



Crna Gora

Ministarstvo ekologije,  
prostornog planiranja i urbanizma  
**DIREKTORAT ZA PLANIRANJE  
PROSTORA I INFORMACIONE SISTEME**  
Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova  
Broj: 08-9237/2

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 200  
fax: +382 20 446 215

Podgorica, 01.12.2022. godine

**D.O.O. „OSTRVO SVETI MARKO“**

PODGORICA

Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 149

Dostavljaju se urbanistički tehnički uslovi broj 08-9237/2 od 01.12.2022. godine za građenje novih objekata centralnih djelatnosti, na lokaciji urbanističke parcele H2 koju čine djelovi kat.parcela br.10/5,11/1,11/2,10/2,10/3,14,10/1,9, 34/1 i 15/1 KO Bogišići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko“, (Sl.list Crne Gore –07/10) , Opština Tivat.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva,
- U spise predmeta
- Direkciji za inspekcijski nadzor
- a/a



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE  
Branka Nikić

# URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<p>DIREKTORAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I INFORMACIONE SISTEME Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova Broj:08-9237/2 Podgorica,01.12.2022.godine</p> 	<p>Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</p>
	<p>Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17, 44/18,63/18,11/19 i 82/20 ) i podnijetog zahtjeva D.O.O. „OSTRVO SVETI MARKO“ iz Tivta izdaje:</p>	
	<p><b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> za izradu tehničke dokumentacije</p>	
	<p>za građenje novih objekata centralnih djelatnosti, na lokaciji <b>urbanističke parcele H2</b> koju čine djelovi kat.parcela br.10/5,11/1,11/2,10/2,10/3,14,10/1,9, 34/1 i 15/1 KO Bogišići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko“, (Sl.list Crne Gore –07/10) , Opština Tivat.</p>	
	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	D.O.O. „OSTRVO SVETI MARKO“ iz Tivta
1	<p><b>POSTOJEĆE STANJE</b></p> <p>Predmetna lokacija se nalazi u zahvatu "Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko", u Tivtu. Prema Geodetskoj podlozi i Analizi postojećeg stanja iz plana na predmetnoj lokaciji urb.parc.H2 evidentirani su postojeći objekti koji su planom predviđeni za rušenje. Postojeći graditeljski fond na ostrvu Sveti Marko Nakon detaljnog obilaska terena od strane tima obradivača Studije lokacije ustanovljeno je da se na lokaciji nalazi više objekata različitih dimenzija osnove, boniteta i materijalizacije. Postojeći objekti se, u zavisnosti od strukture objekta, mogu kategorisati u četiri grupe: 1. Drvene kolibe – bungalovi (na cijelom ostrvu ima ih približno 500) koji su bili namjenjeni smještaju gostiju Club-a Mediterraneo. Svi bungalovi su izgrađeni od drveta, bez sanitarnih čvorova i predviđeni samo za</p>	

smještaj (noćenje). Trenutno su u veoma lošem stanju, bez mogućnosti za bilo kakvu rekonstrukciju. 2. Prizemni objekti betonske konstrukcije – nekadašnji restoran i objekti uprave. Objekat restorana pušten je u funkciju neposredno pred prestanak rada Club-a Mediterraneo, i uslijed neodržavanja u proteklih 15 godina njegova konstrukcija je u velikoj mjeri urušena i, trenutno, predstavlja opasnost za eventualne posjetioce ostrva, pa je neophodno njeno što skorije uklanjanje. 3. Pomoći – servisni objekti (sanitarni čvorovi, rezervoari, trafostanice, ponte, sabirna septička jama, itd) su već dugo vremena van funkcije, a uslijed neodržavanja su u veoma lošem stanju.

**TRETMAN POSTOJEĆIH OBJEKATA** Nakon detaljnog obilaska terena, zaključeno je da se svi postojeći objekti nalaze u veoma lošem stanju. Stoga se planom predviđa uklanjanje svih postojećih objekata na lokaciji. Posebno voditi računa o zaštiti životne sredine prilikom određivanja lokacije za odlaganje otpada nastalog nakon uklanjanja postojećih objekata.

Za rušenje postojećih objekata potrebno je da se vlasnik obrati nadležnom inspekcijskom organu, u skladu sa članom 113 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20).

## 2. PLANIRANO STANJE

### 2.1. Namjena parcele odnosno lokacije

Prema grafičkom prilogu „Plan namjene površina“ namjena parcele H2 je površina za centralne djelatnosti.

#### PROSTORNA ORGANIZACIJA

Prostorna organizacija turističkog kompleksa na ostrvu Sv. Marko koncipirana je u 3 zone. Četvrtu zonu predstavlja ostrvo Gospa od Otoka. Obalni pojas oko ostrva Sveti Marko je izdvojen u zasebne urbanističke parcele i u njima su smješteni obalno šetalište, uređene plaže i ostali javni uređeni prostori i sadržaji u skladu sa zonom u kojoj se parcela nalazi (plažni barovi, restorani, ponte, pristaništa i sl.).

**Središnja zona (zona 1)** predstavlja hotelski kompleks sa pratećim sadržajima kojeg sačinjavaju:

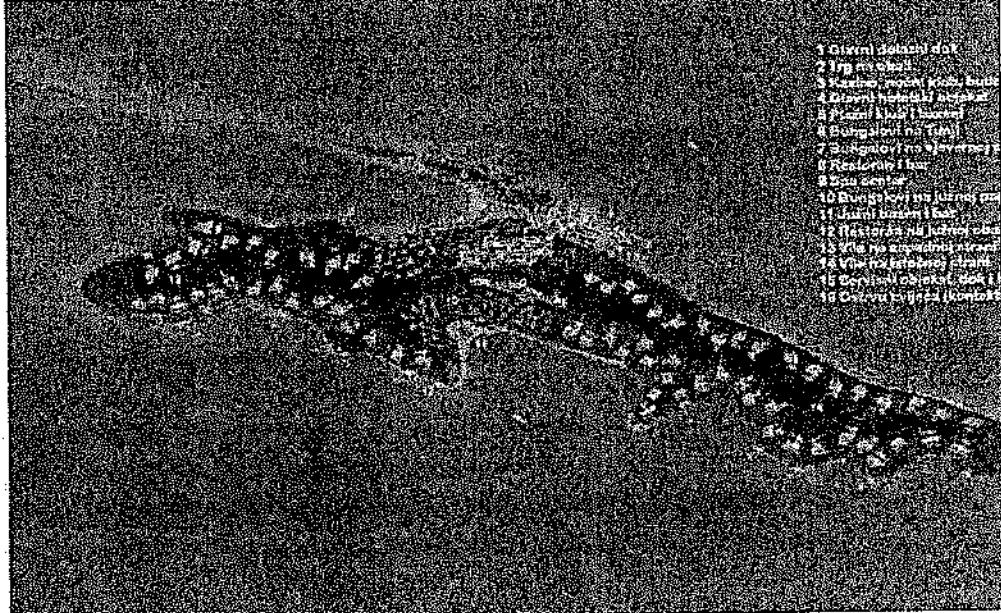
- Glavni ulazni dok (pristanište) za prihvat i privremeni vez čamaca i jahti gostiju i povremenih posjetilaca.
- Trg na obali oko kojeg su planirani komercijalno-uslužni sadržaji (butici, restorani, kazino, noćni klub)
- Glavni hotelski objekat kapaciteta cca 60 luksuznih soba i hotelskih apartmana
- Bungalovi kao vid luksuznog hotelskog smještaja, raspoređeni u 3 grupacije – na postojećem sprudu (Tunja), na sjevernoj i južnoj padini
- Spa centar sa dodatnim sadržajima na otvorenom (otvoreni bazeni)
- Dva otvorena bazena (na južnoj i sjevernoj strani ostrva) sa barovima, restoranima i kafeima
- Servisni dok za pristup servisnih, dostavnih i komunalnih plovila i dolazak zaposlenih
- Servisni objekat za smještaj komunalnih sadržaja, smještaj zaposlenih i sl.
- Heliodrom

- Javno dostupne pješačke površine i staze za kretanje buggy vozila

- Ozelenjene površine

Zonu 2 i zonu 3 sačinjavaju kompleksi vila na istočnom odnosno zapadnom dijelu ostrva Zona 4 je ostrvo na kojem se nalazi crkva Gospe od Otoka, a u okviru nje nisu predviđene intervencije.

**Dispozicija planiranih sadržaja:**



**USLOVI U POGLEDU PLANIRANIH NAMJENA**

U okviru Hotelskog kompleksa, su predviđeni:

-Hotel Luksuzni hotel kategorije najmanje 5 zvjezdica sa cca 60 soba ili hotelskih apartmana, restoranima, kafe barovima, salama, i ostalim neophodnim sadržajima;

-Bungalovi Luksuzne manje kuće, najčešće za smještaj 2-3 osobe, koje se iznajmljuju kao jedna jedinica, sa kompletnim ugostiteljskim sadržajem i poslугom. Bungalovi se poslužuju po principu turističkog naselja – iz centralnog objekta hotela u središnjem dijelu ostrva. Preporučljivo je da svaki od bungalowova posjeduje svoj bazen dimenzija u skladu sa mogućnostima konkretnе lokacije;

-Fitnes i Spa centar U okviru Fitnes i spa centra predviđena je izgradnja otvorenih i zatvorenih bazena, sauna, soba za relaksaciju, teretana, prostorija za fitness, terena za gimnastiku, squash itd, sa pratećim sadržajima (kafeima, barovima, pomoćnim prostorijama...)

-Centralne djelatnosti (uslužne, poslovne, komercijalne) S obzirom na karakter naselja, akcenat treba staviti na sadržaje neophodne turistima, kao što su: butici, kazino, noćni klub, restorani, kafei, plažni barovi, turističke agencije, galerije, radnje sa profesionalnom opremom za nautičke sportove i hobi i sl. U pogledu vrste djelatnosti koja se može organizovati, ne postoje posebna ograničenja, osim propisa za izgradnju svake od pojedinačnih djelatnosti.

-Parterno uređene i ozelenjene površine hotelskog kompleksa Uređene površine uz obalu i pristanište zamišljene su kao prostor javne namjene opremljen urbanim mobilijarom i zelenilom, u skladu sa najvišim standardima parternog uređenja. U okviru ovog prostora planirani su trgovi, pjacete, skverovi. Popločane i uređene

	<p>pješačke i buggy staze koje od pristaništa vode do glavnog hotelskog objekta planiraju se u sklopu postojećeg bujnog zelenila, koje će biti dodatno opremljeno. Sve zelene površine u sklopu kompleksa podrazumjevaju uređenje i održavanje u skladu sa najvišom kategorijom turističke usluge.</p> <p>Predmetne objekte <b>centralnih djelatnosti</b> projektovati u skladu sa Pravilnikom o vrstama, minimalno-tehničkim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata (Službeni list Crne Gore br.36/2018).</p>
2.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>Parcelacija je vršena u skladu sa planiranim fizičkim strukturama, kao i u skladu sa ostvarivanjem pristupa trasi pristupnih saobraćajnica koje tangiraju planirane urbanističke parcele. Ukoliko na postojećim granicama katastarskih parcella dođe do neslaganja između zvaničnog katastra i DSL, mjerodavan je zvanični katastar. Urbanističku parcellu H2 čine djelovi kat.parcela br.10/5,11/1,11/2,10/2,10/3,14, 10/1,9,34/1 i 15/1 KO Bogišići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko“, (Sl.list Crne Gore –07/10) , Opština Tivat.</p> <p>Hotelski kompleks planiran je na urbanističkim parcelama H1, H2, H3 i B1 do B100.</p> <p><u>Opšti UT uslovi za sve objekte hotelskog kompleksa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- U grafičkom prilogu Plan saobraćaja, nivelijacije, regulacije i parcelacije su definisane zone građenja za objekte hotelskog kompleksa. U okvirima postavljenih zona građenja dozvoljeno je slobodno postavljanje i formiranje gabarita objekata u skladu sa specifičnim zahtjevima ove namjene i prethodno navedenim uslovima zaštite prirodne siluete ostrva. - S obzirom na to da se radi o terenu u pogodnom nagibu, suterenske etaže namjenjene turističkom smještaju i djelatnosti bez redukcije ulaze u proračun postignute bruto površine; Svi objekti moraju da prate konfiguraciju terena, na takav način da ni jednim svojim dijelom ne prelaze visinu postojeće vegetacije na vrhu ostrva, kako prirodna silueta, kao izuzetna prirodna vrijednost, ne bi bila ugrožena. Izuzetno se dozvoljava spratnost od četiri nadzemne etaže na pojedinim dijelovima hotelskog kompleksa, u formi vidikovaca, tako da postojeća vegetacija na vrhu ostrva bude premašena visinom objekta za jednu etažu, ali na najviše 2 do 3 mesta. Predlog dispozicije objekata hotelskog kompleksa, u skladu sa konfiguracijom terena:</li> </ul> 

1. ulazno dvorište  
2. smještajne jedinice (hotelske sobe i hotelski apartmani) 3. bungalovi 4. bazen sa kafe barom 5. bungalovi na sprudu Tunja - Površina pod podzemnim etažama može biti veća od površine prizemlja ali ne može biti veće zauzetosti od 60% površine parcele. - Površina podruma ne uračunava se u maksimalnu postignutu BGP na parceli; - Fizičke i kvalitativne karakteristike određeće kategoriju kompleksa u zvjezdicama, koja ne smije biti niža od 5\* (pet zvjezdica); - Oblik i površina gabarita objekata u grafičkom prilogu Prostorni oblici dati su simbolično i mogu se prilagođavati potrebama investitora ukoliko se poštaju striktno zadate: o zone gradnje; o maksimalna spratnost; i o maksimalni indeksi zauzetosti i izgrađenosti, bruto površine, kao i svi propisi iz građevinske regulative; - Ostvarivanje funkcionalne organizacije biće u skladu sa iskazanim potrebama naručioca i potrebama budućih investitora. Iz tog razloga, Državnom studijom lokacije su djelimično razrađene osnovne komunikacije u okviru kompleksa, a interne komunikacije će biti predmet detaljne projektantske razrade; - Sve pješačke staze u okviru hotelskog kompleksa su javno dostupne; - Parkiranje vozila na električni pogon za potrebe gostiju i zaposlenih rješavati prema smjernicama datim u poglavju „Saobraćaj“; - Kotu prizemlja objekata prilagoditi namjeni, i u skladu s tim planirati pristup licima sa posebnim potrebama. - Hotelski kompleks mora imati minimalno 40% zelenih površina (parkovno, zaštitno, rekreativno i sl.)

**Posebni UT uslovi za izgradnju objekata centralnih djelatnosti:**

- Objekti ove namjene planirani su na urbanističkoj parceli H2.
- Maksimalna spratnost ovih objekata je dvije nadzemne etaže.
- Objekti definišu javni prostor trga uz pristaniste.
- Objekti, po potrebi, i ukoliko je zbog tehničkih uslova izvodljivo, mogu imati podrumske ili suterenske prostorije. Površine podrumskih ili suterenskih prostorija ne uračunavaju se u dozvoljenu BGP samo u slučaju da su u pitanju pomoćne (ne korisne) površine. U suprotnom, bez redukcije ulaze u proračun BGP.
- Kota prizemlja objekata namjenjenih centralnim djelatnostima mora biti na visini najviše 0,2m od visine pristupne saobraćajnice, kako bi se omogućila laka dostupnost pješacima, prvenstveno licima sa posebnim potrebama.
- Građevinske linije su date u grafičkom prilogu Plan saobraćaja, nivelacije, regulacije i parcelacije;
- Oblik i površina gabarita objekata u grafičkom prilogu Prostorni oblici dati su simbolično i mogu se prilagođavati potrebama investitora ukoliko se poštaju striktno zadate:
- Zone gradnje
- Maksimalna spratnost,
- Maksimalni indeksi zauzetosti i izgrađenosti, bruto površine, kao i svi propisi iz - Građevinski elementi na nivou prizemlja objekata koji izlaze na pješačku saobraćajnicu mogu preći granicu zone gradnje (računajući od osnovnog gabarita objekta do horizontalne projekcije ispada), i to:
- Izlozi lokala – 0,3m, po cijeloj visini

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transparentne bravarske konzolne nadstrešnice ili platnene nadstrešnice sa masivnom bravarskom konstrukcijom u zoni prizemne etaže, maksimalno 1,5m po cijeloj širini objekta, sa visinom iznad 4m</li> <li>- Konzolne reklame – do 1m na visini iznad 4 m</li> <li>- U oblikovnom smislu novi objekti treba da budu reprezentativni, uklapljeni u ambijent i to sa kvalitetnim materijalima i savremenim arhitektonskim rješenjima. Posebnu pažnju obratiti na motive ugla kao vizuelno prepoznatljive elemente;</li> <li>- Nije predviđeno ogradijanje parcela namijenjenih djelatnostima.</li> </ul>
2.3.	<b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b>
	<p>1. Regulaciona linija</p> <p>Regulaciona linija u ovom planu je definisana granicom urbanističke parcele. Koordinate urbanističkih parcela prikazane su u grafičkom prilogu Plan saobraćaja, nivacije, regulacije i parcelacije.</p> <p>2. Zona gradnje</p> <p>U ovoj studiji lokacije je, umjesto linije na koju se smještaju objekti svojim fasadama, definisana zona gradnje u kojoj je dozvoljeno smještanje planiranih objekata, bez obaveze lociranja objekata na samu građevinsku liniju. Građevinsku liniju predstavlja granica zone gradnje do koje je dozvoljeno graditi objekat. Ovakav pristup je bio neophodan zbog potrebe da se omogući dovoljna fleksibilnost pri projektantskoj razradi planiranih objekata, budući da je potenciran pristup interpolacije objekata u postojeću konfiguraciju terena uz maksimalno očuvanje postojećeg zelenog fonda.</p> <p>3. Visinska regulacija</p> <p>Visinske regulacije definisane su označenom maksimalnom spratnošću na svim urbanističkim parcelama, gdje se jedan nivo računa u visini od najviše 4m (za vile se preporučuje min 3,2m svjetle visine po etaži). Pored toga, radi zaštite zelene siluete ostrva, nijedan novi objekat ne smije prelaziti visinu postojećih vrhova drveća na vrhu ostrva. Urbanističko-tehničkim uslovima za svaku namjenu određen je maksimalan broj nadzemnih odnosno podzemnih etaža. Dozvoljeno je da po potrebi investitora taj broj bude i manji. Nadzemne etaže mogu biti prizemlje i spratovi, a podzemne mogu biti suteren i podrum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prizemlje je prva etaža sa visinom poda jednakom ili višom od okolnog uređenog terena;</li> <li>- Sprat je svaka etaža između prizemlja i krova (uključujući i potkrovilje);</li> <li>- Podrum je etaža sa visinom poda ispod visine okolnog terena po cijelom vanjskom obimu;</li> <li>- Suteren je etaža sa visinom poda nižom od visine okolnog terena na dijelu vanjskog obima.</li> </ul> <p>Pri izračunavanju postignutih urbanističkih parametara na urbanističkim parcelama u ovoj DSL u obzir su uzete nadzemne etaže, kao i površine namjenjene turističkom smještanju ili djelatnostima u suterenskim etažama, budući da se u pojedinim djelovima DSL radi o terenu u znatnom nagibu. Tehnološki prostori (podstanice grijanja, trafostanice, kotlarnice, dizel agregat stanice, mašinske prostorije za lift i sl.) u podrumu se ne računaju u površine korisnih etaža i samim tim ne učestvuju u ukupnoj BGP objekta. Napomena: Grafički prikaz fizičkih struktura na prilogu Prostorni oblici predstavlja samo grafičku provjeru smještanja planiranih kapaciteta. Arhitektonsko rješenje objekata prilagođavaće se potrebama investitora, uz poštovanje striktno zadatih građevinskih linija,</p>

	<p>maksimalne spratnosti, indeksa zauzetosti i izgrađenosti, maksimalnih bruto površina, kao i svih propisa iz građevinske regulative.</p> <p><u>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati:</u>  <u>Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine objekta ("Sl.list CG" br.060/18),</u>  <u>Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list Crne Gore, broj 044/18).</u>  Članom 13 Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („Službeni list Crne Gore“, 044/18), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu.</p>
3.	<p><b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b></p> <p><b>SMJERNICE ZA ASEIZMIČKO PROJEKTOVANJE</b></p> <p>Polazeći od osobina seizmičnosti područja, predloženih urbanističkih rješenja, odredaba postojećih propisa, date su preporuke za arhitektonsko projektovanje, koje treba primijeniti kao dio neophodnih mjera zaštite od posledica zemljotresa, a u sklopu ukupnih mjera treba da doprinesu što cjelovitijoj zaštiti prostora. Preporuke za planiranje i projektovanje aseizmičkih objekata predstavljaju dalju razradu preporuka za urbanističko planiranje i projektovanje i njihovu konkretizaciju, povezujući se sa njima u procesu projektovanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaštita ljudskih života kao minimalni stepen sigurnosti kod aseizmičkog projektovanja,</li> <li>- Zaštita od djelimičnog ili komplettnog rušenja konstrukcija za vrlo jaka seizmička dejstva i - Minimalna oštećenja za slabija i umjerenog jaka seizmička dejstva.</li> </ul> <p>Iskustvo sa zemljotresima u svijetu pokazuje da objekti koji posjeduju dovoljnu čvrstoću, žilavost i krutost imaju dobro ponašanje i veliku otpornost na zemljotrese. Pored toga, objekti sa jednostavnim i prostim gabaritom i simetričnim rasporedom krutosti i masa u osnovi, pokazuju isto tako, dobro ponašanje kod seizmičkog dejstva. Od osobitog značaja je i ravnomjerna distribucija krutosti i mase konstrukcije objekta po visini. Nagla promjena osnove objekta po visini dovodi do neujednačene promjene krutosti i težine, što obično prouzrokuje teška oštećenja i rušenja elemenata konstrukcije. Izbor materijala, kvalitet materijala kao i način izvođenja objekta od bitnog su značaja za sigurnost i ponašanje objekta, izloženih seizmičkom dejstvu.</p> <p>Armirano-betonske i čelične konstrukcije dobro projektovane, raspolažu dovoljnom čvrstoćom, žilavošću i krutošću, tako da i za jače zemljotrese ove konstrukcije posjeduju visoku seizmičku otpornost. Naprotiv, zidane konstrukcije izvedene od obične zidarije, kamena ili tečnih blokova, ne posjeduju žilavost i obzirom na njihovu težinu prilično je teško da se konstruišu kao aseizmičke konstrukcije. Od posebnog značaja za stabilnost konstrukcija je kvalitet realizacije</p>

i izvođenja uopšte. Postoje mnogi slučajevi rušenja konstrukcija kao rezultat nekvalitetnog izvođenja građevinskih radova.

Kod projektovanja konstrukcija temelja prednost imaju one konstrukcije koje sprečavaju klizanje u kontaktu sa tlom i pojavu neravnomjernih slijeganja.

Proračun aseizmičkih konstrukcija vrši se u saglasnosti sa propisima za građenje u seizmičkim područjima. Određuju se ekvivalentne horizontalne proračunske seizmičke sile, sa kojima se proračunavaju i dimenzioniraju elementi konstrukcije. U slučajevima kada je potrebna bolje definisana sigurnost konstrukcije objekta, vrši se direktna dinamička analiza konstrukcije za stvarna seizmička dejstva. Kod ovog proračuna optimizira se krutost, čvrstoća i žilavost konstrukcije čime se može definisati kriterijum sigurnosti u zavisnosti od uslova fundiranja, seizmičnosti terena i karakteristika upotrijebljenog materijala i tipa konstrukcije.

Na osnovu opštih principa projektovanja aseizmičkih konstrukcija preporučuje se sledeće:

- Na predmetnom području moguća je gradnja objekata različite spratnosti uz primjenu svih standardnih građevinskih materijala za konstrukcije i oblikovanje objekata.

- Mogu biti zastupljeni najrazličitiji konstruktivni sistemi.
- Kod zidnih konstrukcija preporučuje se primjena zidarije, ojačane sa horizontalnim serklažima i armirane zidarije različitog tipa.
- Pored ramovskih armirano-betonskih konstrukcija može biti primijenjena izgradnja objekta ramovskih konstruktivnih sistema ojačanih sa armirano-betonskim dijafragmama (jezgrima), kao i konstrukcija sa armirano-betonskim platnima.
- Kod primjene prefabrikovanih armirano-betonskih konstrukcija preporučuje se primjena monolitnih veza između elemenata konstrukcije.
- Preporučuje se primjena dovoljno krutih međuspratnih konstrukcija u oba ortogonalna pravca, koje treba da obezbijede distribuciju seizmičkih sila u elementima konstrukcije prema njihovim deformacionim karakteristikama.
- Moguća je primjena najrazlicitijih materijala i elemenata za ispunu. Prednost imaju lage prefabrikovane ispune, koje bitno ne utiču na ponašanje osnovnog konstruktivnog sistema. Ukoliko se primjenjuje kruta i masivna isputna (opeka ili blokovi najrazličitijeg tipa) treba uzeti u obzir uticaj ispune na osnovni konstruktivni sistem. Projektovanje temelja konstrukcije objekta za dejstvo osnovnih opterećenja treba zasnovati na sledećim načelima:
- Temelje konstrukcije treba projektovati tako da se za dejstvo osnovnog opterećenja izbjegnu diferencijalna slijeganja;
- Temelje objekta treba izvoditi na dobrom tlu;
- Temeljenja djelova konstrukcije ne izvode se na tlu, koje se po karakteristikama razlikuje značajno od tla na kome je izvršeno temeljenje ostalog dijela konstrukcije. Ako to nije moguće, objekat treba razdvojiti na konstruktivne jedinice prema uslovima tla.
- Primjenu dva ili više načina temeljenja na istom objektu izbjegavati, osim ako se svaki način temeljenja primjenjuje pojedinačno po konstruktivnim jedinicama.
- Opterećenje koje se prenosi preko temeljne konstrukcije na tlo mora da bude homogeno raspoređeno po cijeloj konstruktivnoj površini.

- Treba obezbijediti dovoljnu krutost temeljne konstrukcije, a posebno na spojevima temeljnih greda sa stubovima konstrukcije.
- Prije početka projektovanja neophodno je uraditi geomehaničko ispitivanje tla. Proračune raditi na IX stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekti moraju biti izgrađeni prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima.
- Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mјere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).

Pored mјera zaštite koje su postignute samim urbanističkim rešenjem ovim uslovima se nalažu obaveze prilikom izrade tehničke dokumentacije, kako bi se ostvarile sve potrebne preventivne mјere zaštite od katastrofa i razaranja. Radi zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda, zbog konstatovanih nepovoljnosti inženjerskogeoloških, hidroloških i seizmičkih uslova tla, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnovati na nalazima i preporukama elaborata "Inženjersko-geološka istraživanja sa seizmičkom mikrorejonizacijom terena za GUP Tivta". 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 izgradnje zasnovati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke rejonizacije, a objekte do opšteg interesa, sračunati na jedan stepen seizmičke skale veći od opšte seizmičnosti kompleksa. Radi smanjenja opasnosti od poremećaja postojeće ravnoteže stanja stabilnosti tla, kao i aktiviranja potencijalnih klizišta, terene ocijenjene kao nestabilne i uslovno stabilne ne treba koristiti za izgradnju objekata bez prethodnih sanacionih zahvata. Pri planiranju saobraćajne mreže ili objekata koji u većoj meri zahtjevaju intervencije u tlu (dubina veća od 2,0 metra), potrebno je izvesti odgovarajuće sanacione radove, a posebno treba obratiti pažnju da se predvide mјere za biološko konsolidovanje tla ozelenjavanjem. U pogledu građevinskih mјera zaštite svi objekti supra- i infrastukture treba da budu projektovani i građeni u skladu sa važećim tehničkim normativima i standardima za odgovarajući sadržaj. Svi drugi elementi u vezi zaštite materijalnih dobara i stanovnika treba da budu u skladu sa važećim propisima o zaštiti od elementarnih nepogoda i požara tako da je za svaku građnju potrebno pribaviti uslove i saglasnost od nadležnog organa u opštini odnosno državi na tehničku dokumentaciju i izvedeni objekat.

- Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.
- Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14, 44/18), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne

prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10. Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.

Tehničku dokumentaciju raditi u skladu sa:

- Zakonom o zaštiti vazduha („Sl. list CG“, br. 25/10, 40/11, 43/15);
- Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. list CG“, br. 28/11, 28/12, 01/14, 02/18);
- Zakon o upravljanju otpadom („Sl. list CG“, br. 64/11, 39/16);

-Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati:

Pravilnik o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara („Sl. list SFRJ“, br. 30/91);

- Pravilnik o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platoe za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara („Sl. list SFRJ“, br. 8/95);

- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara („Sl. list SFRJ“, br. 7/84);

-Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržini i načinu

osmatranja tla i objekta u toku građenja i upotrebe ("Sl.list RCG", br.54/01),

-Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.

#### 4. USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Koncepcija optimalnog korišcenja prostora, koja treba da je rezultat svakog plana u osnovi predstavlja akt zaštite životne sredine. Naime, životnu sredinu štitimo koristeći je na adekvatan način i pod odgovarajućim uslovima. Prostorno rešenje plana rađeno je na osnovu principa očuvanja životne sredine.

Za osnovne zahtjeve sa ovog stanovišta uzeti su: - da se voda, zemljište i vazduh liše svakog zagađenja uvođenjem adekvatne infrastrukture, a da aktivnosti na prostoru plana ne ugrožavaju životnu sredinu; - da se postigne optimalan odnos izgrađenog i slobodnog prostora; - da se traže prostorna rješenja koja u najvećoj, mogućoj mjeri štite postojeći pejzaž i zelenilo. Za sve objekte koji su predmet ove DSL, a koji mogu da dovedu do zagađivanja životne sredine, obavezna je izrada Procjene uticaja na životnu sredinu, shodno odredbama Zakona o životnoj sredini.

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o strateškoj procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl. list RCG“, br. 80/05 i „Sl.list CG“, br. 73/10, 40/11, 59/11, 52/16); Zakona za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) i na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.

Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine br.03-D-3154/2 od 13.10.2022. godine

5.	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
<b>OSNOVNA KONCEPCIJA RJEŠENJA</b>	
<p>Zeleni sistem na ostrvu Sv. Marko zamišljen je tako da istovremeno uključuje i obezbjeđuje tri osnovne funkcije: struktурно morfološku, socijalno funkciju i ekološku. Iz struktурno morfoloшког аспекта važno je uglavnom to da je uspostavljena okosnica koja ističe i čuva ambijentalni kvalitet lokacije. Od ključnog značaja je očuvati središnji širi vegetacijski pojas prirodne vegetacije na grebenu ostrva koji se u pojedinačnim rašireним klinovima spušta takođe i do obale, posebno na južnu obalu i na oba krajnja rta. U tom središnjem pojasu (park-šuma), u šumi makije sa maslinama, posebno se struktурno ističu borovi i čempresi. Važan strukturalni potez prestavlja, takođe, očuvan uski pojas park-sume na istočnoj polovini sjeverne obale ostrva, koji se završava linearnom vegetacijom na urbanizovanoj obali duž luke. Na taj način, obezbijeđen je kvalitet vizuelnog spoja sa obalom Tivta. Očuvanje prirodne vegetacije na krajnjim rtovima ostrva važno je takođe i iz ekološko-zaštitnog aspekta. Zapadni rt veoma je izložen eroziji i zato je zaštita od odronjavanja zemlje posebno važna. Ostali ekološko važni aspekti odnose se na autohtone vrste i na ostvarivanje odgovarajuće mikroklimе. Poslednje se neposredno nadovezuje takođe i na upotrebu prostora, zato je obezbjeđivanje sjenke i ugodno hladnih prostora za zadržavanje u mediteranskoj klimi naročito važno. Tako je gore opisan primarni zeleni sistem, kojeg čine postojeće prirodno rastinje po grebnenu ostrva koja se ponegdje spušta do obale, dodatno raščlanjen pojedinačnim linearnim zelenim potezima. Zeleni potezi između izgrađenog tkiva povezuju veće sklopove park šume i rastinje obale, te plaže i stvaraju sekundarni zeleni sistem. Primarni zeleni sistem čine, od očuvane postojeće vegetacije, makije u kojem preovladavaju masline. Prije svega na dijelovima obale primarnog zelenog sistema se u makiji javljaju takođe i druge vrste drveća kao npr. hrast, lovor i različiti juniperusi. Sekundarni zeleni sistem prestavlja dopunu mreže primarnog zelenog sistema i uglavnom se sastoji od novo zasađenih biljaka. Ponegdje, gdje sekundarni zeleni sistem zadire u postojeću vegetaciju, ima smisla da se ta vegetacija uključi, odnosno odgovarajuće sanira, posebno ako zbog toga prostor još dodatno dobije na kvalitetu (ekološke niše, vizualne istaknutosti i identitet itd). Svakako za stvaranje sekundarnog zelenog sistema ima smisla takođe upotrebljavati autohtone biljke koje su uglavnom na područjima većih kompleksa izrazito javnog karaktera i mogu se kombinovati sa ukrasnom vegetacijom. Izbor biljaka za sekundarni zeleni sistem je sljedeći: - Lovor <i>Laurus nobilis</i> - Obični tamaris <i>Tamarix galicia</i> - Obična zelenika <i>Phillyrea media</i> - Maslina <i>Olea europea</i> - Medunac <i>Quercus pubescens</i> - Čempres <i>Cupressus sempervirens</i> - Mirta <i>Myrtus communis</i> - Oleander <i>Oleander nerium</i> - Palma <i>Phoenix</i> - Primorski bor <i>Pinus pinaster</i> - Cedra <i>Cedrus deodora</i> - Agrumi <i>Citrus</i> sp - Lavanda <i>Lavandula officinalis</i> - Ruzmarin <i>Rosmarinus officinalis</i> - Kadulja <i>Salvia pratensis</i></p> <p><b>Zelenilo uz turistički smještaj</b></p> <p>Taj tip zelenila predstavlja glavni dio zelenog sistema na ostrvu. Pojavljuje se u tri varijante: na lokacijama vila, uz hotelski kompleks sa bungalovima i u kontaktnim zonama različite namjene, tako da daje značajan doprinos urbanom karakteru dispozicije. Prestavlja osnovno zeleno tkivo između izgrađenih objekata i djeluje u</p>	

	funkciji povezivanja pojedinačnih djelova primarnog sistema, zato je unošenje autohtonih vrsta poželjno. Ukrasne vrste mogu biti upotrijebljene za poboljšanje čitljivosti i orientacije u prostoru. Poseban oblik toga tipa je linearno i drugo zelenilo na ulaznim i drugim važnim trgovima ispred većih objekata i uzduž internih saobraćajnica, šetališta. Ima uglavnom reprezentativan karakter i zbog toga ga može činiti pretežno ukrasno rastinje.
6.	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b></p> <p><b>MJERE ZAŠTITE KULTURNO ISTORIJSKOG NASLJEĐA</b></p> <p>Čitava zona ostrva i njegove okoline je u dokumentaciji službe zaštite spomenika kulture prepoznata kao potencijalni arheološki lokalitet. Podmorje u blizini ostrva je evidentirano kao arheološko nalazište amforište. Ova činjenica je svakako od izuzetnog značaja za buduće korišćenje i turističku valorizaciju ostrva i graditeljske poduhvate na njemu. Ukoliko se prilikom izvođenja radova, bilo gdje na teritoriji plana, najde na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavestiti nadležni zavod za zaštitu spomenika kulture, kako bi se preduzele sve neophodne mјere za njihovu zaštitu. Pored potrebe i zakonske obaveze da se svi radovi koji se preduzimaju na tlu i obalnom pojasu ostrva kao i susjednom akvatorijumu sprovode uz obavezno praćenje od strane službe zaštite kulturne baštine, bilo bi korisno i prethodno rekognosciranje terena, budući da je zbog specifičnih okolnosti ostrvo u dugom vremenskom periodu bilo van domašaja istraživačkih timova. Ukoliko se prilikom izvođenja radova najde na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavijestiti Upravu- za zaštitu spomenika kulture kako bi se preduzele mјere za njihovu zaštitu u skladu sa članom 87 i članom 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara ("Sl. list Crne Gore", br. 49/10 od 13.08.2010).</p> <p><b>Akt broj UP/I-05-731/2022-3 od 11.11.2022.godine izdat od Uprave za zaštitu kulturnih dobara Crne Gore</b></p>
7.	<p><b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b></p> <p>Tehničkom dokumentacijom obezbjediti prilaz i upotrebu objekta/objekata licima smanjene pokretljivosti u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom „Sl. list CG“ broj 48/13 i 44/15).</p>
8.	<p><b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b></p> <p>-</p>
9.	<p><b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b></p> <p>- Akt broj 02/1-348/22-1487/2 od 25.08.2022.godine od Agencije za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore</p>
10	<p><b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b></p>

	<p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Zakon o vodama („Sl. list RCG“, br. 27/07 i „Sl. list CG“, br. 73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16.);</p> <p><b>Rješenje br.060-327/22-02011-124 od 29.08.2022.godine izdato od Uprave za vode</b></p>
11	<p><b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b></p> <p>- Ova Državna studija lokacije predviđa prvu fazu realizacije, dok se u realizaciji druge faze oslanja na koncept permanentnog upravljanja prostorom. Na narednom grafičkom prilogu „Predložena faznost realizacije“ prikazane su prepostavljene faze realizacije kompleksa, koje su u skladu sa sadašnjim razvojnim planovima korisnika prostora.</p> <p>Prva faza realizacije podrazumjeva izgradnju hotela sa pratećim sadržajima, bungalova na sjevernoj padini, obodu zaliva i na sprudu Tunja, neophodna nasipanja i utvrđivanja obale, izgradnju oba pristaništa (servisnog i za posjetioce) sa heliodromom, objekte centralnih djelatnosti i trg na obali, uređenje plaže u zalivu Tunja, kao i izgradnju vilâ na strani prema Tivtu. Preostali dio zahvata koji je na grafičkom prilogu označen kao Faza 2 može se realizovati kao jedna ili i kao više faza, u skladu sa razvojnim planovima korisnika prostora i može ići paralelno sa realizacijom faze 1. Da bi se omogućila izgradnja novih objekata i uređenje terena, prije realizacije definisane ovom Državnom studijom lokacije, dozvoljava se raščišćavanje i nivelicacija terena u fazama, kao i komunalno opremanje zemljišta po fazama, u skladu sa datim uslovima. Prilikom izgradnje novih objekata u cilju obezbjeđenja stabilnosti terena, potrebno je izvršiti odgovarajuće saniranje terena, ako se za to pojavi potreba. Izgradnji objekata mora da prethodi 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. Faznost realizacije mora biti direktno uslovljena prethodnim rješavanjem minimuma osnovne infrastrukture koja se oslanja na regionalne sisteme, tako da se onemogući preopterećivanje postojećih mreža i objekata.</p>
12	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
12.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>

Na lokaciji "Sveti Marko" nalaze se elektroenergetski objekti dva naponska nivoa: 10 kV i 1 kV.

Na osnovu podataka dobijenih od EPCG – Elektrodistribucija Tivat o postojećem stanju od elektroenergetskih objekata naponskog nivoa 10 kV (dalekovodi, trafostanice 10/0,4 kV i njihove 10 kV kablovske veze) unutar granica lokacije postoje sledeći elektroenergetski objekti:

a) Trafostanice 10/0,4kV:

U granicama lokacije "Sveti Marko" locirana je: - TS 10/0,4 "Sveti Marko" 400 kVA Trafostanica se napajala iz TS 35/10 kV "Tivat 1" ili iz TS 35/10 kV "Račica".

b) 10kV kablovski vodovi

Kroz lokaciju prolaze kablovi: - TS 10/0,4 "Sveti Marko" - TS 10/0,4 kV "Ostrvo Cvijeća", PP 41 3 x 95 mm<sup>2</sup>, 10 kV - TS 10/0,4 "Sveti Marko" - TS 10/0,4 kV "Ostrvo Cvijeća", PP 41A 3 x 50 mm<sup>2</sup>, 10 kV.

Elektroenergetski objekti naponskog nivoa 0,4kV

Niskonaponska mreža je radikalna i kablovská. Priklučci objekata su podzemnim kablovima. Instalacija osvjetljenja izvedena je lampionima duž pješačkih staza. Svi elektroenergetski objekti na ostrvu Sveti Marko (10 kV i NN) su van funkcije. Ostrvo Gospa od Otoka napaja se električnom energijom NN kablom iz MBTS 10/0,4 kV "Kaluđerovina 2".

Nova TS 35/10 kV "Kalardovo" udaljena od ostrva Sv. Marko cca 1km, napajala bi potrošače ostrva "Sveti Marko" i grupu potrošača DSL "Ostrvo Cvijeća, Kalardovo i Brdišta" oko Ostrva Cvijeća i buduće eventualne potrošače.

Polazeći od izvršenog proračuna potreba u snazi, i rasporeda novih potrošača po traforeonima, kao i postojećeg stanja 10kV mreže planom razvoja su predviđeni sledeći 10 kV elektroenergetski objekti:

- izgradnja sedam novih trafostanica 10/0,4kV
- izgradnja 10kV kablovské mreže

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:

- Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)
- Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta
- Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja
- Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0,4 kV

## 12.2. **Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu**

### Vodovod

Opremljenost predmetnog prostora hidrotehničkim instalacijama, prema evidenciji JP Vodovod i kanalizacija Tivat, ostvarena je preko spoja na vodovodnu mrežu tranzitnog cjevovoda AC Ø250 mm Tivat – Topliš. Pošto turistički kompleks na Ostvu nije u funkciji gotovo 20 godina, to nije poznato u kakvom je stanju postojeći cjevovod.

### Kanalizacija

	<p>Fekalna, kao i atmosferska kanalizacija predmetnog plana nije izgrađena. Odvođenje otpadnih voda rješavano je sabirnom septicom jom sa ispuštom u more.</p> <p><b>Prilikom projektovanja potrebno je pridržavati se uslova nadležnog organa. Tehnički uslovi broj 1179/1 od 19.08.2022.godine od doo „VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT“</b></p>
12.3.	<p><b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b></p> <p><u>Opšti opis saobraćajnog uređenja</u></p> <p>Trenutno, na ostrvu Sv. Marko putna mreža ne postoji. Tom kvalitetu okruženja slijedi koncept saobraćajnog uređenja ostrva koji se zasniva na principima koji su u skladu sa okruženjem. Osim tokom perioda izgradnje, klasični individualni motorni saobraćaj na ostrvu nije dozvoljen. Novi koncept putne mreže povezuje sve urbane programe i omogućava pristup i dovoz do svake urbanističke parcele. Pješački saobraćaj ima potpuni prioritet ispred ostalih vrsta saobraćaja. Svi putevi na ostrvu namijenjeni su pješačkom saobraćaju i uređeni su pristupi na obalu ostrva na lokacijama predviđenim za javni program ili javno dostupno zelenilo (park-šuma).</p> <p><b>Javni putnički saobraćaj i parkirališta</b></p> <p>Ostrvo ima javni putni prevoz uređen električnim vozilima tipa Club Car (<a href="http://www.clubcar.com">www.clubcar.com</a>) ili sličnim (vozila na golf igralištima). Vozila locirati na više stajališta, odnosno parkirališta u okviru kompleksa, kako bi bili na raspolaganju na poziv korisnika. Vozila je moguće zaustaviti na putu i sjesti na slobodno sjedište. Upravitelj tokom dana, s obzirom na potrebe, prilagođava broj vozila na pojedinačnom parkiralištu. Parkirališta su raspoređena po cijelom ostrvu tako da obezbjeđuju najbrži i najkraći pristup korisnicima. Na sjevernoj strani ostrva locirana je luka za putnike (luka lokalnog značaja), pomorske veze na luku uz aerodrom, na luku Tivat, Kotor, Herceg Novi, Budva (Dubrovnik). Ostrvo ima heliodrom na sjevernoj strani uz područje za servise koji je namijenjen kako putničkom, tako i robnom prevozu.</p> <p><b>Saobraćaj za dostavu i komunalni saobraćaj</b></p> <p>Saobraćaj za dostavu na ostrvu vrši se iz servisne luke na sjevernoj strani ostrva i pomoću električnih vozila za dostavu koji po rasporedu vrše dostavu po svim putevima na ostrvu. Komunalna vozila za održavanje objekata i uređenje utvrđenih i zelenih površina locirana su u servisnoj zoni i po rasporedu vrše odvoz u centralnu deponiju u servisnoj zoni. Komunalna vozila su takođe na električni pogon i upotrebljavaju sve puteve na ostrvu.</p> <p><b>Medicinski urgentni saobraćaj</b></p> <p>Medicinski urgentni saobraćaj vrši se pomoću vozila hitne pomoći koje je locirano u servisnoj zoni. Vozilo ima motor na električni pogon i upotrebljava sve puteve na ostrvu. <b>Strategija servisiranja na ostrvu</b> Novo saobraćajno uređenje je podijeljeno na sledeće sekcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SAOB 1 predstavlja vezu sa pristaništem služi kao polazna tačka za sve ostale saobraćajne veze.</li> <li>- SAOB 2 predstavljaju vezu sa javnim hotelskim sadržajima</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SAOB 3 predstavljaju pristupne saobraćajnice koje se vežu na SAOB 2 i vode do bungalova.</li> <li>- SAOB 4 predstavlja vezu na istočni i zapadni dio ostrva i veže se na SAOB 1</li> </ul> <p><b>Šema servisiranja hotela i hotelskih sadržaja</b></p>
--	---

#### 12.4. Ostali infrastrukturni uslovi

##### Telekomunikaciona mreža

Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. Infrastrukt.poštovati:

- Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl list CG", br.40/13)
- Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl list CG", br.33/14)
- Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ("Sl list CG", br.41/15)
- Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl list CG", br.59/15)
- Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl list CG", br.52/14)

Takođe koristiti sledeće:

- sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije <http://www.ekip.me/regulativa/>;
- sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me> kao i adresu web portala <http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp> preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštašku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.

##### Uslovi za evakuaciju otpada

Građevinski otpad - Materijal koji se iskopa će biti odstranjen sa ostrva. Tokom početnog iskopavanja može biti nepraktično da se materijal ostavlja na građevinskoj lokaciji, jer će zauzimati prostor. Ali jednom kada se otvorí područje iskopa, trebalo bi biti moguće zadržati većinu materijala na lokaciji.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kako bi se stabilizovali rubovi, biće potrebno dosta dodatnog materijala. Pretpostavka je da se iskopani materijal neće sam od sebe zbiti pod vodom. Neprikladni materijal moraće da se deponuje i zbije na kopnenom dijelu, nakon što se nasipano područje izgradi do iznad nivoa mirne vode.</li> </ul> <p><u>Komunalni otpad</u> - Evakuacija otpadaka u okviru ostrva obavljaće se specijalnim komunalnim vozilima na električni pogon, koja će otpad ostavljati u privremenu centralnu deponiju u servisnoj zoni na sjevernoj strani ostrva. Otpad će se morskim putem prevoziti do kopna, odakle će se dalje prevoziti do gradske sanitарне deponije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Privremeno držanje otpadaka do evakuacije u centralnu deponiju na ostrvu je u metalnim sudovima – kontejnerima, lociranim u okviru kompleksa, odnosno u okviru svake od lokacija u servisnim etažama.</li> <li>- Komunalna vozila na ostrvu su smještena u servisnoj luci.</li> <li>- S obzirom na ekološki karakter ostrva, neophodno je uspostaviti sistem reciklažnog odlaganja u razdvojenim sudovima za posebne kategorije otpada.</li> <li>- Broj kontejnera je potrebno utvrditi računski uz poštovanje ostalih sanitarno-tehničkih kriterijuma datih propisima i standardima.</li> </ul>
--	--

13	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>
	<p>Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.</p> <p>Izgradnji objekata mora da prethodi detaljno geomehaničko ispitivanje terena, a tehničku dokumentaciju raditi na osnovu detaljnih geodetskih snimaka terena, geoloških i hidrogeoloških podataka, kao i rezultata o geomehaničkim ispitivanjima tla;</p>
14	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>
	—
15	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>
	Oznaka urbanističke parcele
	H2,
	Površina urbanističke parcele
	3259m <sup>2</sup> ;
	Maksimalni indeks zauzetosti
	0,61 ; max.površina pod objektima 2000m <sup>2</sup>

Maksimalni indeks izgrađenosti	1,47
Bruto građevinska površina objekta (max BGP)	4800 m <sup>2</sup>
Maksimalna spratnost objekta	P+1
Maksimalna visinska kota objekta	-
Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	-
Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	<p><b>USLOVI ZA ARHITEKTONSKO OBLIKOVANJE OBJEKATA</b> - Prilikom dalje projektantske razrade, posebnu pažnju obratiti na arhitektonsko oblikovanje. S obzirom da treba da predstavlja jedinstven i reprezentativan prostor, osnovna usmjerenja organizacije prostora data su kroz ovu Studiju. - Arhitektonsko oblikovanje objekata uskladiti sa pejzažom i duhom mediteranskog mjesa i pri tome težiti da se primjena tradicionalnih elemenata ne svede na kopiranje istih već njihovim pažljivim transponovanjem uz primjenu i savremenih materijala doprinjeti formiraju kvalitetnih ambijenata. Imajući u vidu atraktivne prostore koje tretira državna studija lokacije potrebno je posebnu pažnju posvetiti arhitektonskom oblikovanju planiranih sadržaja. - 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. U tom smislu neophodno je postovati suštinske principe arhitekture ovog podneblja očene u : o Jednostavnosti</p>

proporcije i forme o prilagođenosti formi objekata topografiji terena o prilagođenosti klimatskim uslovima o upotrebi autohtonih materijala i vegetacije - Proučavanje i kritička valorizacija regionalnih vrijednosti jedan je od preduslova za pronalazenje konkretnog i realnog prostornog odgovora, što je posebno značajno na prostorima koje tretira ova državna studija lokacije. Arhitektura kao sinteza takvih vrijednosti i emancipovanog odnosa prema savremenoj arhitektonskoj misli i djelu daće prostorni kvalitet novom urbanom ambijentu. - Konstrukciju novih objekata oblikovati na savremen način sa krutim tavanicama, bez miješanja sistema nošenja po spratovima, sa jasnom seizmičkom koncepcijom. - Likovno i oblikovno rješenje građevinskih struktura mora svojim izrazom da doprinosi opštoj slici i doživljaju ekskluzivne turističke zone, svojom reprezentativnošću i kvalitetom obrade i izrade. - Za spoljnu obradu objekata-fasada, projektantima se preporučuju najkvalitetniji, reprezentativni, savremeni materijali koji daju mogućnosti za kreativna odnosno originalna arhitektonska rješenja, a istovremeno posjeduju osobine dobre zaštite objekata. U tom smislu, preporučuje se ugradnja dvostrukih bioklimatskih fasada, sa integriranim sistemima prirodne ventilacije, brisolejima i sl. - Uzimajući u obzir specifičnost područja u pogledu obilnih padavina (kiše) koja u urbanim jezgrima, zbog prisutnog aerozagadenja, može imati negativne uticaje, a isto tako i velikih vrućina za vrijeme ljeta, treba koristiti postojane materijale. -

		Zavisno od arhitektonskog rješenja kao prirodan materijal dolaze u obzir sve vrste kamena ili kao obloga ili kao puni zidovi, koji se podjednako efektno može koristiti za oblaganje građevinskih struktura i u eksterijeru i u enterijeru. Isključuje se upotreba fasadne opeke, koja pored toga što nije tipična za ovaj kraj, ima i veliku poroznost, što u ovdašnjim klimatskim uslovima nije dobro.
Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti		Pri izgradnji novih objekata potrebno je da se bar 20% potrebne energije obezbijedi iz alternativnih izvora energije, pri čemu treba voditi računa o ambijentalnim i pejzažnim karakteristikama okruženja budućih objekata. Održivoj potrošnji energije treba dati prioritet racionalnim planiranjem potrošnje, te implementacijom mjera energetske efikasnosti u sve segmente energetskog sistema. Održiva gradnja je svakako jedan od značajnijih segmenata održivog razvoja koji uključuje: - Upotrebu građevinskih materijala koji nisu štetni po životnu sredinu; - Energetsku efikasnost zgrada; - Upravljanje otpadom nastalim prilikom izgradnje ili rušenja objekata; Energetski i ekološki održivo graditeljstvo teži: - Smanjenju gubitaka topline iz objekta poboljšanjem toplotne zaštite spoljnih elemenata i povoljnim odnosom osnove i volumena zgrade; - Povećanju toplotnih dobitaka u objektu povoljnom orientacijom zgrade i korišćenjem sunčeve energije; - Korišćenju obnovljivih izvora energije u zgradama (biomasa, sunce, vjetar itd); - Povećanju energetske efikasnosti

termoenergetskih sistema. Cilj sveobuhvatne uštede energije, a time i zaštite životne sredine, je stvoriti preduslove za sistemsku sanaciju i rekonstrukciju postojećih zgrada, a zatim i povećanje obavezne toplotne zaštite novih objekata. Prosječne stare kuće godišnje troše 200-300 kWh/ m<sup>2</sup> energije za grijanje, standardno izolovane kuće ispod 100, savremene niskoenergetske kuće oko 40, a pasivne 15 kWh/ m<sup>2</sup> i manje. Energijom koja se danas potroši u prosječnoj kući u Crnoj Gori, možemo zagrijati 3-4 niskoenergetske kuće ili 8-10 pasivnih kuća.

Nedovoljna toplotna izolacija dovodi do povećanih toplotnih gubitaka zimi, hladnih spoljnih konstrukcija, oštećenja nastalih vlagom (kondenzacijom) kao i pregrijavanja prostora ljeti. Posljedice su oštećenja konstrukcije, nekonforno i nezdravo stanovanje i rad. Zagrijavanje takvih prostora zahtjeva veću količinu energije što dovodi do povećanja cijene korišćenja i održavanja prostora, ali i do većeg zagađenja životne sredine. Poboljšanjem toplotno izolacionih karakteristika zgrade moguće je postići smanjenje ukupnih gubitaka toplote za prosječno 40 do 80%. Kod gradnje novih objekata važno je već u fazi idejnog rješenja u saradnji sa projektantom predvidjeti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetski efikasna zgrada. Zato je potrebno:

- Analizirati lokaciju, orijentaciju i oblik kuće.
- Primjeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletног spoljnјeg omotačа objekta i izbjegavati toplotne mostove.

U cilju

racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima. - Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja toplotne energije. - Iskoristiti toplotne dobitke od sunca i zaštititi se od pretjeranog osunčanja. Kao sistem protiv pretjerane insolacije korititi održive sisteme (zasjenu škurama, građevinskim elementima, zelenilom i sl) kako bi se smanjila potrošnja energije za vještačku klimatizaciju. Drvoredima i gustim zasadima smanjiti uticaj vjetra i obezbjediti neophodnu zasjenu u ljetnjim mjesecima. - Rashladno opterećenje treba smanjiti putem mjera projektovanja pasivnih kuća. To može uključiti izolovane površine, zaštitu od sunča putem npr. brisoleja, konzolne strukture, ozelenjene nadstrešnice ili njihove kombinacije. - Pri proračunu koeficijenta prolaza toplote objekata uzeti vrijednosti za 20-25% niže od maksimalnih dozvoljenih vrijednosti za ovu klimatsku zonu. - Niskoenergetske tehnologije za grijanje i hlađenje se trebaju uzeti u obzir gdje god je to moguće. - Solarni kolektori za toplu vodu će se uzeti u obzir kod kućnih sistema za toplu vodu kao i za grijanje bazena. Korištenje bazenskih prekrivača će se takođe uzeti u obzir zbog zadržavanja toplote. - Kad god je to moguće, višak toplote iz drugih procesa će se koristiti za predgrijavanje tople vode za hotel, vile i vode u bazenima. - Održivost fotovoltaičnih celija treba ispitati u svrhu snabdijevanja niskonaponskom strujom za rasvjetu

		naselja, kao i druge mogućnosti, poput punjenja električnih vozila.
<b>DOSTAVLJENO:</b>		
	- Podnosiocu zahtjeva, - U spise predmeta - Direkciji za inspekcijski nadzor - a/a	
<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>		
Nataša Đuknić		<i>Đuknić Nataša</i>
<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>		Branka Nikić
M.P.		potpis ovlašćenog službenog lica  <i>[Signature]</i>
<b>PRILOZI</b>		<p>Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine br.03-D-3154/2 od 13.10.2022. godine</p> <p>- Akt broj 02/1-348/22-1487/2 od 25.08.2022.godine od Agencije za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore</p> <p>Rješenje br.060-327/22-02011-124 od 29.08.2022.godine izdato od Uprave za vode;</p> <p>Tehnički uslovi broj 1179/1 od 19.08.2022.godine od doo „VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT“</p> <p>Akt broj UP/I-05-731/2022-3 od 11.11.2022.godine od Uprave za zaštitu kulturnih dobara Crne Gore</p>

Lagavac

granična D&L

granična lokaliteta paralela

Koordinata granične D&L

- 1. 4600000.4600000.00
- 2. 4600000.4600000.01
- 3. 4600000.4600000.02
- 4. 4600000.4600000.03

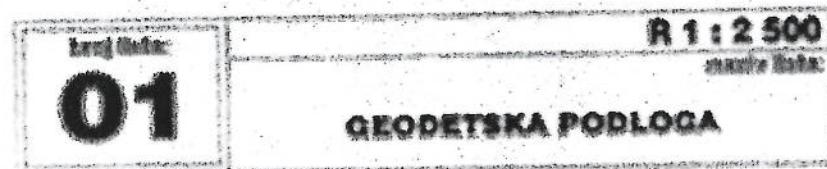
# Državna studija lokacije **OSTRVO SVETI MARKO**

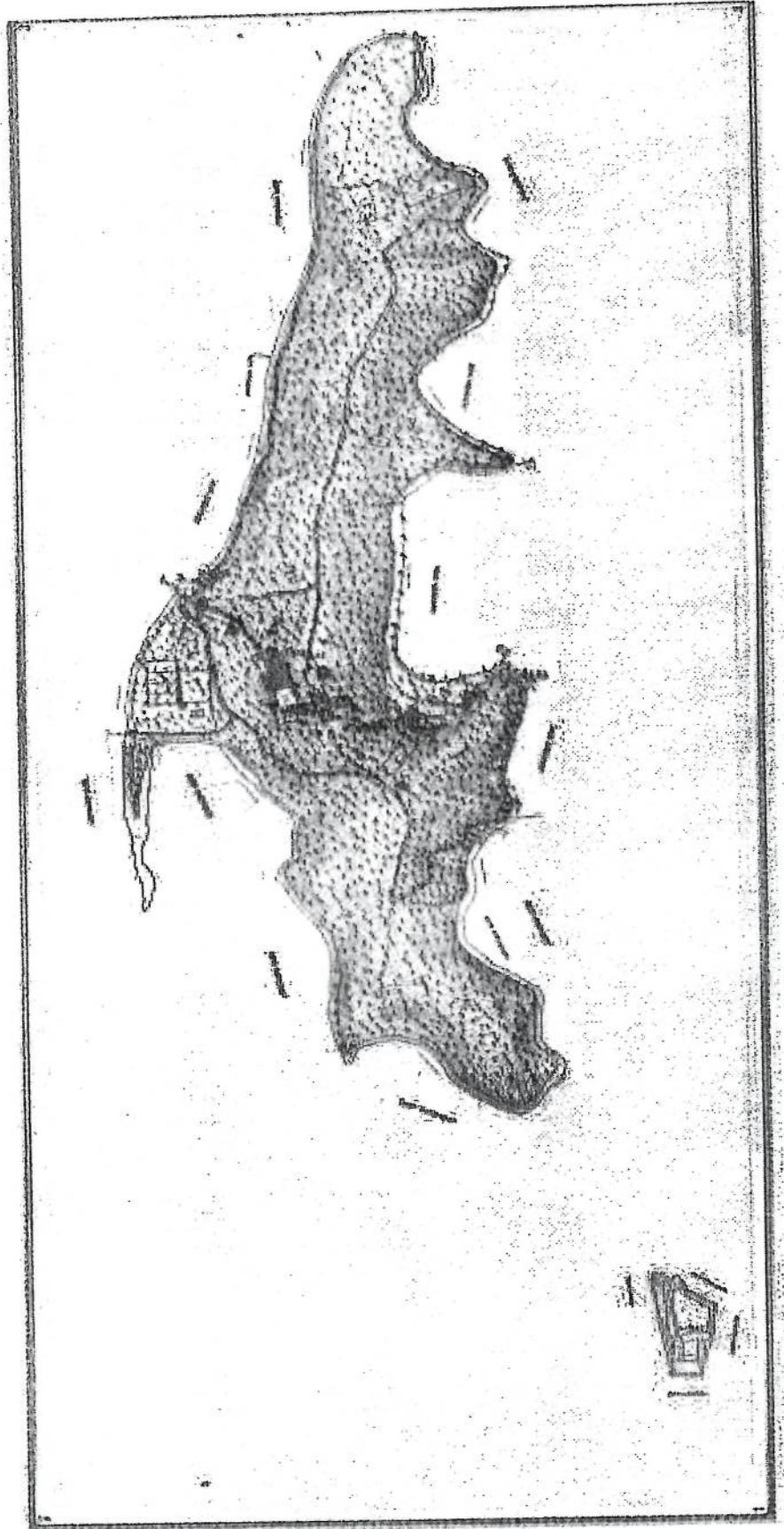
## TIVAT



Narodno  
ministarstvo za okruženje i razvoj  
Republike Crne Gore

Cenzurac:  
MPP Tivat





Legende:

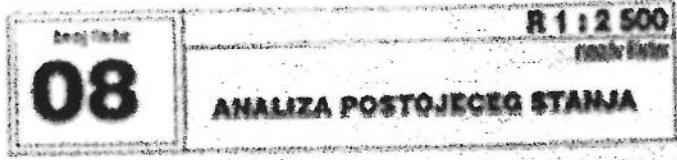
- [square] gorica DSK
- [square] turistički objekti
- [square] zelena - živa
- [square] sport i rekreacija
- [square] privredne piste
- [square] stanovi i putni
- [square] rezervištvo (prestavljeni za rezervu)
- [square] vodeni objekti
- [square] cesta/put

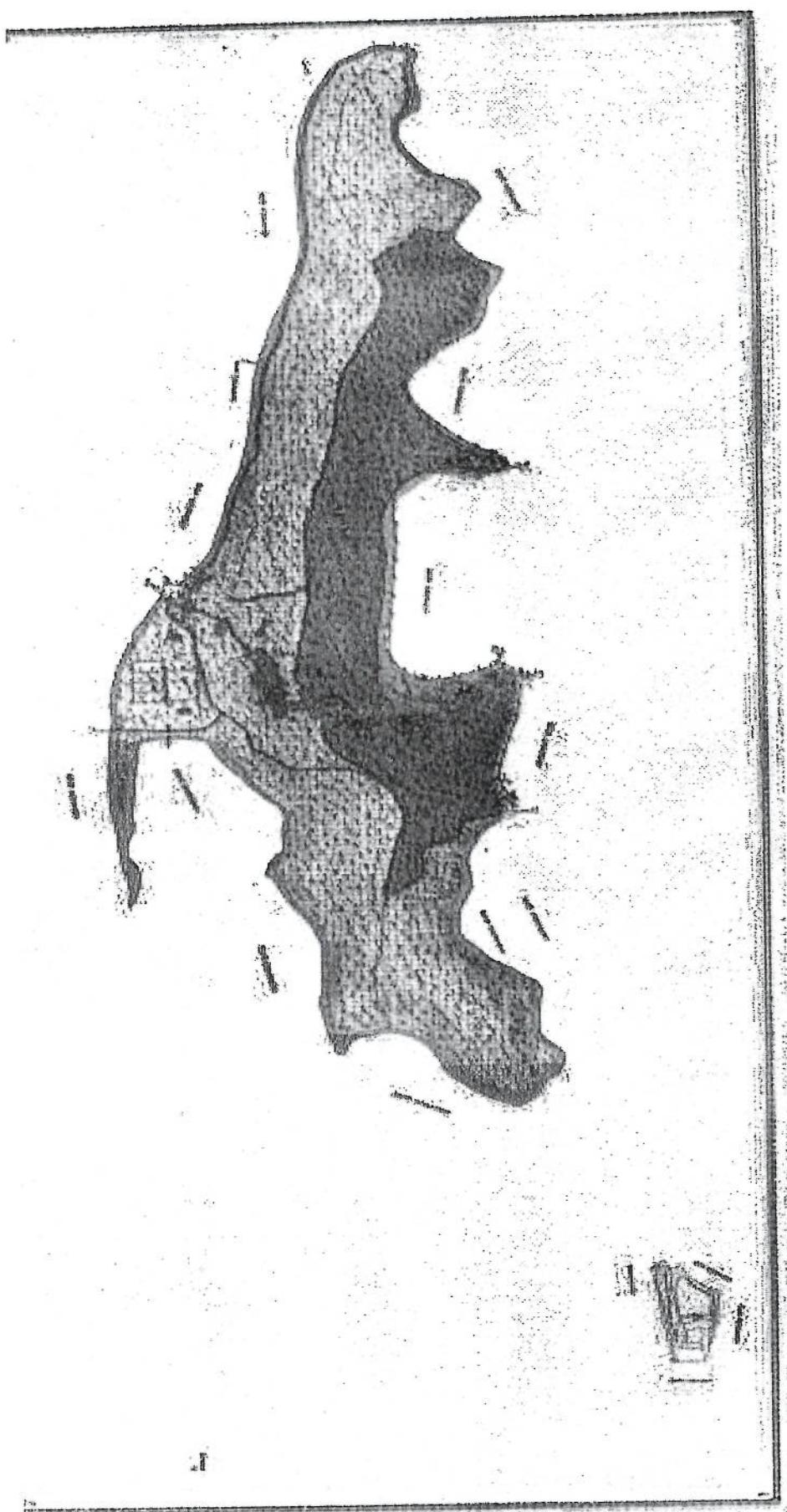
# Državna studija lokacije **OSTRVO SVETI MARKO** TIVAT



Naziv filma:  
Ministarstvo za okoliš i turizam  
Raspodjeljeno: Crna Gora

Dodatak:  
LITERNI KOMPLEKS





# Državna studija lokacije OSTRVO SVETI MARKO TIVAT

Legenda:

- granica DSL
- granica urbanističke parcele
- oznaka urbanističke parcele
- V1
- površine za hotele
- površine za bungalove
- površine za vile
- površine za sport i rekreaciju (fitness i spa centar)
- površine za založbu i staze u okviru hotelskog kompleksa
- površine za centralne djelatnosti
- površine za vjerske objekte
- park šume
- steperišta i staze u okviru park šume
- površine za servise i infrastrukturnu
- stajalište električnih vozila
- predlog lokacije privremenog objekta uz parking za buggy vozila
- parcela obalnog polja
- uređeno kupalište (plažana plaža)
- djelimično uređeno kupalište
- nove pante



Nanudilac:  
Ministarstvo uređenja prostora  
i zaštite životne sredine  
Republike Crne Gore  
  
Obraćivač:  
UREI Montenegro

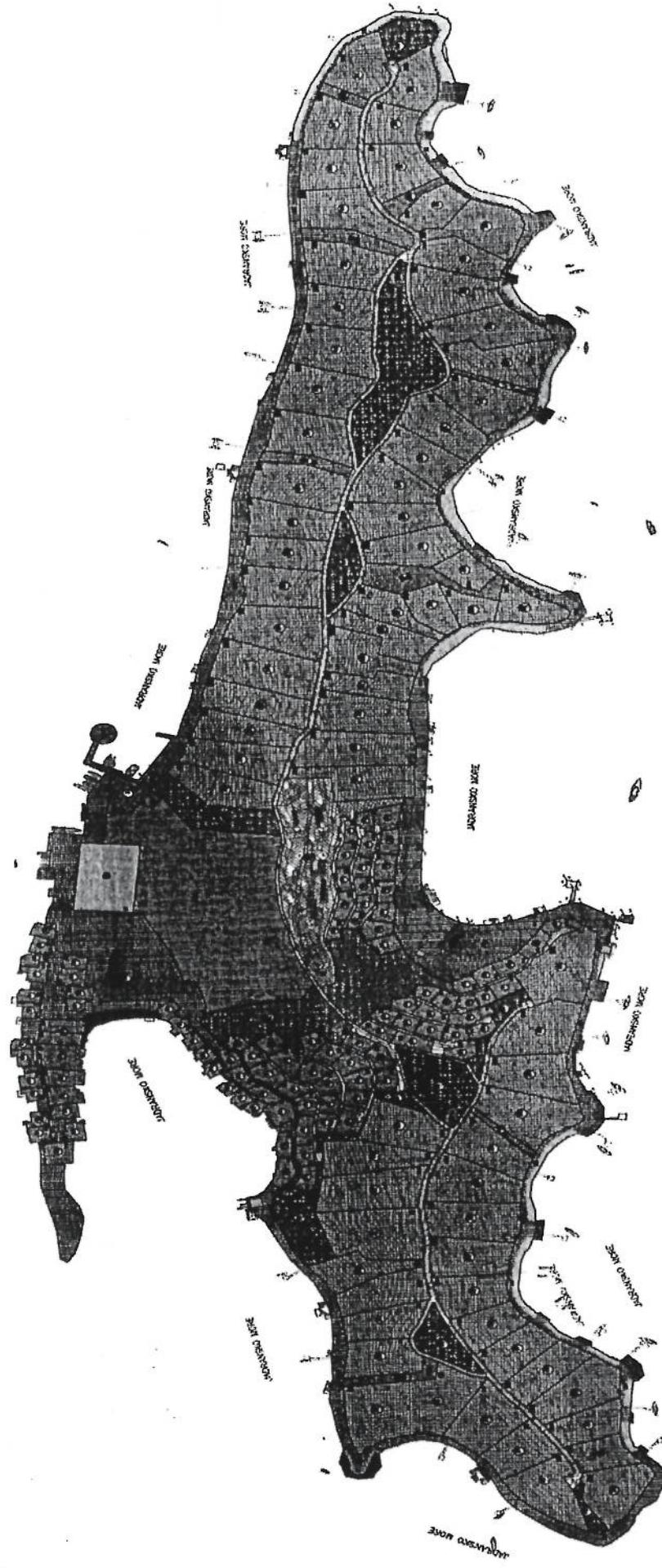
R 1 : 1 000	naziv liste:
11	PLAN NAMJENE POVERŠINA



broj lista:

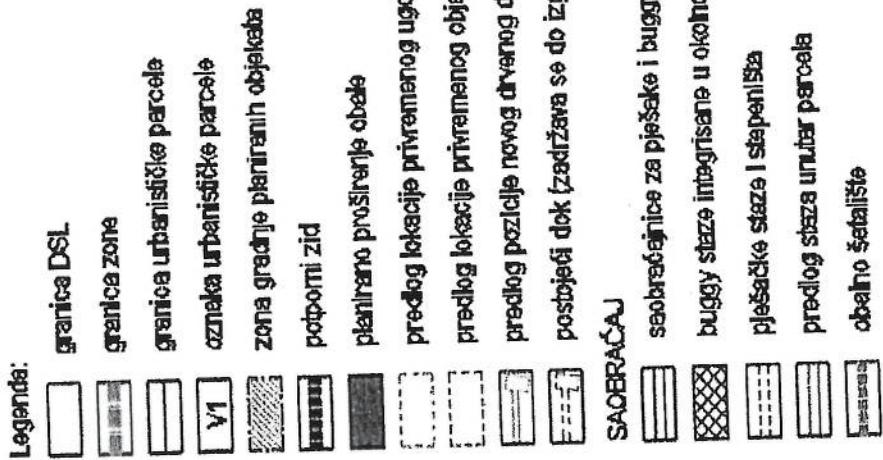
11

predlog lokacije privremenog ugostiteljskog objekta u obalnom pojusu  
predlog pozicije novog drevnog dokova i portona  
postojeći dok (zadržava se do izgradnje novih)  
naredna lokacija, drugih novotona za sunčanju



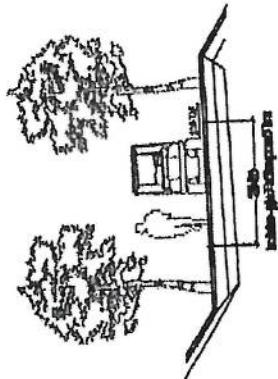
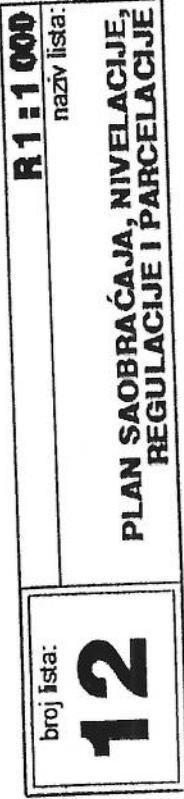
# Državna studija lokacije OSTRVO SVETI MARKO

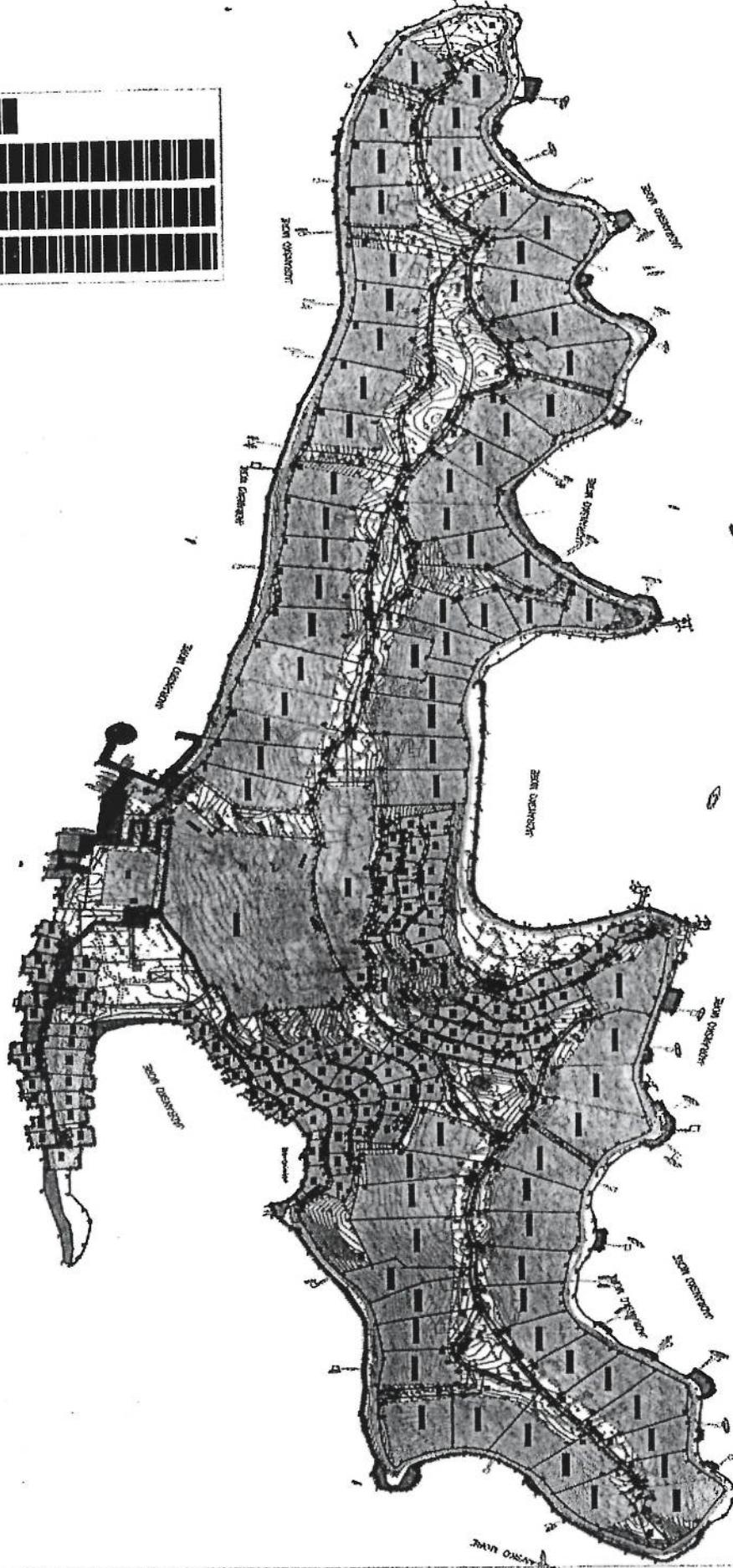
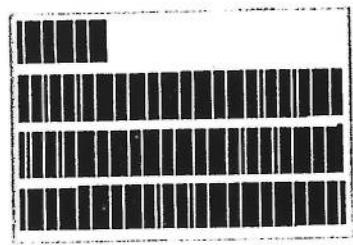
## TIVAT



Naručilac:  
Ministarstvo uređenja prostora  
i zaštite životne sredine  
Republike Crne Gore

Obraćivač:  
URBI Montenegro





Koordinate tačaka zona gradnje:



Koordinate tačaka urbanističkih parcela:

16555321.03 46555295.49	151 65538813.03 46555294.30	301 6557013.24 46555265.90	451 6557510.05 46555295.93	751 6557017.24 46555292.91	901 6557016.80 46555273.05	1201 6557015.56 46555256.35	1501 6557014.19 46555216.26
26555645.75 46555295.30	152 6557044.34 46555271.70	302 6557022.40 46555272.16	452 655754.56 46555295.88	752 6557017.38 46555292.49	902 6557010.05 46555268.21	1202 6557021.46 46555288.65	1502 6557021.71 46555288.70
35555784.41 4655522.86	153 65570261.47 46555205.55	303 6557013.30 46555265.90	453 655751.73 46555218.18	753 6557007.17 46555292.44	903 6557124.56 46555249.49	1203 6557028.44 46555213.83	1503 6557027.21 46555210.73
46555612.32 4655522.24	154 6557027.38 46555272.44	304 6557210.57 46555268.81	454 655750.26 4655522.15	754 6557001.56 46555251.05	904 6557125.46 46555205.15	1204 6557018.83 46555207.07	1504 6557017.79 46555207.07
56555617.93 4655527.44	155 65568819.49 46555273.72	305 655721.32 46555265.00	455 655757.74 46555201.08	755 6557007.68 46555293.97	905 6557136.36 46555293.95	1205 6557025.83 46555265.07	1505 6557025.71 46555265.07
65555616.36 4655527.17	156 65568817.39 46555274.35	306 655722.36 46555261.19	456 655757.95 46555218.22	756 6557007.55 46555203.68	906 6557129.29 46555203.68	1206 6557026.97 46555203.68	1506 6557026.97 46555203.68
76555617.67 4655527.06	157 65568801.01 46555242.57	307 655728.04 46555261.09	457 655753.95 46555216.2	757 6557015.13 46555203.51	907 6557132.32 46555203.51	1207 6557027.51 46555203.51	1507 6557027.51 46555203.51
85555615.88 4655527.25	158 65568817.24 46555272.25	308 655724.36 46555262.02	458 655750.92 46555210.7	758 6557012.20 46555201.92	908 655713.94 46555201.92	1208 655702.52 46555201.92	1508 655713.94 46555201.92
95555615.78 4655527.08	159 65568810.51 46555235.72	309 655717.45 73.4655526.10	459 655750.50 46555201.98	759 6557014.75 46555201.95	909 6557139.54 46555201.95	1209 655702.46 46555201.95	1509 655713.94 46555201.95
105556851.51 4655528.80	160 65570505.55 46555265.87	310 655724.81 46555241.01	460 6557614.94 46555241.01	760 6557010.32 46555201.90	910 6557125.46 46555201.90	1210 6557025.32 46555201.90	1510 6557124.44 46555201.90
115556851.92 4655525.25	161 65570813.39 46555217.75	311 655702.04 46555217.08	461 655750.72 46555231.38	761 6557013.36 46555231.38	911 655714.56 46555231.38	1211 655702.71 46555231.38	1511 655712.71 46555231.38
125557012.68 4655527.90	162 65570817.41 46555221.21	312 655725.75 46555247.17	462 655764.44 46555221.21	762 6557012.44 46555216.32	912 655715.23 46555216.32	1212 655702.62 46555216.32	1512 655715.23 46555216.32
135557022.84 4655528.75	163 65570919.24 46555281.75	313 655705.75 46555216.05	463 655762.82 46555237.88	763 6557003.73 46555207.88	913 655719.54 46555207.88	1213 655702.51 46555207.88	1513 655719.54 46555207.88
145556851.88 4655528.63	164 65570918.31 46555281.88	314 655724.88 73.46555233.68	464 655750.65 46555233.68	764 6557007.01 46555217.88	914 655719.51 46555217.88	1214 655702.54 46555217.88	1514 655719.51 46555217.88
155556851.95 4655523.34	165 6557120.17 46555219.74	315 655724.87 46555233.44	465 655750.71 46555233.44	765 6557016.85 46555233.42	915 655711.96 46555233.42	1215 655702.51 46555233.42	1515 655711.96 46555233.42
16555713.95 4655529.92	166 6557210.35 46555231.95	316 655702.95 46555232.98	466 655750.73 46555232.98	766 6557017.15 46555232.98	916 655711.75 46555232.98	1216 655702.51 46555232.98	1516 655711.75 46555232.98
17555573.71 4655525.14	167 655723.24 46555217.51	317 655723.91 46555221.21	467 655764.44 46555217.51	767 6557017.24 46555216.05	917 655715.23 46555216.05	1217 655702.51 46555216.05	1517 655715.23 46555216.05
18555770.71 4655520.02	168 65570917.11 46555217.83	318 655722.77 46555229.26	468 655750.09 46555229.42	768 6557012.64 46555201.92	918 655715.21 46555201.92	1218 655702.51 46555201.92	1518 655715.21 46555201.92
19555775.64 4655521.13	169 65570917.11 46555203.22	319 655707.01 46555203.22	469 655750.24 46555203.22	769 6557017.32 46555201.91	919 655715.21 46555201.91	1219 655702.51 46555201.91	1519 655715.21 46555201.91
20555775.58 4655521.12	170 655707.72 46555217.12	320 655721.78 46555231.43	470 655750.72 46555231.43	770 6557016.85 46555231.43	920 655715.21 46555231.43	1220 655702.51 46555231.43	1520 655702.51 46555231.43
21555775.34 4655522.88	171 655721.24 46555231.56	321 655721.76 46555231.56	471 655750.73 46555231.56	771 6557016.85 46555231.56	921 655715.21 46555231.56	1221 655702.51 46555231.56	1521 655715.21 46555231.56
22555775.26 4655523.89	172 655721.93 46555231.50	322 655722.75 46555231.50	472 655750.76 46555231.50	772 6557016.85 46555231.50	922 655715.21 46555231.50	1222 655702.51 46555231.50	1522 655715.21 46555231.50
23555775.26 4655526.75	173 655721.93 46555231.50	323 655722.78 46555231.50	473 655750.77 46555231.50	773 6557016.85 46555231.50	923 655715.21 46555231.50	1223 655702.51 46555231.50	1523 655715.21 46555231.50
24555775.26 4655528.24	174 655721.93 46555231.50	324 655722.78 46555231.50	474 655750.77 46555231.50	774 6557016.85 46555231.50	924 655715.21 46555231.50	1224 655702.51 46555231.50	1524 655715.21 46555231.50
25555775.18 4655528.72	175 655701.93 46555231.20	325 655721.73 46555231.20	475 655750.81 46555231.20	775 6557016.85 46555231.20	925 655715.21 46555231.20	1225 655702.51 46555231.20	1525 655715.21 46555231.20
26555775.18 4655529.16	176 655701.93 46555231.20	326 655721.73 46555231.20	476 655750.81 46555231.20	776 6557016.85 46555231.20	926 655715.21 46555231.20	1226 655702.51 46555231.20	1526 655715.21 46555231.20
27555775.18 4655529.88	177 655701.93 46555231.20	327 655721.73 46555231.20	477 655750.81 46555231.20	777 6557016.85 46555231.20	927 655715.21 46555231.20	1227 655702.51 46555231.20	1527 655715.21 46555231.20
28555775.18 4655526.26	178 655701.93 46555231.20	328 655721.73 46555231.20	478 655750.81 46555231.20	778 6557016.85 46555231.20	928 655715.21 46555231.20	1228 655702.51 46555231.20	1528 655715.21 46555231.20
29555775.18 4655527.88	179 655701.93 46555231.20	329 655721.73 46555231.20	479 655750.81 46555231.20	779 6557016.85 46555231.20	929 655715.21 46555231.20	1229 655702.51 46555231.20	1529 655715.21 46555231.20
30555775.18 4655528.72	180 655701.93 46555231.20	330 655721.73 46555231.20	480 655750.81 46555231.20	780 6557016.85 46555231.20	930 655715.21 46555231.20	1230 655702.51 46555231.20	1530 655715.21 46555231.20
31555775.18 4655529.16	181 655701.93 46555231.20	331 655721.73 46555231.20	481 655750.81 46555231.20	781 6557016.85 46555231.20	931 655715.21 46555231.20	1231 655702.51 46555231.20	1531 655715.21 46555231.20
32555775.18 4655529.55	182 655701.93 46555231.20	332 655721.73 46555231.20	482 655750.81 46555231.20	782 6557016.85 46555231.20	932 655715.21 46555231.20	1232 655702.51 46555231.20	1532 655715.21 46555231.20
33555775.18 4655529.94	183 655701.93 46555231.20	333 655721.73 46555231.20	483 655750.81 46555231.20	783 6557016.85 46555231.20	933 655715.21 46555231.20	1233 655702.51 46555231.20	1533 655715.21 46555231.20
34555775.18 4655526.45	184 655701.93 46555231.20	334 655721.73 46555231.20	484 655750.81 46555231.20	784 6557016.85 46555231.20	934 655715.21 46555231.20	1234 655702.51 46555231.20	1534 655715.21 46555231.20
35555775.18 4655527.32	185 655701.93 46555231.20	335 655721.73 46555231.20	485 655750.81 46555231.20	785 6557016.85 46555231.20	935 655715.21 46555231.20	1235 655702.51 46555231.20	1535 655715.21 46555231.20
36555775.18 4655528.72	186 655701.93 46555231.20	336 655721.73 46555231.20	486 655750.81 46555231.20	786 6557016.85 46555231.20	936 655715.21 46555231.20	1236 655702.51 46555231.20	1536 655715.21 46555231.20
37555775.18 4655529.16	187 655701.93 46555231.20	337 655721.73 46555231.20	487 655750.81 46555231.20	787 6557016.85 46555231.20	937 655715.21 46555231.20	1237 655702.51 46555231.20	1537 655715.21 46555231.20
38555775.18 4655529.55	188 655701.93 46555231.20	338 655721.73 46555231.20	488 655750.81 46555231.20	788 6557016.85 46555231.20	938 655715.21 46555231.20	1238 655702.51 46555231.20	1538 655715.21 46555231.20
39555775.18 4655529.94	189 655701.93 46555231.20	339 655721.73 46555231.20	489 655750.81 46555231.20	789 6557016.85 46555231.20	939 655715.21 46555231.20	1239 655702.51 46555231.20	1539 655715.21 46555231.20
40555775.18 4655526.74	190 655701.93 46555231.20	340 655721.73 46555231.20	490 655750.81 46555231.20	790 6557016.85 46555231.20	940 655715.21 46555231.20	1240 655702.51 46555231.20	1540 655715.21 46555231.20
41555775.18 4655527.82	191 655701.93 46555231.20	341 655721.73 46555231.20	491 655750.81 46555231.20	791 6557016.85 46555231.20	941 655715.21 46555231.20	1241 655702.51 46555231.20	1541 655715.21 46555231.20
42555775.18 4655528.72	192 655701.93 46555231.20	342 655721.73 46555231.20	492 655750.81 46555231.20	792 6557016.85 46555231.20	942 655715.21 46555231.20	1242 655702.51 46555231.20	1542 655715.21 46555231.20
43555775.18 4655529.16	193 655701.93 46555231.20	343 655721.73 46555231.20	493 655750.81 46555231.20	793 6557016.85 46555231.20	943 655715.21 46555231.20	1243 655702.51 46555231.20	1543 655715.21 46555231.20
44555775.18 4655529.55	194 655701.93 46555231.20	344 655721.73 46555231.20	494 655750.				





# Državna studija lokacije OSTRVO SVETI MARKO

## TIVAT



Naručnik:  
Ministarstvo uređenja preduzeta  
zemlje i vodne mreže  
Republike Crne Gore

Obrađivalac:  
URBI/Montenegro

broj liste:

# 14

R 1 : 2 500

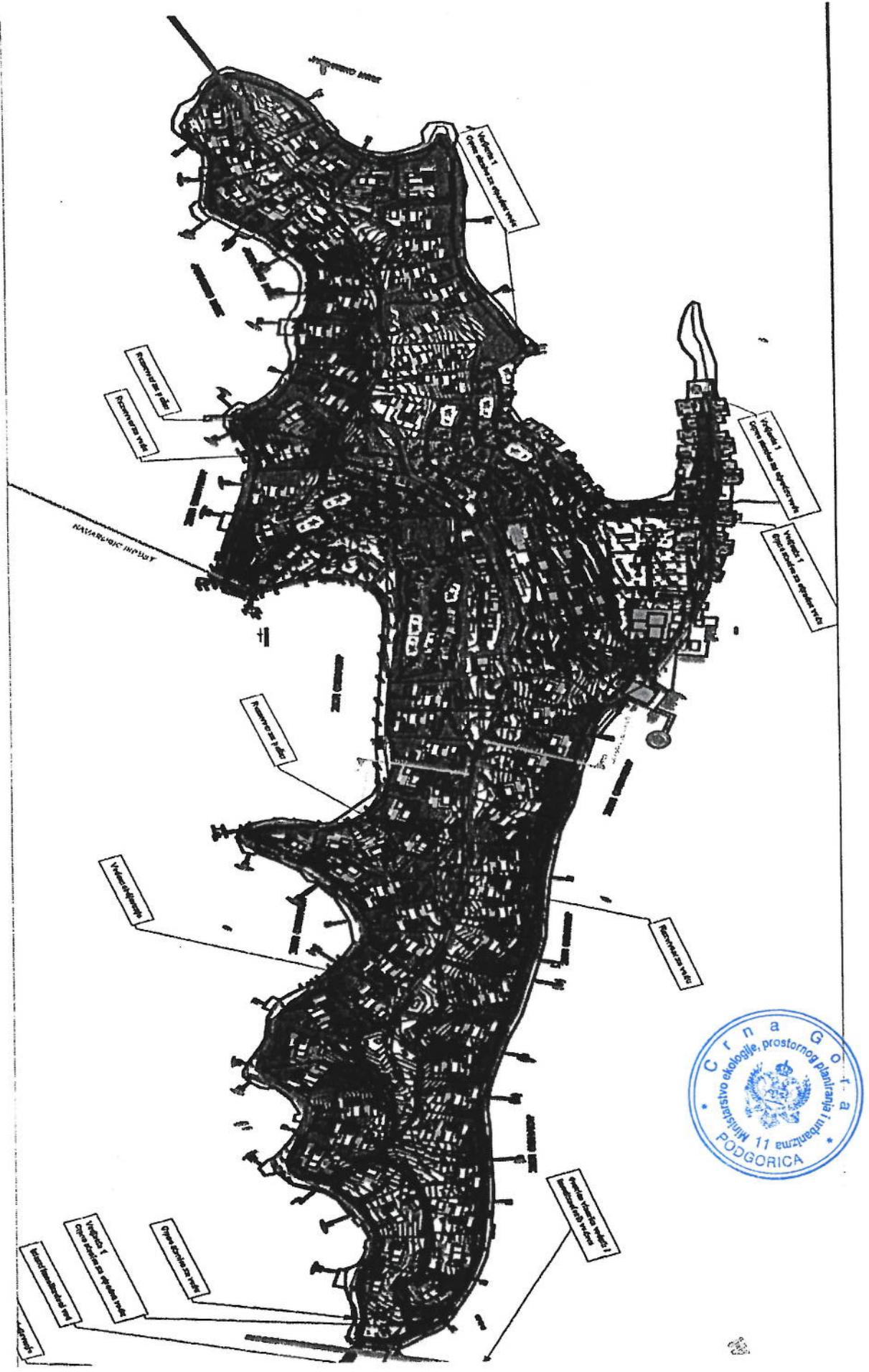
naziv liste:

## PLAN VODOVODA I KANALIZACIJE

### Legenda:

-  grafika DSL
-  Vod otpadne vode pod pritiskom
-  Gravitacioni vod kanalizacije
-  Hidrant zaščitne vode
-  Translinski cjevovod DN150 mm
-  Sekundarna mreza DN60 mm
-  Sekundarna mreza DN50 mm





Legenda:

-  granica DSL
-  granica zone
-  novi 10 kV kablovi
-  TS 10004 kV

# Državna studija lokacije OSTRVO SVETI MARKO TIVAT

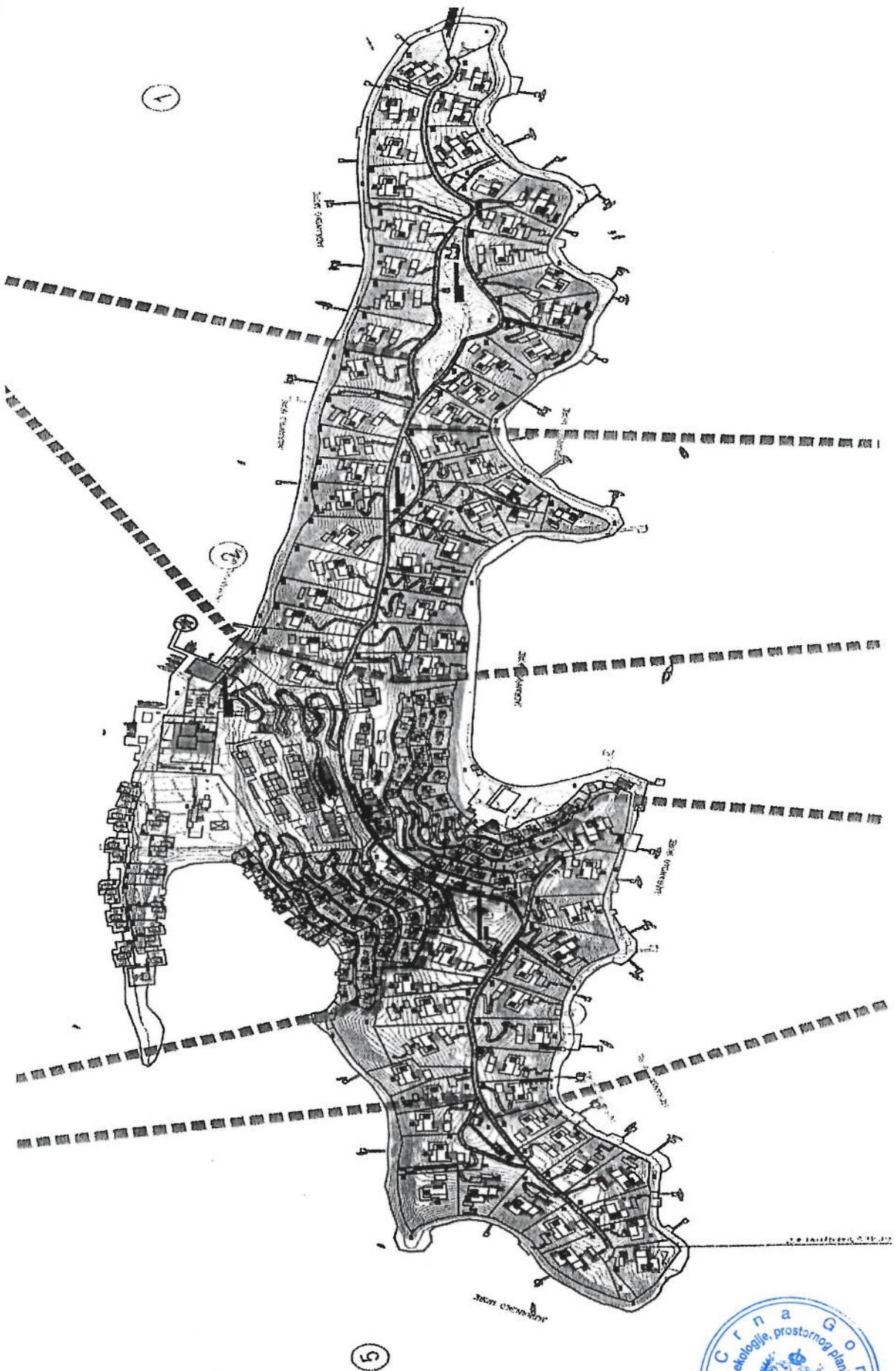


Naručac:  
Ministarstvo uređenja prostora i  
zaštite životne sredine  
Republike Crne Gore  
Obrađivač  
URBI Montenegro

R 1 : 2 500  
naziv lista:

broj lista:  
**15**

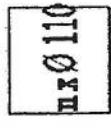




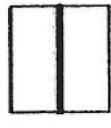
**Legenda:**



granica DSL



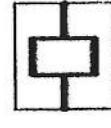
kapacitet planirane TK kanalizacije



planirana TK kanalizacija



planirano TK okno dim (80x80x80)



planirano TK okno dim (150x100x100)



planirani TK čvor

**Državna studija lokacije  
OSTRVO SVETI MARKO  
TIVAT**



Naručilac:  
Ministarstvo unutrašnja proštva i  
zdravlje životne sredine  
Republike Crne Gore  
Obrađivač:  
URSH Montenegro

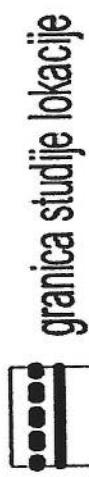
broj lista:	<b>16</b>
R 1 : 2 500	naživ lista:
PLAN TK INSTALACIJA	



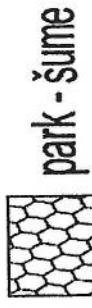
XX



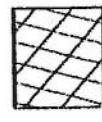
**Legenda:**



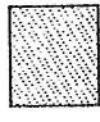
granica studije lokacije



park - šume



zelenilo uz turistički smještaj - urbana funkcija



zelenilo uz turistički smještaj - hoteli i bungalovi



sportsko rekreativno zelenilo



zelenilo uz turistički smještaj - vile



linearno zelenilo - prirodne i uređene plaže

**Državna studija lokacije  
OSTRVO SVETI MARKO  
TIVAT**



Naručilac:  
Ministarstvo uređenja prostora i  
zelenje Životne sredine  
Republike Crne Gore  
Obraćivač  
URBI Montanegro

R 1 : 2 500
naziv lista:
<b>17</b>
PLAN ZELENILA







Crna Gora

Agencija za zaštitu životne sredine

Adresa: IV proleterske

brigade broj 19

81000 Podgorica, Crna Gora

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI

Broj: 03-D-3154/2

Podgorica, 13.10.2022.godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJA, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

Direkcija za praćenje stanja i pristupostruktornog

18.10.2022.

Podgorica

Uf. IV Proleterske brigade br.19

VEZA: 03-D-3154/1 od 12.10.2022.godine

08-332/22-5668/8

PREDMET: Odgovor na Zahtjev za izjašnjenje o potrebi procjene uticaja

Povodom vašeg zahtjeva, broj 08-332/22-5668/2, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za građenje novih objekata centralnih djelatnosti, na urbanističkoj parceli H2, u zahvalu Državne studije lokacije „Ostrvo sveti Marko“, („Sl.list Crne Gore“-07/10), Opština Tivat, obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, br. 20/07, „Službeni list Crne Gore“, br. 47/13, 53/14 i 37/18), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Trgovačke, poslovne i prodajne centre ukupne korisne površine preko 1.000 m<sup>2</sup> (hoteli, vjerski objekti, objekti za obrazovanje, nauku, zdravstvo, kulturu i socijalnu zaštitu, pozorišne, bioskopske, izložbene dvorane i drugi)“, „Aktivnosti u morskoj sredini koje mogu imati uticaja na morski ekosistem, priobalni radovi za suzbijanje erozije i radovi na morskom priobalju kojima se, kroz izgradnju, mijenja izgled obale (nasipi, pristanišna mola, lučki nasipi i drugi odbrambeni objekti, isključujući aktivnosti na održavanju i rekonstrukciji takvih objekata);“ redni broj 12.Infrastrukturni projekti, sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju nije moguće utvrditi planiranu namjenu objekta, pa shodno tome ne možemo dati precizno mišljenje da li je potrebna procjene uticaja na životnu sredinu ili ne.

Smatramo da Investitora treba obavezati da, kada bude jasno definisao planirane sadržaje na predmetnoj lokaciji, zatraži Izjašnjenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu kod Agencije za zaštitu životne sredine

S poštovanjem,

dr Milan Gazdić  
DIREKTOR





Crna Gora

Uprava za vodootpadnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Primjeno:	01.08.2022			
Org. Ima:	08-332/22	Raspodjeljen:	Priček:	Vrijednost:
	08-332/22		5668/87	

Adresa: Bulevar Revolucije br.24,  
81000 Podgorica, Crna Gora.  
tel: +382 20 224 593;  
fax: +382 20 224 594  
[www.upravazavode.gov.me](http://www.upravazavode.gov.me)

Br: 060-327/22-02011-124

29.08.2022.

Uprava za vode, na osnovu čl. 114, 115 stav 1 tačka 35 Zakona o vodama ("Sl.list RCG", br. 27/07, "Sl.list CG", br.73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 2/17, 80/17 i 84/18) i čl. 18 Zakona o upravnom postupku („Sl.list CG”, br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma br. 08-332/22-5668/3 od 02.08.2022. godine, a u ime advokata Hajduković (Mihaila) Marka iz Podgorice, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju novog objekta centralne djelatnosti, na lokaciji urbanističke parcele H2 koju čine djelovi katastarskih parcela br. 14, 34, 15, 9, 11 i 10 KO Bogišići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko”, opština Tivat, donosi

### RJEŠENJE o utvrđivanju vodnih uslova

**UTVRĐUJU SE** advokatu Hajduković (Mihaila) Marku iz Podgorice, u postupku izrade tehničke dokumentacije za izgradnju novog objekta centralne djelatnosti, na lokaciji urbanističke parcele H2, koju čine djelovi katastarskih parcela br. 14, 34, 15, 9, 11 i 10 KO Bogišići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko”, opština Tivat, **slijedeći vodni uslovi:**

1. Glavni projekat uraditi u skladu sa važećim tehničkim i zakonskim normativima za ovu vrstu radova.
2. Tehnička dokumentacija treba da sadrži:
  - opšte podatke o projektu;
  - podloge za projektovanje sa prikazom postojećeg stanja u pogodnoj razmjeri (geodetske, hidrološke, geotehničke, geološke i dr.);
  - u pogodnoj razmjeri na situacionom planu i u drugim grafičkim prilozima ucrtati sve predviđene objekte;
  - tehničke uslove izvođenja radova, mjere zaštite na radu, uslove zaštite u eksploataciji;
  - predmjer i predračun radova, specifikaciju predviđene opreme;
  - eventualnu faznost izgradnje;
  - potvrdu o registraciji organizacije koja je uradila projektну dokumentaciju i ovlašćenje odgovornog projektanta;
  - naziv investitora i njegovo sjedište.
3. Tehničke karakteristike projektovanog rješenja moraju biti takve da se zadovolji slijedeće:
  - Za potrebe vodosnabdijevanja objekata obraditi:
    - potrebe za vodom (za potrošače, za komunalnu upotrebu, za gašenje požara, za navodnjavanje i drugo potrebe),
    - režim korišćenja vode (i njegovu neravnomjernost) s obzirom na karakter i namjenu predviđenih objekata,
    - konkretni predlog rješenja za obezbjeđivanje dovoljnih količina vode u svakom trenutku, urađen za ciljni kapacitet kompletног objekta,

- ako nema mogućnosti za priključivanje na javnu vodovodnu mrežu, potrebno je dati kompletno tehničko rješenje za snabdijevanje vodom iz vlastitih izvora (priložiti studiju o potrebnim količinama vode za cjelokupni kompleks i zavisno od količine vode investitor će pravo korишćenja voda rješavati u skladu sa Zakonom o vodama);
  - za lokaciju predmetnog objekta, dati takvo tehničko rješenje objekta i opreme za snabdijevanje vodom, priključkom na gradski vodovod, u potreboj kolicišni, prema uslovima preduzeća nadležnog za poslove vodosnabdijevanja ili predviđeti alternativno rješenje;
  - predlog fazne realizacije predviđenih investicija.
- Za potrebe prikupljanja, odvođenja i tretman otpadnih voda iz čitavog kompleksa objekta obraditi:
- produkcija otpadnih voda za sve vrste, po pojedinim djelovima sistema i dimenzionisanje kompletног sistema uzimajući u obzir sezonsku i dnevnu neravnomjernost;
  - konkretni predlog rješenja za tretman i ispuštanje svih vrsta otpadnih voda;
  - izgrađeni objekti ne smiju narušavati morfologiju dna, cirkulaciju vode i odvijanje prirodnih obalnih procesa u pogodenoj zoni;
  - izgrađeni objekti moraju biti prilagođeni za održavanje na način koji garantuje očuvanje životne sredine (izbjegavanje havarijskog stanja, efikasno prikupljanje i uklanjanje zagađenih voda);
  - definisati vrste, količine i kvalitet otpadnih voda, dinamiku njihove produkcije dnevno, mjesечно i godišnje, kao i bezbjednu evakuaciju istih;
  - zauljene otpadne vode sa manipulativnih površina, od pranja, održavanja, predviđeti prečišćavanje prije ispuštanja u recipijent. Projektom predviđjeti neophodne mjere da vode koje se ispuštaju u recipijent, budu prečišćene do nivoa koji odgovara uslovima za granične vrijednosti emisije, odnosno da kvalitet ispuštene otpadne vode ne narušava standarde kvaliteta životne sredine.
  - ukoliko nema mogućnosti za priključivanje na javnu kanalizacionu mrežu, potrebno je dati kompletno tehničko rješenje za prikupljanje, tretman do propisanog kvaliteta i ispuštanje svih vrsta otpadnih voda. U pogledu kvaliteta otpadnih voda isti mora da zadovolji parametre definisane Pravilnikom o kvalitetu i sanitarno tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda ("Službeni list CG", br. 56/19),
  - predlog fazne realizacije predviđenih rješenja.
- U pogledu odvođenja atmosferskih voda potrebno je obraditi:
- obezbjeđenje urednog odvođenja atmosferskih voda sa svih površina zahvata i kontaktnih (uzvodnih) slivnih površina,
  - sprečavanje zagađivanja atmosferskih voda ili eventualni tretman zagađenih atmosferskih voda prije ispuštanja u prirodni recipijent.
4. Ovo rješenje važi godinu dana od dana njegovog izdavanja. U naznačenom roku Investitor je u obavezi podnijeti uredan zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti, u skladu sa čl. 118 i 119 Zakona o vodama. Uz zahtjev se prilaže Glavni projekat i Izvještaj o tehničkoj kontroli (reviziji) Glavnog projekta.

## O b r a z l o ž e n j e

Upravi za vode obratilo se zahtjevom Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma br. 08-332/22-5668/3 od 02.08.2022. godine, a u ime advokata Hajduković (Mihaila) Marka iz Podgorice, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju novog objekta centralne djelatnosti, na lokaciji urbanističke parcele H2 koju čine djelovi katastarskih parcela br. 14, 34, 15, 9, 11 i 10 KO Bogišići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko”, opština Tivat.

Uz predmetni zahtjev dostavljena je Nacrt urbanističko-tehničkih uslova za građenje novog objekta centralne djelatnosti, na lokaciji urbanističke parcele H2 koju čine djelovi katastarskih parcela br. 14, 34, 15, 9, 11 i 10 KO Bogišići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko”, („Sl. list Crne Gore”, br.07/10), Opština Tivat.

Rješavajući po navedenom zahtjevu i uvida u spise predmeta utvrđeno je da je zbog složenosti rješenja i zaštite voda priobalnog mora od zagađivanja s kopna potrebno propisati vodne uslove za izradu projektne dokumentacije na nivou Glavnog projekta i ova uprava nalazi da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 35 Zakona o vodama.

Na osnovu izloženog, odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Za donošenje ovog rješenja Investitor je oslobođen plaćanja administrativne takse u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata.

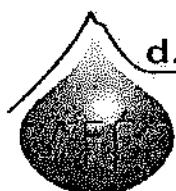
**Uputstvo o pravnoj zaštiti:** Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja. Žalba se predaje preko Uprave za vode, neposredno ili putem pošte.

### Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva;
- Inspektoru za vode;
- Službi uprave;
- a/a.



Prilogovi:				
Odg. jed.	Ind. Nas. Ažur.	Redni broj	Priček	Vrednost
08	332/22-5668/6			



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.vodovodtivat.com  
PIB: 02295407 PDV 91/31-00282-0 ZIRO RAČUNI: Hipotekarna banka: 520-62730-65  
Prva Banka: 535-10055-81 NLB: 530-5112-03 Erste Bank: 540-11663-76 ckb: 510-4063-73

JŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU

**VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT**

MINISTARSTVO EKOLOGIJE PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

Direktorat za planiranje i uređenje prostora

Broj 1179/1

Tivat, 19.08.2022.

Na osnovu NACRTA URBANIŠTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA broj 08-332/22-5668/4 od 02.08.2022 god.(prijem-dopis br.1179 od 09.08.2022 god.) za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju novog objekta centralnih djelatnosti na UP H2-kat.parc.br.14,34,15,9,11 i 10 KO Bogišići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „OSTRVO SVETI MARKO“ Opština Tivat,a na zahtjev advokata HAJDUKOVIĆ(Mihaila)MARKO izdaju se:

### **TEHNIČKI USLOVI**

1. Priključak za vodu cijelog kompleksa izvesti sa postojećeg cjevovoda (mapa u prilogu 1 ).
2. 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.)
3. Ukoliko je predviđena hidrantska mreža,postaviti poseban vodomjer za nju.
4. Priključak za kanalizaciju cijelog kompleksa izvesti sa postojećeg cjevovoda(mapa u prilogu 2).
5. Predvidjeti separatore ulja i masti ukoliko je u objektima predviđena priprema hrane.
6. Maximalni protok fekalnih voda cijelog kompleksa nesmije biti veći od 30 l/s.

**PRILOG:-** -mapa sa pozicijom priključenja na vodovodnu mrežu cijelog kompleksa  
-mapa sa pozicijom priključenja na kanalizacionu mrežu cijelog kompleksa

Tivat, 19.08.2022 god.

#### **DOSTAVLJENO:**

-Naslovu  
-Arhivi

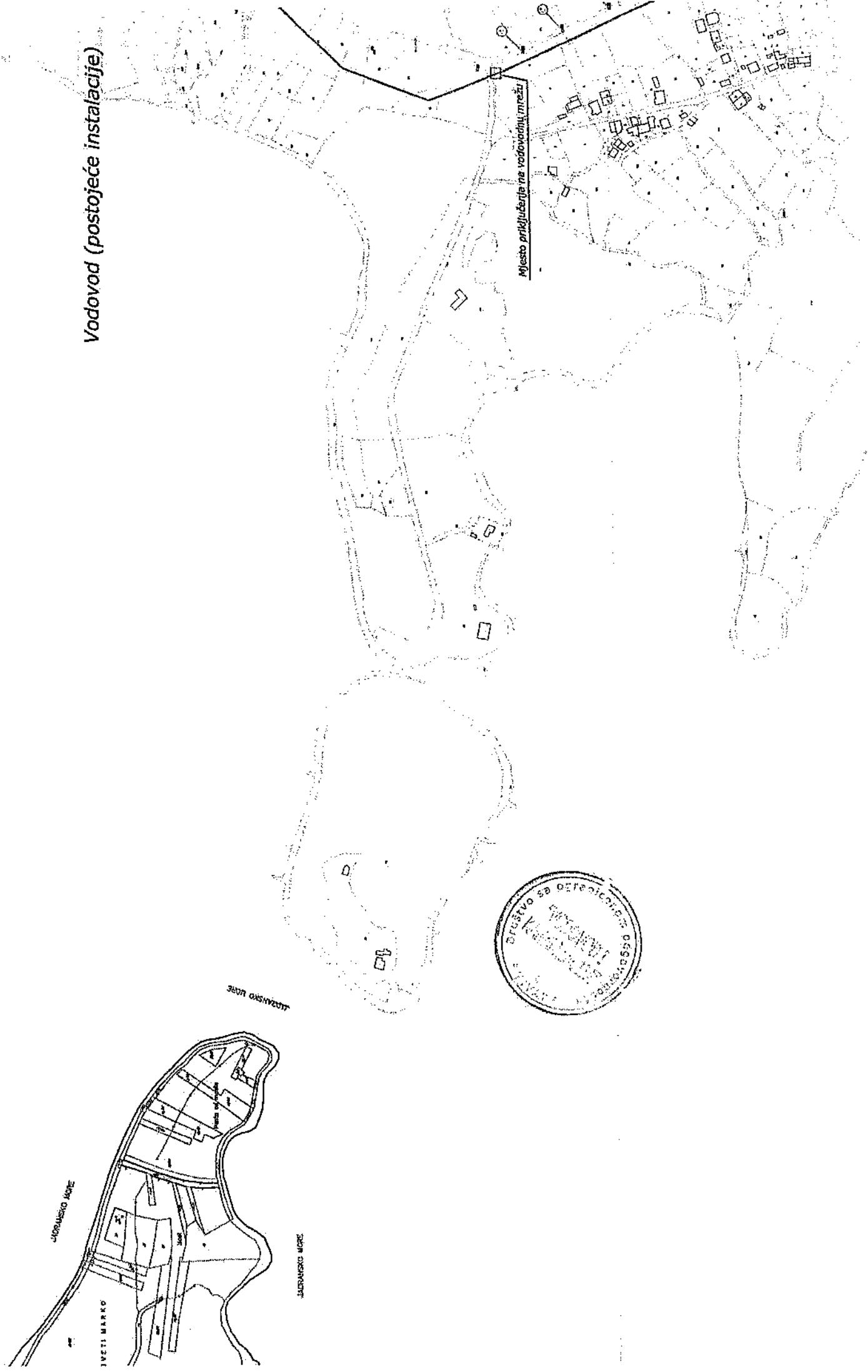
#### **OBRADIO:**

Lukšić Boško

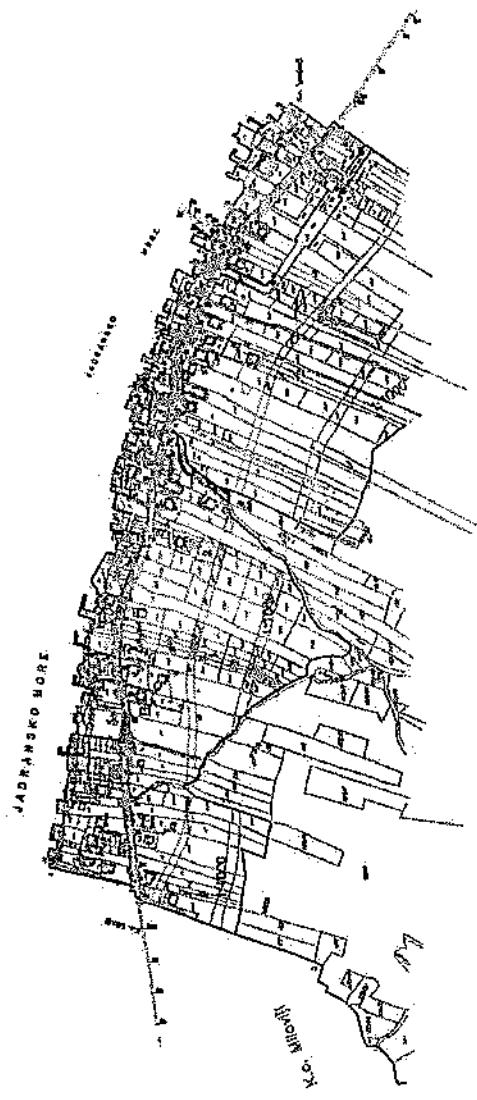
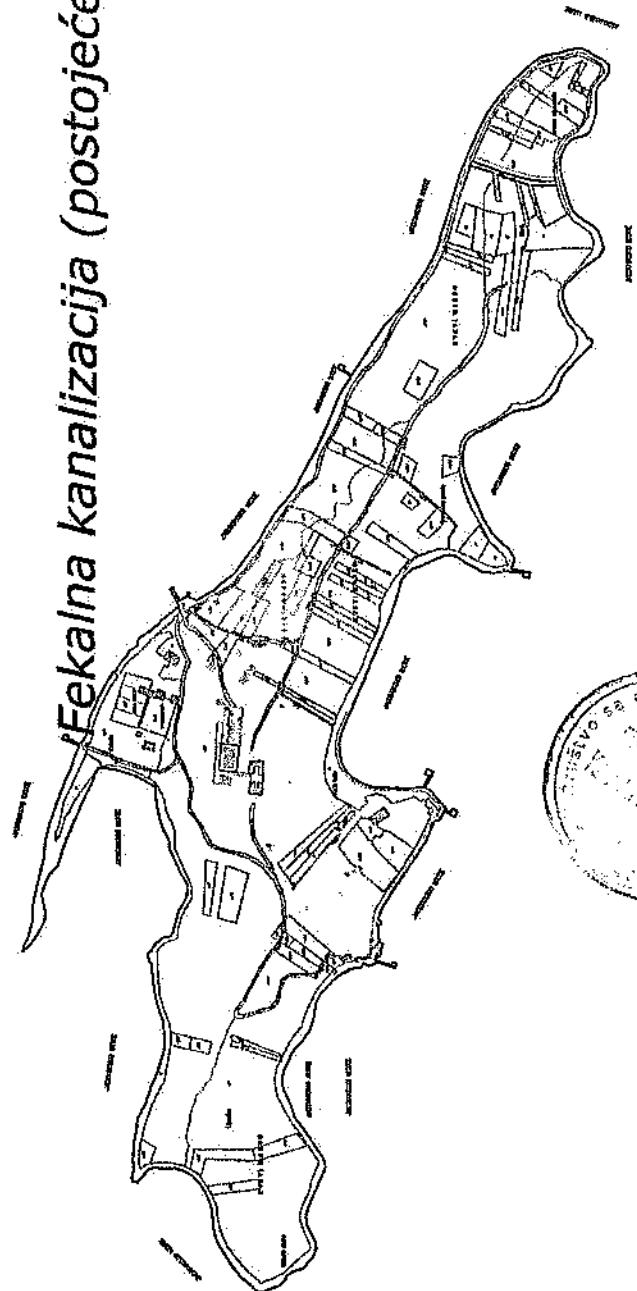


**DIREKTOR:**  
Krivokapić ALEN

*Vodovod (postojeće instalacije)*



*Fekalna kanalizacija (postojeće instalacije)*





Crna Gora

Uprava za zaštitu kulturnih dobara

Područna jedinica Kotor

Direktorat za planiranje i urbanizam

Adresa: Pašta Drago 336 Stari Grad,

85330 Kotor, Crna Gora

tel: +382 32 325 833

e-mail: spomenici@t-com.me

Br: UP/I-05-731/2022-3

Prez. poslovne	2022.	Objet
C.G.	08-332/22-	5668/
		020068

11. novembar 2022. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma  
Direktorat za planiranje i uređenje prostora

Poštovani,

Postupajući po Vašem zahtjevu br. 332/22-5668/5 od 02.08.2022, dostavljenog dana 09.08.2022.godine i zavedenog pod brojem UP/I-05-731/2022-1, za izdavanje konzervatorskih uslova za izradu tehničke dokumentacije, za građenje novih objekata centralnih djelatnosti na lokaciji urburbanističke parcele H2 koju čine djelovi kat.parc. br. 14, 34, 15, 9, 11 i 10, KO Bogdašići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko“ (Sl. list Crne Gore -07/10), Opština Tivat, nakon uvida u dostavljenu i raspoloživu dokumentaciju konstatuje sljedeće:

Predmetna urbanistička parcela locirana je na obali u sjevernom dijelu zapadne polovine ostrva Sveti Marko i predstavljaju integralni dio Zaštićene okoline Prirodnog i kulturno-istorijskog područja Kotora, upisanog na Listu svjetske baštine UNESCO-a.

Zaštićenu okolinu, ustanovljenu 26.12.2011. godine, čini čitavo područje Boke Kotorske (izuzev područja upisanog na Listu svjetske baštine), s tim da su neka područja zaštićene okoline vrjednija i osjetljivija od drugih i kao takva su navedena u opisu Zaštićene okoline koji je sadržan u Menadžment Planu Prirodnog i kulturno-istorijskog područja Kotora (decembar 2011. god.), kao i u dokumentu objavljenim na sajtu UNESCO-a <https://whc.unesco.org/document/158655>.

Shodno Predlogu Menadžment Plana Prirodnog i kulturno-istorijskog područja Kotora (decembar 2011. god.), poglavlu 11.3.15. *Smjernice za zaštitu zaštićene okoline Područja Kotora neophodno je - Sačuvati karakter i fisionomiju prostora Tivatskog arhipelaga sa poluostrvom Prevlaka i ostrvima Sv. Marko i Gospa od Milosti.* Navedena smjernica je zasnovana na opisu vrijednih lokacija u okviru Zaštićene okoline Svjetske baštine, kako u Menadžment planu, tako i u gore navedenom dokumentu objavljenim na sajtu UNESCO-a.

Studijom zaštite kulturnih dobara u obuhvatu Prostornog plana posebne namjene obalno područje, knjiga 5 konstatovano je da predmetno ostrvo predstavlja potencijalni arheološki lokalitet koji *posjeduje kulturne vrijednosti* i u tom smislu, za isti, predloženo je sprovođenje **postupka valorizacije**.

Shodno dostavljenom Nacrtu Urbanističko-tehničkih na opisanoj lokaciji planirana je gradnja novih objekata centralnih djelatnosti sa maksimalnom bruto građevinskom površinom 4 800m<sup>2</sup>, maksimalne spratnosti P+1. Uvidom u dostupnu dokumentaciju konstatovano je da je na ostrvu Svetog Marka, takođe planirana izgradnja na više lokacija,

sličnih pa i većih kapaciteta, kao i izgradnja marine, uređenje obale kupalištima, novim pontama i pontonima.

Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture, Kotor, dana 18.04.2008. godine je postupajući po zahtjevu Ministarstva kulture, sporta i medija izdao Smjernice za zaštitu i razvoj područja u obuhvatu „Sektor 26“ PPPNMD - ostrvo Sv. Marko, po metodologiji datoj u Programskom zadatku za izradu navedene studije, broj 53/2008-3.

Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture, Kotor, dana 24.12.2008. godine, postupajući po zahtjevu Ministarstva kulture, sporta i medija, dana 24.12.2008.godine izdao je Mišljenje br. 53/2008-22, na načrt Studije lokacije „Sektor 26“ PPPN MD, izrađen od strane URBI Montenegro d.o.o. Podgorica, avgusta 2008. godine.

Navedenim mišljenjem ocijenjeno je da *Upoređujući predviđeni stepen izgradnje, na do sada gotovo u potpunosti očuvanom ostrvu tivatskog arhipelaga, sa Smjernicama datim od strane Regionalnog Zavoda, odnosno Ministarstva kulture, sporta i medija, može se zaključiti da se obrađivač nije rukovodio principima zaštite vrijednosti ove izuzetne lokacije, već težnjom da se njene prostorne mogućnosti maksimalno iskoriste u turističke svrhe.* Takođe je navedeno da bi se Predloženim konceptom gradnje trajno izmijenio karakter ostrva i njegovih vizura, kako maksimalnom urbanizacijom tako i formiranjem novih površina u moru, sa ciljem da se mogućnost eksploracije površina prenese i na akvatorijum. Pored navedenog konstatovano je da je za ovaj prostor koji predstavlja potencijalni arheološki lokalitet, predmetnim planom potrebno predvidjeti manja arheološka sondiranja i obavezno prisustvo arheologa prilikom zemljanih radova. Shodno navedenom, mišljenju br. 53/2008-22, na načrt Studije lokacije „Sektor 26“ PPPN MD, koje je dana 24.12.2008.godine izdao Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture, Kotor, zaključeno je da je kapacitete, planirane Nacrtom studije lokacije „Sektor 26“ PPPN MD, neophodno preispitati, odnosno redukovati, kako na kopnu tako i na moru, kako bi se sačuvale i zaštitile vrijednosti ostrva Sv. Marka.

U skladu sa gore navedenim, a posebno uzimajući u obzir koncept i obim planirane gradnje na skoro neizgrađenom, izuzetno vrijednom i osjetljivom prostoru koji čini integralni dio Zaštićene okoline Prirodnog i kulturno-istorijskog područja Kotora, upisanog na Listu svjetske baštine UNESCO-a, mišljenja smo da planirana gradnja može imati veliki uticaj na karakter predjela Zaštićene okoline koji obezbeđuje kontekst dobru Svjetske baštine.

Shodno Zakonu o zaštiti Prirodnog i kulturno-istorijskog područja Kotora ("Sl.list Crne Gore" br: 56/13, 13/18, 67/19), član 18a stav 1:

*U okviru Područja Kotora i zaštićene okoline, organ nadležan za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova, odnosno glavni gradski arhitekta, dužan je da prije izdavanja urbanističko-tehničkih uslova, odnosno prije izrade projektnog zadatka za planski dokument odnosno urbanistički projekat, organu uprave nadležnom za zaštitu kulturnih dobara (u daljem tekstu: Uprava) podnese zahtjev o potrebi sprovodenja postupka izrade Pojedinačne procjene uticaja na baštinu (u daljem tekstu: Pojedinačna procjena), zašnovane na ICOMOS*

*smjernicama za izradu Procjene uticaja na baštinu za mesta Svjetske kulturne baštine (u daljem tekstu: ICOMOS smjernice).*

Uprava za zaštitu kulturnih dobara je na zahtjev Opštine Tivat, Sekretarijata za uređenje prostora, br. 09-332/21-550/7, dana 17.12.2021. godine izdala mišljenje o potrebi sprovođenja Pojedinačne procjene uticaja na baštinu za izgradnju infrastrukture na ostrvu sv. Marko, opština Tivat. Navedenim Mišljenjem je zaključeno da je neophodna izrada Pojedinačne procjene uticaja na baštinu za buduće urbanističko arhitektonsko rješenje turističkog kompleksa na ostrvu sv. Marko, a ne samo na infrastrukturno rješenje.

Uzimajući u obzir gore navedeno, sve vrijednosti ovog prostora prepoznate kroz više zvaničnih dokumenata, kao i planirane kapacitete izgradnje na istom, utvrđeno je da je **neophodna izrada pojedinačne Procjene uticaja** izgradnje novih objekata centralnih djelatnosti na lokaciji urburbanističke parcele H2 koju čine djelovi kat.parc. br. 14, 34, 15, 9, 11 i 10, KO Bogdašići i dijela Jadranskog mora u zahvatu Državne studije lokacije „Ostrvo Sveti Marko”, Opština Tivat, na baštinu. Osim za predmetnu lokaciju, neophodno je sprovesti procjenu uticaja i za **lokacije:** urbanističkih parcela od V1 do V74, urburbanističke parcele H1, urbanističkih parcela od B1 – B100, urburbanističke parcele H3 i urbanističkim parcelama od OP1, OP2 i OP3, za koje je Uprava za zaštitu kulturnih dobara takođe konstatovala da je neophodna izrada **Pojedinačne procjene uticaja na baštinu;**

Shodno Operativnim smjernicama za primjenu Konvencije o svjetskoj baštini, član 172: *Komitet za svjetsku baštinu poziva države ugovornice Konvencije da informišu Komitet, preko Sekretarijata, o svojoj namjeri da preduzimaju ili da odobravaju na području zaštićenom po Konvenciji veće restauracije ili novu gradnju koja može uticati na izuzetnu univerzalnu vrijednost dobra. Obavještenje treba poslati čim prije (na primjer, prije izrade osnovnih dokumenata za konkretne projekte) i prije donošenja odluka koje bi bilo teško promijeniti, tako da Komitet može da pomogne u pronalaženju odgovarajućih rješenja kako bi se osiguralo da se u potpunosti očuva izuzetna univerzalna vrijednost dobra.*

Shodno navedenom, prije donošenja odluka koje bi bilo teško promijeniti, neophodno je postupiti u skladu sa Operativnim smjernicama za primjenu Konvencije o svjetskoj baštini, član 172, kako bi da Komitet, blagovremeno, mogao da pomogne u pronalaženju odgovarajućih rješenja.

**Obradila:**

Sofija Hajrizaj, dipl. ing. arh.

