

## CRNA GORA

### Opština Tivat

Sekretarijat za uređenje prostora i

zaštitu životne sredine

Broj: 0902-351-1063/5

Tivat, 14.12.2015.god.

Na osnovu člana 62a Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10 i 34/11, 40/11, 35/13 i 33/14) i člana 5 Odluke o donošenju Državne studije lokacije „Dio Sektora 27 i Sektor 28“ (»Sl.list CG« br. 7/2010), na zahtjev **Mačić Milana**, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje:

## URBANISTIČKO – TEHNIČKE USLOVE

za izradu tehničke dokumentacije za urbanističku parcelu broj 3, urbanistička zona broj 10, sa namjenom T3- zone ekskluzivnih turističkih smještajnih kapaciteta - vila , turističko naselje koja se sastoji od većeg dijela kat. parcele br. 67 KO Milovići,  
u zahvatu Državne studije lokacije „Dio Sektora 27 i Sektor 28“, Opština Tivat

### 1.USLOVI U POGLEDU NAMJENE POVRŠINA

U okviru UP 3 u zoni 10 je planirana **namjena T3- zone ekskluzivnih turističkih smještajnih kapaciteta - vila , turističko naselje.**

Namjena T3 podrazumijeva turističke sadržaje - vile, depadanse ili turističko naselje na većim parcelama Sadržaj vile ,nivoa sa minimalno 4 zvjezdice potrebno je prilagoditi Pravilniku o klasifikaciji, minimalnim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata. Preporučuje se da vila, za svaku jedinicu posebno pored stambenog dijela s nezavisnim ulazom ima terasu s pogledom prema moru i zajednički bazen. U vili treba osigurati i prostoriju za poslužbu.

Unutar površina ugostiteljsko-turističke namjene mogu se uz osnovnu namjenu smjestiti i druge prateće djelatnosti i sadržaji:

- uslužni-trgovački sadržaji,
- društveni, kulturni i zabavni sadržaji,
- parkovne i druge uređene zelene površine.

Uslovi koje moraju zadovoljavati objekti definisani su posebnim propisom kojim je regulisana klasifikacija i kategorizacija ugostiteljskih objekata.

Pored namjene T3 u okviru UP 3 je planirana i površina sa namjenom **zaštitno zelenilo u sklopu urbanističkih parcela (Z1),kao i zaštitno zelenilo javnog korišćenja (Z).**

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

Minimalna veličina parcele na kojoj je dozvoljeno graditi iznosi 500m<sup>2</sup>.

Površina urbanističke parcele UP 3 iznosi **1.734,97 m<sup>2</sup>** i definisana je koordinatama tačaka koje se čitaju u grafičkom izvodu iz plana na listu: *Plan parcelacije, regulacije i nivelacije*.

- **Regulaciona linija** je granica između javnog i privatnog zemljišta u smislu korišćenja.

U grafičkom prilogu Plan parcelacije, regulacije i nivelacije definisane su koordinatama tačaka građevinske linije za objekte vila. Regulaciona linija je postavljena na 3 m od granice urbanističke parcele ka saobraćajnici Radovići- Karšići.

**Napomena: Do podnošenja zahtjeva za građevinsku dozvolu investitor je dužan formirati UP 3 prema datim uslovima parcelacije i rješiti imovinsko-pravne odnose na cijeloj UP.**

**Prema moru parcelaciju izvršiti u skladu sa Izvodom iz Elaborata eksproprijacije za „Lungo mare“ , za Sektor „Dio Sektora 27 i Sektor 28“, kojeg je izradio „GEOS“ D.O.O. Podgorica zaveden pod brojem 51/2013, ovjeren u Upravi za nekretnine PJ Tivat pod brojem 953-121-7/121/2013 dana 21.06.2013.godine.**



- **Visinska regulacija** definisana je označenom maksimalnom ukupnom visinom objekata na svim urbanističkim parcelama. Urbanističko-tehničkim uslovima za svaku namjenu određen je maksimalan broj nadzemnih odnosno podzemnih etaža u skladu sa datom ukupnom visinom. Dozvoljava se i manji broj etaža. Jedna etaža se računa sa prosječnom visinom od **3m**.

Nadzemne etaže mogu biti prizemlje, spratovi i potkrovле, a podzemne suteren i podrum.

- Prizemlje** je prva etaža sa visinom poda jednakom ili višom od okolnog uređenog terena.

- Sprat** je svaka etaža između prizemlja i potkrovlja/krova.

- Potkrovle** je završna etaža objekta ispod krova .Pri obračunu BGPa u cjelini ulazi u obračun.

- Suteren** je etaža sa visinom poda ispod visine okolnog terena na dijelu vanjskog obima i ukopan je sa **50%** svoga volumena. Uređeni teren iza objekta mora se u potpunosti naslanjati na objekat i ne može biti od objekta odvojen potpornim zidom(škarpom).Objekat može imati samo jedan suteren. Pri obračunu BGPa u cjelini ulazi u obračun.

- Podrum** je u potpunosti ukopani dio objekta čiji prostor se nalazi ispod poda prizemlja ,odnosno suterena. Podzemna etaža, podrum, ne ulazi u obračun visine objekta. Objekat može imati više podrumskih etaža. Podrumske etaže ne ulaze u obracun BGP ukoliko se koriste za garažiranje,kao ostave ili tehničke prostorije. Površina pod podzemnim etažama može biti veća od površine prizemlja ali ne može biti veća zauzetost parcele od 50% njene površine i mora biti u garnicama zone za gradnju.

- **Građevinska linija** utvrđuje se ovom Studijom u odnosu na regulacionu liniju ili preko koordinata njenih tačaka , a predstavlja liniju do koje je dozvoljeno graditi objekat. Na ovaj način je umjesto linije na koju se smještaju objekti svojim uličnim fasadama, definisana zona gradnje u kojoj je dozvoljeno smještanje planiranih objekata.

**Građevinske linije na parcelama sa zatečenim objektima aktiviraju se samo u slučajevima zamjene postojećih objekata novim ili prilikom dogradnje postojećeg objekta.**

- Minimalno odstojanje objekta od bočnih granica parcele je **3m**, izuzetno **1,5m** za parcele sa manjom širinom fronta uz pismenu saglasnost susjeda.Izgradnja na ivici parcele(dvojni objekti i objekti u prekinutom nizu) je moguća isključivo uz pismenu saglasnost vlasnika susjedne parcele na čijoj ivici se radi objekat.Udaljenost od bočnih granica mjeri se od pročelja zgrade prema bočnoj međi i mjerodavna je manja vrijednost(u slučaju različitih vrijednosti).

Udaljenost građevinske linije od regulacione iznosi 3m prema saobraćajnici 1a (saobraćajnica Radovići – Krašići), odnosno 5 m prema obalnom šetalištu- lungo mare i na tom prostoru je predviđeno zaštitno zelenilo, u sklopu urbanističkih parcela.

-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.

Minimalna udaljenost objekta od pješačke ulice je takodje **3 m**.

-U okvirima postavljenih građevinskih linija dozvoljeno je slobodno postavljanje i formiranje gabarita objekta odnosno formiranje gabarita u skladu sa specifičnim zahtjevima ove namjene.

### 3.USLOVI ZA IZGRADNJU I UREĐENJE PROSTORA

Prema Listu nepokretnosti broj 60 evidentirano je da je površina kat.parc.broj 67 KO Milovići 1844 m<sup>2</sup> i na njoj se nalazi:

- zgrada broj 1 –porodična stambena zgrada čija je površina gabarita **164 m<sup>2</sup>**,spratnost **P+1**;
- zgrada broj 2 – pomoćna zgrada čija je površina gabarita **12 m<sup>2</sup>**,spratnost **P**,
- zgrada broj 3 – pomoćna zgrada čija je površina gabarita **27 m<sup>2</sup>**,spratnost **P**,
- zgrada broj 4 – pomoćna zgrada čija je površina gabarita **15 m<sup>2</sup>**,spratnost **P**

**Postojeći objekti se mogu dograđivati i nadograđivati u okviru propisanih urbanističkih parametara tabelarno iskazanih u analitičkom dijelu teksta za svaku pojedinačnu urbanističku parcelu .Dogradnje postojećih i završetak započetih objekata vrši se uz striktno poštovanje planinskih parametara (planiranih kapaciteta) i građevinskih linija (grafički dio Plana –Plan parcelacije i regulacije), kao i ostalih opštih smjernica za uređenje prostora .**



- U slučaju **nadzidjivanja** objekta važe sledeća pravila:
  - nije dozvoljena izgradnja mansardnih krovova u vidu tzv. "kapa" sa prepustima
  - rješenjem kosih krovova susjednih objekata koji se dodiruju obezbjediti da se voda sa krova jednog objekta ne sliva na drugi objekat
- Za postojeće objekte koji su premašili planom predviđene urbanističke parametre dozvoljeno je samo tekuće održavanje.
  - kod adaptacije postojećih objekata potrebno je koristiti prirodne materijale podižući, na taj način, kvalitet okruženja i po mogućnosti poštovati transponovani tip tradicionalne kuće. Predviđjeti kamen kao osnovni karakteristični materijal, koristiti ga oko otvora („pragovi“), u krovnim vijencima i za horizontalne krovne žlebove. Prozore i vrata dimenzionisati prema klimatskim uslovima (uz osiguranje otvora za atraktivne vizure dimenzisati otvore s ciljem štednje toplote/ hladnoće i koristiti tradicionalnu stolariju).
  - Na prostoru u zahvatu studije nije dozvoljena izgradnja baraka, brvnara, drvenih planinskih kuća i sličnih objekata koji tipološki ne pripadaju primorskom ambijentu.
- **Dozvoljava se uklanjanje postojećih osnovnih ili pomoćnih objekata i gradnja novih na osnovu urbanističkih parametara za urbanističku parcelu na kojoj se nalazi objekat koji se uklanja**

Plan ne prepoznaje pojedinačne pomoćne objekte, već se zadate vrijednosti urbanističkih parametara odnose na urbanističku parcelu kao cjelinu. Maksimalna planirana BGP i maksimalna zauzetost parcele uključuju i zatečene pomoćne objekte, što znači da se u slučaju dogradnje osnovnog objekta na parceli, od maksimalne dozvoljene zauzetosti osnove i maksimalne BGP oduzima površina postojećeg osnovnog objekta i površina svih pomoćnih objekata.

Da bi se omogućila izgradnja novih objekata i uređenje terena potrebno je, prije realizacije namjena definisanih ovom Studijom, izvršiti nivелацију terena i kompletno komunalno opremanje zemljišta u skladu s ovim uslovima.

#### ***Urbanistički parametri***

Obračun ukupne bruto građevinske površine objekata (BGP), obračun indeksa zauzetosti i indeksa izgrađenosti uskladeni su sa zakonom propisanim načinom obračuna. U tabeli su dati maksimalni urbanistički parametri i kapaciteti za svaku parcelu. Moguće je graditi i manje ukoliko su takve potrebe investitora.

Urbanistički parametri sa planiranim kapacitetima.

urbanistička zona (broj)	10
urbanistička parcela (broj)	UP 3
površina urbanističke parcele(m <sup>2</sup> )	1.734,97
Max indeks zauzetosti	0.30
Max zauzetost parcele pod objektom(površina gabarita) (m <sup>2</sup> )	520,49
Max indeks izgradjenosti	0.30
Max bruto gradjevinska površina(m <sup>2</sup> )	520,49
Max ukupna visina objekta (m)*	9
Broj smještajnih jedinica	6
Zelene i slobodne površine(m <sup>2</sup> ) u okviru parcele po krevetu-korisniku usluga	101
Max broj kreveta	12

-prema članu 62 Zakona o uređenju prostora i izgradi objekata ( 51/08) urbanistički tehnički uslovi sadrže spratnost objekta odnosno maksimalnu visinsku kota objekta. Maksimalna visinska kota objekta ( relativna vrijednost) je izjednačena sa ukupnom visinom objekta. Ukupna vistna objekta mjeri se vertikalno na zabatnoj strani objekta od konačno zaravnatog i uredjenog terena na njegovom najnižem dijelu do sljemenja krova.

Obracun BGP obuhvata sve etaze bez redukcija u površinama i isključuje jedino potpuno ukopanu etazu - podrum i to ukoliko je u funkciji mirujuceg saobraćaja ,ostava te tehničkih prostorija.

Otvoreni (nenatkriveni bazen) ulazi u obračun BGP sa **20%** pripadajuće površine prilikom obračuna propisanog indeksa izgrađenosti ali i propisanog indeksa zauzetosti. Svi drugi pomoćni ekonomski objekti i natkrivene terase vezane za bazen,prema posebnom propisu,uračunavaju se u propisane indekse.

Izuzetno,ukoliko je u pitanju kaskadna-terasasta kompozicija objekata dozvoljeno je horizontalno smicanje etaža pri čemu se zadati max indeks zauzetosti može uvećati za **30%**(npr umjesto 0.3 iznosiće 0.39) .

Ukoliko se nadzemne etaže koriste za parkiranje ili tehničke prostorije uračunavaju se u BGP na isti način kao stanovanje, turizam i sl. namjena.

Maksimalno i minimalno date vrijednosti urbanističkih parametara omogućavaju fleksibilnost pri projektovanju objekata. Primjera radi, ukoliko se zadovolji maksimalni indeks zauzetosti to ne znači da je moguće ostvariti maksimalni indeks izgrađenosti i maksimalnu spratnost.

#### Ograđivanje parcele

-Ulična ograda urbanističke parcele podiže se **iza regulacione linije** u odnosu na javnu površinu. Ograda se može podizati prema ulici i na granicama prema susjednim urbanističkim parcelama najveće visine do **1.5 m**, s time da kameni ili betonsko (obloženo kamenom) podnožje ulične ograde ne može biti više od **1m**. Prema šetalištu ograda treba da bude **max 50cm**, zidana kamenom, u maniru suvomeđe. Nije dozvoljeno postavljati betonske ogradne „barokne“ stubiće – „balustrade“ i montažne ograde od armiranog (prefabrikovanog) betona. Ogradu je moguće izvesti od kamenih zidića i /ili kao zelenilo (visokidrvoredi uz ulično i obalno šetalište).

#### Uređenje parcele

Obavezno je osigurati na parcelli uz saobraćajnicu visoka stabla na međusobnom razmaku od **6m**, na **1m** od regulacione linije (mjereno sa unutrašnje strane regulacione linije), visina sadnice min **3-5m**, a obim stabla na visini od **1m min 1-1.2m**.

Prema predlogu vrsta za ozelenjavanje u projektu pejzažnog uređenja obaveza je odrediti vrstu stabala za ulicu i šetalište u smislu formiranja uličnog drvoreda kao i žbunaste vrste za ozelenjavanje dijela parcele sa namjenom Z1 i Z.

Postojeće suvomeđe na granicama urbanističkih parcela treba zadržati u najvećem mogućem obimu s ciljem zaštite suvomeđa kao pejzažnih karakteristika. Nije dozvoljeno postavljanje žičanih, zidanih, kamenih, živih i drugih ograda i potpornih zidova kojima bi se sprječavao slobodan prolaz uz more te koji bi smanjili propusnu moć bujica ili na drugi način ugrozili morsko i vodno dobro.

Teren oko građevine, potporne zidove, terase i sl. 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 **2.0 m**. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, tada je isti potrebno izvesti u terasama, s horizontalnom udaljenošću zidova od min **1.5 m**, a teren svake terase ozeleniti. Kod izgradnje potpornog zida uz javnu površinu lice zida ne mije biti u betonu već se mora obložiti rezanim kamenom u maniru suvomeđe ili zidati od kamena.

Svaka urbanistička parcella mora biti uređena tako da najmanje **30%-40%** njene površine ,zavisno od namjene ,bude uređeno kao zelena površina – nezastre ozelenjene površine (u ovom smislu u ozelenjene površine ne ulaze kolski pristupi i površine pod mirujućim saobraćajem,već isključivo površine pod zelenilom).

Na parcelli sa namjenom turizam (T1,T2,T3,T4,Tw) treba obezbijediti min **100m<sup>2</sup> slobodne površine po ležaju** od čega min **80m<sup>2</sup>** treba da budu parkovske i površine za rekreaciju

Obavezno je **90%** površine dijela urbanističke parcele sa namjenom Z1 i Z urediti visokim zelenilom i autohtonim biljnim vrstama.

Zabranjeno je uništavanje kopnene i morske flore i faune na bilo koji način a naročito krčenje šuma primorskog bora (*Pinus Leucodermus*) i uništavanje lovoričke (*Laurus nobilis*) i drugih pojedinačnih ukrasnih stabala.

#### Oblikovanje objekata

□ Vilu je moguće izvesti terasastu zbog izuzetno strmog terena. Razlika terena od pristupa do saobraćajnice kreće se od 0-15 m.

-Posebno je važno da se oblikovanje postojećih objekata (materijalizacija i arhitektonika) usklade sa Opštim uslovima izgradnje. Primjera radi, usaglašavanje sa opštim uslovima se može odnositi na oblaganje objekata kamenom; zamjenu bravarije stolarijom; uklanjanje ambijentu neprimjerenih detalja sa ograda, krovova, stepeništa, ulaza isl.; eventualno uklanjanje dozidanih i nadzidanih djelova objekata itd.

-Prije zahtjeva za izdavanje rješenja za intevenciju na postojećem objektu potrebno je provjeriti statičku stabilnost objekta, geomehanička svojstva terena na mikrolokaciji kao i eventualni status zaštite objekta.

Relacija tradicionalnog i istorijskog, sa jedne i savremenog, modernog sa druge strane, sastavni je subjekt svih diskursa o razvoju društva i prostora. Ova relacija treba biti posebno naglašena u procesu projektovanja objekata u zahvatu predmetne studije lokacije.

Arhitektonsko oblikovanje objekata uskladiti sa pejzažom i duhom mediteranskog mesta i pri tome težiti da se primjena tradicionalnih elemenata ne svede na kopiranje istih već njihovim pažljivim transponovanjem ,uz primjenu savremenih materijala, doprinijeti formiranju kvalitetnih ambijenata.

Radi uspostavljenih kriterijuma preventivne zaštite ambijentalnih vrijednosti sredine ,određuju se sledeći, suštinski principi arhitekture ovog podneblja, kao obavezne mjere i postupci oblikovanja objekata i njihovih detalja:

- jednostavnost proporcije i forme tj.puna tektonska struktura jasnih brodova i punih zatvorenih površina
- transponovanje tradicionalnih detalja i njihovo logično i skladno prilagođavanje – dimnjaka, oluka, zidnih istaka, konzolica, malih balkona, ograda, kamenih okvira itd.
- drveni brisoleji, grilje, škure kao vanjski zastori na prozorima i balkonskim vratima i obavezna upotreba drveta za sjenila na terasama..
- za sve objekte je obavezno korišćenje autohtonog,prirodnog kamena ( blok ili rezane ploce ) na minimum **30%** povrsine fasade a boja fasade treba da je bijela.
- terase, ogradni zidovi terasa, lodje u ravni pročelja, bez korišćenja ogradnih «baroknih» stubića (npr. «balustrada» ) na novim građevinama
- treba izbjegavati gradnju balkona dužinom cijele fasade.
- oprezna primjena lukova pogotovo ravni luk, plitki segmentni luk
- formu objekata prilagoditi topografiji terena
- maksimalna BGP površina jednog objekta ne smije biti veća od 300m<sup>2</sup> .Ukoliko je dozvoljena BGP veća onda je moguće raditi više objekata veličine do 300m<sup>2</sup>, kako bi se izbjegle strukture koje svojom veličinom opterećuju vizuru sa mora.**
- objekte prilagoditi klimatskim uslovima
- koristiti autohtone materijale i vegetaciju
- na prostoru u zahvatu studije nije dozvoljena izgradnja baraka, brvnara, drvenih planinskih kuća i sličnih objekata koji tipološki ne pripadaju primorskom ambijentu.

#### Krov objekta

-Krovovi trebaju biti ravn, kosi, dvovodi, složenih nagiba do **30°** (preporuka je **23°**). Sljeme krova treba postaviti po dužoj strani objekta. Kosi krov treba biti pokriven crijepom: kanalica ili „mediteran crije“. Zabranjuje se upotreba lima ili valovitog salonita u bilo kojoj boji za kose krovove.

-Moguće je raditi ravan krov. Za ravne krovove preporučuju se neprohodne terase pokrivene odgovarajućim pokrivačem od lomljenog kamena ili zatravljene, a ukoliko investitor projektuje prohodnu terasu, ista će se računati u BGP.

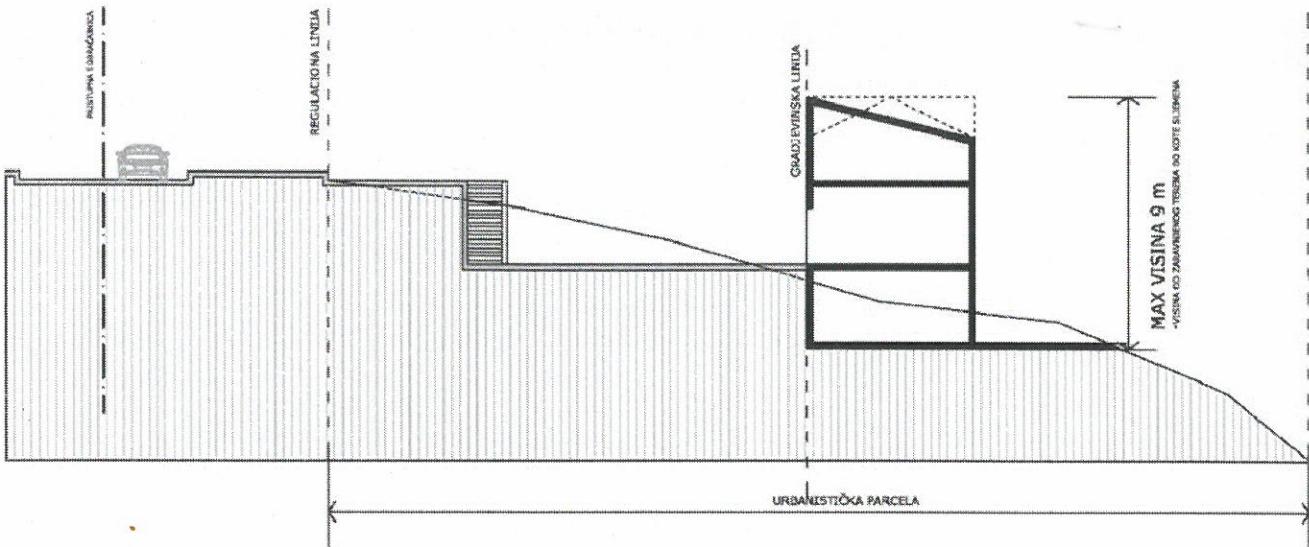
-Nije dozvoljeno mijenjati nagib krovne ravni od vijenca do sljemena, jer cijela krovna ravan mora biti istovjetnog nagiba. Može se odstupiti samo u širini krovnih nadozidanih prozora (tzv «belvederi») u tom slučaju taj dio krovne ravni ima manji nagib, koji se može završiti, ili na sljemenu krova ili prije njega. Dozvoljena je izgradnje nadozidanih krovnih prozora, širine do **1.2m**, bez balkonskih otvora - vrata, bez upotrebe lučnih ili sličnih nepravilnih nadvoja i krovnih oblika.

-Ako se izvodi vijenac zbog odvođenja krovne vode onda je on armiranobetonски или камени sa uklesanim žljebom na kamenim konzolama istaknut 0,2 do 0,3m od ravnih pročeljnih zidova objekta.Vijenac je moguće izvesti i kao prepust crijepe.U ovom slučaju vijenac je minimalan.Krovni prepust na zabatu može biti istaknut do 0,2m.

#### Ukupna visina objekta

Ukupna visina objekta iznad tla ne smije biti viša od **9m**(Su/Po+P+1/Pk do P+2 zavisno od nagiba terena) .





Obaveza je da visina objekata čija je građevinska linija uz saobraćajnicu put Krašići – Radovići , u odnosu na kotu ulice, ne bude veća od visine jedne etaže osim u situacijama gdje zbog dimenzija parcele to nije moguće ostvariti.

Kotu prizemlja objekta prilagoditi namjeni i konfiguraciji terena i u skladu sa tim planirati pristup licima smanjene pokretljivosti. Kako geodetska podloga ne daje dovoljno podataka za određivanje nивелације urbanističke parcele i objekta, prije projektovanja investitor se obavezuje da obezbjedi geodetski snimak urbanističke parcele, uključujući i pripadajući dio pristupne saobraćajnice i na osnovu dobijenih podataka odredi sve potrebne nivelete.

Ukupna visina objekta označava **visinu objekta izmjerenu od konačno zaravnjenog i uređenog terena na njegovom najnižem dijelu uz pročelje građevine do najviše tačke krova (sljedena)**.

Ukupna visina objekata je definisana sa namjerom da se izbjegnu moguća fleksibilna tumačenja spratnosti i da se parametar spratnosti ne bi koristio kao množilac broja indeksa zauzetosti za dobijanje indeksa izgrađenosti tj. ni jedna data vrijednost koja predstavlja dozvoljeni maksimum se ne smije povećavati (visina,indeks izgrađenosti i zauzetosti) kao što se ni propisana minimalna vrijednost parametra ne smije smanjivati (broj PGM ili veličina parcele).

#### 4. USLOVI ZA POVRŠINE SA NAMJENOM ZAŠTITNO ZELENILO U SKLOPU URBANISTIČKE PARCELE (Z1)

Planom je predviđena zona sa zelenilom u sklopu parcela kako bi se uz obalno šetalište i ulične koridore formirali prijatni ambijenti parkovskog tipa sa mediteranskim zasadima. Obaveza svakog vlasnika parcele je da prilikom izrade tehničke dokumentacije uradi projekat pejzažnog uređenja a prilikom izgradnje objekta po tom projektu uredi i dio parcele sa namjenom Z1. Obavezan uslov studije je da se :

- prema obalnom šetalištu na **1m** od regulacione linije a na međusobnom razmaku od **6m** zasade sadnice koje će formirati ulični drvoređ . Visina sadnice treba da iznosi min **3-5m**
- koriste autohtone vrste.Odabir vrsta za drvoređ treba biti u skladu s prirodnim uslovima (otpornost na posolicu, vjetrove, sušu).Takođe treba birati dekorativne biljne vrste koje su tipične za ovo područje (oleander, kaki, akacija, maslina, magnolija, pitospora, ...).
- postigne efekat parkovske arhitekture koja treba da dominira u slici pejzaža gledano sa mora i tako ostvari ravnotežu između izgrađene strukture i zelenila.Posebno je važno visokim zasadima zakloniti postojeće ,neplanski izgrađene ,strukture koje su svojom veličinom i oblikovanjem narušile doživljaj žanje formiranog prijatnog ambijenta u zalivu.

Na djelovima parcela sa ovom namjenom nije dozvoljena gradnja nikakvih objekata,lini pomoćnih i privremenih objekata, rezervoara za vodu, garaža, parkinga/ kao ni podzida većih od 1.5 m. Zeleni površine su rezervne površine za razvijanje vrijednih zasada i formiranje kvalitetnog ambijenta uz pješačke koridore i bolje slike pejzaža računajući na veliki efekat eksponiranosti ovog područja.



Linearni potezi imaju veliku važnost u stvaranju tzv. zelenih sistema nekog mjesta jer kao "zelene arterije" međusobno povezuju veće zelene površine kao što su šume, parkovi, javno zelenilo i sl. u jedan cjeloviti zeleni sistem. Budući da je predmetno područje izuzetno gusto izgrađeno, ovdje linearno zelenilo ima posebno značajnu ulogu budući da često predstavljaju jedine zelene površine nekog izgrađenog sklopa.

## 5. USLOVI ZA POVRŠINE SA NAMJENOM ZAŠTITNO ZELENILO JAVNOG KORIŠĆENJA (Z)

Zelenilo uz saobraćajnice i parkirališta imaju ulogu zaštite odnosno smanjenja štetnih uticaja s tih površina. Osim što vizuelno zatvaraju pogled te zelene mase ublažavaju buku i smanjuju prodror prašine i izduvnih gasova sa saobraćajnih površina. Stoga se trebaju formirati od nekoliko vertikalnih slojeva biljnog materijala, pokrivača tla, niskog grmlja, visokog grmlja i drveća, a odabir biljnih vrsta mora biti izvršen i prema kriterijumu otpornosti vrsta na izduvne gasove i zagađenja.

Na parcelama ili djelovima parcella sa ovom namjenom nije dozvoljena gradnja nikakvih objekata /niti pomoćnih i privremenih objekata, rezervoara za vodu, garaža, parkinga/ kao ni podzida većih od 1.5 m. Zelene površine su rezervne površine za razvijanje parkova i promenada, vrijednih zasada isl., kao i zaštića ulučnog koridora.

Linarno zelenilo, formirano uz ulicu Krašići- Radovići je dijelom planirano na privatnom zemljištu. Regulaciona linija predstavlja liniju na kojoj je moguće postaviti ogradi. Korišćenje dijela parcele sa namjenom Z je javno ali je sastavni dio urbanističke parcele te ulazi u obračun indeksa izgrađenosti i zauzetosti.

Svaka parcella obavezno treba, prema saobraćajnici, ozeleniti prostor visokom vegetacijom kako bi se stvorio ulični drvored (jedno stablo, sadnica visine min3-5m, na svakih 6 m, na 1m od regulacione linije i to sa unutrašnje strane ) i nisko autohton rastinje na min 90% površine parcele sa namjenama Z. Vrstu sadnice odrediti kroz projekat pejzažnog uređenja i uskladiti izbor sa vrstama predloženim u ovoj Studiji

### Prijedlog biljnih vrsta za ozelenjavanje:

Drveće - Albizia julibrissin, Arbutus unedo, Cedrus atlantica, Cedrus deodora, Cedrus libani, Chamaerops humilis, Cercis siliquastrum, Cupressus arizonica, Cupressus sp., Diospyros kaki, Eriobotrya japonica, Ginkgo biloba, Jacaranda mimoseafolia, Juniperus oxycedrus, Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Magnolia grandiflora, Magnolia gallisonensis, Magnolia liliiflora, Melia azedarach, Mimosa sp., Olea europea, Phoenix canariensis, Pinus halepensis, Pinus maritima, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Quercus ilex.

Grmlje - Atriplex hallimus, Caesalpinia gilliesii, Chamellia japonica, Hidrangea sp., Hibiscus syriacus, Juniperus sp., Laurus nobilis, Myrtus communis, Nerium oleander, Phyllirea latifolia, Pistacia lentiscus, Pittosporum tobira, Prunus laurocerasus, Pyracantha coccinea, Smilax aspera, Tamarix sp., Taxus baccata, Viburnum tinus.

Penjačice- Campsis grandiflora, Clematis, Parthenocissus quinquefolia, Vitis, Wisteria sinensis.

Trajnici - Agave americana, Armeria maritima, Cineraria maritima, Canna indica, Cistus incanus, Cistus salvifolius, Erica arborea, Festuca glauca, Lavandula officinalis, Lobelia erinus, Rosmarinus officinalis, Santolina glauca, Santolina viridis, Spartium junceum, Vitex agus castus, Yucca sp.

Zabranjeno je uništavanje kopnene i morske flore i faune na bilo koji način a naročito krčenje šuma primorskog bora (Pinus Leucodermus) i uništavanje lovoričke (Laurus nobilis) i drugih pojedinačnih ukrasnih stabala.

## 6. USLOVI ZA PARKIRANJE I GARAŽIRANJE

Glavni prilaz parcelli je **sa saobraćajnice Krašići-Radovići 1a.**

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

Obaveza je da se potreban broj parking mesta obezbjedi u okviru parcelli, u vidu parkinga na otvorenom ili u garažama unutar objekta. Nije dozvoljena izgradnja garaža kao nezavisnih objekata na parcelli.

- Minimalan broj parking/garažnih mesta koji se mora ostvariti na parcelli-  
**na 100m<sup>2</sup> BGP objekata = 0.5 PGM.**

Ukoliko nije moguće obezbijediti minimalan broj PGM treba smanjiti BGP. Pod PM-om se podrazumijeva parkirališno mjesto za automobil dimenzija **2.5x5m.**



Obrada otvorenih parkinga treba da je takva da omogući maksimalno ozeljenjavanje. Koristiti po mogućnosti zastor od prefabrikovanih elemenata (beton – trava).

Tabela za izračunavanje potrebnog broja PGM za prateće djelatnosti uz osnovne namjene

djelatnost	Tip građevine	Minimalni broj parkirališnih ili garažnih mesta na 100 m <sup>2</sup> BRP (PGM/100 m <sup>2</sup> )	
Ugostiteljstvo i turizam	Restoran, kafana	4	60% na otvorenom prostoru
	Caffe bar, slastičarnica i sl.	4	na otvorenom prostoru, najmanje 2 PGM
	Trgovina	4	najmanje 20% na otvorenom prostoru
Sport i rekreacija	Sportske dvorane, objekti igrališta i sl	u skladu s posebnim propisima za sportske dvorane: na 100 posjetilaca 25 PM	

## 7. USLOVI ZA PROJEKTOVANJE INSTALACIJA

**Vodovodne i kanalizacione, elektro i tk instalacije** u objektu i izvan njega projektovati u skladu sa važećim propisima i standardima, a priključenje objekta na naseljske infrastrukturne sisteme izvesti u saradnji sa nadležnim javnim preduzećima.

U skladu sa postulatima održivog razvoja treba projektovati energetski održive objekte. Poboljšanje energetske efikasnosti posebno se odnosi na ugradnju ili primjenu : niskoenergetskih zgrada, unaprjeđenje uređaja za klimatizaciju i pripremu tople vode, unaprjeđenje rasvjete, koncepta intelligentnih zgrada (upravljanje potrošnjom energije glavnih potrošaca s jednog centralnog mesta). Kada su u pitanju obnovljivi izvori energije, posebno treba naglasiti potencijalnu primjenu energije direktnog sunčevog zračenja. Sve nabrojane mogućnosti se u određenoj mjeri mogu koristiti pri izgradnji objekata na području Studije lokacije, pri čemu je obavezno projektovanje instalacija na nacin da se 20% potreba obezbijedi iz obnovljivih izvora energije.

U prilogu ovih uslova daju se izvodi iz Studije lokacije: katastri postojećih i planiranih hidrotehničkih instalacija, elektroenergetskih i tk instalacija.

Obavezno je projektovanje instalacija na nacin da se 20% potreba obezbijedi iz obnovljivih izvora energije  
Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su:

- **Opšti saobraćajno-tehnički uslovi** za izradu tehničke dokumentacije broj 1006-152 od 30.05.01.2013.god. izdati od Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i saobraćaj.
- **Tehnički uslovi za projektovanje vodovoda i kanalizacije** u okviru glavnog projekta br.3455, izdati od DOO « Vodovod i Kanalizacije» Tivat 01.12.2015.godine.
- **Vodni uslovi za odvođenje otpadnih voda** za stambene i poslovne objekte br.0819-1526/1 od 08.08.2011.god.izdati od Sekretarijata za finansije i ekonomski razvoj opštine Tivat,
- **PROCEDURA-PROTOKOL** - Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić, Funkcionalna cjelina Distribucija br. 40-00-17865 od 24.11.2011.god.
- **Tehnički uslovi za priključenje potrošača na el.distributivnu mrežu** br. 40-23-01-2065 od 03.10.2011.god.- Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić, Funkcionalna cjelina Distribucija, Elektrodistribucija Tivat ,
- **Uslove** za izgradnju preplatničkih komunikacionih kablova, kablova za kablosku distribuciju i zajedničkog antenskog sistema objekata propisuju Zakon o elektronskim komunikacijama („Sl.list CG“ br. 40/13) odnosno **Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske i komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima** („Sl.list CG“ br. 41/15) izdatog od strane Agencije za elektronske komunikacije poslastiku djelatnost.

## 8. PRIRODNE KARAKTERISTIKE

### Geološke karakteristike

Područje dijela sektora 27 i sektora 28 spada u geotektonsku jedinicu Paraautohton koja obuhvata dijelove primorja u području zapadnog Herceg Novog, Mrčeva i Grbaljsko polje, Lušticu i Donji Grbalj, kao i područje

Bara i rijeke Bojane. U građi ove jedinice učestvuju karbonatni sedimenti gornje krede (mastiht) i foraminiferski krečnjaci srednjeg eocena, flišni sedimenti srednjeg i gornjeg eocena i sedimenti srednjeg miocena.

#### **Seizmičke karakteristike**

Na osnovu Karte seizmičke regionalizacije (1982), predmetna zona se nalazi u granicama IX osnovnog stepena seizmičnosti (MCS skale), u uslovima srednjeg tla. Istraživani je prostor velikim dijelom izgrađen od flišnih, pretežno klastičnih sedimenata i kvartarnih tvorevina što predstavlja veliki seizmički rizik, što je posebno značajno za urbana područja formiranim uglavnom na aluvijalnom tlu u vodozasićenom stanju ili s podzemnom vodom na nivou manjem od 5 m. Imajući u vidu moguće pojave likvifikacije (tečenje tla), takva tla predstavljaju izrazito seizmički nepovoljnu sredinu. Ti su podaci od izuzetne važnosti za potrebe projektovanja i izgradnje objekata.

#### **Klimatske karakteristike**

Maksimalna temperatura vazduha ima srednje mjesecne maksimalne vrijednosti u najtoplijim mjesecima (jul, avgust) oko  $30^{\circ}\text{C}$ , dok u najhladnijim (januar, februar) iznosi od  $11^{\circ}\text{C} - 13^{\circ}\text{C}$ . Koncentracija najviših dnevnih temperatura ( $29.3^{\circ}\text{C}$  do  $32.8^{\circ}\text{C}$ ) je tokom avgusta. Minimalna temperatura vazduha u zimskim mjesecima ima prosječnu vrijednost oko  $5^{\circ}\text{C}$ , dok u ljetnjim mjesecima ta vrijednost iznosi oko  $20^{\circ}\text{C}$ .

Opšti režim padavina obilježava se maksimumom tokom zimskog i minimumom 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 povećanja padavina.

Tokom zimskog perioda dnevni prosjek padavina iznosi prosječno  $5-8 \text{ l/m}^2$ , mada najveće dnevne količine mogu dostići vrijednosti preko  $40 \text{ l/m}^2$ . U ljetnjem periodu, dnevni prosjek padavina iznosi svega oko  $1 \text{ l/m}^2$ . Srednja godišnja količina padavina iznosi za stanicu Tivat  $1\,429.2 \text{ l/m}^2$ , a za stanicu Bar  $1\,230.8 \text{ l/m}^2$ . Ekstremne 24 h padavine za period od 100 godina (prema modelu GUMBELA) iznosi  $234 \text{ l/m}^2$ , a po pojedinim stanicama, za stanicu Tivat  $214.07 \text{ l/m}^2$ , a za stanicu Bar  $213.27 \text{ l/m}^2$ .

Relativna vlažnost vazduha pokazuje stabilan godišnji hod. Maksimum srednjih mjesecnih vrijednosti javlja se tokom prelaznih mjeseci (aprila-juna i jula-augusta), a minimum tokom ljetnjeg perioda te u nekim slučajevima i tokom zime (januar – februar).

Srednja mjesecna vrijednost osunčanja iznosi za stanicu Herceg Novi 201.25 (max. 327.7 u julu), a za stanicu Bar 212.20 (max. 347.0 u julu). Tokom čitave godine ima prosječno oko 7 sati osunčanja dnevno, s dnevnim oscilacijama od +/- 3.5 časova.

### **9. 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 u vezi s 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 concepcijom.



## 10. USLOVI U POGLEDU MJERA ZAŠTITE

Projektom predviđeni sledeće mjere zaštite:

- od požara shodno **Zakonu o zaštiti i spašavanju** (Sl. list CG br.13/07 i 05/08) i pratećim propisima,
- zaštite od elementarnih nepogoda, shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju i **Pravilniku o merama zaštite od elementarnih nepogoda** ( Sl. list CG br.8/93),
- zaštite životne sredine i shodno **Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu** („Sl. list RCG“ br. 80/05) sprovesti postupak procjene uticaja uticaja na životnu sredinu,
- zaštite na radu shodno članu 7 **Zakona o zaštiti na radu** („Sl. list CG“ br. 79/04), a za potrebe izgradnje objekta izraditi Elaborat o uređenju gradilišta, shodno članu 8. istog zakona.

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

Tehničkom dokumentacijom obezbjediti prilaz i upotrebu objekta/objekata licima smanjene pokretljivosti u skladu sa članom 73. Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata i Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanja lica smanjene pokretljivosti („Sl. list CG“ broj 10/009).

## 11. SMJERNICE ZA ETAPNU REALIZACIJU PLANSKOG DOKUMENTA

Kako je planski period Studije do 2020 godine ,u skladu sa smjernicama iz dokumenta PUP Tivta, utvrđeno je da se 67% ukupnih kapaciteta planiranih ovom Studijom ,iskazanih preko BGP i broja turista ,može realizovati u planskom periodu.Ostalih 33% će se realizovati u postplanskom periodu.

Ovom Studijom predložene su **tri faze realizacije** za planski period, a u okviru druge i treće faze date su funkcionalne cjeline-zone sa aspekta infrastrukturnog opremanja. Sve zone u okviru iste faze imaju načelno ravnopravan tretman kada je u pitanju prioritet tj. etapnost.

Preduslovi za sve faze je: Izrada cijelovitog idejnog rješenja obalnog šetališta sa proširenjima ,tipskih objekata za US , kupališta i pristaništa.

### **-Realizacija prve faze je uslov za početak realizacije druge i treće faze.**

- I faza obuhvata realizaciju prve faze infrastrukture i to:

#### *hidrotehnička infrastruktura*

- vodovod: d315mm iz rezervoara Đuraševići
- fekalna kanalizacija: Glavni kolektor d400mm duž saobraćajnice Krašići-Radovići sa glavnom pumpnom stanicom (PS 7)
- atmosferska kanalizacija: profili 1000, 1200 i 1500 mm.

#### *elektroenergetska infrastruktura*

- polaganje dva nova napojna kabla iz TS 35/10 kV Pržno (2x8MVA) . Prvi napojni kabal je planiran do TS Sektor 27-28N5 (produžava do TS Sokobanja, u kojoj postoji rezervna ćelija), a drugi do TS Kaluđerovina II NOVA .Takođe se u prvoj fazi predviđa izgradnja TS Sektor27-28 N5 koja se lako može uklopiti u postojeću mrežu.

Na taj način će se, zavisno od dinamike izgradnje objekata u zoni zahvata nadalje moći etapno polagati kablovski vodovi i izgrađivati trafostanice.

#### *telekomunikaciona infrastruktura*

U ovoj fazi potrebno je proširiti postojeću, odnosno izgraditi kompletну primarnu telekomunikacionu kanalizaciju uz glavnu saobraćajnicu 1a, i to sa 3 PVC cijevi 110mm, u dužini od cca 8 000 metara. Ova faza obuhvata i izgradnju novih telekomunikacionih okana, i to 55 komada.

#### *saobraćajna infrastruktura*

Prvu fazu predstavlja rekonstrukcija saobraćajnice 1, 1a i 1b (put Krašići Radovići) i postavljanje prve faze infrastrukturnih vodova .

Kako je veliki javni interes izgradnja obalnog šetališta njegova realizacija se može odvijati etapno kroz faze dva i tri ali se može realizovati i u prvoj fazi ukoliko se stvore pogodni uslovi za njen finansiranje..

U prvoj fazi je i rekonstrukcija postojećih objekata ukoliko su ispunjeni planom zadati urbanističko tehnički uslovi /infrastrukturna opremljenost parcele i dr./



- **II faza obuhvata** realizaciju druge faze infrastrukture ,realizaciju obalnog šetališta i parcela koje su vezane na postojeće saobraćajnice.Realizacija bilo kog sadržaja u funkcionalnoj zoni druge faze (2A do 2E) uslovljena je izgradnjom i punim infrastrukturnim opremanjem i puštanjem u upotrebu saobraćajnice sa koje se napajaju sve parcele u toj zoni , izgradnjom i punim infrastrukturnim opremanjem dijela obalnog šetališta koje pripada toj zoni i infrastrukturnim opremanjem parcele na kojoj se gradi.
- **III faza obuhvata** parcele koje su vezane na novoplanirane saobraćajnice a podjela na funkcionalne zone: 3A,3B,3C i 3D omogućava da se infrastrukturno opremanje i izgradnja obalnog šetališta vrši etapno. Realizacija bilo kog sadržaja u funkcionalnoj zoni treće faze (3A do 3D) uslovljena je izgradnjom i punim infrastrukturnim opremanjem i puštanjem u upotrebu saobraćajnice sa koje se napajaju sve parcele u toj zoni i izgradnjom , punim infrastrukturnim opremanjem dijela obalnog šetališta koje pripada toj zoni i infrastrukturnim opremanjem parcele na kojoj se gradi.

## 12. OSTALI USLOVI

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

Za glavni projekat obavezna je izrada **Protivpožarnog elaborata**, a u zavisnosti od veličine i namjene objekta, radi se **revizija** shodno članu 86 Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10 i 34/11,40/11,47/11,35/13 i 39/13). Preduzeća ili druga pravna lica koja izrađuju glavni projekat ili ga reviduju moraju imati licencu izdatu od strane Inženjerske komore CG.

## 13. GRAFIČKI PRILOZI

- Tabelarni prikaz planiranog rješenja na nivou urbanističkih parcela;
- Topografsko-katastarska podloga sa granicom plana R 1:1000;
- Plan namjene površina R 1:1000;
- Plan mjera za sprovođenje R 1:1000;
- Plan parcelacije, regulacije i nivelacije R 1:1000;
- Plan saobraćajne infrastrukture R 1:1000;
- Plan hidrotehničke infrastrukture R 1:1000;
- Plan elektroenergetike R 1:1000;
- Plan telekomunikacije R 1:1000;
- Plan zelenih i slobodnih površina R 1:1000;
- Faznost realizacije R 1:1000;
- Plan oblika R 1:1000;

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

**Samostalni savjetnik III za uređenje  
prostora i izgradnju objekata**

Adrijana Pejović, dipl.ing.građ

**Dostaviti:**

- Mačić Milan, Prčanj bb, Kotor
- Urbanističkoj inspekciji
- Arhivi



**URBANISTIČKA ZONA 10**

<b>PLAN</b>							<b>POSTOJEĆE STANJE</b>											
		Površina urbanističke parcele /m <sup>2</sup> /		Dužina obalne šetališta /m/			ostvarena površina prizemlja /m <sup>2</sup> /		ostvaren i indeks zaузетosti društvenih objekata		ukupan broj kreveta (stanovnika)	broj zaposlenih	ostvarena indeks izgradenosti	ostvarena GP /m <sup>2</sup> /	ostvarena sprotnost			
		Kat. parcela	Urb. parcela	Preležna namješta														
	63 - 68	68 69/2 69/3 71 35/2 36/2 36/1 37 - 41 43/1 44/2 45 46 47 49 56 57 58 59 60/1 61 62 63		X	obalno šetalište 543,70													
1	62	T3	6929,85		0,3	2078,96	4850,90	0,50	3464,93	11m	24	100	48	0	48	14		
					0,3	1224,31	2856,72	0,30	1224,31	9m	14	102	28	0	28	8		
							0,3	520,49	1214,48	0,30	520,49	9m	6	101	12	0	12	4
							0,3	1046,15	2441,01	0,30	1046,15	9m	12	102	24	0	24	7

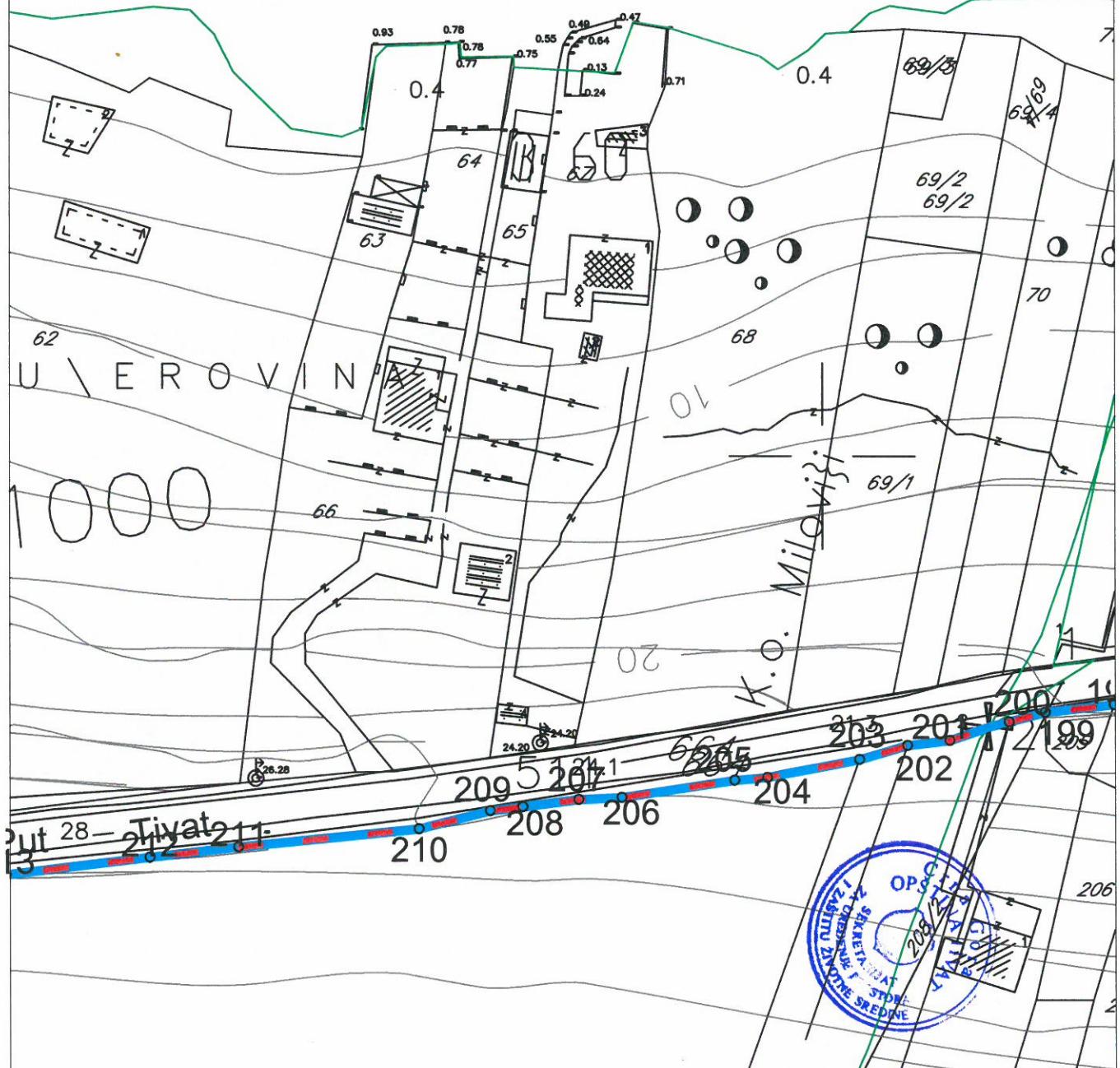
Državna studija lokacije: DIO SEKTORA 27 I SEKTOR 28  
PLAN TOPOGRAFSKO KATASTARSKA PODLOGA,

R 1:1000 S

K.P. 67 KO Milovići



D R A N S K O      M O R E



#### LEGENDA

##### GRANICA I REGULACIJA

GRANICA MORSKOG DOBRA

GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU

GRANICA KATASTARSKE PARCELE

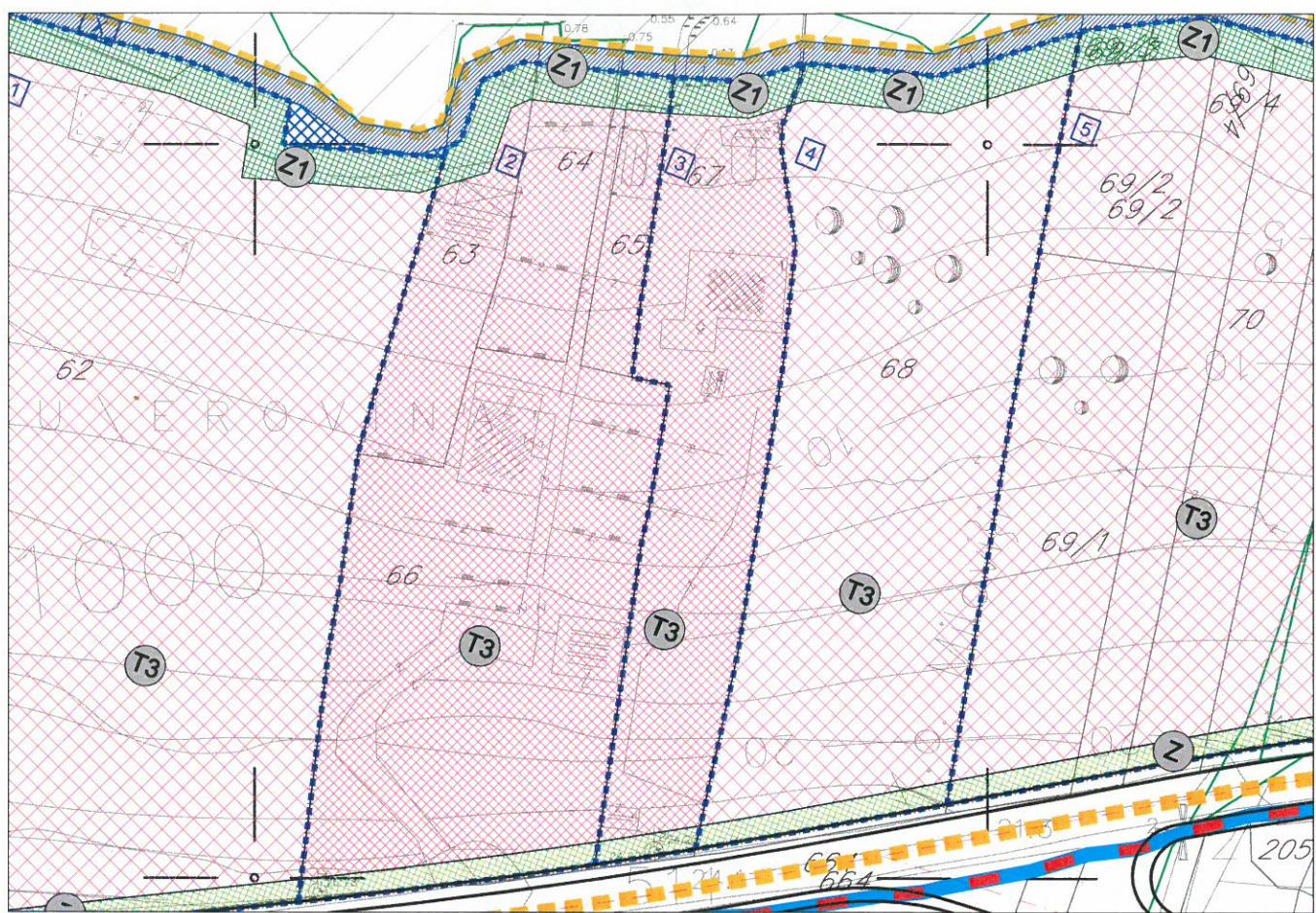
518 BROJ KATASTARSKE PARCELE

## PLAN NAMJENE POVRŠINA,

R 1:1000

S

ZONA 10, UP 3



## LEGENDA

## GRANICA I REGULACIJA

- GRANICA MORSKOG DOBRA
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA MORU
- GRANICA KUPALIŠTA - POZICIJA ZA POSTAVLJANJE BOVA
- GRANICA KATASTARSKIH OPŠTINA
- GRANICA URBANISTIČKIH ZONA
- GRANICA UP

## PARCELACIJA, REGULACIJA, NIVELACIJA

- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- (1) BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- (6) BROJ URBANISTIČKE ZONE

## INDIVIDUALNO I TURISTIČKO STANOVANJE

- (S) STANOVANJE
- (M3) MJESOVITA NAMJENA, TURISTIČKO STANOVANJE, TURIZAM

## TURISTIČKO UGOSTITELJSKI SADRŽAJI

- (T1) HOTELI
- (T2) VILE U SKLOPU HOTELA
- (T3) VILE / TURISTIČKO NASELJE
- (T4) APART HOTEL / PORODIČNI Mali HOTEL, VILA
- (T4) APART HOTEL / PORODIČNI Mali HOTEL, VILA (INTERPOLACIJA POSTOJEĆE GRADNJE)
- (TW) "WELLNESS CENTAR"
- (US) USLUŽNE DJELATNOSTI

## ZAŠTITA GRADITELJSKE BAŠTINE I PRIRODNOG OKRUŽENJA

- postojeće planirano (ZA)
- AMBIJENTALNA CJELINA "BJELILA-KAKRC"
  - GRANICA ZONE AMBIJENTALNE CJELINE
  - "OBJEKAT SA NUMERACIJOM IZ URBANISTIČKOG PROJEKTA RAZVOJ SEOSKIH NASELJA TIVATSKOG ZALIVA-BJELILA KAKRC"

## OTVORENE JAVNE POVRŠINE

- postojeće planirano (UK)
- ZONA JAVNIH POVRŠINA U OKVIRU "BJELILA-KAKRC"
  - DJELIMIČNO UREĐENA KUPALIŠTA
  - ZAŠTIĆENA PRIRODNA KUPALIŠTA
  - OBALNO ŠETALIŠTE
  - PROŠIRENJA OBALNOG ŠETALIŠTA
  - ZONA ZA RAZVOJ KUPALIŠTA
  - POSTOJEĆE PONTE U FUNKCIJI JAVNOG KUPALIŠTA

## ZELENE I REKREATIVNE POVRŠINE

- postojeće planirano (S) (Z) (Z1) (P) (P1) (R1) (P2)
- ŠUMA / MAKJA
  - PARKOVSKO I LINEARNO ZELENILO
  - ZAŠTIĆENO ZELENILO, JAVNO KORIŠĆENJE
  - ZAŠTIĆENO ZELENILO, U SKLOPU URBANISTIČKIH PARCELA
  - PARK ŠUMA
  - EKO PARK- PRIMORDNI REZERVAT
  - POVRŠINE ZA REKREACIJU
  - ZELENILO U OKVIRU AMBIJENTALNE CJELINE

## SAOBRĀĆAJNE POVRŠINE

- KOLSKIE SABRAĆAJNICE
- KOLSKIE PJEŠAČKE SAOBRĀĆAJNICE
- PJEŠAČKE SAOBRĀĆAJNICE
- / / / / / PRISTANIŠTA
- ZONA ZA KUPAČE
- PLOVNI PUT
- BUS

## SPOMENICI KULTURE I ZAŠTIĆENE PRIRODE

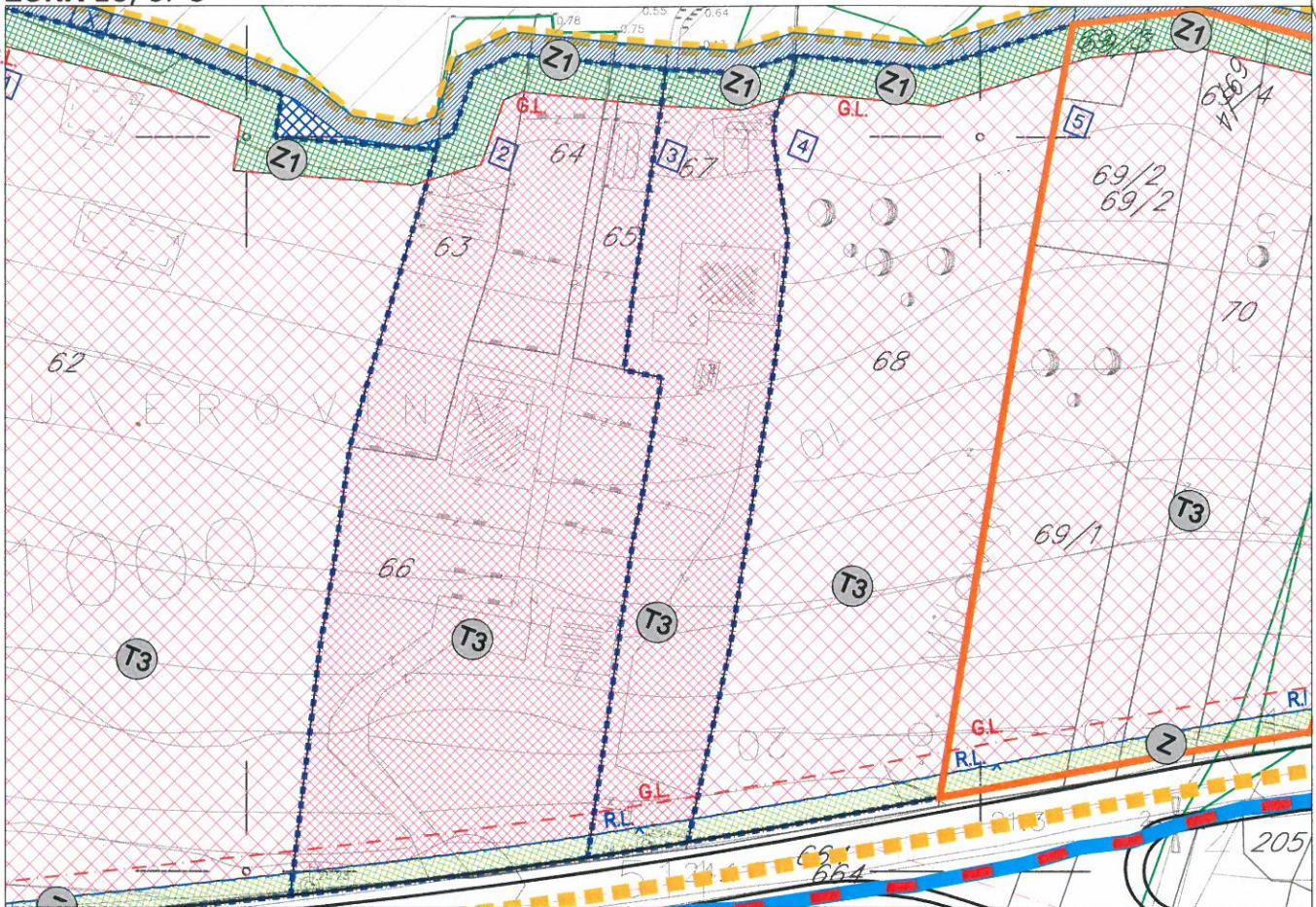


## PLAN MJERA ZA SPROVOĐENJE,

R 1:1000

S

ZONA 10, UP 3



## LEGENDA

## GRANICA I REGULACIJA

- GRANICA MORSKOG DOBRA
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA MORU
- GRANICA KUPALIŠTA - POZICIJA ZA POSTAVLJANJE BOČNO  
postojeće planirano
- GRANICA KATASTARSKIH OPŠTINA
- GRANICA URBANISTIČKIH ZONA

## PARCELACIJA, REGULACIJA, NIVELACIJA

- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- GRAĐEVINSKA LINIJA
- REGULACIONA LINIJA
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE ZONE

## INDIVIDUALNO I TURISTIČKO STANOVANJE

- STANOVANJE
- MJEŠOVITA NAMJENA,  
TURISTIČKO STANOVANJE, TURIZAM

## TURISTIČKO UGOSTITELJSKI SADRŽAJI

- HOTELI
- VILE U SKLOPU HOTELA
- VILE / TURISTIČKO NASELJE
- APART HOTEL / PORODIČNI MALI HOTEL, VILA
- APART HOTEL / PORODIČNI MALI HOTEL, VILA  
(INTERPOLACIJA POSTOJEĆE GRADNJE)
- "WELLNESS CENTAR"
- USLUŽNE DJELATNOSTI

ZAŠTITA GRADITELJSKE BAŠTINE I  
PRIRODNOG OKRUŽENJA

- AMBIJENTALNA CJELINA "BJELILA-KAKRC"
- GRANICA ZONE AMBIJENTALNE CJELINE
- "OBJEKAT SA NUMERACIJOM IZ URBANISTIČKOG PROJEKTA  
RAZVOJA SEOSKIH NASELJA TIWATSKOG ZALIVA-BJELILA KAKRC"

OTVORENE JAVNE POVRŠINE  
postojeće planirano

- ZONA JAVNIH POVRŠINA U OKVIRU "BJELILA-KAKRC"
- DJELIMIČNO UREĐENA KUPALIŠTA
- ZAŠTIĆENA PRIRODNA KUPALIŠTA
- OBALNO ŠETALIŠTE
- PROŠIRENJA OBALNOG ŠETALIŠTA
- ZONA ZA RAZVOJ KUPALIŠTA
- POSTOJEĆE PONTE U FUNKCIJI JAVNOG KUPALIŠTA

## SAOBRAĆAJNE POVRŠINE

- KOLSKO SABRAĆAJNICE
- KOLSKO PJEŠAČKE SAOBRAĆAJNICE
- PJEŠAČKE SAOBRAĆAJNICE
- PRISTANIŠTA
- ZONA ZA KUPAĆE
- PLOVNI PUT
- AUTOBUSKO STAJALIŠTE
- BUS

## SPOMENICI KULTURE I ZAŠТИĆENE PRIRODE

- CIVILNA GRADBINA - DINIJK - STARA  
RAČICA: PREDLOŽENO ZA ZAŠTITU
- IZVOR "TRUTAK"
- SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE

## ZELENE I REKREATIVNE POVRŠINE

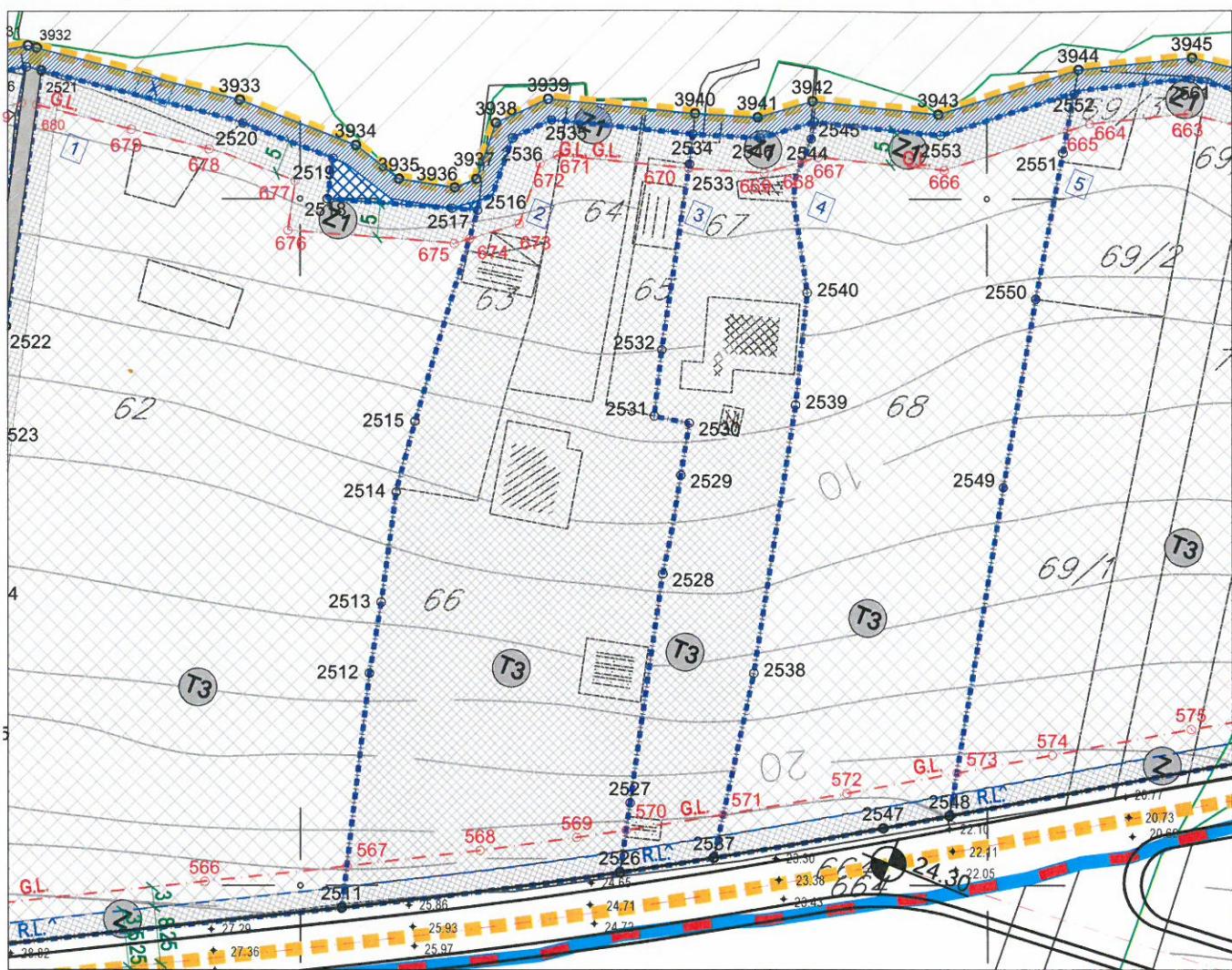
- ŠUMA / MAKLJA
- PARKOVSKO I LINEARNO ZELENILO
- ZAŠTIĆENO ZELENILO, JAVNO KORIŠĆENJE
- ZAŠTIĆENO ZELENILO, U SKLOPU URBANISTIČKIH PARCELA
- PARK ŠUMA
- EKO PARK- PRIRODNI REZERVAT
- POVRŠINE ZA REKREACIJU
- ZELENILO U OKVIRU AMBIJENTALNE CJELINE

Državna studija lokacije:DIO SEKTORA 27 I SEKTOR 28  
PLAN PARCELACIJE, REGULACIJE I NIVELACIJE

R 1:1000

S

ZONA 10, UP 3



LEGENDA

GRANICA I REGULACIJA

- GRANICA MORSKOG DOBRA
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA MORU
- GRANICA KUPALIŠTA - POZICIJA ZA POSTAVLJANJE BOVA
- GRANICA KATASTARSKIH OPĆINA
- GRANICA URBANISTIČKIH ZONA
- GRANICA UP

PARCELACIJA, REGULACIJA, NIVELACIJA

- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- GRADBINSKA LINIJA
- REGULACIONA LINIJA
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE ZONE
- KOTE

ZAŠTITA GRADITELJSKE BAŠTINE I  
PRIRODNOG OKRUŽENJA

- GRANICA ZONE AMBIJENTALNE CJELINE
- OBJEKAT SA NUMERACIJOM IZ URBANISTIČKOG PROJEKTA  
RAZVOJ SEOSKIH NASELJA TVATSKOG ZALIVA-BJELA KAKRC"

OTVORENE JAVNE POVRŠINE

- OBALNO ŠETALIŠTE
- PROŠIRENJA OBALNOG ŠETALIŠTA

SPOMENICI KUTURE I ZAŠTIĆENE PRIRODE

- CIVILNA GRAĐEVINA - DIMNIJAK "STARA RAČICA" PREDLOŽENO ZA ZAŠTITU
- IZVOR "FRUTAK"
- SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE

SAOBRĆAJNE POVRŠINE

- KOLSKO SABRAĆAJNICE
- KOLSKO PJEŠAČKE SAOBRĆAJNICE
- PJEŠAČKE SAOBRĆAJNICE
- PRISTANIŠTA
- ZONA ZA KUPAĆE
- PLOVNI PUT
- AUTOBUSKO STAJALIŠTE

Koordinate UP 3

Br.	Y	X
2526	6556446.49	4695701.89
2527	6556447.97	4695712.03
2528	6556452.75	4695745.38
2529	6556455.37	4695759.73
2530	6556456.60	4695767.29
2531	6556451.53	4695768.34
2532	6556452.64	4695777.94
2533	6556456.64	4695804.95
2534	6556457.13	4695809.31
2537	6556460.16	4695704.00
2538	6556465.95	4695730.89
2539	6556472.08	4695769.92
2540	6556473.78	4695786.25
2544	6556474.36	4695808.69
2545	6556474.86	4695811.11
2546	6556466.91	4695808.74

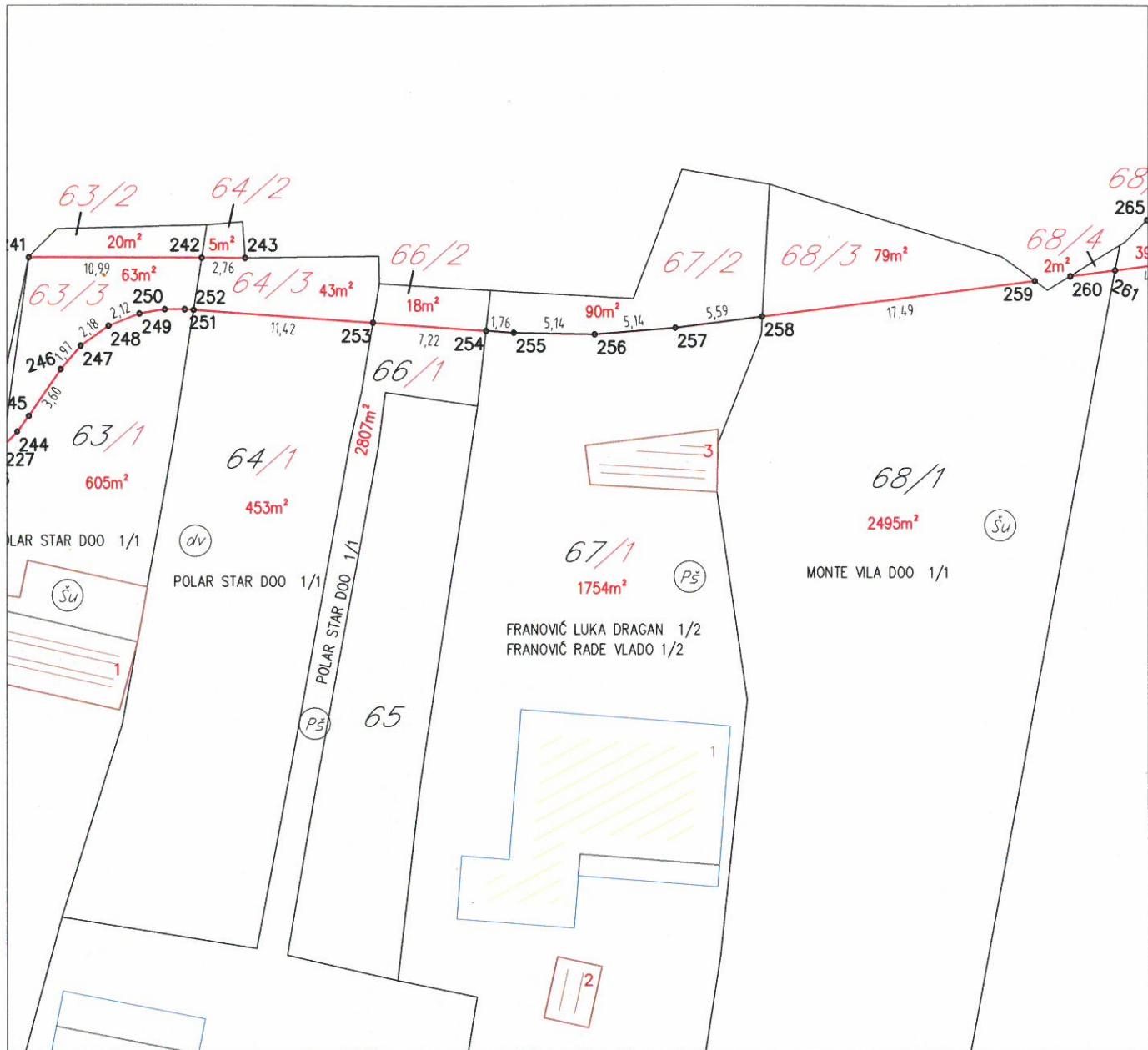
Koordinate G.L.

Br.	Y	X
570	6556447.40	4695708.09
571	6556461.52	4695710.31
668	6556473.03	4695805.35
669	6556467.50	4695803.70
670	6556456.55	4695804.34

IZVOD IZ ELABORATA EKSPROPRIJACIJE ZA "LUNGO MARE"  
KROZ KO MILOVIĆI R 1:400



Za kat. parc. 67 KO Milovići



- LINIJA EKSPROPRIJACIJE
- GRANICA KAT. PARCELE
- 192/2 OZNAKA KAT. PARCELE
- 192/1 OZNAKA NOVOFORMIRANE KAT. PARCELE

Br.	Y	X
254	6556457.18	4695809.74
255	6556458.94	4695809.61
256	6556464.08	4695809.50
257	6556469.20	4695809.92
258	6556474.75	4695810.64



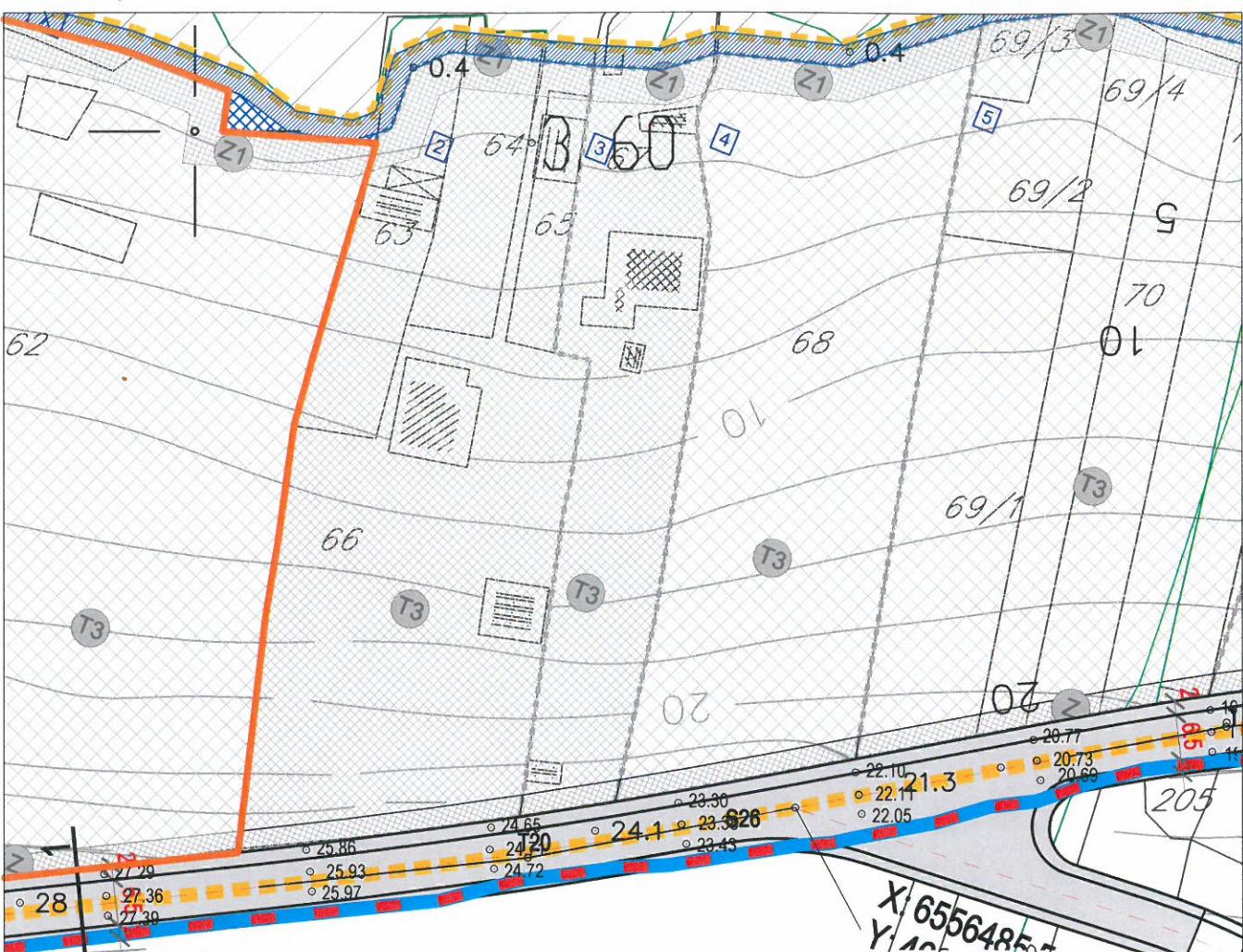
Državna studija lokacije: DIO SEKTORA 27 I SEKTOR 28

## PLAN SAOBRAĆAJA,

R 1:1000

S

ZONA 10, UP 3



### LEGENDA

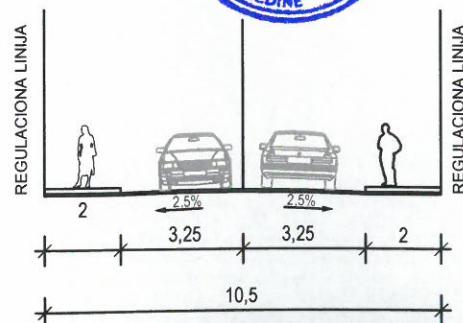
- GRANICA OBUVATA
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- GRANICA UP 5
- GRANICA KATASTARSKIH OPŠTINA
- GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- URBANISTIČKA PARCELA
- 6 BROJ URBANISTIČKE ZONE
- 1 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- OZNAKA POSTOJEĆEG OBJEKTA
- 11.6 VISINSKE KOTE
- 5 KOTE

### SAOBRAĆAJNE POVRŠINE

- KOLSKE SAOBRAĆAJNICE
- KOLSKO PJEŠAČKE SAOBRAĆAJNICE
- PJEŠAČKE SAOBRAĆAJNICE
- L1 PRISTANIŠTA
- ZONA ZA KUPAČE
- PLOVNI PUT

BUS

KARAKTERISTIČNI PRESJECI R = 1:200  
PRESJEK 1-1



### OTVORENE JAVNE POVRŠINE

- OBALNO ŠETALIŠTE
- PROŠIRENJA OBALNOG ŠETALIŠTA

Primljeno:	Crna Gora OPŠTINA TIVAT			
Ogran.jed.	Klasif.znak	Red.br.	Prilog	Vrijednost
0902-351-1063/3				



## 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

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

DOKUMENT SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTJU  
"VODOVOD I KANALIZACIJA"

Broj 3405  
Tivat, 01.12.2015.

OPŠTINA TIVAT  
Sekretarijat za uređenje prostora  
i zaštitu životne sredine

Na osnovu PRELIMINARNIH URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA broj 0902-351-1063/2 od 18.11.2015 god. za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na UP 3- kat.par.broj 67 KO Milovići,a na zahtjev MAČIĆ MILANA izdaju se:

### TEHNIČKI USLOVI

- Priključak za vodu izvesti sa postojećeg cjevovoda (mapa u prilogu ).
- 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 3 od 2014 god.).



*PRILOG:-mapa sa pozicijom priključenja na vodovodnu mrežu*

Tivat, 30.11.2015 god.

### DOSTAVLJENO:

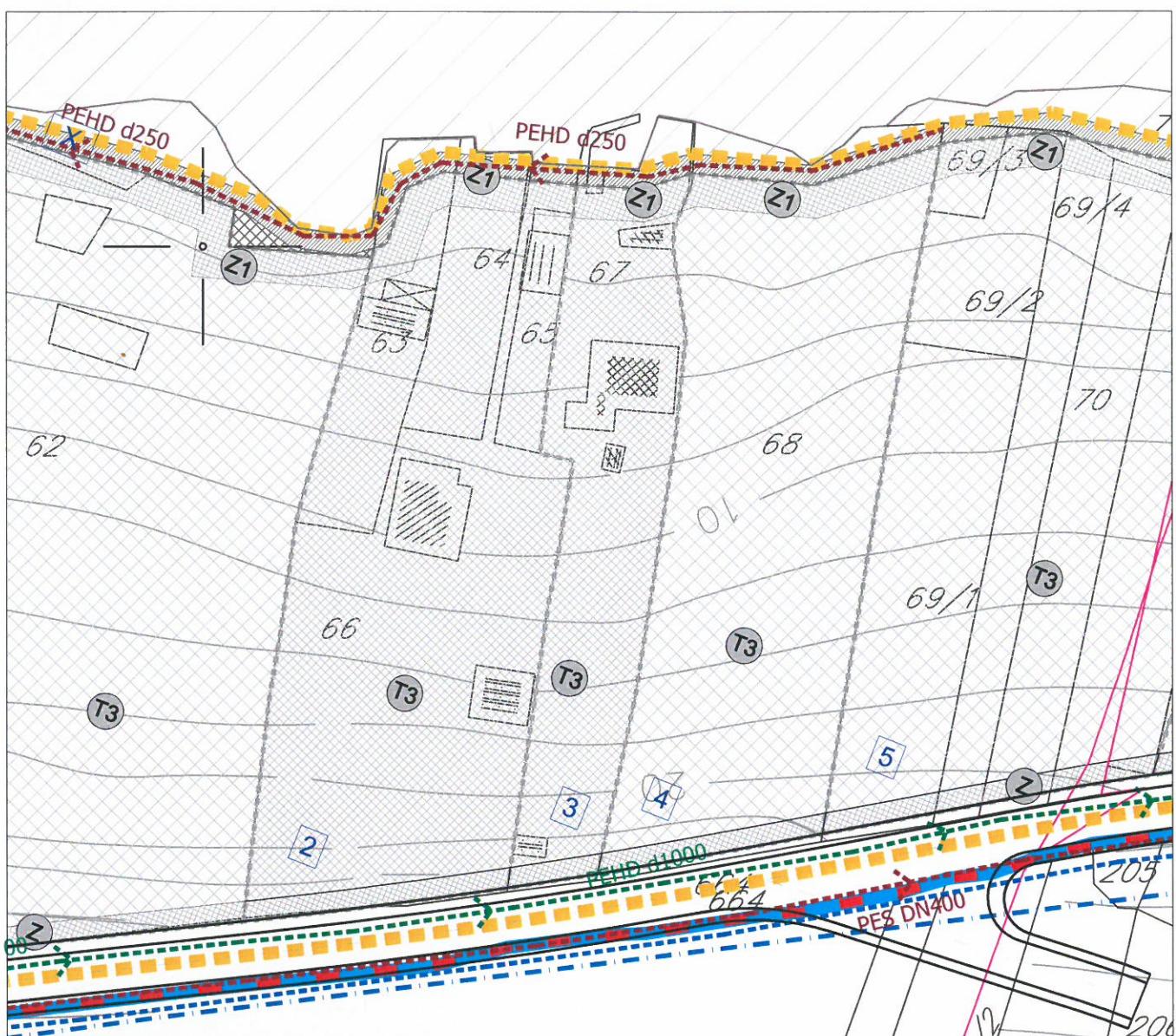
- Naslovu
- Arhivi

*DIREKTOR:  
Čedomir Lukić dipl.ing*

*Vodovod (postojeće instalacije)*



ZONA 10, UP 3



## LEGENDA

## GRANICA I REGULACIJA

- GRANICA MORSKOG DOBRA
  - - - GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU
  - - - GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA MORU
  - GRANICA KUPALIŠTA - POZICIJA ZA POSTAVLJANJE BOVA
  - GRANICA KATASTARSKIH OPŠTINA
  - GRANICA URBANISTIČKIH ZONA
- [1]** BROJ URBANISTIČKE PARCELE

## VODOVOD I KANALIZACIJA

- |  |  |
|--|--|
|  | Postojeći vodovod                                |
|  | Postojeći vodovod - za ukidanje                  |
|  | Planirani vodovod                                |
|  | Postojeća fekalna kanalizacija                   |
|  | Postojeća fekalna kanalizacija - za ukidanje     |
|  | Planirana fekalna kanalizacija                   |
|  | PS - Pumpna stanica                              |
|  | Postojeća atmosferska kanalizacija               |
|  | Postojeća atmosferska kanalizacija - za ukidanje |
|  | Planirana atmosferska kanalizacija               |





## ZONA 10, UP 3



## LEGENDA

## GRANICA I REGULACIJA

- GRANICA MORSKOG DOBRA
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA MORU
- GRANICA KUPALIŠTA - POZICIJA ZA POSTAVLJANJE BOVA
- GRANICA KATASTARSKIH OPŠTINA
- GRANICA URBANISTIČKIH ZONA

## ELEKTROENERGETIKA

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TS</span>                                      | POSTOJECI TS 10 / 0,4 KV     |
| <span style="background-color: red; color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">TS</span> | PLANIRANA TS 10 / 0,4 KV     |
| <span style="color: black;">—</span>  | POSTOJECI 10KV KABLOVSKI VOD |
| <span style="color: black;">—</span>  | POSTOJECI 10KV NADZEMNI VOD  |
| <span style="color: blue;">—</span>   | PLANIRANI 10KV KABLOVSKI VOD |
| <span style="color: blue;">—</span>   | GRANICA ZONE NAPAJANJA       |
| <span style="color: red;">—</span>  | BROJ ZONE NAPAJANJA          |
| <span style="color: red;">—</span>  | 10KV VODI KOJI SE UKLANJA    |





ZONA 10, UP 3

**LEGENDA****GRANICA I REGULACIJA**

- GRANICA MORSKOG DOBRA**
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU**
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA MORU**
- GRANICA KUPALIŠTA - POZICIJA ZA POSTAVLJANJE BOVA**
- GRANICA KATASTARSKIH OPŠTINA**
- GRANICA URBANISTIČKIH ZONA**

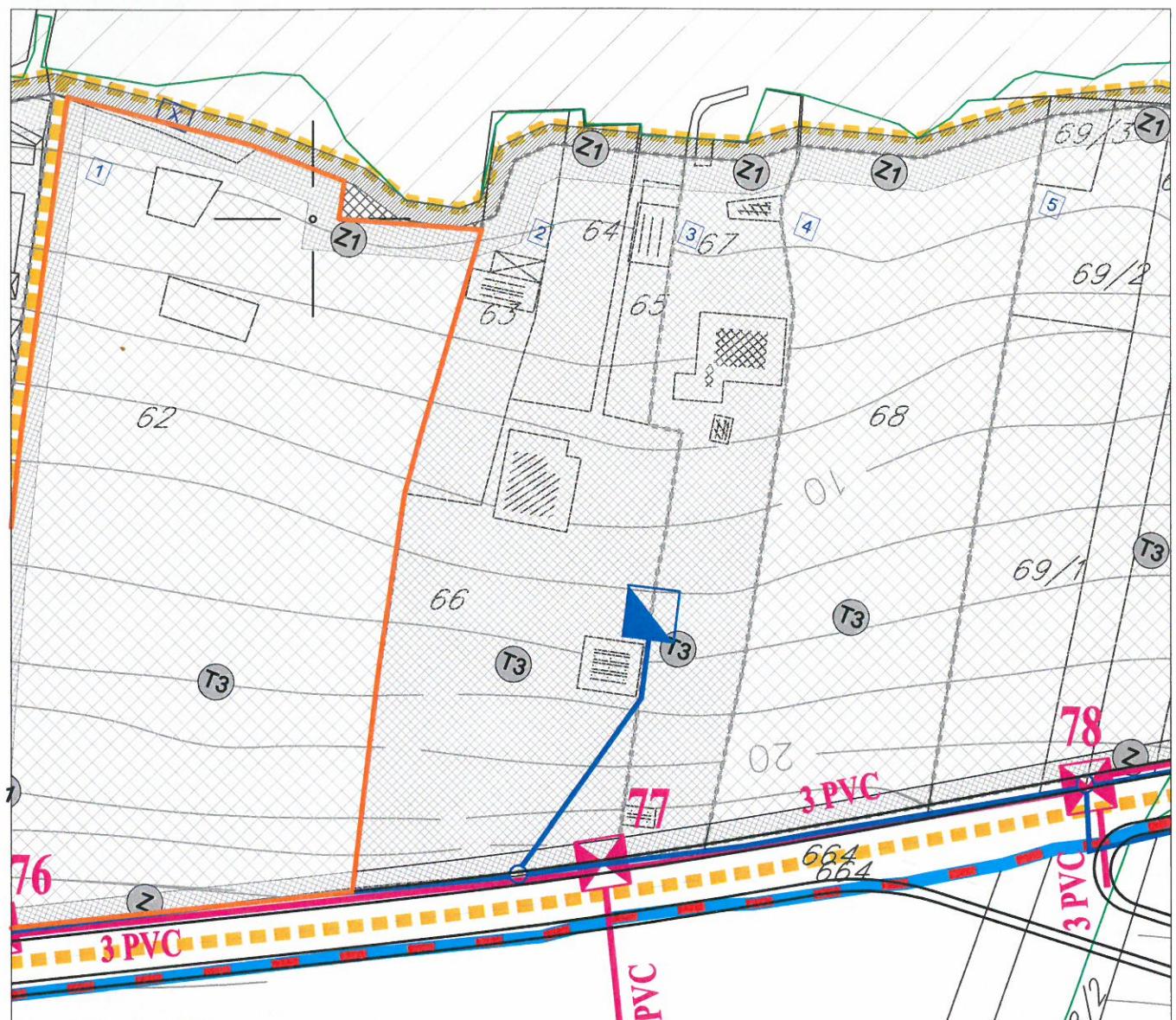
**TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA**

- POSTOJEĆI TELEKOMUNIKACIONI ČVOR**
- POSTOJEĆE TELEKOMUNIKACIONO OKNO**
- POSTOJEĆA TELEKOMUNIKACIONA KANALIZACIJA**
- POSTOJEĆI TELEKOMUNIKACIONI KVOD - STUBIĆ**
- PLANIRANO TELEKOMUNIKACIONO OKNO**
- PLANIRANA TELEKOMUNIKACIONA KANALIZACIJA**





ZONA 10, UP 3



## LEGENDA

## GRANICA I REGULACIJA

- GRANICA MORSKOG DOBRA
- — — GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU
- — — — GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA MORU
- GRANICA KUPALIŠTA - POZICIJA ZA POSTAVLJANJE BOVA
- — — — GRANICA URBANISTIČKIH ZONA

## TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

- POSTOJEĆI TELEKOMUNIKACIONI ČVOR
- POSTOJEĆE TELEKOMUNIKACIONO OKNO
- POSTOJEĆA TELEKOMUNIKACIONA KANALIZACIJA
- POSTOJEĆI TELEKOMUNIKACIONI KVOD - STUBIĆ
- PLANIRANO TELEKOMUNIKACIONO OKNO
- PLANIRANA TELEKOMUNIKACIONA KANALIZACIJA



Državna studija lokacije: DIO SEKTORA 27 I SEKTOR 28

**PLANIRANO ZELENILO,**

R 1:1000

ZONA 10, UP 3

S



**LEGENDA  
GRANICA I REGULACIJA**

- GRANICA MORSKOG DOBRA
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA MORU
- GRANICA KATASTARSKIH OPŠTINA

- 1 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

**PLANIRANA VEGETACIJA**

-  ZELENILO UZ STANOVANJE, TURISTIČKO STANOVANJE I TURISTIČKE OBJEKTE
-  ZELENILO UZ HOTELSKE KOMPLEKSE
-  EKO PARK
-  ZELENILO UZ SPORTSKO-REKREATIVNE SADRŽAJE
-  ZAŠTITNO ZELENILO
-  PRIRODNA ŠUMA- ZELENILO HOTELA VISOKE KATEGORIJE
-  PARK ŠUMA
-  ZELENILO UZ UGOSTITELJSKE SADRŽAJE
-  PRIRODNA KUPALIŠTA



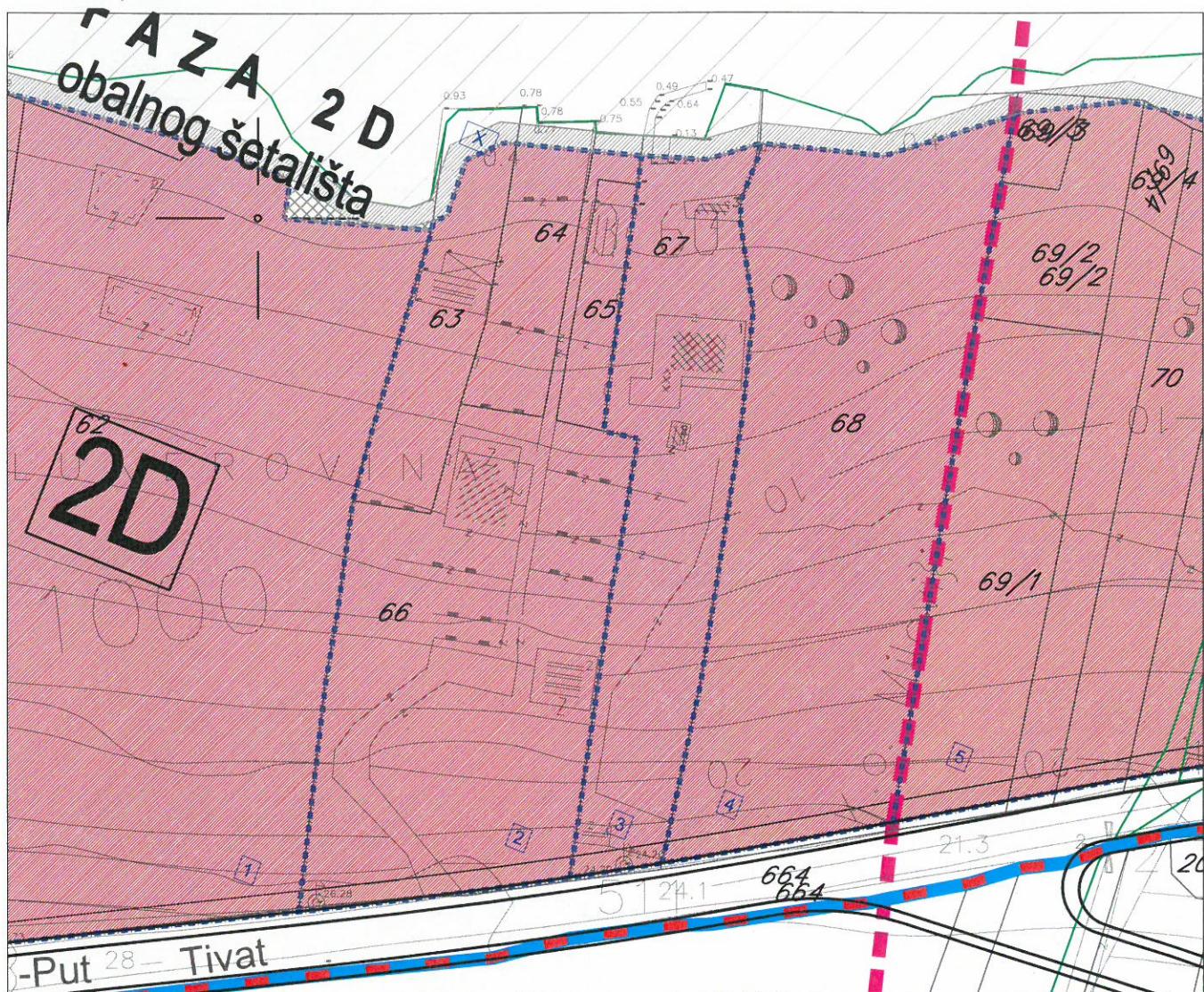
Državna studija lokacije: DIO SEKTORA 27 I SEKTOR 28

FAZNOST REALIZACIJE,

R 1:1000

S

ZONA 10, UP 3



#### LEGENDA

GRANICA IZMEĐU FAZA

#### FAZNOST REALIZACIJE

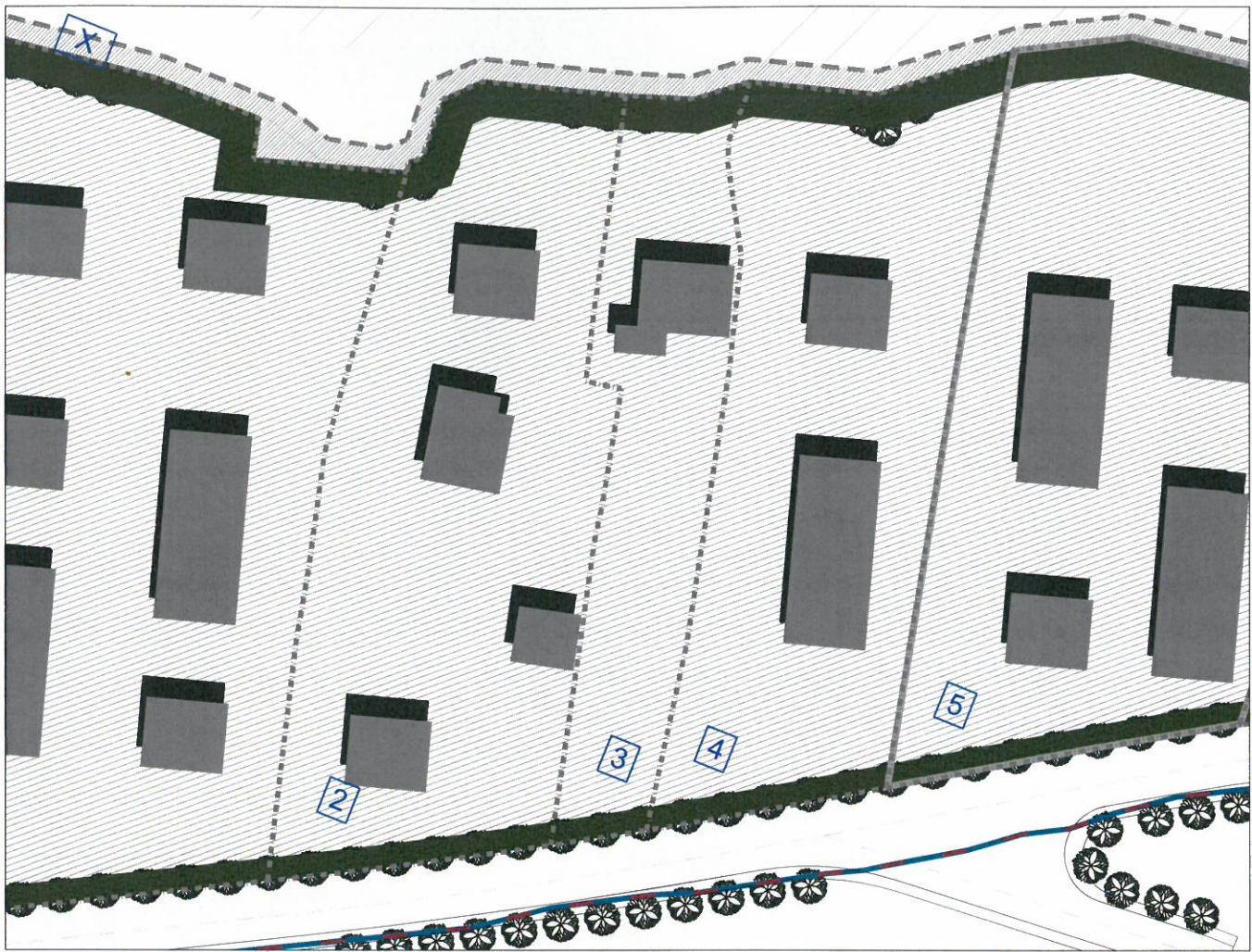
2A	DRUGA FAZA REALIZACIJE
2B	
2C	
2D	
2E	
2F	
2G	

#### GRANICA I REGULACIJA

GRANICA MORSKOG DOBRA
GRANICA ZAHVATA STUDNE LOKACIJE NA KOPNU
BROJ URBANISTIČKE PARCELE



NAPOMENA: I FAZA PREDSTAVLJA INFRASTRUKTURNO OPREMANJE ZEMLJIŠTA



## LEGENDA

## GRANICA I REGULACIJA

- GRANICA MORSKOG DOBRA
- GRANICA ZAHVATA STUDIJE LOKACIJE NA KOPNU
- - - GRANICA KUPALIŠTA - POZICIJA ZA POSTAVLJANJE BOVA
- - - GRANICA ZAHVATA

## PARCELACIJA, NIVELACIJA, REGULACIJA

- - - GRANICA URBANISTIČKIH ZONA
- - - URBANISTIČKA PARCELA
- 6** BROJ URBANISTIČKE ZONE
- 1** BROJ URBANISTIČKE PARCELE

## NEIZGRAĐENI PROSTOR

- | OTVORENE JAVNE I ZELENE I REKREATIVNE POVRŠINE |  |
|--|--|
|  | DJELIMIČNO UREĐENA KUPALIŠTA   |
|  | ZAŠTIĆENA PRIRODNA KUPALIŠTA   |
|  | OBALNO ŠETALIŠTE I PROŠIRENJA OBALNOG ŠETALIŠTA  |
|  | ŠUMA / MAKJIA  |
|  | ZELENI PRODORI DO MORA (ZAŠTITNO ZELENILO),<br>POVRŠINE ZA REKREACIJU<br>ZAŠTITNO ZELENILO, U SKLOPU URBANISTIČKIH PARCELA |
|  | EKO PARK- PRIRODNI BEZIČNI   |
|  | ZELENILO U OKVIRU AMBIENTALNE CJELINE  |
| IZGRAĐENI PROSTOR                              |  |
|  | POSTOЈEĆI OBJEKTI PLANIRANI OBICCI - STANOVANJE I TURIZAM  |
|  | AMBIENTALNA CJELINA BJEGLA KAKO  |
|  | GRANICA ZONE AMBIENTALNE CJELINE   |
- 1** "OBJEKAT SA NUMERACIJOM IZ URBANISTIČKOG PROJEKTA  
RAZVOJ SEOSKIH NASELJA TIVATSKEGA ZALIVA-BJEGLA KAKO"

