



Crna Gora  
Ministarstvo ekologije,  
prostornog planiranja i urbanizma

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

DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I  
UREĐENJE PROSTORA

Direkcija za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova

Broj:08-332/22-297/5

Podgorica,08.03.2022.godine

## DOO CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM

PODGORICA

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 08-332/22-297/5 od 08.03.2022.godine za građenje kablovskog voda 35 kV od TS 400/110/35kV „Lastva“ do TS 35/10kV „Grbalj“ na lokaciji zemljišta KO Gorovići,KO Lastva,KO Glavati,KO Kovači,KO Kubasi,KO Pobrđe,KO Vranovići i KO Sutvara, opština Kotor, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom opštine Kotor ("Sl.list" Crne Gore, opštinski propisi br. 095/20).


Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva,
- ⑥ U spise predmeta
- Direkciji za inspekcijski nadzor
- a/a



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE  
Branka Nikić

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<b>DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO</b> Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova Broj:08-332/22-297/5 08.03.2022.godine	 Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
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 <b>Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. iz Podgorice</b> , izdaje:		
<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> za izradu tehničke dokumentacije		
za građenje kablovskog voda 35 kV od TS 400/110/35kV „Lastva“ do TS 35/10kV „Grbalj“ na lokaciji zemljišta KO Gorovići,KO Lastva,KO Glavati,KO Kovači,KO Kubasi,KO Pobrđe,KO Vranovići i KO Sutvara, opština Kotor, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom opštine Kotor (“Sl.list” Crne Gore, opštinski propisi br. 095/20).		
<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>Crnogorski elektrodistributivni sistem d.o.o. iz Podgorice,</b>	
1	<b>POSTOJEĆE STANJE</b>	
Postojeća Elektroenergetska infrastruktura Prenosna i distributivna mreža opštine Kotor trenutno zahvataju sledeće elemente elektroenergetskog sistema Crne Gore: prenosne dalekovode 400kV, prenosne dalekovode 110 kV, transformatorske stanice 400/110/35 kV i 110/35 kV, distributivne visokonaponske nadzemne i kablovske vodove 35 kV, transformatorske stanice 35/10 kV, srednjenaponske nadzemne i kablovske vodove 10 kV, transformatorske stanice 10/0.4 kV, nadzemne i kablovske vodove niskog napona 0,4 kV. TS 400/110/35kV Lastva je puštena u pogon 2019. godine sa instalisanom snagom 1x300MVA i predstavlja važno čvorište za snabdijevanje primorskog dijela Crne Gore. Preko 400kV naponskog nivoa je jednom vezom spojena ka TS Podgorica 2, a drugom sa TS Trebinje (BiH). Na 110kV naponskom nivou je spojena sa TS Tivat i TS Budva (DV		

110kV Budva – Tivat je uveden u TS Lastva po principu ulaz-izlaz). Sa dvije kratke 400kV veze je spojena na konvertorsko postrojenje (TERNA) i dalje preko HVDC 500kV ka Italiji (jedan pol kabla kapaciteta 600MW).

#### Mreža 35kV

Ranije se područje Kotor napajalo električnom energijom preko dalekovoda 35 kV TivatKotor, presjeka AlFe 95/15 mm<sup>2</sup>. Stalno povećanje potrošnje, zbog velikog broja turista u toku sezone, kao i zbog priključenja novih potrošača, često je dovodilo do preopterećenja transformatora u TS Tivat. Dalekovod 35 kV TS Tivat – TS Kotor nije zadovoljavao u pogledu propusne moći jer vršno opterećenje voda 35 kV iz Tivta dostiže preko 90%, a zbog starosti bio je sklon čestim ispadima iz pogona zbog kvarova koji nekad traju i duže vrijeme, što se sve skupa negativno odražavalo na turističku privredu ovog područja i dovodilo do smanjenja prihoda.

Područje obuhvata Operatora distributivnog sistema na području opštine Kotor trenutno se napaja iz pet transformatorskih stanica 35/10kV: TS 35/10kV Škaljari (2x12,5) MVA sa posadom 24h TS 35/10kV Dobrota (8 + 4) MVA bez posade TS 35/10kV Risan (2x4) MVA bez posade u vremenu od 16h-08h TS 35/10kV Morinj (1x4 (1 x 8)) MVA bez posade, TS 35/10kV Grbalj (2x4) MVA bez posade u vremenu od 16h-08h. Instalirana snaga postojećih transformatorskih stanica TS 35/10kV iznosi 57MVA. Sve navedene TS 35/10kV se u redovnoj šemi (kada nema poremećaja u mreži i kada su opterećenja u granicama nominalnih vrijednosti), napajaju iz TS 110/35kV Tivat (Gradiošnica), odnosno u skorije vrijeme iz TS 110/35kV "Kotor".

Mrežu 35kV čine tri grupe nadzemnih vodova. Prva su dalekovodi izgrađeni prije 1960. godine na čelično rešetkastim stubovima, sa provodnicima od bakra i Al/Č, presjeka 35mm<sup>2</sup> i 50mm<sup>2</sup> koji su opšte uzevši u lošem stanju. Ostatak dalekovoda 35 kV su vodovi na čelično rešetkastim pocinčanim stubovima, presjeka 95mm<sup>2</sup> i 70mm<sup>2</sup>. Udio kabla u mreži 35 kV je samo 5%. U mreži 35 kV postoji nekoliko dijelova sa uočenim nedostacima, bilo u redovnom pogonu ili upogledu osiguranja rezervnog napajanja.

Napajanje TS 35/10kV Grbalj izvodi se se "direktno" preko TS 110/ 35kV Tivat.

## 2. PLANIRANO STANJE

### 2.1. Namjena parcele odnosno lokacije

Shodno grafičkom prilogu iz plana PUP-a opštine Kotor „Planirana elektroenergetska mreža“ planiran je elektrovod 35kV od postojeće trafo stanice TS 400/110/35kV Lastva do TS 35/10kV „Grbalj“.

Prema tekstualnom dijelu plana PUP-a opštine Kotor propisano je sljedeće:

**Koncept razvoja elektroenergetske infrastrukture opštine Kotor podrazumijeva:** -  
- izgradnju novih elemenata prenosne i distributivne mreže,  
- jačanje postojećih elemenata prenosne i distributivne mreže (rekonstrukcije i povećanje kapaciteta),  
- podešavanje sistema zaštite i njihovo osavremenjavanje,  
- promjenu topologije mreže,  
- stalno praćenje i primjenu novih tehnoloških rješenja,  
- implementaciju sistema za daljinski nadzor i upravljanje.

#### **Mreža 35kV**

Planira se izgradnja:

U cilju povećanja sigurnosti napajanja konvertorskog postrojenja u TS 400/110/34kV Lastva, osim navedenog osnovnog povezivanja TS 400/110/35kV „Lastva” u 35kV nadzemnu mrežu, predviđa se polaganje rezervnog podzemnog kablovskog voda 35 kV od TS 35/10kV „Dubovica” i od TS 35/10kV „Grbalj”.

Identifikovani su sljedeći ciljevi razvoja elektroenergetske infrastrukture i energetike u opštini:

- Elektroenergetski sistem treba da se razvija na takav način da predstavlja osnovu za ukupan privredni razvoj, kao i da snabdijevanje električnom energijom bude bezbjedno i dovoljno u svim oblastima i naseljima u zahvatu PUP Kotor. Takođe treba da ispuni i međunarodne preporuke i standarde u pogledu sigurnosti snabdijevanja električnom energijom.

Razvoj energetske infrastrukture treba da slijedi realizaciju ciljeva prostornog razvoja ekološke zaštite okoline i prostornog planiranja u ovom zahvatu.

- Razvoj i korišćenje infrastrukturnih sistema (proizvodnja, prenos, distribucija i upotreba energije) treba sprovoditi u skladu sa principima i kriterijumima održivog razvoja, naročito kada bi mogli da proizvedu neželjene posljedice sa dugoročnim negativnim efektima.

-Unapređenje sistema za prenos i distribuciju električne energije, kako bi se značajno smanjili gubici.

-smanjenje gubitaka u prenosnoj i distributivnoj mreži,

- rasterećenje postojeće mreže i njenih elemenata (transformatori, vodovi, itd)

- poboljšanje naponsko-reaktivnih prilika u prenosnoj i distributivnoj mreži,

- ispunjenje tehničkih uslova za priključenje novih korisnika,

- ispunjenje kriterijuma n-1 sigurnosti napajanja,

- formiranje prstena, bolja umreženost elemenata prenosne mreže,

- uklanjanje zagušenja i povećanje prenosnih kapaciteta;

- povećanje kvaliteta života i komfora građana Kotora,

U grafičkom prilogu PUP-a Kotor „Plan saobraćajne infrastrukture” dio planiranog kabla prelazi preko alternativne trase brze saobraćajnice .

Smjernicama za prostornu organizaciju propisano je između navedenog i:

„Za lokacije koje se nalaze u okviru koridora “brze saobraćajnice”, moguća je realizacija objekata samo uz saglasnost nadležnog organa /Uprave za saobraćaj, odnosno resornog Ministarstva/”

## 2.2. Pravila parcelacije

Planirani kablovski vod 35kV prolazi kroz KO Gorovići,KO Lastva,KO Glavati,KO Kovači,KO Kubasi,KO Pobrđe,KO Vranovići i KO Sutvara, opština Kotor, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom opštine Kotor (“Sl.list” Crne Gore, opštinski propisi br. 095/20),

## 2.3. Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama

Trasa 35kV voda je planirana grafičkim prilogom Planirane elektroenergetske mreže Prostorno urbanističkog plana opštine Kotor.

Smjernicama razvoja EE infrastrukture u Opštini Kotor propisano je da:

Kompletnu elektro-energetsku mrežu je gdje god je to moguće potrebno izvoditi u trotoaru ili trupu saobraćajnice, u svakom slučaju u vlasništvu opštine ili države. Za planiranu 35kV mrežu koristiti kablove XHE 49/A 1x240mm<sup>2</sup> 20/35kV, po potrebi 1x300mm<sup>2</sup>.

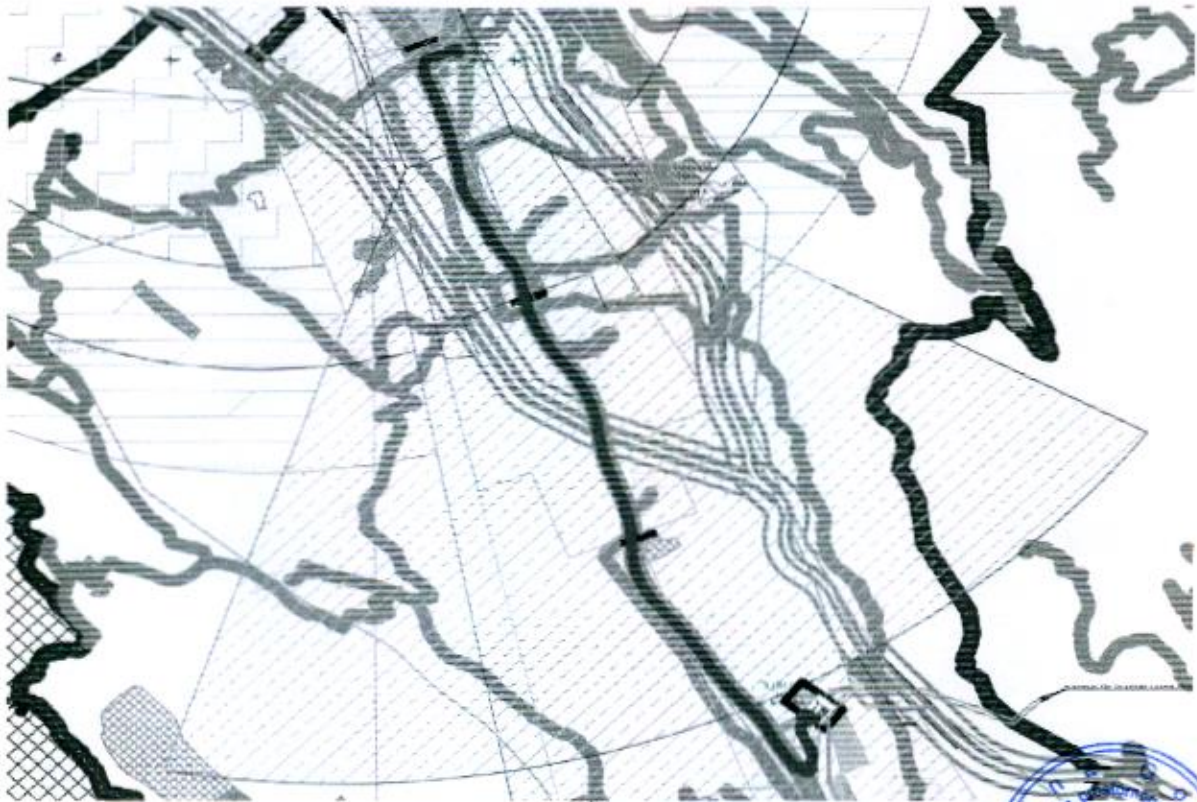
	<p>Moguće je mijenjati trase 35kV i 10kV kablovskih vodova i lokacije transformatorskih stanica TS 35/10kV i TS 10/0,4kV uz saglasnost CEDIS-a i rješavanje imovinsko-pravnih pitanja.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Pravilnik o načinu izrade i bližoj sadržini tehničke dokumentacije složenih inženjerskih objekata za proizvodnju, prenos i distribuciju električne i toplotne energije ("Službeni list Crne Gore", br. 002/19 od 11.01.2019)</li> </ul> <p>Članom 13 Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 044/18 od 06.07.2018), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži grafički prikaz buduće trase objekta na ažurnim katastarskim podlogama.</p> <p>Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.</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>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere 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).</p> <p>Proračune raditi na IXstepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.</p> <p>Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), 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.</p>
4.	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b></p>
	<p>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.80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.</p> <p><b>Akt broj 08-332/22-297/1-1 od 11.02.2022.godine kojim se ovo ministarstvo obratilo Agenciji za zaštitu životne sredine .</b></p>

5.	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	—
6.	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	Ukoliko se prilikom izvođenja radova, bilo gdje na teritoriji plana, naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavestiti nadležni organ za zaštitu spomenika kulture, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu.
7.	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	—
8.	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	—
9.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	—
10	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova broj 060-327/22-02011-23 od 21.02.2022.godine izdato od strane Uprave za vode.
11	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	Prema tehničkim uslovima CEDIS-a koji shodno stavu 5 člana 74.Zakona čine sastavnih dio ovih UTU-a predviđena je fazna realizacija
12	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
12.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>
	Uslovi za priključenje broj 30-10-1381 od 21.01.2022.godine izdati od CEDIS-a doo iz Podgorice.
12.2.	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>
	—
12.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>
	Saobraćajno- tehnički uslovi br.04-1589/2 od 23.02.2022.godine izdati od Uprave za saobraćaj Crne Gore;
12.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>
	<b>Telekomunikaciona mreža</b> Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. Infrastrukt.poštovati: -Zakon o elektronskim komunikacijama ( "Sl list CG", br.40/13)

	<p>-Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ( "Sl list CG", br.33/14)</p> <p>-Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezivanje opreme i objekata ( "Sl list CG", br.41/15)</p> <p>-Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ( "Sl list CG", br.59/15)</p> <p>- Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ( "Sl list CG", br.52/14)</p> <p>Takođe koristiti sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije <a href="http://www.ekip.me/regulativa/">http:// www.ekip.me/regulativa/</a>;</li> <li>- sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me</a> kao i adresu web portala <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp</a> preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.</li> </ul>												
13	<p><b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b></p> <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>												
14	<p><b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b></p> <p>–</p>												
15	<p><b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Oznaka urbanističke parcele</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Površina urbanističke parcele</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Maksimalni indeks zauzetosti</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Maksimalni indeks izgrađenosti</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Bruto građevinska površina objekata (max BGP)</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Maksimalna spratnost objekata</td> <td>–</td> </tr> </table>	Oznaka urbanističke parcele	–	Površina urbanističke parcele	–	Maksimalni indeks zauzetosti	–	Maksimalni indeks izgrađenosti	–	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	–	Maksimalna spratnost objekata	–
Oznaka urbanističke parcele	–												
Površina urbanističke parcele	–												
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	-
<b>DOSTAVLJENO:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podnosiocu zahtjeva,</li> <li>- U spise predmeta</li> <li>- Direkciji za inspekcijski nadzor za centralni region</li> <li>- a/a</li> </ul>	
<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	
Nataša Đuknić	
<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	Branka Nikić
M.P.	 <p>potpis ovlaštenog službenog lica</p>
<b>PRILOZI</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta</li> <li>- Tehnički uslovi u skladu sa posebnim propisom</li> <li>- List nepokretnosti i kopija katastarskog plana</li> <li>- Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu-a</li> </ul>	<p>Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova broj 060-327/22-02011-23 od 21.02.2022.godine izdato od strane Uprave za vode;</p> <p>Uslovi za priključenje broj 30-10-1381 od 21.01.2022.godine izdati od CEDIS-a doo iz Podgorice;</p> <p>Saobraćajno- tehnički uslovi br.04-1589/2 od 23.02.2022.godine izdati od Uprave za saobraćaj Crne Gore;</p>





### ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

-  POSTOJEĆA TRANSFORMATORSKA STANICA
-  PLANIRANA TRANSFORMATORSKA STANICA
-  PLANIRANI ELEKTROVOD 400 KV
-  POSTOJEĆI ELEKTROVOD 400 KV
-  POSTOJEĆI ELEKTROVOD 110 KV
-  PLANIRANI ELEKTROVOD 110 KV
-  POSTOJEĆI ELEKTROVOD 35 KV
-  PLANIRANI ELEKTROVOD 35 KV
-  ELEKTROVOD 35 KV-UKIDANJE

Izrađilac:  VLADA CRNE GORE	 MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I TURIZMA CRNE GORE IV Prilutski Brijuni 19, 81000 Podgorica, Crna Gora
Rukovodilac izrade plana-odgovorni planer: Odluka br. „SLOG“ br. 82/16 broj: 07-6-081 Cav Dott.Arch. Mladen Krekić	Faza:  PREDLOG PLANSKOG DOKUMENTA
Dio planske dokumentacije:  URBANIZAM	PROSTORNO URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE KOTOR
Prilog:  PLANIRANA ELEKTROENERGETSKA MREŽA	Datum: jul 2020.  Razmjera: 1:25000 Broj priloga: 07b1



**PREKOGRAIČNA SARADNJA**

↔ IZMEDJU OPŠTINA

**ELEMENTI TRANSPORTNOG SISTEMA**

— AUTOPUT

— BRZA SAOBRAĆA.NICA

— ALTERNATIVNA TRASA BRZE SAOBRAĆA.NICE

— MAGISTRALNA SAOBRAĆA.NICA

--- ALTERNATIVNA MAGISTRALNA SAOBRAĆA.NICA

— REGIONALNA SAOBRAĆA.NICA

— LOKALNI PUT

— ALTERNATIVNA SAOBRAĆA.NICA

— EUROVELD B

— ŽČARA

— RASKRŠĆE PUTEVA U DVA NIVOA

— MOST

— TUNEL

— PLOVNI PUT

Naručilac:  <b>VLADA CRNE GORE</b>	Obradivač:  <b>MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA CRNE GORE</b> IV Proleterske brigade 19, 81000 Podgorica, Crna Gora
Rukovodilac izrade plana-odgovorni planer: Odluka br. „SLCG“ br. 82/18 broj: 07-6391 Cav.Doft Arch Mladen Krekić	Faza:  <b>PREDLOG PLANSKOG DOKUMENTA</b>
Ova planske dokumentacije:  <b>URBANIZAM</b>	<b>PROSTORNO URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE KOTOR</b>
Prilog:  <b>PLANIRANA SAOBRAĆAJNA MREŽA</b>	Datum: jul 2020.  Razmjera: <b>1:25000</b> Broj priloga: <b>07b4</b>



CRNA GORA  
UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ

Prislanica Ministarstvo ekologije, prostornog  
planiranja i urbanizma

25.02.2022.				
Broj	Službeni broj	Prilog	Vrijednost	
08-	332/22-	207/3		

Broj. 04-1589/2  
Podgorica, 23.02.2022.godina

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA  
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO  
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova

Uprave za saobraćaj, rješavajući po zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma – Direktorata za građevinarstvo – *Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova* br. 08-332/22 – 297/1-2 od 11.02.2022.godine zaveden kod Uprave za saobraćaj br. 04 - 1589/1 od 15.02.2022.godine, a za potrebe „**Crnogorski elektrodistributivni sistem**“ doo, radi izdavanja saobraćajno - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, za izgradnju kablovskog voda 35kV od TS 400/110/35kV „Lastva“ do TS35/10kV „Grbalj“, u skladu sa prostorno urbanističkim planom opštine Kotor i Prostornog plana posebne namjene za obalno područje Crne Gore, a shodno članu 17 Zakona o putevima, „Sl. List CG, br.82/20) izdala je sljedeće:

**Saobraćajno-tehničke uslove** - za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju kablovskog voda 35kV od TS 400/110/35kV „Lastva“ do TS35/10kV „Grbalj

Posebnu pažnju treba posvetiti ukrštanju i paralelnom vođenju trase kablovskog voda sa postojećim i planiranim saobraćajnicama.

Uprava za saobraćaj je planirala rekonstrukciju magistralnog puta M-1 dionica Tivat –Jaz. Urađen je i revidovan Glavni projekat rekonstrukcije magistralnog puta (izgradnja saobraćajnice bulevarskog tipa). **Trasu kanalizacione mreže koja se planira graditi u koridoru magistralnog puta M-1 dionica Tivat – Jaz projektovati van kolovoznih traka (izvan kolovoznih traka budućeg bulevara)**

Presijecanje magistralnog puta budućeg bulevara planirati ispod kolovoznih traka (na dubini minimum 0,80m od kote kolovoza).

Neophodno je voditi računa o pratećim sadržajima (propusti, odvodni kanali itd) koji ne smiju biti ugroženi.

Sve aktivnosti na izradi projektne dokumentacije moraju biti uklopljene sa Glavnim projektom rekonstrukcije magistralnog puta (izgradnja bulevara Tivat – Jaz).

U slučaju potrebe za dodatnim informacijama po pitanju projekta izgradnje bulevara kontakt osoba je Nikola Arnaut (tel. 067-265 625).

Projektnu dokumentaciju urađenu u skladu sa gore propisanim uslovima, važećim propisima i standardima sa izvještajem o izvršenoj tehničkoj kontroli (izvještaj o reviziji) dostaviti Upravi za saobraćaj za izdavanje saobraćajne saglasnosti.

PRILOG: Glavni prijekat rekonstrukcije magistralnog puta Tivat –Jaz (izgradnja bulevara).

OBRADILI,  
Radojica Poleksić, dipl.ing.grad.

Marko Spahić, građ. tehničar

Dostavljeno

- naslovu x2
- u spise predmeta
- arhivi





Crna Gora  
Uprava za vode

Plasarnica Ministarstvo ekologije, prostornog  
planiranja i urbanizma

15.02.2022	
08-332/22-297/2	

Adresa: Bulevar Revolucije 24  
tel: +382 20 224 593  
fax: +382 20 224 594  
www.uprava.zavode.gov.me

Br:060-327/22-02011-23

21.02.2022.

Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 12 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 – Direktorat za planiranje i uređenje prostora, br. 08-332/22-297/1-4 od 11.02.2022. godine, a u ime Investitora „Crnogorski elektrodistributivni sistem" doo Podgorica, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju kablovskog voda 35kV od TS 400/110/35kV „Lastva" do TS 35/10kV „Grbalj" na lokaciji zemljišta KO Gorovići, KO Lastva, KO Glavati, KO Kovači, KO Kubasi, KO Pobrđe, KO Vranovići i KO Sutvara, opština Kotor, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom opštine Kotor, donosi

### RJEŠENJE o utvrđivanju vodnih uslova

**UTVRĐUJU SE Investitoru "CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM" d.o.o. Podgorica, u postupku izrade tehničke dokumentacije za izgradnju kablovskog voda 35kV od TS 400/110/35kV „Lastva" do TS 35/10kV „Grbalj", na lokaciji zemljišta KO Gorovići, KO Lastva, KO Glavati, KO Kovači, KO Kubasi, KO Pobrđe, KO Vranovići i KO Sutvara, opština Kotor, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom opštine Kotor, sljedeći vodni uslovi:**

1. Glavni projekat uraditi u skladu sa važećim tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje, izgradnju i korišćenje ove vrste objekta.
2. Tehnička dokumentacija treba da sadrži:
  - opšte podatke o projektu, urbanističko-tehničke uslove;
  - podloge za projektovanje sa prikazom postojećeg stanja u pogodnoj razmjeri, i to:
    - o geodetske,
    - o hidrološke (hidrografske, hidrološke i meteorološke),
    - o geološke i geotehničke.
  - tehnički opis,
  - tehničke uslove izvođenja radova, sa posebnim akcentom na odlaganje eventualnog građevinskog otpada prilikom izvođenja radova i mjerama za obezbjeđenje nesmetanog protoka eventualno prisutnih vodnih tijela, te sprečavanja stvaranja nanosa rječnog materijala,
  - predmjer i predračun radova,
  - preglednu situaciju i ostale grafičke priloge u pogodnoj razmjeri,
  - potvrdu o registraciji organizacije koja je uradila projektnu dokumentaciju i ovlašćenje odgovornog projektanta,
  - potvrdu o izvršenoj reviziji tehničke dokumentacije,
  - naziv investitora i njegovo sjedište.
3. Tehničke karakteristike projektovanog rješenja moraju biti takve da zadovoljavaju sledeće uslove:
  - u slučaju projektovanja trase u zonama vodnih tijela, izgrađeni objekti ne smiju narušavati režim tečenja i morfologiju dna, te odvijanje prirodnih procesa u pogođenoj zoni,
  - projektnom dokumentacijom obuhvatiti paralelna vođenja i ukrštanja sa svim vodotocima na predviđenoj trasi,

- tehničkom dokumentacijom predvidjeti odgovarajuće radove i mjere, kojima će se spriječiti erozija tla, stvaranje jaruga i brazdi, i klizanje terena usled izvođenja radova,
  - u slučaju ukrštanja trase sa zonama ili pojasevima sanitarne zaštite, neophodno je poštovati mjere i ograničenja utvrđena u tim zonama,
  - projektnom dokumentacijom potrebno je utvrditi sva postojeća i potencijalna izvorišta na predviđenoj trasi, kako na nivou izvorišta od značaja za državu, tako i na nivou jedinice lokalne samouprave,
  - izvršiti identifikaciju svih ukrštanja trase sa konkretnim zonama sanitarne zaštite postojećih izvorišta, te identifikaciju mjera zaštite, koje se moraju poštovati u tim zonama (kako propisuju odgovarajuća izdata rješenja), projektnim rješenjima ispoštovati sve definisane mjere zaštite,
  - kod potencijalnih izvorišta izbjegavati građevinske poduhvate u slivu izvorišta, te maksimalno izbjegavati bilo kakve intervencije u zonama, koje bi hidrogeološka analiza identifikovala kao užu zonu zaštite budućeg izvorišta.
4. Vodni uslovi važe godinu dana od dana izdavanja ovog rješenja. Investitor je u obavezi u naznačenom roku 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 Ź e n j e

Upravi za vode obratilo se zahtjevom Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma – Direktorata za planiranje i uređenje prostora, br. 08-332/22-297/1-4 od 11.02.2022. godine, a u ime Investitora „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ doo Podgorica, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju kablovskog voda 35kV od TS 400/110/35kV „Lastva“ do TS 35/10kV „Grbalj“ na lokaciji zemljišta KO Gorovići, KO Lastva, KO Glavati, KO Kovači, KO Kubasi, KO Pobrđe, KO Vranovići i KO Sutvara, opština Kotor, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom opštine Kotor.

Uz predmetni zahtjev dostavljen je Nacrt urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje kablovskog voda 35 kV od TS 400/110/35kV „Lastva“ do TS 35/10kV „Grbalj“ na lokaciji zemljišta KO Gorovići, KO Lastva, KO Glavati, KO Kovači, KO Kubasi, KO Pobrđe, KO Vranovići i KO Sutvara, opština Kotor, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom opštine Kotor („Sl. list Crne Gore“- opštinski propisi br. 95/20).

Rješavajući po navedenom zahtjevu i uvida u spise predmeta utvrđeno je da je zbog složenosti rješenja 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 12 Zakona o vodama.

Na osnovu izloženog odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

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

**Uputstvo o pravnom sredstvu:** Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede u roku od 15 dana od dana prijema. Žalba se predaje organu koji je donio ovo rješenje neposredno ili putem pošte.

Vesna Bajović

V.D. DIREKTORICA

**Dostavljeno:**

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

Obradila: Nataša Rakočević, samostalna savjetnica

*N. Rakočević*

*Vesna Bajović*

Broj: 30-10-1381  
Od: 21.01 2022

**USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE  
IZGRADNJA KABLOVSKOG-PODZEMNOG VODA 35kV OD  
TS 400/110/35KV „LASTVA“ DO TS 35/10KV „GRBALJ“**

**I. CILJ IZRADE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

Izgradnjom TS 400/110/35kV "Lastva" i TS 35/10kV "Grbalj 2" stvoreni su preduslovi za razvoj 35kV i 10kV mreže na prostoru Grblja.

Uslov za valorizaciju prednje navedenih trafostanica je uklapanje istih u postojeću 35kV i 10kV elektrodistributivnu mrežu u skladu sa PUP Kotor.

Izgradnjom kablovskih-podzemnih vodova 35kV i njihovim uklapanjem u postojeću 35kV mrežu obezbjeđuje se veća pouzdanost i sigurnost napajanja električnom energijom konzuma Grblja i šire.

**II. UVODNI DIO**

U skladu sa PUP Kotor u predviđena je izgradnja više 35kV kablovskih- podzemnih vodova u cilju uklapanja TS 400/110/35kV "Lastva u postojeću 35kV elektrodistributivnu mrežu.

Izgradnja podzemnih-kablovskih vodova 35kV planirana je u dva osnovna pravca i to:

- Pravac prema Budvi, odnosno prema postojećoj TS 35/10kV "Dubovica" kao i budućim trafostanicama: TS 35/10kV "Platamuni" i TS 35/10kV "Jaz".
- Pravac prema Kotoru, odnosno prema postojećoj TS 35/10kV "Grbalj"

Trase kablovskih- podzemnih 35kV vodova su definisane na način zadovoljavanja tehno-ekonomskog aspekta kao i prevazilaženja problema vezanih za rješavanje imovinsko-pravnih odnosa (IPO).

Takođe, u znatnoj dužini, trase kablovskih- podzemnih 35kV vodova poklapaju se sa trasama 10kV podzemnih-kablovskih vodova predviđenih za uklapanje TS 35/10kV "Grbalj 2" u postojeću 10kV elektrodistributivnu mrežu.

Imajući u vidu planirani projekat rekonstrukcije magistralnog puta M 2 dionica "Tivat-Jaz" predvidjeti faznu izgradnju kablovskog-podzemnog 35kV voda od TS 400/110/35kV do TS 35/10kV "Grbalj".

III. **PREDMET USLOVA ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

Naziv objekta:	Kablovski-podzemni vod 35kV "TS 400/110/35kV "Lastva" – TS 35/10kV "Grbalj";
Mjesto gradnje:	Opština Kotor-Katastarske opštine: KO Gorovići, KO Lastva, KO Glavati, KO Kovači, KO Kubasi, KO Pobrđe, KO Vranovići, KO Sutvara;
Početa tačka kablovskog podzemnog voda:	TS 400/110/35kV "Lastva"
Krajnja tačka kablovskog podzemnog voda:	TS 35/10kV "Grbalj"
Faznost gradnje:	Predvidjeti faznu gradnju.
<u>I FAZA:</u>	Izgradnja kablovskog- podzemnog 35kV voda od TS 400/110/35kV "Lastva" do TS 35/10kV "Grbalj" dionica od TS 400/110/35kV "Lastva" do granice parcele br. 1126/2 KO Gorovići, opština Kotor;
Mjesto gradnje-I Faza:	KO Gorovići; opština Kotor
<u>II FAZA:</u>	Izgradnja kablovskog- podzemnog 35kV voda od TS 400/110/35kV "Lastva" do TS 35/10kV Grbalj dionica od granice parcele br. 1126/2 KO Gorovići, opština Kotor do TS 35/10kV "Grbalj"
Mjesto gradnje – II Faza:	KO Gorovići, KO Lastva, KO Glavati, KO Kovači, KO Kubasi, KO Pobrđe, KO Vranovići, KO Sutvara; opština Kotor
Planski dokument:	PUP Kotor;
Investitor:	„Crnogorski elektrodistributivni sistem“ d.o.o. Podgorica.

IV. **OBAVEZE PRI IZRADI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

Tehnička dokumentacija mora biti urađena u skladu sa svim važećim propisima za izradu investiciono tehničke dokumentacije.

Predvidjeti:

- Prilog zaštite na radu
- Prilog zaštite od požara
- Prilog o zaštiti životne sredine. Prilog pored ostalog mora da sadrži sve elemente za prethodnu ocjenu uticaja na životnu sredinu.

V. OPŠTI DIO

Mreža 35kV:

Radjalna.

Neutralna tačka mreže 35kV:

Uzemljena neutralna tačka preko niskoohmskog otpornika sa ograničenjem struje zemljospoja na 300A.

Maksimalna dozvoljena trofazna simetrična struja (snaga) kratkog spoja u mreži 35 kV:

12 kA (750 MVA).

Pogonski uslovi:

Temperatura ambijenta:

- Maksimalna: +40°C;
- Minimalna: -5°C;
- Srednja godišnja: +20°C;
- Maksimalna termička otpornost tla: 1°Cm/W;
- Nadmorska visina: <1000 m.

Mjesto priključenja kablovsko-podzemnog 35kV voda- I Faza:

Razvodno postrojenje 35kV TS 400/110/35kV "Lastva". Detalji o mjestu priključenja definiše se Projektnim zadatkom Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica

Mjesto završetka kablovskog-podzemnog 35kV voda – I Faza:

Granica parcele br.1126/2 KO Gorovići; opština Kotor. Detalji o mjestu priključenja definiše se Projektnim zadatkom Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica

Trasa kablovskog-podzemnog 35kV voda - I Faza:

Trasu predvidjeti u KO Gorovići, opština Kotor i u skladu sa uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica.

Mjesto priključenja kablovskog-podzemnog 35kV voda- II Faza:

Kablovski podzemni 35kV vod na granici kat.parcele br.1126/2 izgrađen u Fazi I. Detalji o mjestu priključenja definiše se Projektnim zadatkom Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica





Crnogorski elektrodistributivni sistem

Mjesto završetka

kablovskog-podzemnog 35kV voda - II Faza: TS 35/10kV "Grbalj". Detalji o mjestu završetka definišu se Projektom zadatkom Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica

## VI. KABLOVSKI VOD 35kV

Podaci o kablju:

Predviđeni kablovski 35kV vod sljedećih karakteristika:

Tip kabla: NA2XS(F)2Y 3x(1x240/25mm<sup>2</sup>, 20,8/36kV);  
Naznačeni napon: 36 kV;  
Podnosivi udarni napon: 170 kV;  
Naznačeni podnosivi napon 50Hz: 70 kV.

Podaci o kablovskim spojkicama:

Predviđeni topljokupljajuće spojnice za ekranizovani jednožilni kabal izolovan plastičnom masom tipa NA2XS(F)2Y 3x(1x240/25mm<sup>2</sup>; 20,8/36kV). Kablovske spojnice moraju zadovoljavati i uslove Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica

Podaci o kablovskim završecima:

Predviđeni topljokupljajuće kablovske završetke za 35 kV kablove izolovane plastičnom masom (kabal NA2XS(F)2Y 3x(1x240/25mm<sup>2</sup>, 20,8/36kV), za unutrašnju montažu. Topljokupljajući kablovski završeci treba da odgovaraju priključnim stezaljkama u postrojenju priključne trafostanice. Kablovski završeci moraju zadovoljavati i uslove Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica

Uzemljenje:

U pripadajućim trafostanicama, sva elektro oprema (kablovske završnice i odvodnici prenapona) se povezuje na postojeći uzemljivač trafostanica u skladu sa Uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica.

Uzemljenje uz kabal:

Predviđeni polaganje u istom rovu sa kablovima i FeZn traku 25mmx4mm u skladu sa uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica.

Društvo sa ograničenom odgovornošću "Crnogorski elektrodistributivni sistem" Podgorica

Ul. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica Telefon: +382 20 408 400 Fax: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV 30/31-16162-1

Broj žiro računa: 535-15969-90 Prva Banka Crne Gore a.d. Podgorica

Dimenzije rova za polaganje kablova:

Predvidjeti dimenzije rova prema preporukama za ovu vrstu instalacija u zavisnosti od naznačenog napona kablova, tla, broja kablova, prolaza, ukrštanja, paralelnog vođenja kao i prema uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica. Predvidjeti rov u koji će pored 35kV kablovskog voda biti položeni i kablovski vodovi 10kV u skladu sa uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema.

Način i obezbjeđenje iskopa:

Predvidjeti iskop rova prema uslovima i situaciji datim Projektnim zadatkom Crnogorskog elektrodistributivnog sistema, prostorno ograničavajućim faktorima i uslovima postojeće i buduće tehničke infrastrukture.

Ispuna rova:

Predvidjeti ispunu kablovskog rova u skladu sa odgovarajućim uslovima sa aspekta hlađenja i u skladu sa uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica

Način polaganja kablovskog voda:

Predvidjeti polaganje kablovskog voda slobodno u kablovskom rovu vijugavo, (uz upotrebu gal štitnika iznad provodnika, trake za upozorenje iznad kablova), sa rasporedom provodnika u trouglu u posteljici od pjeska. Predvidjeti na svakih 1m trase obujmice od neferomagnetnog materijala - za pričvršćenje jednožilnih kablova. Na mjestima ukrštanja trase voda sa saobraćajnicom predvidjeti provlačenje kablovskog voda kroz cijevi kablovske kanalizacije, presjeka  $\phi 160\text{mm}$ . Minimalna dubina rova na ovim mjestima je 1.1m. Predvidjeti i rezervne cijevi. Na mjestima prelaska trase voda preko mosta predvidjeti provlačenje kablovskog voda kroz cijevi presjeka  $\phi 160\text{mm}$  u skladu sa tehničkim propisima. Predvidjeti kablovski rov dovoljnih dimenzija za paralelno polaganje 35kV i 10kV kablovskih vodova i razdvajanje istih sa opekom kao i za polaganje optičke infrastrukture a sve u skladu sa uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica.

Ukrštanje i paralelno vođenje sa ostalim podzemnim instalacijama:

Prema preporukama za ovu vrstu instalacija i uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica.

Označavanje trase:

Prema preporukama:  
Za regulisani teren: oznake za regulisani teren;  
Za neregulisani teren: oznake za neregulisani teren.



Crnogorski elektrodistributivni sistem

**Zaštita:**

od kratkog spoja, preopterećenja,

Predvidjeti multifunkcionalne zaštitne uređaje u 35kV ćelijama u skladu sa uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica.

od zemljospoja

Predvidjeti multifunkcionalne zaštitne uređaje u 35kV ćelijama u skladu sa uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica.

od prenapona

U skladu sa propisima (*Pravilnik o zaštiti elektroenergetskih postrojenja od prenapona*), standardima i preporukama predvidjeti zaštitu od prenapona ugradnjom odgovarajućih odvodnika prenapona.

Napomena: Potrebno je uraditi geodetsko snimanje trase, uzdužne i poprečne profile trase u skladu sa uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema.

**VII. OPTIČKI SPOJNI PUT**

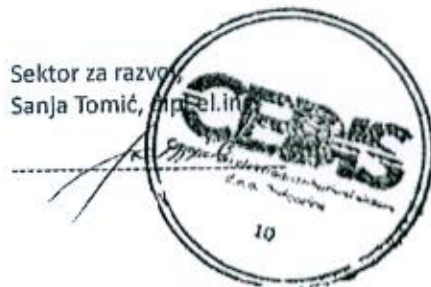
Uz energetski vod 35kV predvidjeti polaganje optičkog kabela i optičke infrastrukture u skladu sa uslovima Projektnog zadatka Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. Podgorica

**VIII. PRILOZI**

- Situacioni plan sa ucrtanom trasom kablovskog voda
- Blok šema 35kV razvod

Obradio,  
Vladimir Dapčević, dipl.el.ing.

Sektor za razvoj i planiranje  
Sanja Tomić, dipl.el.ing.

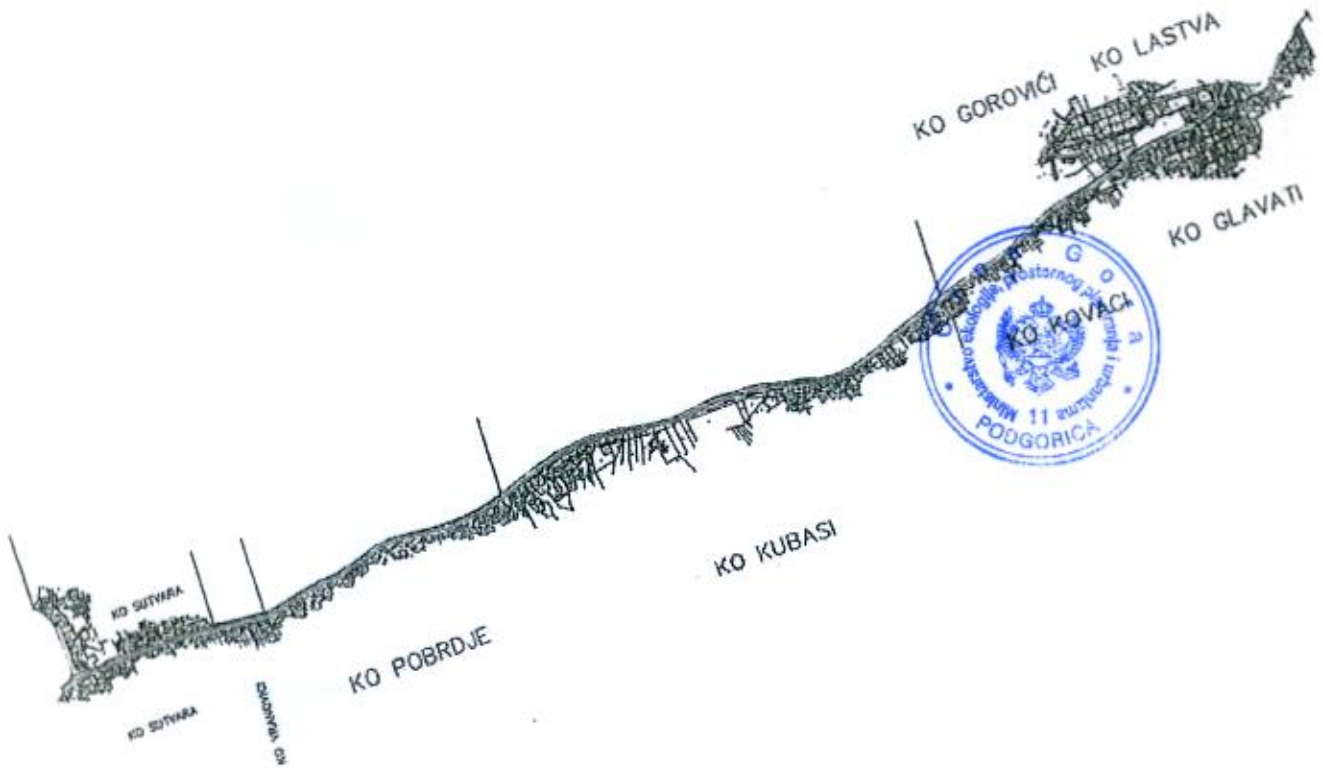


- Služba za razvoj i planiranje x 2
- a/a

1/30000

PO-KOTOR

KO SUTVARA  
KO VRANOVICI  
KO POBRDJE  
KO KUBASI  
KO KOVACI  
KO GLAVATI  
KO GOROVICI  
KO LASTVA



Investitor: <b>CEDIS</b> "CEDIS" DOO PODGORICA	Objekat: IZGRADNJA KABLOVSKOG-PODZEMNOG VODA 35KV OD TS 40011033KV "LASTVA" DO TS 3510KV "GRBALJ"	
Crtač: <b>SITUACIONI PLAN</b> - Prilog zahtjeva -	Projektni zadatnik odobrio: Vladimir Depovick, dipl.ing.iz.iz.	
	Uredilo Građevinar: Srećko Mujčić.	
	Projektirao: [Signature]	
	Provodio: [Signature]	
Datum: januar 2022.	Skala: 1:30000	Stranica: 1.

TS 20/10 kV  
Gričulj

FAZA II

ko t.por. 1126/2 KB Gorovići

FAZA I



Pravac Kotor

TS 400/110/35kV  
Lestva



Crna Gora  
Ministarstvo ekologije,  
prostornog planiranja i urbanizma

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

DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I  
UREĐENJE PROSTORA  
Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova  
Broj: 08-332/22-297/8

Podgorica, 16.03.2022.godine

## DOO CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM

PODGORICA

Dostavljaju se Akt Agencije za zaštitu životne sredine broj 03-D-498/2 od 09.03.2022. godine i tehnički uslovi od „VODOVOD I KANALIZACIJA KOTOR“ d.o.o. koji su dostavljeni nakon izdavanja urbanističko-tehničkih uslova broj 08-332/22-297/5 od 08.03.2022.godine za građenje kablovskog voda 35 kV od TS 400/110/35kV „Lastva“ do TS 35/10kV „Grbalj“ na lokaciji zemljišta KO Gorovići, KO Lastva, KO Glavati, KO Kovači, KO Kubasi, KO Pobrđe, KO Vranovići i KO Sutvara, opština Kotor, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom opštine Kotor (“Sl.list” Crne Gore, opštinski propisi br. 095/20).

Dostavljeno:

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



OVLASĆENO SLUŽBENO LICE  
Branka Nikić



Crna Gora  
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI  
Broj: 03-D-498/2

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornoj  
planiranja i urbanizma

Priloga	Broj i naziv	Podpis	Datum	Mjesto
			14.03.2022	
	08-332/22-297/1-1			

Podgorica, 09.03.2022.godine

**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA**  
Direkcija za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova

Podgorica  
UI. IV Proleterske 19

VEZA: Naš broj 02-D-498/1 od 16.02.2022.godine

PREDMET: Odgovor na zahtjev u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije

Poštovani,

Povodom vašeg zahtjeva, broj 084-332/22-297/1-1 od 11.02.2022.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi sprovođenja postupka procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju kablovskog 35kV, od TS 400/110/35kV "Lastva" do TS 35/10kV "Grbalj", u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije preduzeću „Crnogorski Elektrodistributivni Sistem“ d.o.o. iz Podgorice, , obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07, „Službeni list CG“, broj 47/13, „Službeni list CG“, broj 53/14 i „Službeni list CG“, broj 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 „Kablovske i vazdušne vodove naponskog nivoa 220kV ili manje čija dužina ne prelazi 15 km“ - 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.

Imajući u vidu navedeno, a obzirom da je uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno da se u konkretnom slučaju radi o izgradnji 35 kV vodova čija dužina ne prelazi 15 km, to je neophodno da se nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, br. 75/18), **sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod Agencije za zaštitu životne sredine.**

S poštovanjem,

**dr Milan Gazdić**  
**DIREKTOR**



AGENCIJA ZA ZAŠTITU  
ŽIVOTNE SREDINE  
CRNE GORE

AGENCIJA ZA ZAŠTITU  
ŽIVOTNE SREDINE  
CRNE GORE

IV Proleterske 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel.: +382 20 446 500  
email: epamontenegro@gmail.com  
www.epa.org.me



## “VODOVOD I KANALIZACIJA KOTOR” d.o.o.

poštanski fah 56, Škaljari bb, Kotor, Crna Gora  
tel/fax: (032) 325 214 (032) 325 353 (032) 323 071  
e-mail: vodovod.kotor@t-com.me web: vodovodkotor.com  
Žiro-računi: 510-179-85 (CKB) 520-14700-13 (HB) 535-5260-13 (Prva banka)  
PIB: 02013312 PDV: 92/31-00535-5

Broj: 1028/1

Kotor: 10.03.22


Na osnovu priloženog nacrtu urbanističko – tehničkih uslova, (zavedenog u ovom Preduzeću pod brojem 679 od 17.02.2022. god.) izdatih od strane „Direktorata za planiranje i uređenje prostora“ Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma Crne Gore neophodnih za izradu tehničke dokumentacije za građenje kablovskog voda 35 kV od TS 400/110/35kV “Lastva” do TS 35/10kV “Grbalj” na lokaciji zemljišta KO Gorovići, KO Lastva, KO Glavati, KO Kovači, KO Kubasi, KO Pobrđe, KO Vranovići i KO Sutvara, opština Kotor, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom opštine Kotor (“Sl.list CG”-br.095/20), izdaju se:

### PROJEKTNO-TEHNIČKI USLOVI

Za sada instalacije vodovoda postoje samo na području KO Pobrđe i KO Sutvara. Prilikom građenja kablovskog voda, voditi računa da stubovi dalekovoda ne ugroze postojeće vodovodne instalacije. Kada budu poznate mikrolokacije stubova predlažemo da se traže dodatne informacije o položaju naših instalacija.

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


Inženjer za mapiranje i  
ažuriranje GIS-a

  
Čavor Teodora, spec.sci.građ.

Šef službe za razvoj,  
projektovanje i investicije

  
Dragić Velemir, dipl.ing.maš.

VD Izvršnog Direktora

  
Kordić Lazar, dipl.ing.maš.



Dostavljeno:

- Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, Crna Gora;
- Arhivi