



DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO  
Direkcija za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova  
Broj: 1062 – 3563/10  
Podgorica, 23.10.2019.godine

**CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM D.O.O.**

**PODGORICA**  
ul. Ivana Milutinovića br. 12

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj: 1062 - 3563/10 od 23.10.2019.godine, za izgradnju trafostanice TS br.7 - 10/04 kV sa priključnim kablovima, na urbanističkoj parceli UP 328, zona D, podzona D2, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Radanovići“ („Sl. List CG“, op. prop.br.17/12), u Opštini Kotor..

Ovlašćeno službeno lice



Dostavljeno:  
- Podnosiocu zahtjeva  
- Direktoratu za inspekcijske poslove i licenciranje  
GU spise predmeta  
- Arhivi

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1	<p>CRNA GORA MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p> <p>Broj: 1063-3563/10 Podgorica, 23.10.2019. godine</p>	 <p>CRNA GORA MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p>
2	Ministarstvo održivog razvoja i turizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata - „Sl. list CG“ br. 64/17 ) i podnijetog zahtjeva <b>CEDIS d.o.o. iz Podgorice</b> , izdaje:	
3	<p><b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>za izradu tehničke dokumentacije</b></p>	
4	za izgradnju trafostanice TS br.7 - 10/04 kV sa priključnim kablovima, na urbanističkoj parceli UP 328, zona D, podzona D2, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Radanovići“ („Sl. List CG“, op. prop.br.17/12), u Opštini Kotor.	
5	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>CEDIS d.o.o. iz Podgorice</b>
6	<p><b>POSTOJEĆE STANJE</b></p> <p><b>1. LOKACIJA</b> Lokacija – urbanistička parcela UP 328, u zoni D, podzona D2, sastoji se od katastarskih parcela br. 673, 674 i 675 KO Šišići. Predmetna parcela UP 328 nije izgrađena</p> <p><b>2. POSTOJEĆE STANJE – PLAN</b> Na grafičkom prilogu br. 5 – Namjena površina postojeće stanje, katastarske parcele br. 673 i 674 KO Šišići označene su kao zaštitne šume. Katastarska parcela br. 675 KO Šišići označena je kao poljoprivredno zemljište..</p>	
7	<p><b>PLANIRANO STANJE</b></p> <p><b>7.1. Namjena parcele odnosno lokacije</b></p>	Namjena UP 328, u zoni D, podzona D2, je površine za turizam. U zapadnom uglu parcele, uz magistralni put planirana je trafostanica TS br. 7, 630 kVA. Planirana trafostanica TS br. 7, 630 kVA, predviđena je za povezivanje

	kablovima koji se vode duž saobraćajnice sa planiranim trafostanicom TS br. 6, 630 kVA.
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>Urbanistička parcela UP 328, u zoni D, podzona D2, je površine 1579m<sup>2</sup> i sastoji se od katastarskih parcela br. 673, 674 i 675 KO Šišići, u Opštini Kotor.</p> <p>U zapadnom uglu parcele, uz magistralni put planirana je trafostanica TS br. 7, 630 kVA .</p> <p>TS br. 7 630 kVA nalazi se na dijelu kat. parcele 673 KO Šišići, na dijelu UP 328. Novoplanirani kabl ide djelovima kat. parcela 673, 2280, 668, 666, 631, 628, 622, 623, 613, 612, 611, 615, 616 i 588/2 tj. do TS br. 6 630kva koja se nalazi na dijelu kat. parcele 588/2 KO Šišići.</p>
7.3.	<p><b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <p><b>Nove trafostanice</b></p> <p>Kod definisanja potrebnih instalisanih snaga trafostanica računato je sa gubicima i rezervom u snazi od 10%. Napominje se da su snage planiranih TS 10/0,4kV date na osnovu procjenjenih vršnih snaga a definitivne snage će se odrediti nakon izrade glavnih projekata planiranih objekata.</p> <p>Ovim planom je predviđeno postavljanje novih trafostanica, snage 1x630, i 2x630kVA u zonama gdje je predviđena izgradnja novih objekata u skladu sa planiranim namjenom površina.</p> <p>Tačne lokacije i tip novoplaniranih trafostanica biće određene glavnim projektima uređenja terena u skladu sa dispozicijom novih objekata tj. moguće je vršiti prilagođavanje mikrolokacija trafostanica projektovanim objektima, što se neće smatrati izmjenom plana.</p> <p>Planom predviđene trafostanice 10/0,4kV su tipske montazno betonske kućice (MBTS), urađene u skladu sa Tehničkom preporukom EPCG TP-1b. Kućice trebaju biti sa unutrašnjom poslugom, a svojim oblikom, bojom fasade i adekvatnim arhitektonskim rješenjem, moraju biti prilagođene okolini. U kućice se ugrađuje tipizirana oprema, koju čine 10 kV-no postrojenje, jednan ili dva transformatora snaga 630 kVA i 0,4 kV-no postrojenje.</p> <p>Srednje naponsko 10 kV-no postrojenje je tip RMU (Ring Main Unit) za snagu kratkog spoja 250kVA na sabirnicama 10 kV. Postrojenje se sastoji od najmanje dvije vodne i jedne trafo ćelije. Broj vodnih ćelija zavisi od pozicije trafostanice u 10 kV mreži, odnosno od broja predviđenih 10 kV kablova, koji se povezuju na trafostanicu.</p> <p>Transformatori su trofazni uljni, ispitani prema važećim JUS.N.H1.005, sa ili bez konzervatora, sa mogućnošću termičkog širenja ulja, bez trajne deformacije suda. Niskonaponski razvodni blok se izvodi i oprema u skladu sa TP- 1b i savremenim tehničkim rješenjima.</p> <p>Sve nove trafostanice moraju biti u skladu sa važećom tehničkom preporukom TP 1b, donesenom od strane FC Distribucija.</p> <p>Nove trafostanice su predviđene kao slobodnostojeći, tipski objekti.</p>

Umjesto slobodnostojećih, moguća je izvedba trafostanica u objektu, što se, prema važećim preporukama, odobrava samo u izuzetnim slučajevima.

Prednosti slobodnostojećih trafostanica u odnosu na trafostanice u objektu su:

- manja zavisnost od dinamike gradnje (zgrada u kojoj je predviđena trafostanica mora biti

izgrađena prva da bi se obezbijedilo napajanje drugih zgrada priključenih na tu trafostanicu);

- manje dimenzije (kada se trafostanica smješta u objekat, upravljanje mora biti iznutra, što nije

slučaj kod DTS u slobodnostojećem objektu);

- s obzirom na vrlo stroge propise u pogledu sigurnosti, prostorija za smještaj opreme u objektu

se mora namjenski projektovati (uljna jama ako je u pitanju transformator; kroz prostoriju

trafostanice nije dozvoljeno postavljanje vodovodnih, kanalizacionih, toplovodnih, gasovodnih, I PTT instalacija i sl.).

- posebno je bitno pri projektovanju objekta pridržavati se protivpožarnih propisa (požarni sektori i sl.);

- izabrana lokacija mora da omogući lak pristup mehanizacije i vozila za vrijeme montaže i održavanja opreme, a posebno u slučaju zamjene energetskog transformatora, što je u slučajevima trafostanice u objektu teže postići;

- radi smanjenja opasnosti od požara u objektu se preporučuje ugradnja znatno skupljih suvih transformatora;

- manja izloženost buci i vibracijama.

Kada je u pitanju smještaj u objekat, ne treba predviđati smještaj u podrum, suteren i slično, bez posebne saglasnosti Elektroistribucije – Kotor .

Kada se trafostanica izvodi kao slobodnostojeći objekat, zahvaljujući savremenom kompaktnom dizajnu, spoljni izgled objekta može biti u potpunosti prilagođen zahtjevima urbanista, tako da zadovoljava urbanističke i estetske uslove, odnosno da se potpuno uklapa u okolini prostor.

Pri tome se moraju poštovati maksimalne spoljne dimenzije osnove trafostanica (do 8 m<sup>2</sup> za DTS 1x630(1000) kVA ; do 20m<sup>2</sup> za NDTS 2x630 kVA). Takođe treba voditi računa o visini objekta, koja za snage 1x630 kVA treba da bude najviše 1,8 m. Svim trafostanicama, projektima uređenja okolnog terena, obezbjediti kamionski pristup, širine najmanje 3 m.

### Mreža 10 kV

Planom je predviđena sledeća konfiguracija 10 kV mreže:

Nadzemni 10 kV-ni vodovi od TS 35/10 kV "Grbalj" koji prelaze preko područja ovog DUP-a se zadržavaju u istoj trasi iz razloga što se sa ovih vodova napaja vise trafostanica 10/0,4 kV u kontaktnim zonama, posle prolaza ovih vodova preko područja DUP-a »Radanovići«.

U koridoru širine 10m ispod ovid vodova nije dozvoljena gradnja objekata.

S obzirom da trase pomenutih postojećih vodova nisu bile ucrtane na geodetskoj podlozi već su preuzete i PPO »Grbalj« to je moguća izvjesna greška u njihovoj trasi pa samim tim i u zaštitnom koridoru. Iz tog razloga je neophodno pribaviti uslove javnih preduzeće prilikom izdavanja uslova za projektovanje objekata.

Ostali nadzemni dio 10 kV mreže na području ovog DUP-a se ukida. Njenim

ukidanjem valorizuju se znacajne povrsine građevinskog i poljoprivrednog zemljišta. Na cijelom području DUP-a izvodi se nova podzemna 10 kV mreza. Mreza se izvodi kablovima tip 3 x (1 x XHE 49-A 1x240 mm<sup>2</sup>, 6/10 kV). Eventualni izbor drugog tipa kabla treba usaglasiti sa "Elektro distribucijom" – Kotor.

Trase svih predviđenih vodova idu duž planiranih saobraćajnica. Kablove polagati slobodno u kablovskom rovu, dimenzija 0.4x0.8m, a na mjestima prolaza kablova ispod saobraćajnica, kao i na svim onim mjestima gdje se može očekivati povećano mehaničko opterećenje kabla kroz kablovsku kanalizaciju, smještenu u rovu dubine 1m.

Međusobno minimalno rastojanje izmedju kablova treba da bude najmanje 7 cm, zbog povećanja korekcionog faktora.

Polaganje svih kablova izvesti prema važećim tehničkim uslovima za ovu vrstu djelatnosti. Na mjestima gdje se energetski kabovi vode paralelno ili ukrštaju sa drugim vrstama instalacija voditi računa o minimalnom rastojanju koje mora biti sledeće za razne vrste instalacija:

- Pri paralelnom vođenju energetskih i telekomunikacionih kablova najmanji horizontalni razmak je 0,5m za kablove 1kV i 10kV, odnosno 1m, za kablove 35kV. Ukrštanje energetskog i telekomunikacionog kabla vrši se na razmaku od 0,5m. Energetski kabal se polaže na većoj dubini od telekomunikacionog. Ukoliko se razmaci ne mogu postići energetske kablove na tim mjestima provesti kroz cijev. Pri ukrštanju energetskih kablova sa telekomunikacionim kablovima potrebno je da ugao bude što bliži pravom uglu. Ugao ukrštanja treba da bude najmanje 45 stepeni. Pri ukrštanju kablova za napone 250V vertikalno rastojanje mora da iznosi najmanje 0,3 a za veće kablove 0,5m.
- Pri horizontalnom vođenju energetskog kabla sa vodovodnom ili kanalizacionom infrastrukturnom (cijevi) najmanji razmak iznosi 0,4m. Energetski kabal se pri ukrštanju polaže iznad vodovodne ili kanalizacione cijevi na najmanjem rastojanju od 0,3m. Ukoliko se ovi razmaci ne mogu postići na tim mjestima energetski kabal položiti kroz zaštitnu cijev.
- Pri paralelnom vođenju kablova i toplovoda najmanje rastojanje između kablova i spoljašnje ivice toplovoda mora da iznosi 0,7m za 10kV-ni kabal. Nije dozvoljeno polaganje kablova iznad toplovoda. Pri ukštanju energetskih kablova sa kanalima toplovoda minimalno vertikalno rastojanje mora da iznosi 0,6m. Energetske kablove pri ukrštanju položiti iznad toplovoda. Na ovim mjestima obezbjediti topotnu izolaciju od izolacionog materijala (pjenušavi beton) debljine 0,2m. Pri paralelnom vođenju i ukrštanju energetskog kabla za javno osvjetljenje i toplovoda najmanji razmak je 0,1m.

Nakon polaganja, a pre zatrpanjana kabla, investitor je dužan obezbjediti katastarsko snimanje tačnog položaja kabla u skladu sa zakonskim odredbama. Na tom snimljenom grafičkom prilogu trase kabla, treba označiti tip i presjek kabla, tačnu dužinu trase i samog kabla, mjesto njegovog ukrštanja, približavanja ili paralelnog vođenja sa drugim podzemnim instalacijama, mjesta položene kablovske kanalizacije sa brojem korišćenih i rezervnih cijevi.

Ukoliko to zahtjevaju tehnički uslovi stručne službe Elektro distribucije Kotor, zajedno sa kablom na oko 0,4m dubine u rov položiti i traku za uzemljenje, FeZn 25x4mm. Duž trase kablova ugraditi standardne oznake koje označavaju kabl u rovu, mjesta kablovske spojnica, početak i kraj kablovske kanalizacije, ukrštanje, približavanje ili paralelno vođenje kabla sa drugim kablovima i ostalim podzemnim instalacijama i sl.

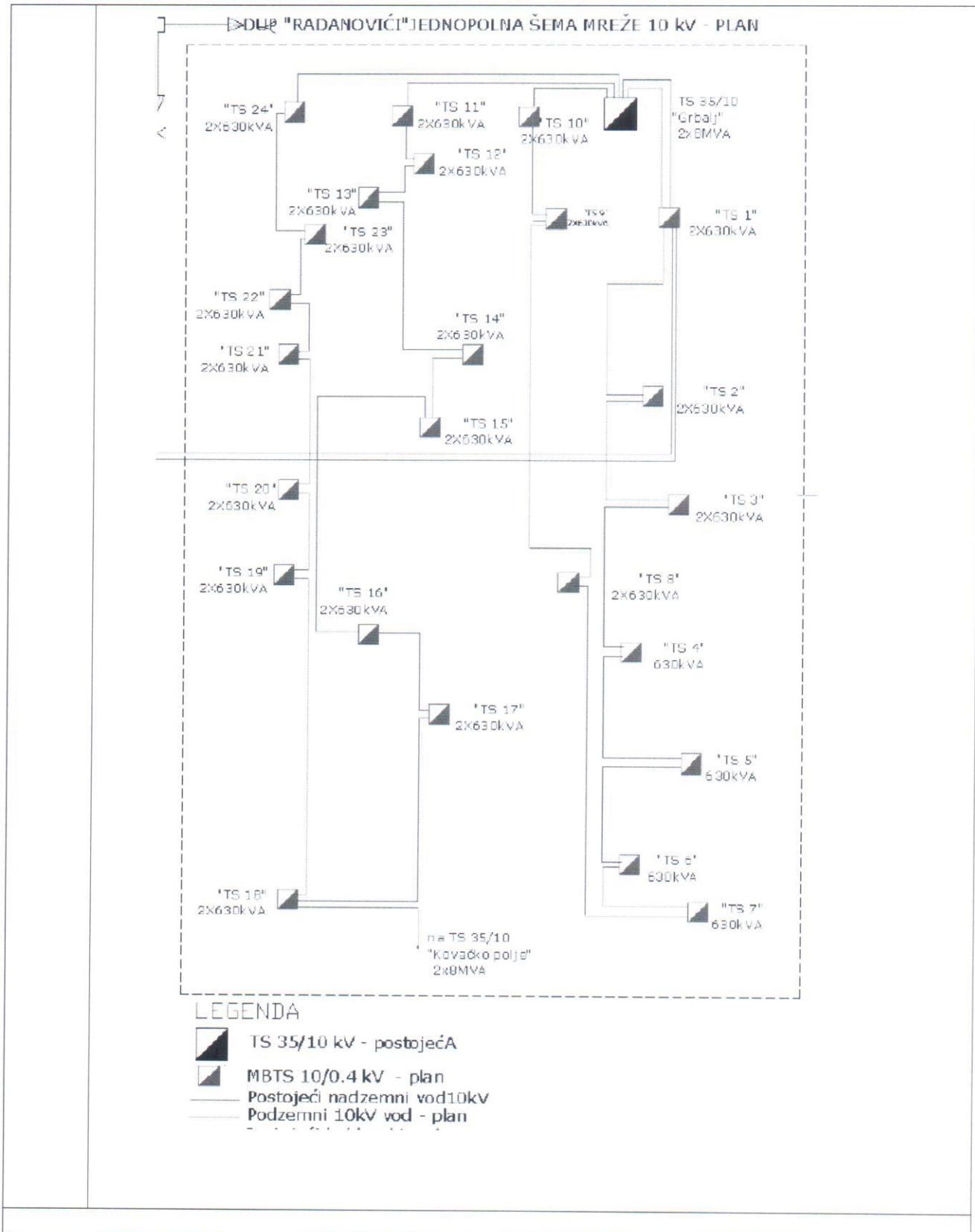
Eventualna izmještanja postojećih kablova, zbog novih urbanističkih rješenja, vršiti uz obavezno prisustvo predstavnika nadležne Elektroistribucije i pod njihovom kontrolom. U tim slučajevima, otkopavanje kabla mora biti ručno, a sam kabal mora biti u beznaponskom stanju.

Pri izvođenju radova preduzeti sve potrebne mjere zaštite radnika, građana i vozila, a zaštitnim mjerama omogućiti odvajanje pješačkog i motornog saobraćaja. Na mjestima gdje je, radi polaganje kablova, izvršeno isjecanje regulisanih površina, iste dovesti u prvobitno stanje.

Investitori su dužni da obezbjede projektnu dokumentaciju za izvođenje kablovskih 10kV-nih vodova, kao i da obezbjede tehničku kontrolu tih projekata. Investitori su dužni da obezbjede potrebnu dokumentaciju za izdavanje građevinske dozvole kao i stručni nadzor nad izvođenjem radova. Nakon završetka radova, investitor je dužan zahtjevati vršenje tehničkog pregleda i nakon njega podnijeti zahjev za izdavanje upotrebne dozvole.

Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata ("Sl. List CG", br. 47/13).

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list CG, br.23/14, 32/15 i 75/15).



8	<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><b>Zemljište (kvalitet zemljišta, geološke i geomorfološke karakteristike)</b></p> <p>Zemljište kao najdragocjenije prirodno dobro ima višestruku namjenu u životu ljudi, a prema pedološkim osobinama može se koristiti za poljoprivrednu proizvodnju, kao teren za pošumljavanje, podizanje parkova i terena za rekreaciju i za izgradnju vodnih akumulacija, infrastrukturnih i stambenih objekata.</p> <p>Na prostoru Kotora vrlo su aktuelni sledeći problemi u korišćenju zemljišta: promjena namjene zemljišta, nepravilne i neadekvatne metode u obradi zemljišta i dr.</p> <p>Teren planskog područja sa okolinom izgrađuju sedimentne stijene mezozoika i kenozoika. Mezozoik je predstavljen uglavnom flišem karbonatnim stijenama trijasa, jure i krede, a kenozoik paleogenim i kvartarnim sedimentima.</p> <p>Samo Grbaljsko polje je depresija, blago zatalasana, orijentacije jugoistok-sjeverozapad, sa kotama od 0 do 75 mmv (Radanovići). Od Radanovića, kao najvišeg dijela polje je blago nagnuto, na jednu stranu prema Tivatskom zalivu i na drugu prema Jazu. Po polju su pojedina uzvišenja sa kotama i do 200 mm (Kita 197 mm, Zekova glava 60 mm, Glavino brdo 67 mm, Sinjarevo 43 mm, Spas 13 mm i drugi).</p> <p>Mrčeve polje je depresija blago zatalasana orijentacije jugoistok-sjeverozapad, sa kotama od 0 do 26 mm. Od sjeverozapadnog dijela kao najvišeg i najužeg dijela polja kod vrha Kalimanica, polje je blago nagnuto prema uvali Jaz gdje se i završava. Po polju su pojedina uzvišenja, Čeren (38mm) i Gorica (15 mm).</p> <p>Brdsko područje oko polja čine, sa severne i istočne strane Vrmac i južni obronci Lovčena. Vrmac je brdo, orijentacije istok-zapad sa najvišom kotom 712 mm (Velji vrh).</p> <p>Lovčenski masiv okružuje polje sa sjeverne i istočne strane. Njegovi južni obronci (Branjevine) se strmo uzdižu iz polja.</p> <p>Na jugozapadu je brdsko područje Luštice koje odvaja Grbaljsko i Mrčeve polje od otvorenog mora.</p> <p>Područje je orijentacije jugoistok-sjeverozapad a pojedini njegovi vrhovi dostižu visine preko 400 mmv (Kosmač 294 mm, Ptičja glava 408 mm, Gradište 424 mm).</p> <p>Dosadašnja istraživanja pokazuju da ovo područje spada u grupu seizmički najaktivnijih prostora Crne Gore, sa maksimalnim intenzitetom zemljotresa od I=9 MCS.</p> <p>Seizmički je najaktivniji dio područja (okolina Budve), gdje se može očekivati zemljotres sa maksimalnim intenzitetom od I=9,2 MCS. To nameće potrebu dosljedne primjene tehničkih propisa koji važe za seizmički aktivnija područja. Opreznost mora naročito biti prisutna pri gradnji na geološki manje stabilnim terenima (riječne doline, tereni podložni klizanju kao i sleganju i dr.).</p> <p><b>Zaštitne mjere</b></p> <p><i>Zastita niskog napona</i></p> <p>Mrežu niskog napona treba štititi od struje kratkog spoja sa NN visokoučinskim osiguračima, ugrađenim u NN polju pripadajuće TS 10/0,4 KV. U priključnim kablovskim ormarićima zaštititi ogranke za objekte odgovarajućim osiguračima.</p>

	<p><b>Zaštita TS 10/0,4 kV</b>  U TS 10/0,4 kV za zaštitu transformatora snage 630 kVA predviđen je Buholcov relej. Za zaštitu od kvarova između 10 kV i 0,4 kV služe primarni prekostrujni releji, kao i NN prekidači sa termičkom i prekostrujnom zaštitom.</p> <p><b>Zastita od visokog napona dodira</b>  Uzemljenje instalacija svih objekata povezaće se na zaštitno uzemljenje trafostanica i javne rasvjete, tako da se dobije sistem zajedničkog uzemljivača i da se pri tom postigne jedan od sistema zastite (TN - C-S, TN – S ili TT), a uz saglasnost Elektrodistribucije Kotor.  Radi postizanja uslova iz tehničkih propisa i izjednačenja potencijala sva uzemljenja ovih TS 10/0,4 kV, objekata i javne rasvjete međusobno povezati.</p> <p><b>Zaštita mreže visokog napona</b>  Pitanje zaštite mreže VN treba riješiti u sklopu čitave mreže 10 kV na području TS 35/10 kV "Grbalj" i "Kovačko polje".</p> <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti <b>mjere zaštite od požara</b> 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), Preventivna mjera zaštite od požara je postavljanje objekata na što većem međusobnom rastojanju kako bi se sprečilo prenošenje požara. Takođe, obavezno je planirati i obezbediti prilaz vatrogasnih vozila objektu. Izgradjeni dijelovi razmatranog prostora moraju biti opremljeni funkcionalnom hidrantskom mrežom koja će omogućiti efikasnu zaštitu, odnosno gašenje nastalih požara. Za objekte u kojima se skladište, pretaču ili koriste opasne materije treba pribaviti mišljenje nadležnog organa za vanredne situacije i civilnu bezbjednost, kako susjedni objekti i šira okolina ne bi bili ugroženi.</p> <p><b>Mjere zaštite na radu</b>  Shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu -"Sl. list RCG", br. 79/04, 26/10, 73/10, 40/11), pri izradi tehničke dokumentacije predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.</p>
9	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b> Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.40/10, 73/10, 40/11, 27/13, 52/16), Zakona o životnoj sredini („Službeni list CG“, br.52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.
10	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>

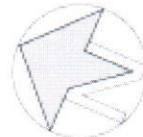
	/
11.	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b></p> <p><b>Mjere zaštite nepokretnih dobara</b> podrazumijevaju sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na prostoru obuhvata nema evidentiranih spomenika kulture od strane Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulture već pomenuta nadležna institucija propisuje, za potrebe izrade plana, očuvanje objekata koji su van granica planskog obuhvata.</li> <li>• Plan mora posebno tretirati staro jezgro naselja, u smislu zaštite izvorne arhitekture i urbanističkog sklopa.</li> <li>• Oblikovanje prostora na kome se planom predviđa izgradnja mora biti u skladu sa izvornom arhitekturom ovog područja .</li> </ul> <p>Ukoliko se prilikom izvođenja radova najde na arheološke ostatke, sve radeve treba obustaviti i o tome obavijestiti Upravu za zaštitu kulturnih dobara kako bi se preduzele mjere za njihovu zaštitu a u skladu sa odredbama Zakona o zaštiti kulturnih dobara („Službeni list CG”, br. 49/10 i 40/11) član 87 i 88 kojima se utvrđuje postupak koji se odnosi na slučajna otkrića - nalaze od arheološkog značaja.</p>
12.	<p><b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b></p> <p>/</p>
13.	<p><b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b></p> <p>/</p>
14.	<p><b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b></p> <p>/</p>
15.	<p><b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b></p> <p>/</p>

16	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>	
	/	
17	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>	
17.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>	
	Uslovi za izradu tehničke dokumentacije br.30-10-05-8181 od 02.10.2019.g. sa projektnim zadatkom br. 30-10-36322 od 26.07.2019.g. za trafostanicu TS br.7, izdate od CEDIS d.o.o. iz Podgorice .	
17.2.	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>	
	- Projektno-tehnički uslovi „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Kotor, br. 3626/1 od 03.10.2019. godine.	
17.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>	
	/	
17.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>	
	/	
18	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH -GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>	
	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.	
19	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>	
	/	
20	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 328, zona D, podzona D2
	Površina urbanističke parcele	1579m2
	Maksimalni indeks zauzetosti	/
	Maksimalni indeks izgrađenosti	/
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	/

	Maksimalna spratnost objekata	/
	Maksimalna visinska kota objekta	/
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	/
	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	/
	Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti	/
21	<b>DOSTAVLJENO:</b> - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta - a/a	
22	<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Milica Ćurić Nataša Đuknić <i>Jurica H</i>
23	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	Milica Ćurić
24	<b>M.P.</b> 	potpis ovlašćenog službenog lica <i>Milica Ćurić</i>
25	<b>PRILOZI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta</li> <li>- Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu-a</li> <li>- Projektno-tehnički uslovi „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Kotor, br. 3626/1 od 03.10.2019. godine.</li> <li>- Akt - mišljenje broj: 02-D-2609/2 od 25.09.2019.godine, Agencije za zaštitu prirode i životne sredine</li> <li>- Uslove za izradu tehničke dokumentacije br.30-10-05-8181 od 02.10.2019.g. sa projektnim zadatkom br. 30-10-36322 od 26.07.2019.g. za trafostanicu TS br.7, izdate od CEDIS d.o.o. iz Podgorice ;</li> </ul>

# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN RADANOVIĆI

- PLAN -

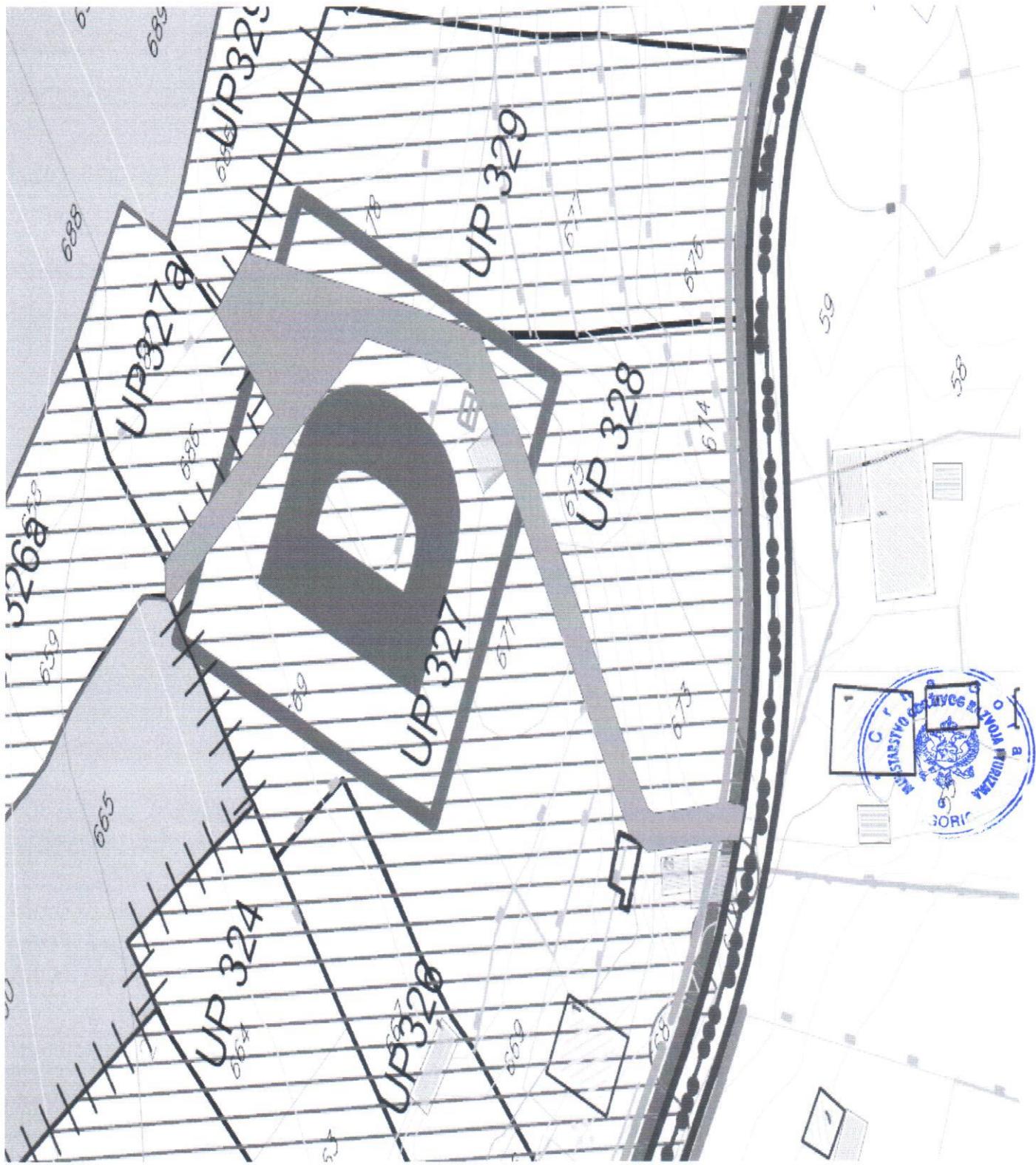


## LEGENDA

	površine za stanovanje male gustine		sakralna arhitektura
	površine za turizam		benzinska pumpa
	površine za industriju i proizvodnju(poslovanje)		urbanistička zona
	površine za sport i rekreaciju		urbanistička podzona
	površine za centralne djelatnosti		prva faza realizacije plana
	površine za školstvo i socijalnu zaštitu		granica zahvata plana
	površine za zdravstvenu zaštitu		
	površine za vjerske objekte		
	zaštitne šume		
	površine za pejzažno uređenje		
	površinske vode		
	rezervne površine		
	poljoprivredno zemljište		
Skupština opštine Kotor Odluka o donošenju Detaljnog urbanističkog plana Radanovići Broj: 11-6000 Kotor, 24.05.2012.godina			



NAMJENA POVRŠINA	
PLAN	R 1: 2500
naručilac :	Opština KOTOR
obrađivač :	Montenegro <i>projekt</i>
direktor:	Vasilije Đukanović dipl.pravinik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.em.
odgovorni planer faze:	Dragana Čukić dipl.ing.em. Svetlana Ojdanić dipl.ingenier
maj 2012.	list br. 7



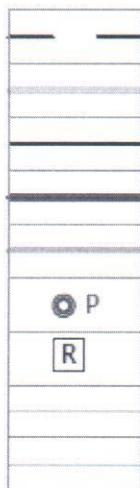
# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN

## RADANOVIĆI KOTOR

- PLAN -



### LEGENDA

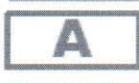


Vodovod postoji



prva faza realizacije plana

Regionalni vodovod planirani



urbanistička zona

Vodovod planirani



površinske vode-potoci i kanali

Kanalizacija planirana



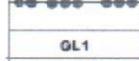
broj urbanističke parcele

Atmosferska kanalizacija planirana



Granica DUP-a

P



Gradevinska linija

R

Rezervoar



Granica Urbanističke parcele

Visinska zona 1. vodosnabdijevanja od 25 do 65mm



benzinska pumpa

Visinska zona 2. vodosnabdijevanja od 65 do 105mm



Skupština opštine Kotor  
Odluka o donošenju  
Detaljnog urbanističkog plana Radanovići  
Broj: 11-6000  
Kotor, 24.05.2012.godina

### HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA

#### POSTOJEĆE I PLANIRANO STANJE

R 1:2500

naručilac :

Opština KOTOR

obrađivač :

MONTENEGRO

direktor:

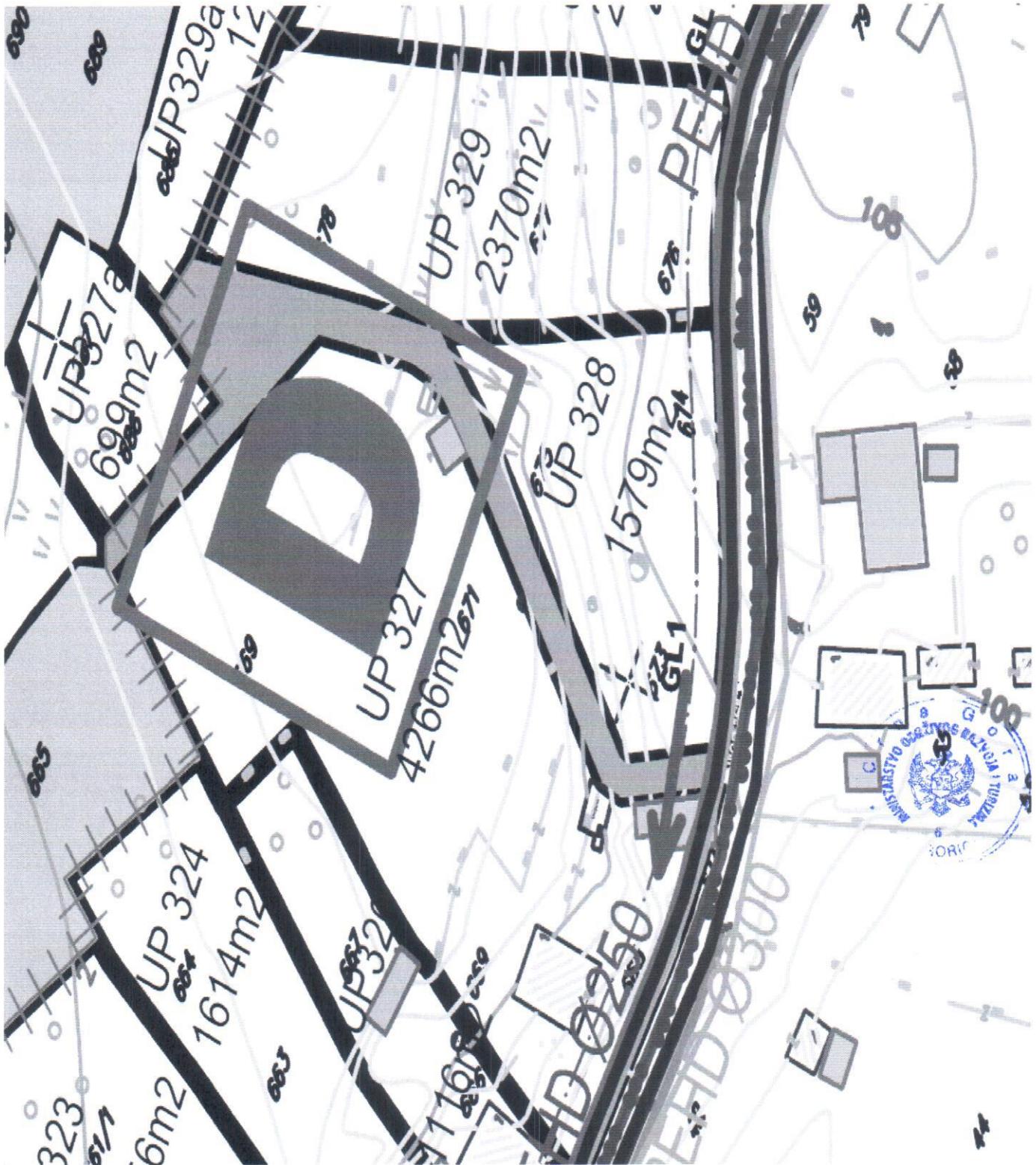
Vasilije Đukanović dipl.ing.inž.

odgovorni planer:

Mr. Jadranka Popović dipl.ing.inž.

odgovorni planer faze:

Nataša Novović dipl.inž.grad.



# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN RADANOVIĆI KOTOR

- PLAN -

## LEGENDA



TS 35/10kV postojeća



TS 10/0,4kV postojeća



TS 10/0,4kV plan



elektrovod 35kV



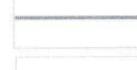
elektrovod 10kV



elektrovod 10kV plan



kolovoz plan



trotoar plan



granica urbanističke parcele



gradjevinska linija



broj urbanističke parcele



površina urbanističke parcele



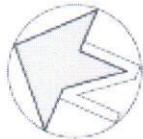
granica urbanističke zone



oznaka urbanističke zone



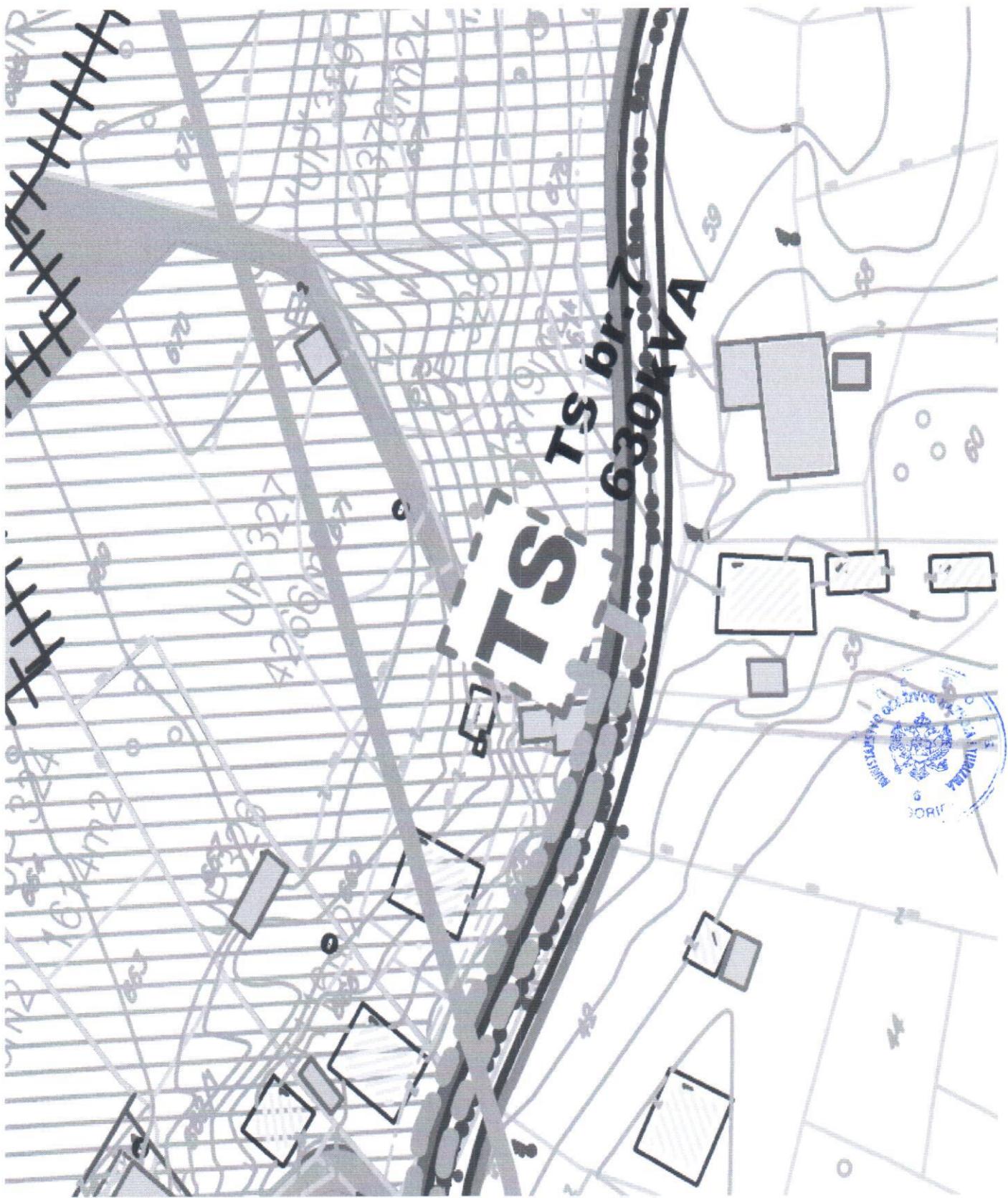
granica zahvata plana



Skupština opštine Kotor  
Odluka o donošenju  
Detaljnog urbanističkog plana Radanovići  
Broj: 11-6000  
Kotor, 24.05.2012. godina

## ELEKTROENERGETIKA

PLAN	R 1:2500
naručilac :	Opština KOTOR
obrađivač :	MONTENEGRO
direktor:	Vasile Đukanović dipl. pravnik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arh.
odgovorni planer faze:	Nada Dašić dipl.ing.arh.
maj 2012.	list br. 12



# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN RADANOVIĆI KOTOR

- PLAN -

## LEGENDA



	PLANIRANI TK PODZEMNI VOD SA PVC CIJEVIMA 110mm
	PLANIRANO TK OKNO
	BROJ PLANIRANOG TK OKNA
	POSTOJECI ANTENSKI STUB SA BS T-MOBILE I TELENOV
	TRASA POSTOJEĆEG OPTIČKOG KABLA BUDVA-KOTOR-TIVAT I ARMIRANOG BAKARNOG KABLA
	prva faza realizacije plana
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica zahvata plana

Skupština opštine Kotor  
Odluka o donošenju  
Detaljnog urbanističkog plana Radanovići  
Broj:11-6000  
Kotor,24.05.2012.godina



TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA	
POSTOJEĆE STANJE I PLAN	R: 1:2500
naručilac :	Opština KOTOR
obrađivač :	
direktor:	Vasilje Đukanović dipl.brašnik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.erm.
odgovorni planer faze:	Željko Maraš dipl.ing. et.
maj 2012.	list br.13



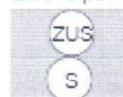
# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN RADANOVIĆI KOTOR

## - PLAN -

### LEGENDA

#### I URBANO-NASELJSKO ZELENILO

Zelene površine javnog korišćenja



Zelenilo uz saobraćajnice

S

Skver-sad

Zelene površine ograničenog korišćenja



Zelenilo individualnih stambenih objekata  
-min. 50% zelenila

Zelenilo turizma  
-min. 40% zelenila

Zelenilo poslovnih objekata  
-min. 20% zelenila

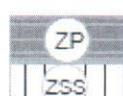
Zelenilo vjerskih objekata

Sportsko rekreativne površine  
-min. 30% zelenilo

Zelenilo objekata prosvjete

Zelenilo objekata zdravstva

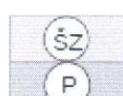
Zelene površine specijalne namjene



Zaštitni pojas

Zelenilo skladišta, stovarišta, servisa

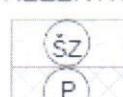
#### II ZAŠTITNO ZELENILO



Zaštitne šume

Poljoprivredne površine

#### REZERVNA ZONA



Zaštitne šume

Poljoprivredne površine



drvored

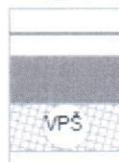
postojeći drvored palmi



sakralna arhitektura



benzinska puma



pješačke površine



kolsko pješačke površine



površinske vode-potoci i kanali



granica urb. parcele



gradjevinska linija



broj urb. parcele



oznaka urb. zone



prva faza realizacije plana



granica DUP-a



Skupština opštine Kotor  
Odluka o donošenju  
Detaljnog urbanističkog plana Radanovići  
Broj:11-6000  
Kotor,24.05.2012 godina

#### PEJZAŽNA ARHITEKTURA

PLAN

R 1:2500

naručilac :

Opština KOTOR

obrađivač :

*Montenegro*

direktor:

Vasilije Đukanović dipl.ing.arh.

odgovorni planer:

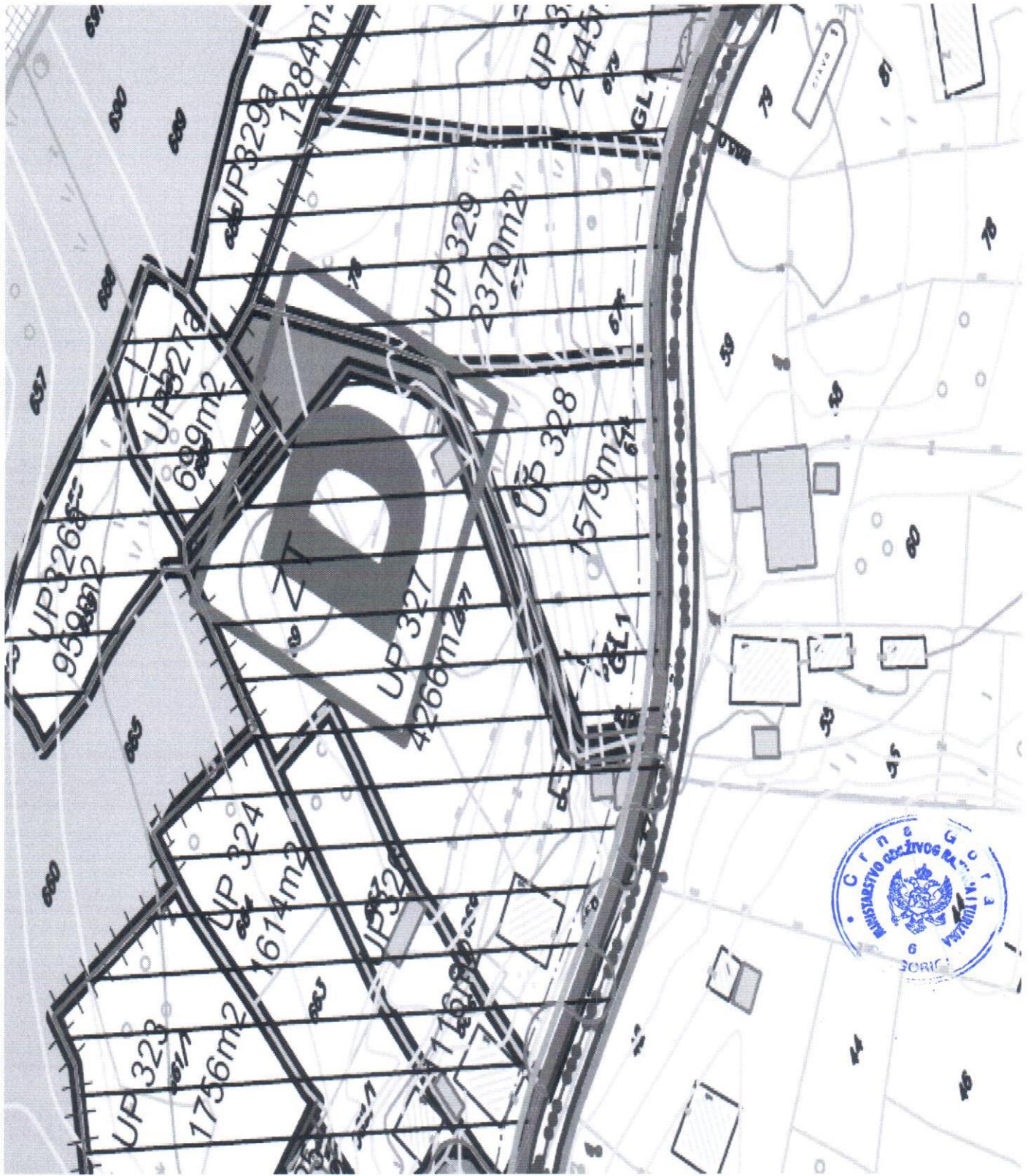
Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arh.

odgovorni planer faze:

SNEŽANA LABAN dipl.ing.pejz.arh.

maj 2012.

list br.14





Crna Gora  
Vlada Crne Gore  
AGENCIJA ZA ZAŠTITU PRIRODE I ŽIVOTNE SREDINE  
Broj :02-D-2609/1  
Podgorica, 25.09.2019.godine  
NR

Primljeno  
Qdg jed.  
Broj  
1062-3563/1  
25.09.2019.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA  
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

P o d g o r i c a  
UI. IV Proleterske brigade br.19

Povodom vašeg zahtjeva, broj 1062-3563/2 od 23.09.2019.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju TS broj 7 10/0,4 kV na urbanističkoj parceli 328, zona D, podzona D2, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Radanović“ u Kotoru, sa priključnim kablovima, u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije „CEDIS“ d.o.o. iz Podgorice, obavještavamo vas sledeće:

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, utvrđeno je da se u konkretnom slučaju radi o TS 10/0,4 kV, sa priključnom 10 kV kablovskom mrežom.

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07 i „Službeni list CG“, broj 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 „Trafostanice, rasklopna i konvertorska postrojenja napona 220kV i više“ - redni broj 12. Infrastrukturni projekti, tačka (o) i za „Kablovske i vazdušne vodove naponskog nivoa 220kV ili manje čija dužina ne prelazi 15km“ - redni broj 4. Vodovi za transport, sa ili bez pratećih objekata, tačka (b), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Sagledavajući navedenu uredbu, ali i projekat u cjelini, odnosno za izgradnju TS broj 7 10/0,4 kV na urbanističkoj parceli 328, zona D, podzona D2, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Radanović“ u Kotoru, sa priključnom 10 kV kablovskom mrežom, želimo da istaknemo da shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, broj 75/18), je potrebno sprovesti postupak odlučivanja o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za projekat izgradnje TS broj 7 10/0,4 kV na urbanističkoj parceli 328, zona D, podzona D2, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Radanović“ u Kotoru, sa priključnim kablovima, kod Agencije za zaštitu prirode životne sredine.

Obradio:

Nikola Raičević, spec.zaš.živ.sred.

V.D.Pomoćnik-a direktora

Ilija Radović, dipl.inž.tehnol.



V.D. DIREKTOR-a  
Nikola Medenica



AGENCIJA ZA ZAŠTITU PRIRODE I ŽIVOTNE SREDINE

IV Proleterske 19 • 81000 Podgorica • Crna Gora • Tel: +382 20 446 500

Fax: +382 20 810 250 • epaportenegr@ymail.com • www.epa.org.me



Broj: 30-10-36311  
Od: 16. 01. 2019.

**PROJEKTNI ZADATAK**  
**NDTS 10/04 kV 1x630kVA „POPOVA ULICA“ SA PRIKLJUČNIM 10KV VODOM**  
**REGION 5 (KO ŠIŠIĆI - KOTOR )**

**1. OPŠTI PODACI**

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: NDTS 10/0.4 kV; 1x630 kVA „Popova ulica“ sa uklapanjem
- 1.3. Mjesto gradnje: KO Šišići, zahvaćeno DUP-om „Radanovići“
- 1.4. Predmet projekta: Glavnim projektom planirati izgradnju nove NDTS 10/0.4 kV „Popova ulica“ 1x630 kVA i uklapanje u VN mrežu

**2. TEHNIČKI PODACI ZA DTS 10/0.4 kV „Popova ulica“ 1x630 kVA**

Opšti podaci

*Planirana NDTS 10/0.4 kV; 1x630 kVA „Popova ulica“  
priključni VN kabal*

- 2.1. Lokacija : Na kp. br. 673/2 KO Šišići .

2.2. Građevinski dio:

Građevinski dio planirane NDTS projektovati kao kompaktanu betonsku, slobodnostojeću sa vanjskom manipulacijom, predviđenu za smještaj navedene elektro opreme.



2.3. Elektro dio:

Elektro dio se sastoji od SN bloka, transformatora snage i NN bloka .

Srednjenaponski blok

Projektovati srednjenaponski sklopni blok kao gasom SF6 izolovano, potpuno oklopljeno i od opasnog napona dodira zaštićeno razvodno postrojenje tipa "Ring Main Unit" (RMU), sa tri vodne i jednom trafo čelijom.

Vodna polja opremiti tropolnim rastavnim sklopkama sa zemljospojnikom.

Transformacija

Trafostanicu opremiti sa trofaznim uljnim transformatorom sa ili bez konzervatora, prenosnog odnosa 6300/420 V, snage 630 kVA i regulacionom preklopkom  $\pm 5\%$  i to  $2 \times 2.5\%$ . Namotaji transformatora moraju biti od elektrolitskog bakra i izolovani visokokvalitetnim izolacionim materijalom. Transformator treba da je sa sniženim gubicima: Pomax=860W i Pcumax=5400W. Potrebno je da transformatori posjeduju ispitni list prema važećim JUS i IEC standardima. Priključci na VN i NN strani treba da budu izolovani.

Niskonaponski blok

TS opremiti sa jednim NN blokom.

Niskonaponski blok projektovati kao konstruktivno slobodnostojeći ormar ili panel koji se sastoje od dovodnog – transformatorskog polja, polja niskonaponskog razvoda, polja za kompenzaciju reaktivne energije i polja za javnu rasvjetu. Polja niskonaponskog razvoda projektovati sa osam kablovnih niskonaponskih izvoda opremljenih izolovanim osiguračkim letvama.

 <i>Crnogorski elektro distributivni sistem</i>	Društvo sa ograničenom odgovornošću „Crnogorski elektro distributivni sistem“ Podgorica, Ul.I. Milutinovića br. 12 tel: +382 20 408 400 fax: +382 20 408 413 www.cedis.me	<b>Sektor za pristup mreži</b> <b>Služba za pristup mreži Regiona 5</b> Ul. Mažine bb, Tivat tel: +382 32 671 104 tel: +382 31 327 060 Br. 30-20-05- <u>8181</u> U Tivtu, <u>02.10.2019.</u> godine
---	--	---

**MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA**  
**Direktorat za građevinarstvo**

IV PROLETERSKE BRIGADE 19  
PODGORICA

03.10.2019  
1062-3563/8

Postupajući po zahtjevu (1062-3563/6 / 19.09.2019) Ministarstva održivog razvoja i turizma, za izdavanje uslova za izradu tehničke dokumentacije za objekat trafostanica TS br.7- 10/0,4 kV, sa priključnim kablovima, na urbanističkoj parceli UP 328, zona D, podzona D2, u zahvatu DUP-a „Radanovići“, opština Kotoru investitora „CEDIS“ d.o.o. Podgorica izdaju se :

**USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

Za navedeni objekat-trafostanicu TS 10/0,4 kV, 1x630 kVA «Br. 7» sa priključnim 10 kV kablovskim vodom, definišu se uslovi za izradu tehničke dokumentacije na sledeći način :

- Novu trafostanicu projektovati u skladu sa DUP-om „Radanovići“ i Tehničkim uslovima operatora distributivnog sistema (TP 1b EPCG AD Nikšić)
- Priključenje trafostanice izvesti sa postojećeg nadzemnog dalekovoda 10 kV „Grbalj 2“, odnosno sa postojeće STS „Popova ulica“

(Kako je navedeno u projektnom zadatku, u prilogu, planirani priključni 10 kV kabal je nemoguće izvesti u skladu sa DUP-om „Radanovići“ zato što još uvijek nije izgrađena 10 kV mreža, planirana DUP-om, u ovom dijelu Grblja)

**Crnogorski elektro distributivni sistem**  
**Sektor za pristup mreži**  
**Šef Službe za pristup mreži Regiona 5,**  
Dušanka Samardžić, dipl.el.ing.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Sektoru za pristup mreži-Službi za pristup mreži Regiona 5
- a/a



- 2.4. Mjerenje : U TS predvidjeti mjerjenje struje, napona i energije na NN strani.
- 2.5. Zaštita : Predvidjeti zaštitu transformatora od kratkih spojeva, unutrašnjih kvarova i preopterećenja.  
Predvidjeti zaštitu NN izvoda i izvoda javne rasvjete odgovarajućim osiguračima.
- 2.6. Dimenzionisanje opreme: Opremu dimenzionisati za snagu kratkog spoja na 10kV sabirnicama od 250 MVA.
- 2.7. Uzemljenje : Uzemljenje riješiti prema važećim Tehničkim propisima i uslovima na mjestu gradnje.  
NDTS 10/0,4 kV "Popova ulica" se napaja sa TS 35/10 Grbalj čija struja zemljospoja iznosi 26,4A.
- 2.8. Zaštita od požara : Zaštitu od požara za TS projektovati u skladu Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara.
- 2.9. Ostala oprema : U TS predvidjeti potrebnu zaštitnu opremu.



### 3. PRIKLJUČENJE NOVE NDTs NA POSTOJEĆU VN MREŽU

#### 3.1. Ukapanje u 10kV mrežu:

Uklapanje u VN mrežu planirati na način da se položi nova dionica 10 kV kabla

Početna tačka: STS 10/04kV 1x 160kVA "Popova ulica"

Krajnja tačka: Nova NDTs "Popova ulica"

Dužina trase: 183m

Trasa: Kat.par. 2280 i 673/2 KO Šišići i kat.par. 86 KO Prijeradi  
Sve prema situaciji u prilogu

**Napomena:** Planirani 10 kV kabal nemoguće je izvesti po DUP-u zato što trafo-stanica na koju je predviđeno priključenje planiranog 10kV kabla nije izgrađena

**Novi kabal:** 3x(XHE 49-A 1x240/25 mm<sup>2</sup>, 12/20 kV) Predvidjeti toploskupljuće kablovske završetke za unutrašnju montažu.  
Duž trase nove dionice kablovskog voda predvidjeti pocićanu traku Fe-Zn 25x4mm, i njeno povezivanje na oba kraja (na uzemljivač buduće TS i na Fe-Zn traku iznad postojećeg 10 kV kabla).

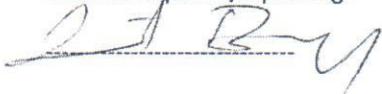
**Način polaganja:** Slobodno u kablovskom rovu planirati polaganje 10 kV kablovskog voda, (uz upotrebu gal štitnika, trake za upozorenje itd.). Planirati polaganje kablova trasom u skladu sa situacionom planom, koji je prilog projektnog zadatka. Na mjestima polaganja kabla ispod kolovozne površine iste je potrebno položiti u kablovskoj kanalizaciji, PVC cijevi fi 160mm ili planirati zaštitu položenih kablova odgovarajućim pločama i zaštitnim slojevima betona u skladu sa preporukom. Devastirane asfaltne i betonske površine je potrebno vratiti u prvobitno stanje. Kablovske vodove odvojiti opekama na svakih 1 m trase 8paralelno polaganje 10 kV i 1 kV vodova).

*Napomena: U projektnoj dokumentaciji napomenuti, da je radove potrebno izvoditi u što kraćem vremenskom periodu.*

5. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

Situacioni plan sa lokacijom nove TS I trasama priključnih VN I NN vodova

Obradio/la,  
Vladimir Dapčević, dipl.el.ing.

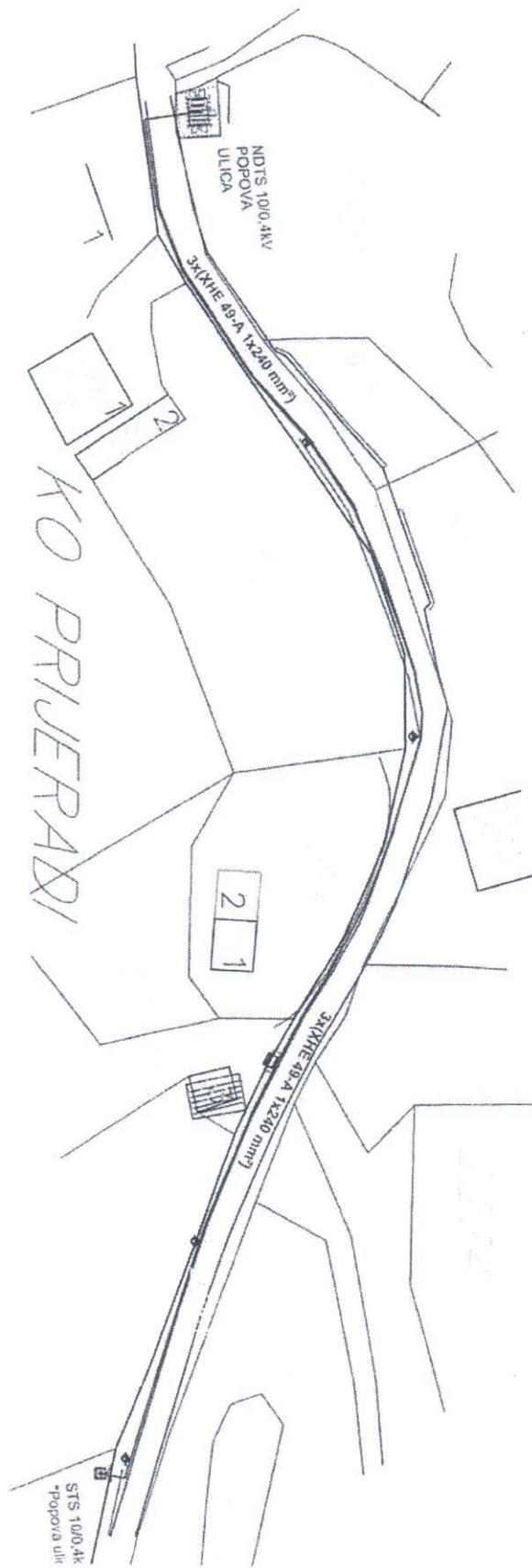


- Služba za razvoj i planiranje x 2
- a/a

Sektor za razvoj,  
Vuko Đabović, dipl.el.ing.



KO SŠIĆI



"CEDIS" DOO  
PODGORICA

NDTS 10/0,4 KV „POPOVA ULICA“ SA  
PRIKLJUČNIM 10KV VODOM

SITUACIONI PLAN  
- Prilog projektiranog zadatka -

Projektni odjelnik obvezno  
Vladimir Čapčević, dipl. inž. dr.  
Zetec

Damir Barović dipl. inž. geodj.  
Jul 2019 Rampeca 1/300 BiH, Sarajevo



# "VODOVOD I KANALIZACIJA KOTOR" doo

KOTOR - Škaljari bb, pošt. fah 56 - tel/fax: (032) 325 214; (032) 325 353; (032) 323 071  
Žiro-računi: 510-179-85 (CKB); 520-14700-13 (HB); 505-6022-47 (Atlas banka); 535-5260-13 (Prva banka)

Broj: 3626/1

e-mail: vodovod.kotor@t-com.me - www.vodovodkotor.com

03.10.19

Na osnovu priloženog nacrtta urbanističko – tehničkih uslova i zahtjeva br.1062-3563/4 od 19.09.2019(zaveden u ovom preduzeću pod brojem 3499 od 23.09.2019)Ministarstva održivog razvoja i turizma(Direktorata za građevinarstvo) za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju trafostanice TS br.7-10/04Kv sa priključnim kablovima na urb.parceli UP 328 zona D,podzona D2, na kat.parc. 673,674,675 K.O.Šišići ,izdaju se :

## PROJEKTNO –TEHNIČKI USLOVI

-Na predmetnim parcelama ne postoje veći cjevovodi koji bi mogli predstavljati smetnju izgradnji trafostanice.Ukoliko se na parceli nalaze instalacije vodovoda, troškovi njihovog izmještanja padaju na teret investitora.

**-Ukoliko je potreban vodovodni priključak** ,potrebno je da objekat ima glavni vodomjer sa dva ventila smješten u šahtu sa laganim metalnim poklopcom na granici parcele gdje priključna cijev sa javne površine prelazi na privatnu parcelu(ne koristiti "kugla ventile"). Pored toga, ukoliko objekat ima više stambenih i/ili poslovnih jedinica, svaka jedinica mora imati poseban vodomjer, smješten na pristupačnom mjestu (kao npr. strujomjeri).Ukoliko postoji hidrantska mreža, za nju predvidjeti poseban vodomjer u šahtu sa glavnim vodomjerom.

**-U ljetnjem periodu nema dovoljnih količina vode pa vodosnabdijevanje nije kontinuirano (uvode se restrikcije) te je neophodno predvidjeti rezervoar za najmanje dvodnevnu potrošnju.U izuzetno sušnim periodima nije moguće obezbijediti ni pouzdano restriktivno vodosnabdijevanje.**

-Zabranjeno je spajanje individualnih izvora na unutrašnje instalacije objekta priključenog na vodovodni sistem u nadležnosti ovog Preduzeća.

-Obaveza investitora je izgradnja priključnog voda za vodovod (uz nadzor predstavnika Vodovoda).

-Na navedenoj lokaciji ne postoji javni kanalizacioni sistem pa se problem otpadnih voda rješava individualno.

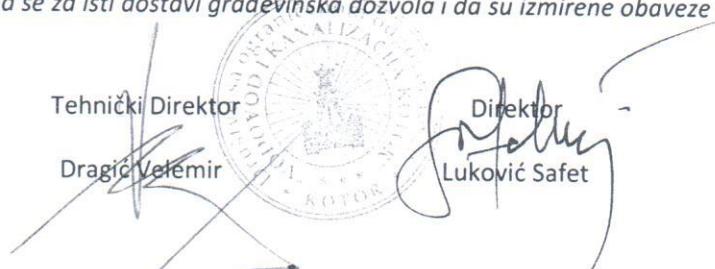
-Projektno tehnički uslovi važe 12 mjeseci od dana izdavanja istih.

*Napomena: Pored navedenih tehničkih uslova, da bi objekat mogao biti priključen na vodovodni i kanalizacioni sistem, potrebno je da se za isti dostavi građevinska dozvola i da su izmirene obaveze prema ovom Preduzeću.*

Za službu razvoja  
*Milenko Županović*  
Županović Milenko

DOSTAVLJENO:

- Arhivi
- Ministarstvu održivog razvoja i turizma CG(Direktorat za građevinarstvo)



Tehnički Direktor

Dragičevićemir

Direktor

Luković Safet