DOGRADNA POSTOJEĆEG OBJEKTA							
6	C	SS	1061.49	0.34	365	1.98	2100	P+4+Pk	2100		21	63	0	63	DOGRADNA POSTOJEĆEG OBJEKTA							
7	C	CD	946.38	0.27	260	0.82	780	Su+P+1	780		0	0	16	16	DOGRADNA POSTOJEĆEG OBJEKTA							
8	C	SS	1002.7	0.37	370	2.19	2200	P+4+Pk	2200		22	66	0	66	DOGRADNA POSTOJEĆEG OBJEKTA							
9	C	SS	3120.73	0.35	1100	1.20	3774	P+6	2644	1100		26	79	22	101	IZGRADNI OBJEKATU						
10	C	SS	972.82	0.34	335	1.44	1400	Po+P+3	1400		14	42	0	42	DOGRADNA POSTOJEĆEG OBJEKTA							
11	C	SS	1015.29	0.29	290	1.14	1160	Po+P+3	1160		12	35	0	35	DOGRADNA POSTOJEĆEG OBJEKTA							
12	C	SS	1136.73	0.26	290	1.02	1160	Po+P+3	4640		46	139	0	139	DOGRADNA POSTOJEĆEG OBJEKTA							
13	C	SS	2616.72	0.38	1000	1.95	5100	P+5	4100	1000		75	123	20	143	TACKASTA IZMENA						
14	C	SS	2956.81	0.34	1000	1.72	5100	P+5	4100	1000		75	123	20	143	TACKASTA IZMENA						
15	C	SS	2259.74	0.31	710	1.00	2260	P+2+Pk	1550	710		16	47	14	61	NOVI OBJEKAT						

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO
Topografskokatastarska podloga sa granicom zahvata R 1:1000
UP 1,zona C



LEGENDA

- granica zahvata
-
- broj i granica katastarske parcele
- granica PPPN MD

[Stamni objekat]	stamni objekat
[Objekat (ruševina)]	objekat (ruševina)
[Objekat u privredi]	objekat u privredi
[Drveni objekat]	drveni objekat
[Objekat u izgradnji]	objekat u izgradnji
[Trafika (kiosk)]	trafika (kiosk)
[Stepenice]	stepenice
[Terasa nadkrivena]	terasa nadkrivena
[Terasa otkrivena]	terasa otkrivena

[Žičana ograda]	žičana ograda
[Drena ograda]	drena ograda
[Zid kao ograda]	zid kao ograda
[Gvozdena ograda na zidu]	gvozdena ograda na zidu
[Živa ograda]	živa ograda
[Zid od naslaganog kamena]	zid od naslaganog kamena
[Žičana ograda na zidu]	žičana ograda na zidu

[Semafor]	saobraćajni znakovi
[Bilbord]	bilbordi
[Šahte]	semafor
[Ulična rasvjeta]	šahte
[Kontrolni centar]	ulična rasvjeta
[Spomenik]	kontrolni centar
[Bunar]	spomenik
[Česma]	bunar
/	česma
	livada, travnjak

drveni elektro stub
betonski elektro stub
trafo betonski
dalekovod gvozdeni
PTT stub
električna kutija
hidrant

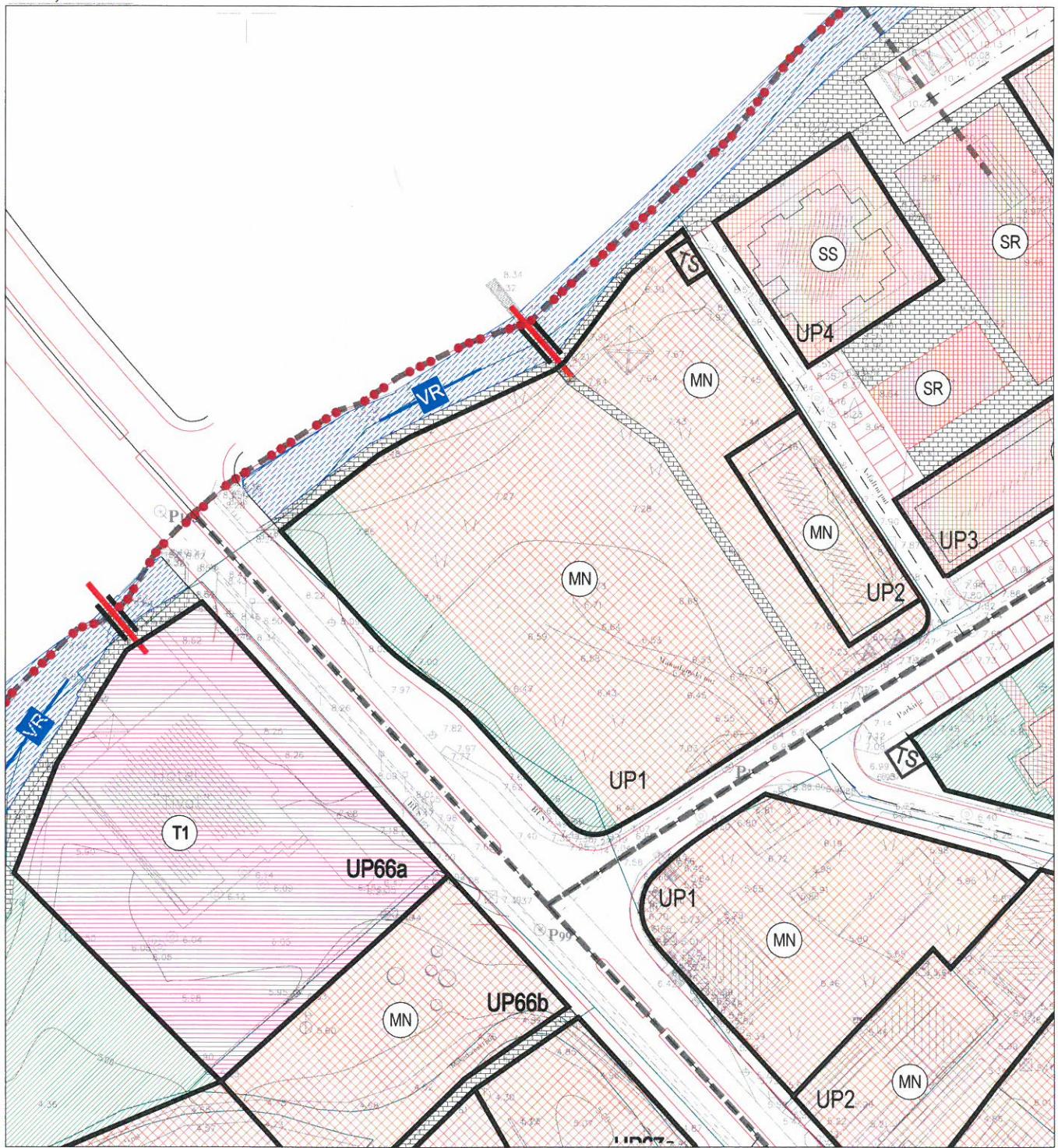
Savjetnik za poslove urbanizma
Milica Manojlović, dipl.ing. arch.
M.M.

STARETAJUĆE PROSTORA
M. M. SREDINE

Namjena površina-detaljna namjena

R 1:1000

UP 1, zona C



LEGENDA

- granica zahvata
- granica PPPN MD
- 111 broj i granica katastarske parcele
- granica urbanističke parcele
- broj urbanističke parcele
- urbanistička zona

ZAŠTITNI KORIDORI

- zone zaštite objekata kulturne baštine
- infrastrukturni zaštitni koridori

DETALJNA NAMJENA POVRŠINA

- | | |
|--|--|
| | površine za izgradnju i uređenje terena |
| | stanovanje malih gustina |
| | stanovanje srednjih gustina |
| | hotel |
| | mješovita namjena |
| | sport i rekreacija |
| | centralne djelatnosti |
| | površine za kulturu |
| | otvoreni neizgrađeni prostori - uređenje terena |
| | površine za pejzažno uređenje javne namjene |
| | površine za pejzažno uređenje ograničene namjene |
| | vodene površine- potok |

SAOBRĀCAJNE POVRŠINE

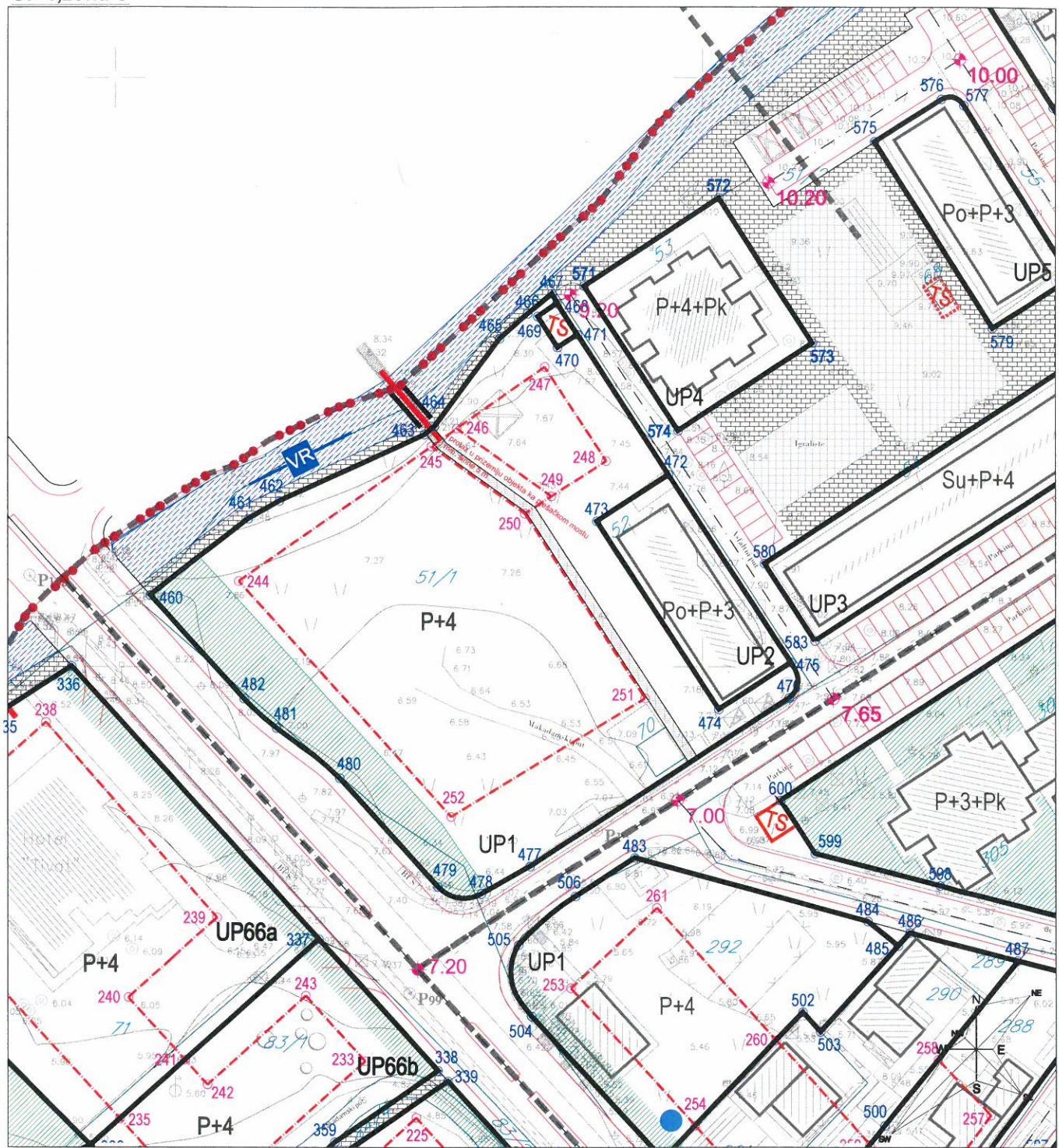
- | | |
|--|--------------------------|
| | kolska saobraćajnica |
| | trotoar |
| | most |
| | kolsko-pješačke površine |
| | pješačke površine |



Savjetnik za poslove urbanizma:
Milica Manojlović, dipl.ing.arch.

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO
Plan parcelacije, regulacije i nivелације **R 1:1000**

UP 1,zona C



LEGENDA

- | | |
|--------------------------|--|
| | granica zahvata |
| | granica PPPN MD |
| | broj i granica katastarske parcele |
| | granica urbanističke parcele |
| | broj urbanističke parcele |
| | urbanistička zona |
| | postojeći objekat |
| | građevinska linija |
| | zona za izgradnju |
| P+1+Pk | maksimalno dozvoljena
spratnost objekta |
| ZAŠTITNI KORIDORI | zone zaštite objekata
kulturne baštine |
| | infrastrukturni zaštitni
koridori |

OTVORENI NEIZGRAĐENI PROSTORI

- | | |
|---|--|
|  | površine za pejzažno uređenje javne namjene |
|  | površine za pejzažno uređenje ograničene namjene |
|  | vodene površine- potok |
|  | površine za sport i rekreaciju |

Koordinate GL-a

- 245 6557253.85 4700037.51
246 6557258.20 4700040.54
247 6557273.16 4700050.96
248 6557283.60 4700034.99
249 6557274.30 4700028.98
250 6557269.78 4700026.07
251 6557290.19 4699994.70
252 6557257.21 4699974.55

Koordinate LJR a

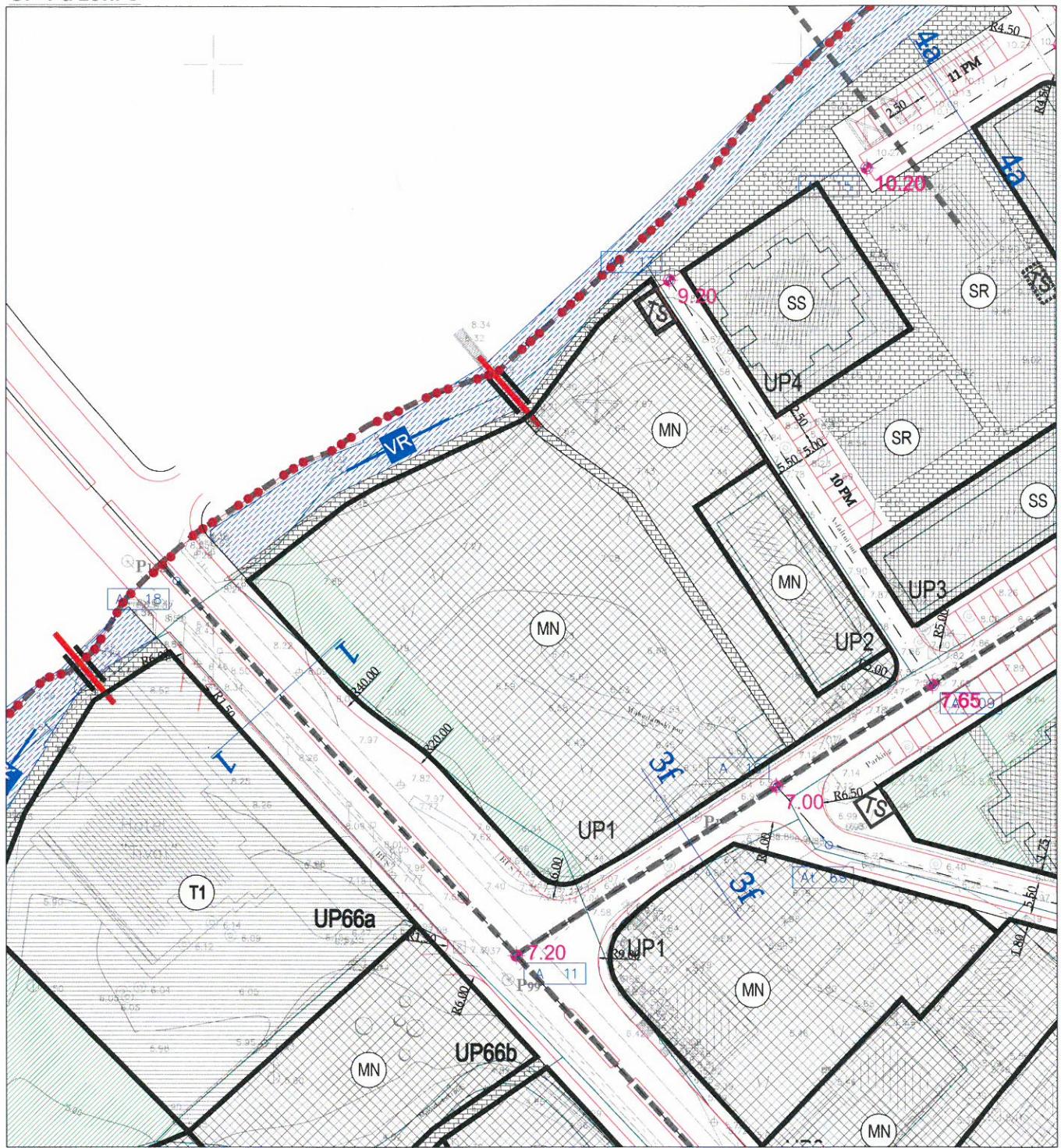
- Koordinate UP-a
 467 6557274.37 4700063.34
 468 6557275.25 4700061.70
 469 6557271.94 4700059.49
 470 6557275.34 4700054.23
 471 6557278.70 4700056.41
 472 6557294.13 4700032.68
 473 6557281.95 4700024.74
 474 6557302.76 4699992.81
 475 6557315.03 4700000.78
 476 6557314.71 4699994.72
 477 6557270.60 4699966.07
 478 6557262.34 4699961.41
 479 6557254.95 4699962.60
 480 6557238.18 4699981.11
 481 6557227.41 4699989.61

Savjetnik za poslove urbanizma:
Milica Manojlović, dipl.ing.arch.

Saobraćajna infrastruktura

R 1:1000

UP 1 u zoni C

**LEGENDA**

- ● ● granica zahvata
- - - - - granica PPPN MD
- 111 broj i granica katastarske parcele
- granica urbanističke parcele
- broj urbanističke parcele
- urbanistička zona
- postojeći objekat
- građevinska linija
- zona za izgradnju
- Maksimalno dozvoljena spratnost objekta

SAOBRĀCAJNE POVRŠINE

- — — kolska saobraćajnica
- — trotoar
- most
- kolsko-pješačke površine
- pješačke površine

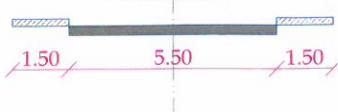
ZAŠITNI KORIDORI

- zone zaštite objekata kulturne baštine
- infrastrukturni zaštitni koridori

PRESJEK 1-1



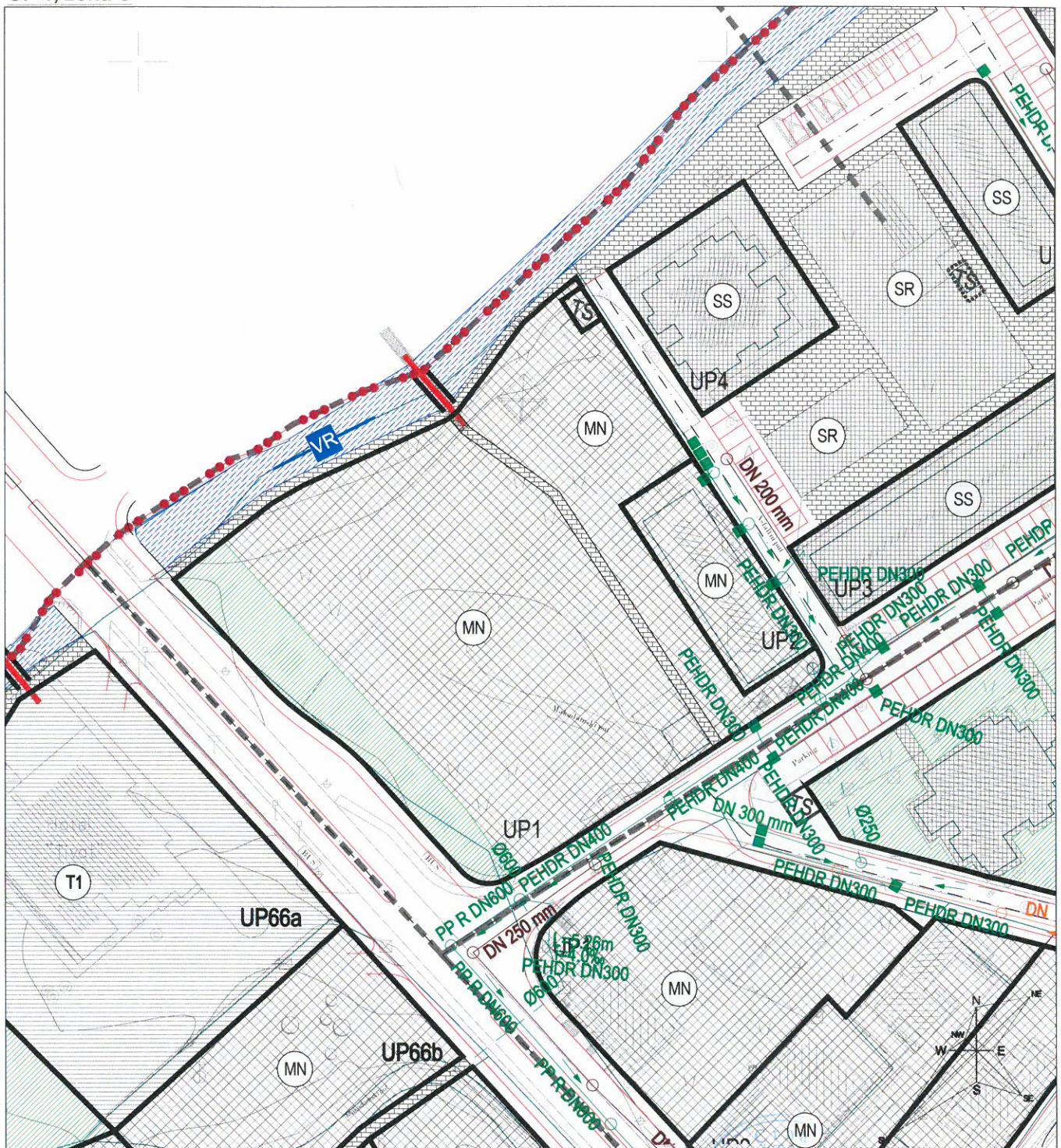
PRESJEK 3F-3F



Hidrotehnička infrastruktura-kanalizacija

R 1:1000

UP 1, zona C

**LEGENDA**

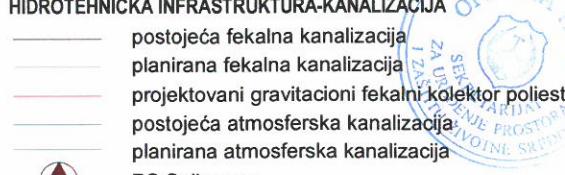
- granica zahvata
- - - - - granica PPPN MD
- 111 broj i granica katastarske parcele
- granica urbanističke parcele
- UP1** broj urbanističke parcele
- C** urbanistička zona

ZAŠTITNI KORIDORI

- zone zaštite objekata kulturne baštine
- infrastrukturni zaštitni koridori

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA-KANALIZACIJA

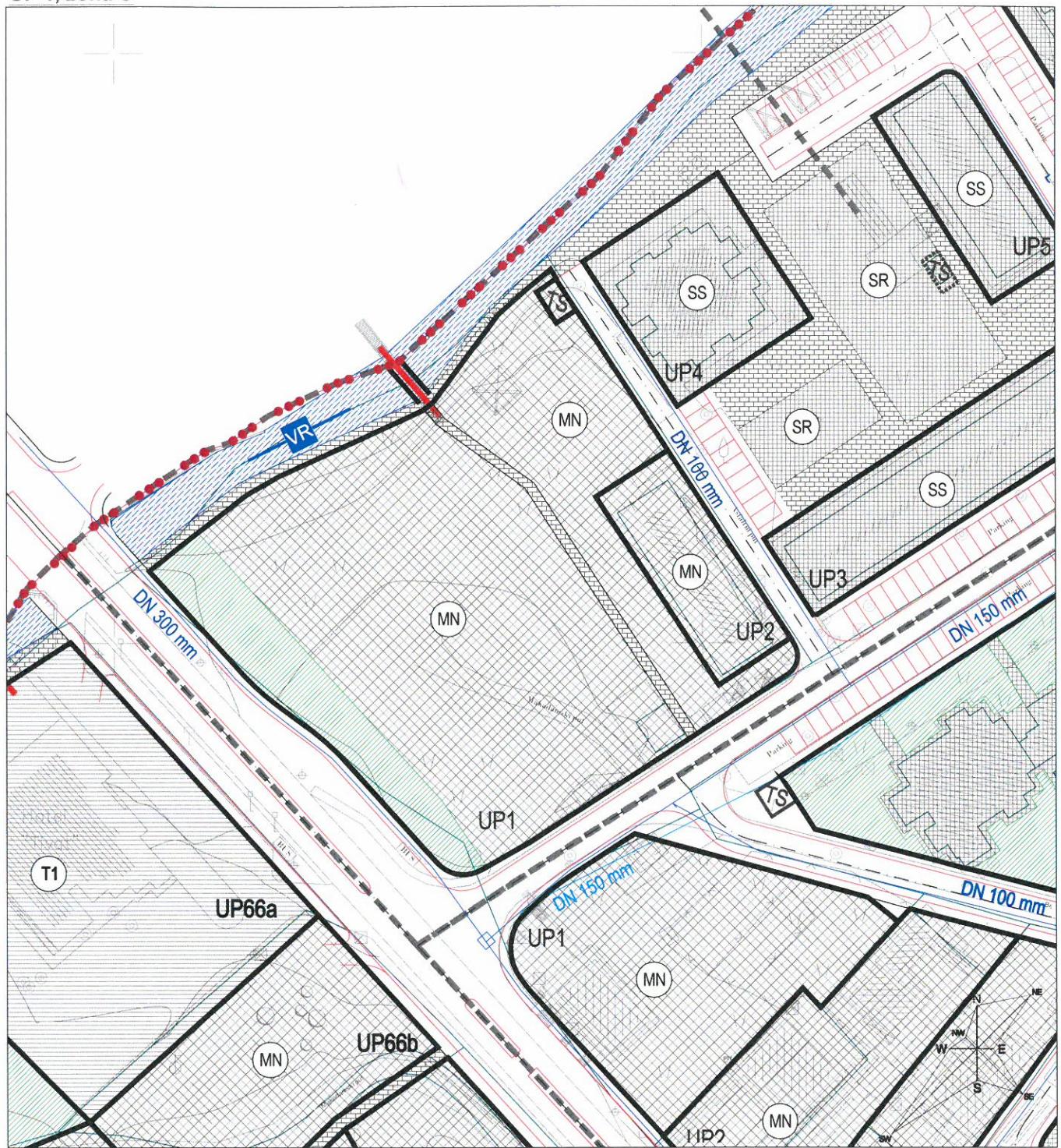
- | | |
|-----------|--|
| — | postojeća fekalna kanalizacija |
| - - - | planirana fekalna kanalizacija |
| — | projektovani gravitacioni kolektor poliester DN 500 mm |
| — | postojeća atmosferska kanalizacija |
| — | planirana atmosferska kanalizacija |
| | PS Seljanovo |
| | U.P. |
| — - - - - | koridor gravitacionog fekalnog kolektora |



Hidrotehnička infrastruktura-vodovod

R 1:1000

UP 1, zona C

**ZAŠTITNI KORIDORI**

zone zaštite objekata

kulturne baštine

infrastrukturni zaštitni
koridori

Primljenio:	26-03-2015			
Organ.jed.	Klasif.znak	Red.br.	Prilog	Vrijednost
0902	351-126/5			



d.o.o. VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT

II Dalmatinske 3A, 85320 Tivat, tel.: +382 32 671 788

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

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODgovornostju
"VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT"
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

Broj 358

Tivat, 25.03.2015.

OPŠTINA TIVAT Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine

Na osnovu PRELIMINARNIH URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA broj 0902-351-126/5 od 23.03.2015 god. za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta mješovite namjene na UP 1- kat.par.br **51/1 KO Tivat**, a na zahtjev **SAULACIĆ ANDRO** izdaju se:

TEHNIČKI USLOVI

- Priklučak za vodu izvesti sa postojećeg distributivnog cjevovoda (mapa u prilogu 1).
- Potrebno je postaviti centralni vodomjer u propisno izgrađenoj šahti na ivici parcele, kao i za svaki stambeni/poslovni prostor postaviti poseban vodomjer ili u šahti van objekta ili u zajedničkim prostorijama (shodno Odluci o javnom vodosnabdjevanju, Službeni list CG, Opštinski propisi broj 8 od 2014 god.).
- Priklučak za kanalizaciju izvesti sa pozicije koja je data u prilogu (mapa u prilogu 2).

*PRILOG: 1-mapa sa pozicijom priključenja na vodovodnu mrežu
2-mapa sa pozicijom priključenja na kanalizacionu mrežu*

Tivat, 25.03.2015 god.

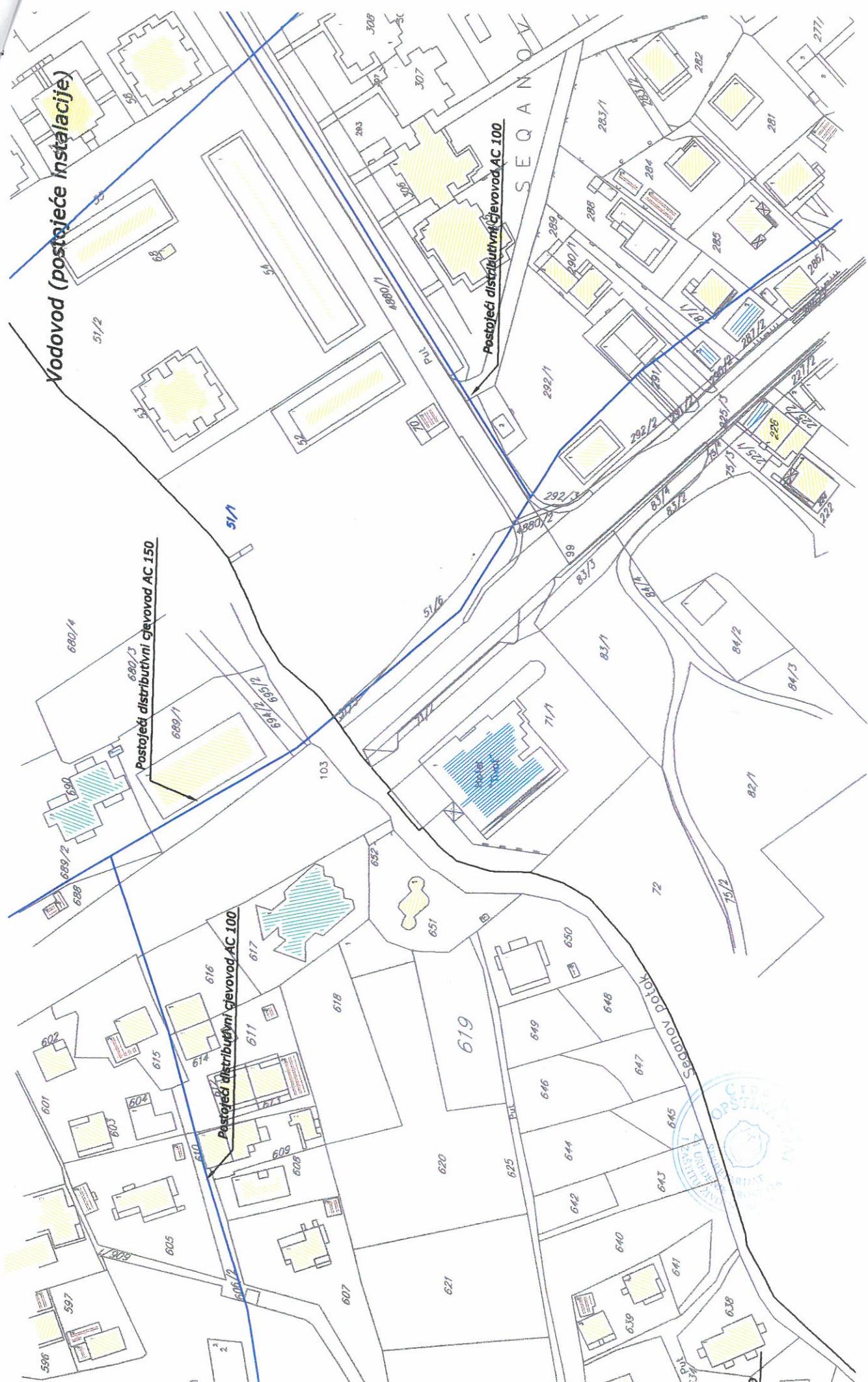


DOSTAVLJENO:

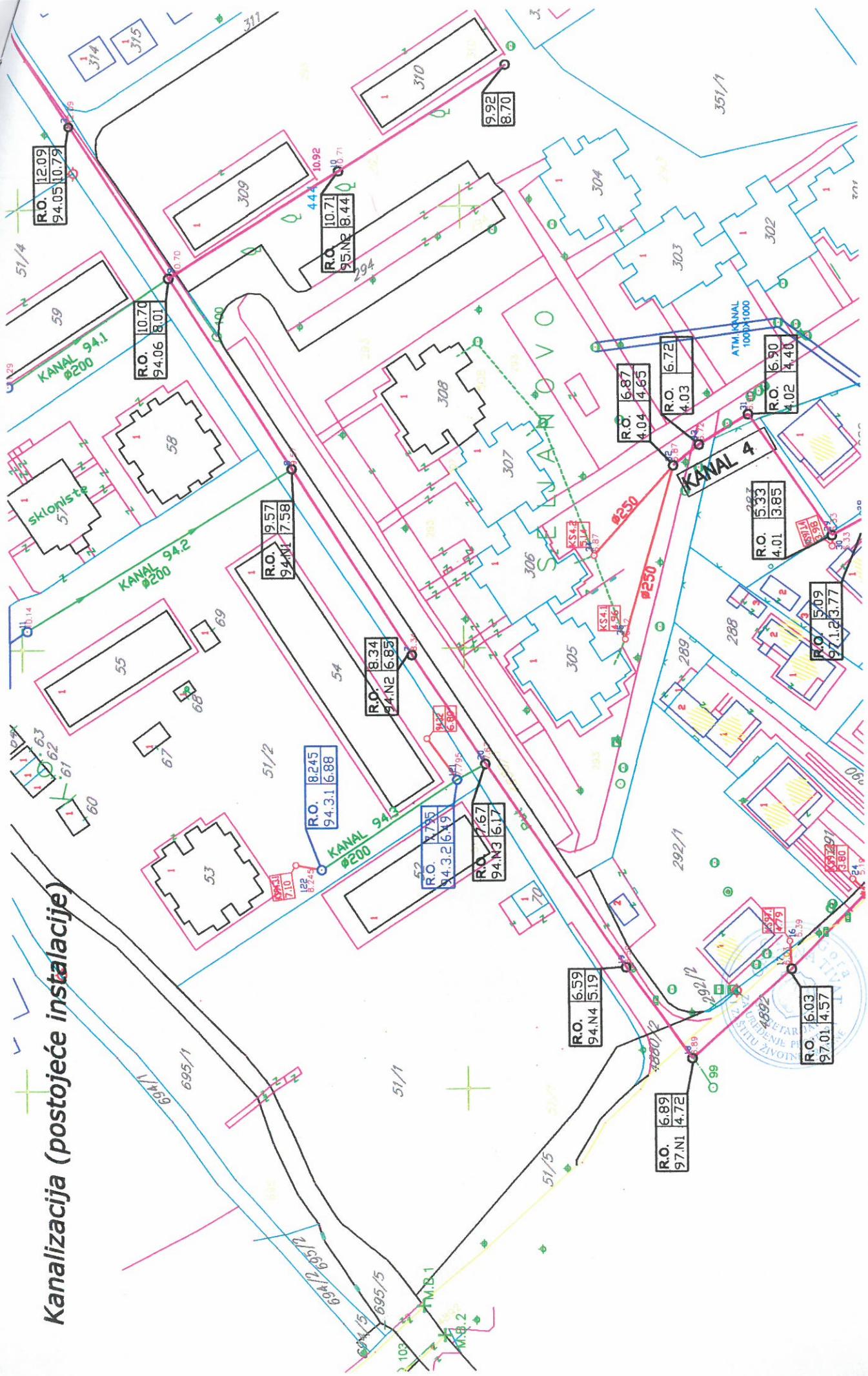
- Naslovu
- Arhivi



*DIREKTOR:
Čedomir Lukić, dipl.ing*



Kanalizacija (postojeće instalacije)



Elektroenergetska infrastruktura

R 1:1000

UP 1, zona C



LEGENDA

- granica zahvata
- granica PPPN MD
- broj i granica katastarske parcele
- - - granica urbanističke parcele
- UP1 broj urbanističke parcele
- C urbanistička zona

ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

- — elektrovod 10KV postojeći
- — elektrovod 10KV - ukidanje (izmjestanje)
- — elektrovod 10KV plan
- — elektrovod 35KV plan
- — kabloska kanalizacija
- — kabloska spojnica

ZAŠITNI KORIDORI

- zone zaštite objekata kulturne baštine
- infrastrukturni zaštitni koridori



TS 35/10KV plan

TS 10/0,4KV postojeća

TS 10/0,4KV plan



Savetnik za poslove urbanizma:
Milica Manojlović, dipl.ing. arh.

M.M.

Telekomunikaciona infrastruktura

UP1,zona C



LEGENDA

- granica zahvata
- granica PPPN MD
- /—/— granica i granica katastarske parcele
- /—/— granica urbanističke parcele
- UP1 broj urbanističke parcele
- C urbanistička zona

ZAŠTITNI KORIDORI

- [Icon] zone zaštite objekata kulturne baštine
- [Icon] infrastrukturni zaštitni koridori

TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

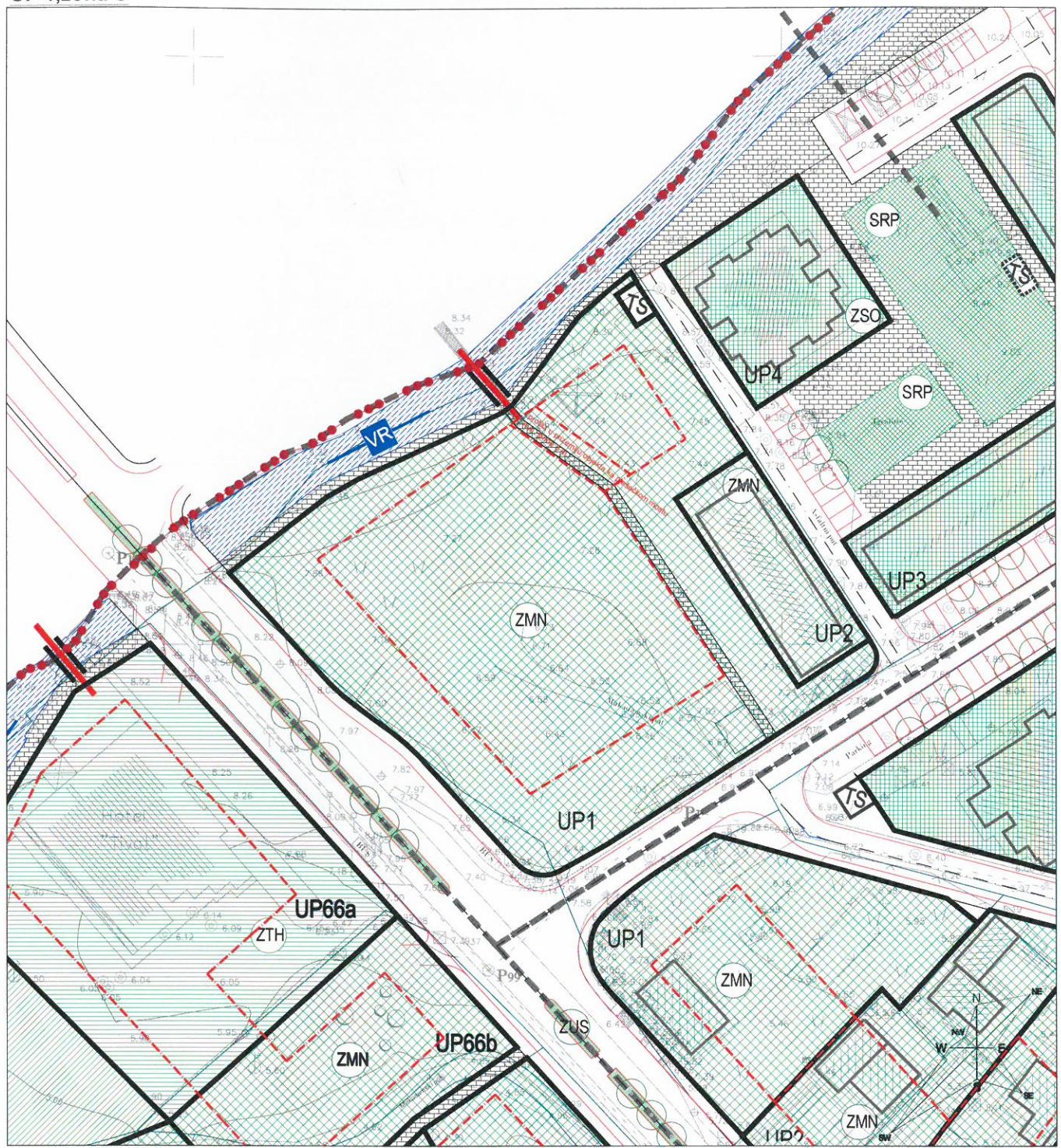
- TK podzemni vod
- ukidanje TK podzemnog voda
- planirani TK podzemni vod
- TK podzemni vod višeg reda
- ukidanje TK podzemnog voda višeg reda
- planirani TK podzemni vod višeg reda
- TK nadzemni vod
- ukidanje TK nadzemnog voda
- planirani TK nadzemni vod
- [Icon] telefonska centrala
- [Icon] planirana telefonska centrala
- TK okno
- planirano TK okno



Savjetnik za poslove urbanizma:
Milica Manojlović, dipl.ing. arh.

Pejzažno uređenje

UP 1, zona C



LEGENDA

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ••••• | granica zahvata |
| - - - - - | granica PPPN MD |
| 111 | broj i granica katastarske parcele |
| — | granica urbanističke parcele |
| — | broj urbanističke parcele |
| C | urbanistička zona |
| - - - | građevinska linija |
| SAOBRĀĆAJNE POVRŠINE | |
| — — — | kolska saobraćajnica |
| — — — | trotoar |
| — — — | most |
| [hatched] | kolsko-pješačke površine |
| [brick pattern] | pješačke površine |

ZELENE POVRŠINE OGRANIČENE NAMJENE

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| [green square] | zelenilo stanovanja male gustine |
| [green square] | zelenilo stanovanja srednje gustine |
| [green circle] | zelenilo objekata mješovite namjene |
| [green square] | zelenilo centralnih djelatnosti |
| [green square] | zelenilo za turizam - hoteli |
| [green square] | sportsko rekreativne površine |
| [green square] | zelenilo spomenika kulture |

ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| [green circles] | linearno zelenilo |
| [green square] | zelenilo uz saobraćajnice |
| [green square] | park |

ZELENE POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| [diagonal hatching] | zelenilo infrastrukture |
| [diagonal hatching] | zaštitni pojasevi |

ZAŠTITNI KORIDORI

- | | |
|------------------|--|
| [red dashed box] | zone zaštite objekata kulturne baštine |
| [red dashed box] | infrastrukturni zaštitni koridori |

Savjetnik za poslove urbanizma:
Milica Manojlović, dipl.ing.arch.

M.M.

