



Crna Gora  
Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 288  
[www.mrt.gov.me](http://www.mrt.gov.me)

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO  
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova  
Broj: 062-1483/13

24.09.2020.godine

„Crnogorski elektroistributivni sistem“ d.o.o.

PODGORICA

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 062-1483/13 od 24.09.2020.godine za građenje novog objekta DTS10/0,4 kV, 1X630 kVA, „TS4“ na urbanističkoj parceli UP14, koja se sastoji od dijela kat.parcele br.3814/1 KO Podgorica III sa priključnim 10kV kablovskim vodom u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „Zabjelo-Ljubović-izmjene i dopune“ (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi 19/09), Opština Podgorica, sa priključnim 10kV kablovskim vodom na katastarskim parcelama broj 3814/1,3815/1,3841/1 i 3727/1 KO Podgorica III u skladu sa stavom 6 člana 74.Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17,44/18 i 63/18 ).

Dostavljeno:

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Branka Nikić



## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<p><b>DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO</b> Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova Broj:062-1483/13 24.09.2020.godine</p>	 <p>CRNA GORA</p>
--	--	--

	<p>Ministarstvo održivog razvoja i turizma, na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17, 44/18 i 63/18) i podnijetog zahtjeva Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. iz Podgorice izdaje:</p>
--	--

	<p><b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> za izradu tehničke dokumentacije</p>
--	---

	<p>za građenje novog objekta <b>DTS10/0,4 kV, 1X630 kVA, „TS4“</b> na urbanističkoj parceli <b>UP14</b>, koja se sastoji od dijela kat.parcele br.3814/1 KO Podgorica III sa priključnim <b>10kV kablovskim vodom</b> u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „<b>Zabjelo-Ljubović-izmjene i dopune</b>“ (<b>Sl.list Crne Gore-opštinski propisi 19/09</b>), Opština Podgorica, sa priključnim <b>10kV kablovskim vodom</b> na katastarskim parcelama broj 3814/1,3815/1,3841/1 i 3727/1 KO Podgorica III u skladu sa stavom 6 člana 74.Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17,44/18 i 63/18 ).</p>
--	--

	<p><b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b></p>	<p><b>Crnogorski elektrodistributivni sistem d.o.o. iz Podgorice,</b></p>
--	------------------------------------	---

<b>1</b>	<p><b>POSTOJEĆE STANJE</b></p>
	<p>Shodno grafičkom prilogu DUP-a „Zabjelo-Ljubović-izmjene i dopune“ Analiza postojećeg stanje predmetna lokacija je neuređene zelene površine. Shodno Listu nepokretnosti 7783-prepis KO Podgorica III od 03.09.2020.godine na kat.parceli br.3814/1 upisan je objekat djelatnosti sa stanovanjem površine u osnovi 645m<sup>2</sup> spratnosti Podrum,prizemlje,4 sprata i potkrovље i zemljište uz zgrade pov.546m<sup>2</sup>.</p>

<b>2.</b>	<p><b>PLANIRANO STANJE</b></p>
2.1.	<p><b>Namjena parcele odnosno lokacije</b></p>

Shodno grafičkom prilogu DUP-a „**Zabjelo-Ljubović-izmjene i dopune**“ Planirana namjena površina predmetna lokacija UP14 je po namjeni za objekte kolektivnog stanovanja sa djelatnostima.

Prema grafičkom prilogu plana Elektroenergetika na lokaciji, urbanističkoj parceli UP14, je predviđena izgradnja nove trafostanice TS10/0,4 kV, 1X630 kVA, „**TS4**“ i trasa priključnog voda 10kV.

U tekstualnom dijelu plana poglavlje Elektroenergetika-postojeće stanje je navedeno sljedeće:

Napominjemo da se u grafičkom prilogu postojećeg a samim tim i u planiranom stanju postojeći pomenuti 10kV-ni kablovi nisu prikazani jer za iste nije dobijena trasa u ppostojećem stanju a koje je dostavila nadležna elektrodistributivna organizacija.

U bloku broj jedan predviđeno je 5 novih trafo stanica uz postojeću trafo stanicu. Trafo stanice koje se nalaze u ovom bloku su označene brojem 1,2,3,4 i 21.

U cijelokupnom prostoru koji je predmet ovog plana pored postojeće trafo stanice snage 1x630kVA predviđeno je postavljanje novih 21 trafo stanica.. Ove trafo stanice su predviđene za ugradnju u okviru urbanističkih celina kao samostojeće tipske montažno betonske trafo stanice ili u zavisnosti od planiranih objekata kolektivnog stanovanja u samomo objektu u posebnim prostorijama. Tip trafo stanice odrediće nadležna elektrodistributivna organizacija odnosno Elektrodistribucija -Podgorica.

Trafo stanice mogu biti sa većim snagama transformatora a biće opremljene sa premom za rad transformatora do 1000kVA, a za koje nadležna elektrodistributivna organizacija ima mogućnost izmene snaga transformatora u trafo sanicama.

Trafo stanica je u građevinskom smislu ovim planom predviđena kao samostojeća montažno betonska.

Tip budućih transformatora će odrediti nadležna elektrodistributivna organizacija koja je i vlasnik većine novih transformatorskih trafo stanica. Stvarni tip transformatora odrediće nadležna elektrodistributivna organizacija u čijem sastavu održavanje istih.

Položaj trafo stanica je izabran kako prema potrošačima tako i prema mogućem mestu na osnovu urbanističkih rješenja. Pri izboru lokacije vodilo se računa da:

- trafo stanice budu što bliže težištu opterećenja
- priključni vodovi visokog i niskog napona budu što kraći, a njihov rasplet što jednostavniji
- da do trafostanica postoji lak prilaz radi montaže građevinskog dela, energetskih transformatora i ostale opreme

Novoplanirane trafo stanice TS 10/0.4kV se postavljaju kao samostojeće montažno betonske u ravni terena prolazne tipa NDTs urađene u SF6 tehniči. Raspored opreme i položaj energetskog transformatora moraju biti takvi da obezbjede što racionalnije korišćenje prostora, jednostavnost rukovanja , ugradnje i zamene pojedinih elemenata i blokova i omogući efikasnu zaštitu od direktnog dodira djelova pod naponom. Kod izvođenja, izvođač je dužan uskladiti svoje radove sa ostalim građevinskim radovima na objektu , kako ne bi dolazilo do oštećenja već izvedenih radova i poskupljenja gradnje.

Za sve trafostanice projektima uređenja terena obezbediti kamionski pristup, najmanje širine 3.m.

Opremu trafo stanice predvideti u skladu s preporukama donesenim od strane Sektora za distribuciju-Podgorica "Elektroprivrede Crne Gore",a.d. Nikšić, a trenutno su na snazi tehnička preporuka "TP-1b". Oprema u trafo stanicu je tipizirana i sastoji se od 10kV-nog postrojenja, transformatora snage 630kVA i 0.4kV-nog postrojenja.

Od trafo stanica se polažu 10kV-ni kablovi duž trotoara gde god je to moguće i na mjestima gdje nema trotoara u meki teren. Sve novoplanirane trafo stanice su najmanje dva puta prolazne sa visokonaponske strane tako da se ostvaruje dvostrano napajanje svih transformatorskih stanica odnosno sve nove trafo stanice su povezane sa postojećim u prsten. Na ovaj način je obezbeđeno sigurno napajanje trafo stanica sa 10kV-ne strane. Neke od trafo stanica su predviđene kao čvorne sa najmanje tri vodna polja.

Trafo stanice su povezane 10 kV-nim kablom tipa i preseka XHE49A 3x(1x240mm<sup>2</sup>). Odnosno kompletну planiranu 10kV-nu mrežu izvesti kablovima čiji će tip i presjek odrediti stručna služba Elektro distribucije-Podgorica. U ovom planu predviđeno je polaganje 10kV-nih kablova do trafo stanica kontaktnih zona sa kojima će novoplanirane trafo stanice biti povezane u prsten.

Kablove polagati slobodno u kablovskom rovu, dimenzija 0.4x0.8m, a na mjestima prolaza kablova ispod saobraćajnica, kao i na svim onim mjestima gde se može očekivati povećano mehaničko opterećenje kabla (li kabal terba izolovati od sredine kroz koju prolazi), kroz kablovsku kanalizaciju, smeštenu u rovu dubine 1m.

Nakon polaganja, a pre zatrpanja 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, približavanje ili paralelno vođenje sa drugim podzemnim instalacijama, mesta položene kablovskе kanalizacije sa brojem korišćenih i rezervnih cevi.

Ukoliko to zahtjevaju tehnički uslovi stručne službe Elektro distribucije-Podgorica, 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, opremanju pravca trase, mesta kablovskih spojnica, početak i kraj kablovskе 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 Elektro distribucije - Podgorica i pod njegovom kontrolom. U tim slučajevima, otkopavanje kabla mora biti ručno, a sam kabal mora biti u beznaponskom stanju.

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

U trotoaru ili mekom terenu predviđeno je polaganja 1kV-nih kablova kao i novih 10kV-nih kablova. Kablovi se polažu na propisnim dubinama u proseku na 0.8m i pri polaganju se mora voditi računa o međusobnom rastojanju sa drugim instalacijama ili paralelnom vođenju istih.

Pri prelasku kablova ispod saobraćajnica predviđeno je polaganje najmanje dve PVC cevi prečnika 110mm.

Polaganje svih kablova izvesti prema važećim tehničkim uslovima za ovu vrstu djelatnosti. Na mjestima gdje se energetski kablovi 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

	<p>razmak je 0.5m za kablove 1kV, 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 kabla. Ukoliko se razmaci ne mogu postići energetske kablove na tim mjestima a provesti kroz cev. 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 najamanje vertikalno rastojanje mora da iznosi najmanje 0.3 a za veće kablove 0.5m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pri horizontalnom vođenju energetskog kabla sa vodovodnom ili kanalizacionom infrastrukturom(cevi) najmanji razmak iznosi 0.4m. Energetski kabl se pri ukrštanju polaže iznad vodovodne ili kanalizacione cevi na najmanjem rastojanju od 0.3m. Ukoliko se ovi razmaci ne mogu postići na tim mestima energetski kabl položiti kroz zštitnu cev.</li> <li><input type="checkbox"/> Pri paralelnom vođenju kablova i toplovoda najmanje rastojanje između kablova i spoljne ivice toplovoda mora da iznosi 0.3m odnosno 0.7m za 10kV-ni kabal. Nije dozvoljeno polaganje kablova iznad toplovoda. Pri ukrštanju energetskih kablova i sa kanalima toplovoda minimalno vertikalno rastojanje mora da iznosi 0.6m. Energetskie kablove pri ukrštanju položiti iznad tiplovoda. na ovim mestima obezbjediti toplotnu izolaciju od izolacionog materijala(pjenušavi beton) debljine 0.2m. Pri paralelnom vođenju i ukrštanju energetskog kabla za javno osvetljenje i toplovoda najmanji razmak je 0.1m.</li> </ul>
2.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>Parcelacija je definisana u grafičkom prilogu "Plan parcelacije, regulacije i utu"</p> <p>Površina urbanističke parcele je P=1191m<sup>2</sup></p>
2.3.	<p><b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <p>Položaj građevinskih i regulacionih linija definisan je koordinatama geodetskih tačaka. Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :</p> <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta (Sl. list CG, br. 044/18).</li> <li>•Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade (" Sl. List CG", br. 060/18).</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 : elaborat parcelacije po planskom dokumentu; grafički prikaz buduće trase objekta na ažurnim katastarskim podlogama.</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 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«,</p>

	<p>br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15). Proračune raditi na IX stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima.</p> <p>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> <p><u>Mjere zaštite</u></p> <p><u>Zaštita TS 10/0.4kV</u></p> <p>U TS10/0.4kV za zaštitu transformatora predviđena je Buholcov relej. Za zaštitu od kvarova između 10kV i 0.4kV služe primarni prekostrujni releji, kao i NN prekidači sa termičkom i prekostrujnom zaštitom.</p> <p><u>Zaštita od visokog napona dodira</u></p> <p>Kao zaštita od visokog napona dodira predviđaju se uzemljenja svih objekata elektroenergetskog kompleksa, tako da se dobije sistem zajedničkog uzemljivanja.</p> <p>Prilikom izrade uzemljenja</p> <p>voditi računa da napon dodira mestu ne bude veći od 50V.</p> <p><u>Zaštita mreže visokog napona</u></p> <p>zaštita mreže visokog napona rješava se u sklopu čitave mreže 10kV, na području Podgorice.</p>
--	---

4.	<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.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. Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine br.02-D-2396/2 od 08.09.2020.godine
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, najde 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>

	Potrebno je obezbjediti prilaz i upotrebu objekta licima koja se otežano kreću ili se koriste invalidskim kolicima, u skladu sa članom 73 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13) i u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata licima smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom ("Sl.list CG" br.48/13).
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 060-327/20-02011-148 od 10.09.2020.godine izdato od Uprave za vode Crne Gore.
11	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b> -
12	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
12.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>  Akt broj 30-20-02-9439 od 17.09.2020.godine izdat od doo CEDIS iz Podgorice sa uslovima za izradu tehničke dokumentacije u okviru projektnog zadatka broj 30-10-26067 od 22.06.2020.godine
12.2.	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>  Tehnički uslovi priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju broj 113UPI-041/20-5142 od 16.09.2020.godine izdati od DOO VODOVOD I KANALIZACIJA PODGORICA.
12.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>  Trafostanicama, projektima uređenja okolnog terena, obezbjediti kamionski pristup, širine najmanje 3 m. Akt broj UPI 11-341/20-1087 od 18.09.2020.godine izdat od Sekretarijata za saobraćaj Glavnog grada Podgorica.
12.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>  <b>Telekomunikaciona mreža</b>  Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl list CG", br.40/13)</li><li>• Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl list CG", br.33/14)</li><li>• 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)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( "Sl list CG", br.52/14)</li> </ul> <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	<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.	
14	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>	
	—	
15	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>	
	Oznaka urbanističke parcele	„TS4“
	Površina urbanističke parcele	P=1191m <sup>2</sup>
	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</li> <li>- a/a</li> </ul>		
<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b> Ljubica Božović		
<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b> Branka Nikić		
M.P.		<b>potpis ovlašćenog službenog lica</b> 
<b>PRILOZI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planinskog 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>		
Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine 02-D-2396/2 od 08.09.2020.godine - Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova broj 060-327/20-02011-148 od 10.09.2020. godine izdato od Uprave za vode Crne Gore. -Akt broj 30-20-02-9439 od 17.09.2020.godine izdat od doo CEDIS iz Podgorice sa uslovima za izradu tehničke dokumentacije u okviru projektnog zadatka broj 30-10-26067 od 22.06.2020.godine -Tehnički uslovi priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju broj 113UPI-041/20-5142 od 16.09.2020.godine izdati od DOO VODOVOD I KANALIZACIJA PODGORICA. Akt broj UPI 11-341/20-1087 od 18.09.2020.godine izdat od Sekretarijata za saobraćaj Glavnog grada Podgorica.		



Crna Gora

Agencija za zaštitu prirode i životne sredine

Pisarnica Ministarstva održivog razvoja i turizma

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI  
Broj: 02-D-2396/1

02-1483/2	100%	Vrijednost:
02-1483/8		

Adresa: IV proleterske brigade broj 19

81000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 20 446 500

www.epa.org.me

Podgorica, 08.09.2020.godine

**MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA**

**DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**

Direkcija za izdavanje Urbanističko-tehničkih uslova

Podgorica

UI. IV Proleterske brigade br.19

**VEZA:** 02-D-2396/1 od 08.09.2020.godine

**PREDMET:** Zahtjev za mišljenje o potrebi procjene uticaja

Povodom vašeg zahtjeva, broj 062-1483/2 od 03.09.2020.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za građenje novog objekta DTS10/0,4 kV, 1X630 kVA „TS4“ na urbanističkoj parceli UP 14, koja se sastoji od dijela kat.parcele br.3814/1 KO Podgorice III , sa priključnim 10 kV kablovskim vodom u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „Zabjelo-Ljubović-izmjene i dopune“, u Podgorici, obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list Republike 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 „Kablovske i vazdušne vodove naponskog nivoa 220 kilovolti ili manje čija dužina ne prelazi 15 kilometar“, redni broj 4. Vodovi za transport, sa ili bez pratećih objekata, sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Obzirom da se u konkretnom slučaju radi o izgradnji novog objekta DTS10/0,4 kV, 1X630 kVA „TS4“ na urbanističkoj parceli UP 14, koja se sastoji od dijela kat.parcele br.3814/1 KO Podgorice III , sa priključnim 10 kV kablovskim vodom u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „Zabjelo-Ljubović-izmjene i dopune“, u Podgorici, to je neophodno da se urbanističko – tehničkim uslovima za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju predmetnog objekta, nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 75/18), sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu za 10 kV kabal, kod nadležnog organa, dok za izgradnju trafostanice, nije predviđeno sprovoditi postupak procjene uticaja na životnu sredinu, jer se 10/0,4 kVA trafostanice ne nalaze u spisku projekata koji su predviđeni Uredbom.

S poštovanjem,



Dostavljeno:

- naslovu,
- 02
- a/a

Kontakt osoba:

Jasmina Janković-Mišnić, samostalni savjetnik I

Br. tel: 020 446 517; +382 67 807 382

Mail: jasmina.jankovic@epa.org.me



CRNA GORA  
GLAVNI GRAD PODGORICA  
SEKRETARIJAT ZA SAOBRAĆAJ

Vasa Raičkovića bb, 81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 235-185, 235-188, 675-654  
email: saobracaj@podgorica.me  
www.podgorica.me

Broj: UPI 11-341/20-1087  
Podgorica, 18.09.2020.godine

Pisarnice f.DP za održivi razvoj i turizma

Primenjeno		20.09.2020.		
Odred	Ugovoreni dan	Dokument	Prirod	Vrijednost
06	14.03.12			

**MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA  
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**

P o d g o r i c a  
IV Proleterske brigade br.19  
+382 20/446-288

Zahtjevom br. D 11-341/20 -1087 od 15.09.2020. godine obratili ste se se vezano za izdavanje UTU-a za izradu tehničke dokumentacije za građenje trafostanice D TS 10/0,4 kV, 1x630 kVA "TS4" na UP 14 sa priključnim 10kV kablovskim vodom u zahvatu DUP -a "Zabjelo - Ljubović", Izmjene i dopune u Podgorici.

Dostavljeni nacrt UTU -a potrebno je dopuniti sljedećim:

Objekat trafostanice D TS 10/0,4 kV, 1x630 kVA "TS4" na UP 14 sa priključnim 10kV kablovskim vodom na UP 14, obuhvaćen je DUP-om "Zabjelo - Ljubović", Izmjene i dopune, u kojem je prikazana kontakta saobraćajna mreža preko koje je moguće ostvariti saobraćajni pristup ka urb. parceli UP 14.

S tim u vezi, prilikom izrade projektne dokumentacije, sagledati mogućnost prilaznog puta sa postojeće javne saobraćajnice koju je potrebno prikazati u projektu do objekta trafostanice, te namjenu saobraćajnih površina na priklučku na javnu saobraćajnicu regulisati saobraćajnom signalizacijom.

Prilikom izrade projekta i tokom izvođenja radova uzeti u obzir postojeću regulaciju saobraćaja na javnom putu kako bi se saobraćaj odvijao na bezbjedan način.

Saobraćajnu signalizaciju projektovati u skladu sa propisima i standardima koji važe u ovoj oblasti i u skladu sa Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji (» Sl.list CG«, broj 32/14).

Rukovodilac Odjeljenja za saobraćaj i puteve:  
**Fahret Maljević dipl.inž.saob.**

*F. Maljević*

Dostavljeno:

- podnosiocu zahtjeva
- a/a

*Lazarela Kalezić*  
SEKRETARKA,  
Lazarela Kalezić,  
Podgorica



Br: 060-327/20-02011-148

10.09.2020.

Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 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), čl. 20 i 41 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Sl. list CG”, br. 87/18, 02/19, 38/19) i čl. 18 Zakona o upravnom postupku („Sl.list CG”, br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Ministarstva održivog razvoja i turizma – Direktorat za građevinarstvo, br. 062-1483/6 od 03.09.2020. godine, a u ime Investitora „CEDIS“ d.o.o. iz Podgorice, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje novog objekta DTS10/0,4 kV, 1x630 kVA, „TS4“ na urbanističkoj parceli UP14, koja se sastoji od dijela katastarske parcele br. 3814/1 KO Podgorica III sa priključnim 10kV kablovskim vodom u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „Zabjelo-Ljubović – izmjene i dopune“, opština Podgorica, donosi

**RJEŠENJE  
o utvrđivanju vodnih uslova**

**UTVRĐUJU SE** Investitoru „CEDIS“ d.o.o. Podgorica, u postupku izrade tehničke dokumentacije za građenje novog objekta **DTS10/0,4 kV, 1X630 kVA, „TS4“** na urbanističkoj parceli **UP14**, koja se sastoji od dijela katastarske parcele br. 3814/1 KO Podgorica III sa priključnim **10kV kablovskim vodom** u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom **„Zabjelo - Ljubović – izmjene i dopune“**, opština Podgorica, **sljedeći vodni uslovi:**

1. Glavni projekat urediti 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 obezbeđenje 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 uredila 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, izvođenje predmetnih radova ne smije narušiti režim tečenja i morfologiju dna, te odvijanje prirodnih procesa, kao i održati prirodni hidrološki režim podzemnih voda;
  - 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 vodoizvorišta 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.

Nakon izrade Glavnog projekta Investitor će podnijet zahtjev Upravi za vode za izdavanje vodne saglasnosti, u skladu sa čl. 118 i 119 Zakona o vodama, uz koji treba priložiti Glavni projekat i Izvještaj o tehničkoj kontroli (reviziji) Glavnog projekta.

### Obrázloženje

Upravi za vode obratilo se Ministarstvo održivog razvoja i turizma – Direktorat za građevinarstvo, zahtjevom br. 062-1483/6 od 03.09.2020. godine, a u ime Investitora „CEDIS“ d.o.o. iz Podgorice, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje novog objekta DTS10/0,4 kV, 1x630 Kva, „TS4“ na urbanističkoj parceli UP14, koja se sastoji od dijela katastarske parcele br. 3814/1 KO Podgorica III sa priključnim 10kV kablovskim vodom u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „Zabjelo-Ljubović – izmjene i dopune“, opština Podgorica.

Uz predmetni zahtjev dostavljen je Nacrt urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje novog objekta DTS10/0,4 kV, 1x630 Kva, „TS4“ na urbanističkoj parceli UP14, koja se sastoji od dijela katastarske parcele br. 3814/1 KO Podgorica III sa priključnim 10kV kablovskim vodom u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „Zabjelo-Ljubović – izmjene i dopune“ („Sl. list Crne Gore“ - opštinski propisi br. 19/09), opština Podgorica.

Razmatrajući priloženu dokumentaciju utvrđeno je da je zbog složenosti rješenja potrebno propisati vodne uslove za izradu projektne dokumentacije na nivou Glavnog projekta u skladu sa čl. 114 i 115 Zakona o vodama.

Na osnovu izloženog odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

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

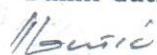
**Uputstvo o pravnom sredstvu:** Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu poljoprivrede i ruralnog razvoja u roku od 15 dana od dana prijema. Žalba se predaje organu koji je donio ovo rješenje neposredno ili putem pošte.

**Dostavljeno:**

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

**DIREKTOR**

Damir Gutić



Dostavljeno: 21.09.2020.

062-1483/11



Društvo sa ograničenom odgovornošću  
„Crnogorski elektroodistributivni sistem“  
Podgorica, U.I. Milutinovića br. 12  
tel: +382 20 408 400  
fax: +382 20 408 413  
www.cedis.me

Sektor za pristup mreži

Uli.Ivana Milutinovića br. 12  
tel:+382 20 408 308  
fax:+382 20 241 012

**www.cedis.me** 9439  
Br.30-20-02-  
U Podgorici, 17-09-2020 godine

**MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA**  
**DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**  
**Direkcija za izdavanje Urbanističko – tehničkih uslova**

**IV Proleterske brigade br. 19, Podgorica**

Vezano za vaš zahtjev broj **062-1483/5** od **03.09.2020.godine** (zavodni broj CEDIS-a **30-20-02-9202** od **10.09.2020.godine**), koji je podnijet na osnovu pokrenutog postupka „CEDIS“ D.O.O. za izdavanje urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje novog objekta DTS 10/0,4kV 1x630kVA „TS4“ sa priključnim 10kV kablovskim vodom, na UP 14, koja se sastoji od dijela KP 3814/1, KO Podgorica III, u zahvatu DUP-a „Zabjelo - Ljubović“-izmjene i dopune u Podgorici, dostavljamo vam:

- uslove za izradu tehničke dokumentacije za predmetni objekat, koji su sadržani u Projektnom zadatku za izradu glavnog projekta DTS 10/0,4kV 1x630kVA „TS4“ sa uklapanjem u VN mrežu, pod tačkama 2. i 3.
- Situacioni plan

Obradila:

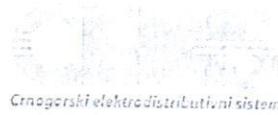
Iva Nedović, dipl.el.ing.

Iva Nedović



Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Sektor za pristup mreži
- Sektoru za pristup mreži-Službi za pristup mreži Regiona 2
- a/a



Broj: 30-10-16067  
Od: 22.06.2020.

**PROJEKTNI ZADATAK**  
**ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA**  
**DTS 10/0,4 kV 1x630kVA "TS 4" SA UKLAPANJEM U VN MREŽU**  
**(DUP ZABJELO-LJUBOVIĆ – KO PODGORICA 3, PODGORICA)**

**1. OPŠTI PODACI**

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: DTS 10/0,4 kV 1x630kVA "TS 4" SA UKLAPANJEM U VN MREŽU (DUP ZABJELO-LJUBOVIĆ – KO PODGORICA 3, PODGORICA)
- 1.3. Mjesto gradnje: U zoni DUP-a ZABJELO-LJUBOVIĆ – KO PODGORICA 3, PODGORICA
- 1.4. Predmet projekta: Glavnim projektom obuhvatiti DTS 10/0,4 kV 1x630kVA "4"SA UKLAPANJEM U VN MREŽU (DUP ZABJELO-LJUBOVIĆ – KO PODGORICA 3, PODGORICA). Uklapanje u VN mrežu planirati na način da se položi dionica dva 10 kV kabla i sistemom „ulaz-izlaz“ da se izvrši priključenje na postojeći 10 kV kablovski vod.
- 1.5. Napomena: Potrebno je predvidjeti uslove i trajanje probnog rada (u skladu sa članom 105 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata)

**2. TEHNIČKI PODACI ZA DTS 10/0,4 kV 1x630 kVA "4"**

- 2.1. Opšti podaci: Planirana DTS 10/0,4 kV 1x630 kVA "TS 4"
- 2.2. Lokacija : Na dijelu kat.par. 3814/1 – DUP ZABJELO-LJUBOVIĆ – KO PODGORICA 3, PODGORICA
- 2.3. Građevinski dio: Planiranu elektro opremu je potrebno smjestiti u prostor predviđen u objektu (garažni dio, nivo -1)  
Napomena: Potrebno je uraditi Građevinski projekat

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

#### Srednjenačinski blok

Projektovati srednjenačinski sklopni blok kao gasom SF<sub>6</sub> izolovan, potpuno oklopljeno i od opasnog napona dodira zaštićeno razvodno postrojenje tipa "Ring Main Unit" (RMU), sa tri vodne i jednom trafo celijom.

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: P<sub>max</sub>=860W i P<sub>cumax</sub>=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 kablovskih niskonaponskih izvoda opremljenih izolovanim osiguračkim letvama.

- 2.5. Mjerenje : U TS predvidjeti mjerjenje struje, napona i energije na NN strani.
- 2.6. Zaštita : Predvidjeti zaštitu transformatora od kratkih spojeva, unutrašnjih kvarova i preopterećenja.  
Predvidjeti zaštitu NN izvoda i izvoda javne rasvjete odgovarajućim osiguračima.
- 2.7. Dimenzionisanje opreme: Opremu dimenzionisati za snagu kratkog spoja na 10 kV sabirnicama od 250 MVA.
- 2.8. Uzemljenje : Uzemljenje riješiti prema važećim Tehničkim propisima i uslovima na mjestu gradnje.  
DTS 10/0,4 kV "4" se napaja sa TS 35/10 kV "Ljubović"  
Vrijeme djelovanja zemljospojne zaštite - samo na signal, zbog malog broja potrošača koji se mogu napojiti preko drugog 10kV izvoda  
Uzemljenje neutralne tačke na 10 kV strani - izolovano zvjezdište
- 2.9. Zaštita od požara : Zaštitu od požara za TS projektovati u skladu Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara.
- 2.10. Ostala oprema : U TS predvidjeti potrebnu zaštitnu opremu.

### 3. TEHNIČKI PODACI PROJEKTOVANOG 10 kV KABLOVSKOG VODA

- 3.1. Uvodne napomene: Uklapanje u VN mrežu planirati na način da se položi dionica dva 10 kV kabla i sistemom „ulaz-izlaz“ da se izvrši priključenje na postojeći 10 kV kablovski vod .Postojeći kabal je tipa IPO 13 3x240mm<sup>2</sup> Al.
- 3.2. Nazivni napon: 10kV
- 3.3. Vrsta voda: Kablovski podzemni
- 3.4. Podaci o kablu: 2x(3x(XHE 49-A 1x240/25 mm<sup>2</sup>, 12/20 kV))
- 3.5. Početna tačka: Planirana DTS 10/0.4 kV 1x630 kVA "TS 4"
- 3.6. Krajnja tačka: Mjesto ugradnje dvije 10 kV spojnice na trasi postojećeg 10 kV kablovskog voda, u skladu sa situacionim planom u prilogu.
- 3.7. 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. Devastirane asfaltne i betonske površine je potrebno vratiti u prvobitno stanje.

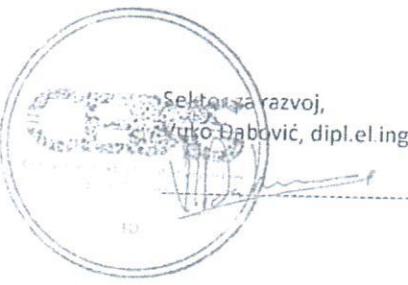
*CEDIS*  
Crnogorski elektro-distributivni sistem

- 3.8. Trasa:  
Trasa kabla se planira položiti od planirane DTS "4" do mesta ugradnje dvije 10 kV spojnice u skladu sa situacionim planom. Trasa je planirana na dijelu kr. br. 3814/1, 3815/1, 3727/1.
- 3.9. Dužina trase:  
83 m (dva 10 kV kablovska voda)
- 3.10. Način i obezbeđenje iskopa:  
Predviđjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko-tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta je do VII.  
Predviđjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 3.11. Ispuna rova:  
Ispunu kablovskog rova predviđjeti u skladu sa odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.
- 3.12. Podaci o kablovskim zavrsecima:  
Predviđjeti toploskupljajuće kablovske završetke za unutrašnju montažu.
- 3.13. Podaci o kablovskim spojnicama:  
Predviđjeti toploskupljajuće kablovske spojnice.
- 3.14. Uzemljenje:  
Duž trase kablovskog voda predviđjeti pomicanu traku Fe-Zn 25x4mm, i njeno povezivanje na oba kraja (na uzemljavač buduće TS i na Fe-Zn traku iznad postojećeg 10 kV kabla).
- 3.15. Zaštita od prenapona:  
U skladu sa propisima, standardima i preporukama predviđjeti zaštitu od prenapona na TS 10/0,4 kV ugradnjom odgovarajućih odvodnika prenapona.

4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

- Situacioni plan sa ucrtanom lokacijom TS I trasom kablovskog voda

Obradila,  
Vladimir Dapčević, dipl.el.ing.





CENSUS PODGORICA	OTS 1004 AV. SE. BRIJUĆUMA 1900 PODGORICA	SITUACIONI PLAN - BUDUĆI BROJANJE 2011.	 <i>F. R. Brey</i>
Dokaz	OTS 1004 AV. SE. BRIJUĆUMA 1900 PODGORICA	Situacioni plan - Budući brojanje 2011.	Dokaz
Začetek	Vrijeme početka operacije od 01.01.2011. do 01.01.2012.	Začetek	Vrijeme početka operacije od 01.01.2011. do 01.01.2012.
Zavrsitek	Zavrsitek	Zavrsitek	Zavrsitek



DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTJU "VODOVOD I KANALIZACIJA"  
81000 PODGORICA, ul. Zetskih vladara bb.  
PIB: 02015641, PDV: 20/31-00109-1  
Telefon: centrala 020/440 300, fax: 440 362, komerc. sl. tel/fax: 440 364  
Vodovodna mreža: 440 309, kanalizacija: 440 325, tehnička priprema 440 312  
E-mail: vikpg@t-com.me, Web: www.vikpg.co.me

Žiro računi:  
PG banka: 550-1105-66  
CKB: 510-8284-20  
Prva banka CG: 535-9562-08  
Hipotekarna banka: 520-9074-13

113UPI-041/20-5142

Broj:

Pisarnica Ministarstvo održivog razvoja i turizma  
Podgorica, 16. 09. 2020.

CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA

Direktorat za građevinarstvo

16.09.2020  
OQ-1483/9

120979, 3000-390/2020

DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica postupajući po zahtjevu **Ministarstva održivog razvoja i turizma**, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list CG broj 64/17), člana 19 Odluke o javnom vodosnabdijevanju na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15 i 034/16), člana 10 Odluke o prikupljanju, prečišćavanju i ispuštanju otpadnih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) i člana 5 Odluke o prikupljanju i ispuštanju atmosferskih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) izdaje

### TEHNIČKE USLOVE PRIKLJUČENJA NA GRADSKI VODOVOD I KANALIZACIJU

Na osnovu zahtjeva Ministarstva održivog razvoja i turizma, koji je kod nas evidentiran pod brojem 113UPI-041/20-5142 od 10.09.2020. godine, za izdavanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju DTS 10/0,4 kV, 1x630 kVA, "TS4" sa priključnim 10kV vodom, na UP14 u zahvatu DUP-a "Zabjelo - Ljubović" izmjene i dopune, u Podgorici, investitora „CEDIS“ d.o.o. (prema nacrtu urbanističko-tehničkih uslova broj 062-1483/4 od 03.09.2020. godine, izdatim od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma), propisujemo sljedeće tehničke uslove priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju. U prilogu dostavljamo situaciju sa ucrtanim postojećim hidrotehničkim instalacijama na predmetnoj lokaciji. Položaj prikazanih cjevovoda je ucrtan kao spoj osovina poklopaca šahtova, što ne odgovara stvarnom položaju cijevi, koji kod vodovoda može biti udaljen od osovine poklopca i par metara. Stvarni položaj mora se utvrditi uvidom u svaki šaht pojedinačno. Napominjemo da se u blizini lokacije može naići na priključne cjevovode za koje ovo Društvo ne posjeduje potrebne podatke o visinskom i horizontalnom položaju, jer prilikom izgradnje ovih cjevovoda nije urađen katastar instalacija, a na cjevovodu nijesu izvedeni vodovodni šahtovi, te u sadašnjem stanju nema mogućnosti da ih snimimo i ucrtamo njihov tačan položaj. U slučaju da priključne cijevi prolaze preko predmetne parcele, iste se moraju izmjestiti prije početka radova na objektu, a na osnovu zahtjeva investitora. Troškovi izmještanja padaju na teret investitora, a vodoinstalaterske radove izvodi isključivo d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica.

Na predmetnoj urbanističkoj parceli UP 14 planirana je izgradnja objekta trafostanice DTS 10/0,4 kV, 1x630 kVA sa priključnim 10kV kablovskim vodom.

Ukoliko se u objektu planiraju prostorije sa mokrim čvorovima, propisujemo sljedeće uslove priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju:

a) Vodovod:

Priklučenje objekta na vodovodnu mrežu se može obaviti na postojećem cjevovodu PEVG DN200mm, u postojećem vodovodnom šahtu Č8409. Priklučak prema obejktu voditi isključivo javnom površinom.

U slučaju racionalne i tehnički logične potrošnje u vodovodnom sistemu biće obezbijeden pritisak na mjestu priključenja oko 3,0bar.

Za registrovanje utroška vode cijelog objekta potrebno je predvidjeti ugradnju vodomjera odgovarajućih dimenzija u šahtu ispred objekta. Minimalne dimenzije svjetlog otvora šahta za vodomjere su 1.2x1.2x1.2m (u koji se mogu smjestiti maksimalno 3 mala vodomjera), obavezno sa drenažom, penjalicama i poklopcom tako postavljenim da se pri silazu u šahrt ne gazi po vodomjerima. Šaht treba da bude u posjedu podnosioca zahtjeva, 1 do 2m od ivice parcele gledajući iz pravca mjesta priključenja na ulični cjevovod na koji se vrši priključenje.

Svi vodomjeri koji se ugradjuju moraju biti klase C, sa mesinganim, horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom i radio modulom za daljinsko očitavanje, koji je prilagodjen usvojenom programu i opremi d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorice, sa magnetnim ventilom prije i propusnim ventilom poslije vodomjera. Vodomjeri moraju biti sa horizontalnom osovinom, baždareni i moraju imati plombu Metrološkog zavoda Crne Gore sa oznakom ME.

Vodoinstalaterske radove na izradi priključka, nabavci i ugradnji vodomjera, izvodi **isključivo** d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica po zahtjevu korisnika. U slučaju nepoštovanja navedenog, odnosno bespravnog priključenja na vodovodnu mrežu, vodovodni priključak će biti ukinut i preduzete odgovarajuće zakonske mjere.

Nakon sprovodjenja postupka za dobijanje odobrenja za gradnju objekta i prijave gradnje nadležnom organu, potrebno je da podnesete zahtjev ovom Društvu za dobijanje vodovodnog priključka. Ukoliko umjesto vlastitog gradilišnog priključka investitor za gradjenje koristi vodu preko svog ili tudjeg registrovanog vodomjera za domaćinstvo, ili na neki drugi način, ta potrošnja će se posebno obračunati i mora da se reguliše prije dobijanja trajnog priključka. Da bi se stekli uslovi za dobijanje trajnog priključka potrebno je da Investitor pribavi potvrdu da je objekat urađen prema izdatoj gradjevinskoj dozvoli (da nema prekoračenja gradjevinske dozvole) kao i potvrdu o izmirenim obavezama od Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o. i uz zahtjev za stalni priključak ih dostavi d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorice.

b) Fekalna kanalizacija:

Gradski sistem kanalizacione mreže je separatni, tako da se ne dozvoljava upuštanje atmosferskih voda u fekalnu kanalizaciju i obrnuto.

Priključenje na gradsku fekalnu kanalizaciju može se obaviti na postojećem kolektoru fekalne kanalizacije PVC DN200mm, u revizionom oknu RO 8150, čije su kote i koordinate date u prilogu.

Priključak (izvod iz objekta) izvesti od atestiranih PVC kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju (tjemene nosivosti ne manje od SN4) prečnika DN 160 ili DN200 do uličnog revizionog okna. Kod ukrštanja sa vodovodom, kanalizaciona cijev mora da bude ispod vodovoda i to tako da je minimum 20 cm od tjemena kanalizacione cijevi do dna vodovodne cijevi. Kanalizaciona cijev ne bi smjela biti plića od 1,0 m.

Radove na izgradnji kanalizacionog priključka vrši stranka u vlastitoj režiji, a priključenje na postojeću gradsku kanalizaciju se vrši pod obveznim nadzorom d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, koje trebate obavijestiti o početku radova. Posebnu pažnju je potrebno обратити на vodovod, kao i PTT i elektroinstalacije, čije je katastre potrebno pribaviti od nadležnih institucija. Internu kanalizaciju je obavezno isprati prije priključenja, da šut i otpadni materijal ne bi oštetili postojeću gradsku fekalnu kanalizaciju. Isto se odnosi na priključenje atmosferske kanalizacije.

S obzirom na opterećenost sistema gradske fekalne kanalizacije, napominjemo da nije preporučljivo priključenje podrumskih i suterenskih etaža objekta na fekalnu kanalizaciju. U slučaju da investitor priključi pomenute etaže na kolektor fekalne kanalizacije bez

prepumpavanja, d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica neće snositi nikakvu odgovornost od eventualnog izlivanja fekalnih voda u naprijed navedenim etažama objekta.

c) Atmosferska kanalizacija

Projektom obuhvatiti rješenje odvodjenja kišnih voda sa krova objekta, kao i cijele lokacije objekta. Za rješenje odvodjenja predviđeti izgradnju retenzionog bazena (upojni bunar ili rov) na lokaciji vaše parcele. Dimenzije retenzionog bazena dokazati proračunom. Dimenzionisati ga za prihvatanje prvog poplavnog talasa 15-to minutne kiše intenziteta 264 l/s/ha. Kišne vode se ne smiju upuštati direktno u gradsku atmosfersku kanalizaciju, nego prvo u retenzioni bazu koji se preliva u gradsku atmosfersku kanalizaciju.

Takođe, napominjemo da postoji mogućnost da buduća atmosferska kanalizacija kapacitetom neće moći da primi vodu sa krova i okolnog terena planiranih objekata. Atmosferska kanalizacija se ne projektuje na maksimalnu količinu padavina na određenom području za određeni povratni period, jer bi isto bilo neracionalno. S tim u vezi ne možemo garantovati uredno odvodjenje atmosferskih voda u slučaju dugotrajnih kiša velikog intenziteta, koje mogu izazvati plavljenje podruma i suterena objekta, čiju je zaštitu potrebno riješiti projektnom dokumentacijom objekta.

d) Tehnička opremljenost projekta hidrotehničkih instalacija

Projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za glavni projekat u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za gradjenje objekta (Službeni list CG broj 044/18). Projekat unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije treba izraditi u skladu s pravilima struke i odredbama važeće zakonske regulative, a mora obuhvatiti interne instalacije vodovoda i kanalizacije do priključenja na gradski ulični vodovod odnosno do javne ulične kanalizacije uključujući i same spojeve sa istim.

U predmjeru radova obavezno treba razdvojiti radove na unutrašnjoj vodovodnoj instalaciji, koje obavlja izvodjač radova na objektu, od dijela vodovodnog priključka, koje izvodi d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica.

Projekat obavezno mora da sadrži preglednu situaciju u odgovarajućoj razmjeri, sa svim prikazanim elementima relevantnim za izbor projektnog rješenja. Svrha pregledne situacije na kojoj insistiramo kao obaveznom dijelu projekta, je da se može sagledati kako koncepcija kompletног rješenja, tako i veza svih ostalih priloga datih projektom.

Napominjemo da je potrebno nakon obrade projektne dokumentacije u dijelu spoljnih i unutrašnjih instalacija, projekat dostaviti d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica na provjeru poštovanja uslova priključenja i davanja saglasnosti na projekat.

Ovi uslovi važe 6 (šest) mjeseci od dana izdavanja.

Prilog: Situacija R = 1:500

Geometrijski atributi fekalnih šahtova

Podgorica,  
15.09.2020. godine



SITUACIJA GRADSKЕ MREŽE VODOVODA,  
FEKALNE I ATMOSFERSKE KANALIZACIJE

- POSTOJEĆA VOI VODNA MREŽA
- POSTOJEĆI VOD JEDNOŠLJAJNI ACAN POLOŽAJ
- POSTOJEĆA FEKALNA KĀNALIZACIJA
- POSTOJEĆA ATMOSFERSKA KĀNALIZACIJA
- POSTOJEĆI VOI JDNI ŠAHTOVI
- POSTOJEĆI FEKALNI ŠAHTOVI
- POSTOJEĆI ATMOSFERSKI ŠAHTOVI
- POSTOJEĆI SЛИVNICI ATN. KĀNALIZACIJE
- POSTOJEĆI VODOMERNI ŠAHTOVI

六

GEOMETRIJSKI ATRIBUTI ŠAHTOVA FEKALNE KANALIZACIJE						
BROJ RO	Y	X	KOTA POKLOPCA	KOTA DNA CIJEVI KOLEKTORA	KOTA DNA DESNE PRIKLJUČNE CIJEVI	KOTA DNA LIJEVE PRIKLJUČNE CIJEVI
RO 8150	602,983,36	4,699,090,10	KP	40.94 mm KDC Nizvodno KDC Uzvodno	38.19 mmn 38.29 mmn	





ET-L



L E E -  
T - - E

- individual elements in a dimension

individual elements in a dimension  
ET ALIABLE

ELE

individual elements in a dimension  
- T

Unify

**INDIVIDUAL ELEMENT**

sum statistic

**ELEMENT**

individual elements in a dimension  
- - - - - ELE [IE]

individual elements in a dimension

below a path

MANAJEMEN

卷一·日記本 51-55 12/17

THE UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES  
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

Figure 10. The effect of the number of hidden neurons on the performance of the neural network.

LFB-11-E-11  
-1-BL-L

1994 EEE II W CE

100 T 11 8pm 10

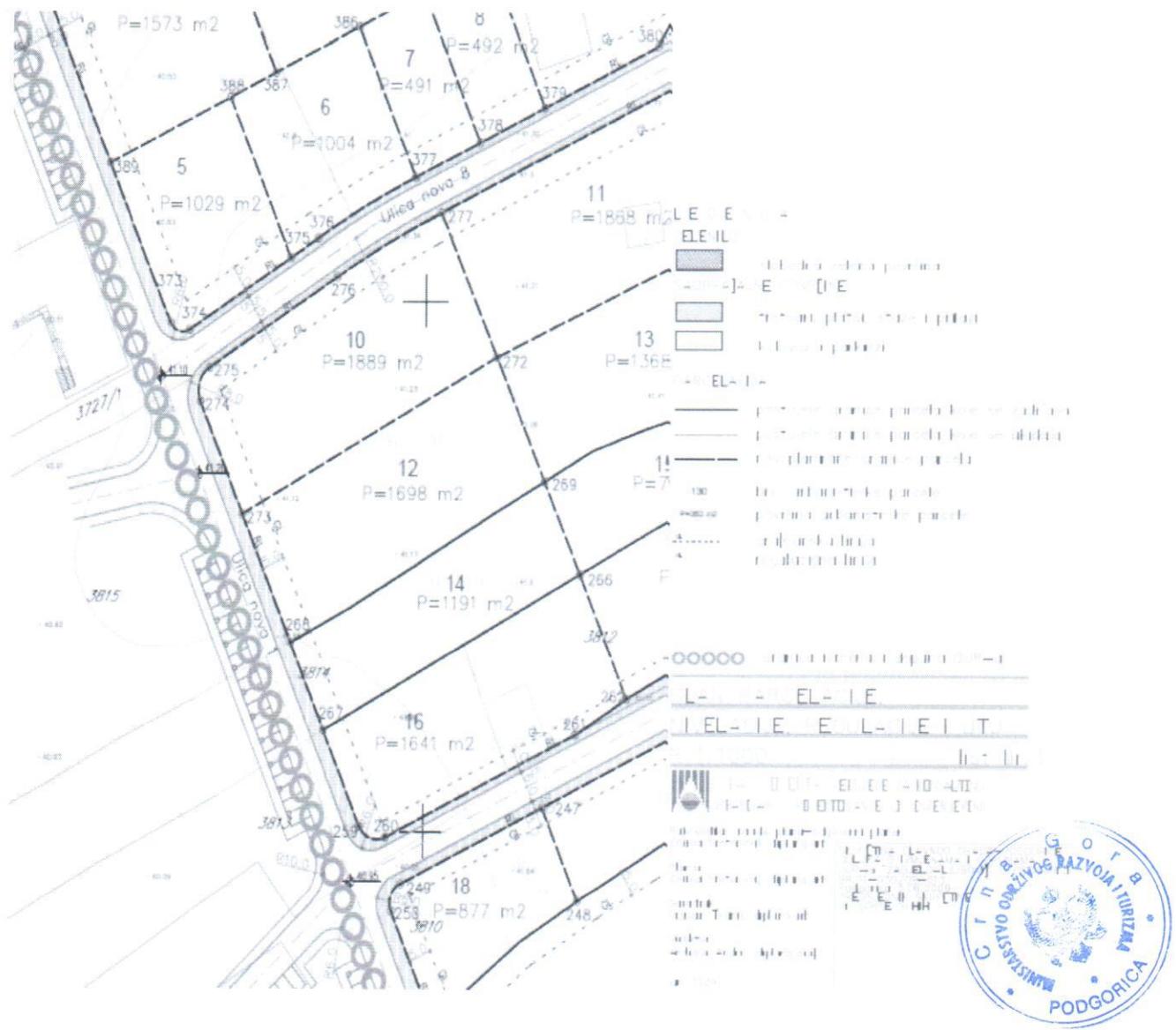
www.sciencedirect.com

— 200 —







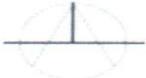


X	Y	X	Y	X	Y						
199	6603247	26	4698917.89	263	6603073.	26	4699167.98	331	6603293.	56	4699363.51
200	6603252	72	4698893.62	264	6603034.	55	4699148.45	332	6603292.	58	4699348.19
201	6603250	57	4698884.48	265	6602977.	50	4699118.97	333	6603292.	29	4699348.00
202	6603238	28	4698874.88	266	6602969.	97	4699135.52	334	6603278.	70	4699349.17
203	6603197	34	4698877.70	267	6603026.	88	4699165.91	335	6603268.	92	4699341.31
204	6603198	70	4698880.01	270	6603071.	01	4699165.06	336	6603245.	33	4699300.86
205	6603175	56	4698879.28	271	6603067.	88	4699211.97	337	6603261.	88	4699292.79
206	6603154	79	4698882.79	272	6603016.	05	4699189.33	338	6603263.	92	4699285.01
207	6603178	58	4698903.50	273	6602956.	96	4699158.70	339	6603265.	94	4699277.27
208	6603181	59	4698903.04	274	6602949.	32	4699160.87	340	6603268.	84	4699266.14
209	6603185	50	4698902.37	275	6602951.	29	4699167.22	341	6603253.	96	4699262.77
210	6603184	4	4698900.44	276	6602980.	06	4699204.55	342	6603259.	60	4699237.86
211	6603179.	58	4698913.75	277	6603003.	44	4699276.59	343	6603263.	68	4699211.00
212	6603151	57	4698882.74	278	6603060.	00	4699242.05	344	6603269.	99	4699191.95
213	6603136	87	4698889.59	279	6603065.	55	4699238.47	345	6603274.	91	4699170.23
214	6603132	76	4698903.54	280	6603088.	89	4699219.12	346	6603278.	27	4699164.22
215	6603137	97	4698916.90	281	6603118.	98	4699157.82	347	6603284.	89	4699100.22
216	6603132	55	4698920.49	282	6603158.	73	4699175.34	348	6603314.	54	4699175.64
217	6603125	59	4698917.23	283	6603158.	34	4699177.68	349	6603315.	47	4699175.88
218	6603108	66	4698909.86	284	6603149.	30	4699165.70	350	6603331.	41	4699182.36
219	6603099	54	4698920.27	285	6603154.	50	4699190.11	351	6603328.	10	4699196.09
220	6603094	56	4698925.98	286	6603167.	99	4699171.64	352	6603322.	33	4699222.98
221	6603117	58	4698936.83	287	6603176.	94	4699145.36	353	6603297.	02	4699201.54
222	6603121	23	4698935.83	288	6603189.	2	4699128.62	354	6603291.	73	4699220.24
223	6603126	52	4698933.10	289	6603192.	20	4699122.38	355	6603298.	19	4699221.57
224	6603087	25	4698926.54	290	6603201.	33	4699119.46	356	6603319.	13	4699228.06
225	6603088	30	4698943.70	291	6603213.	98	4699140.51	357	6603318.	16	4699241.83
226	6603107	39	4698957.83	292	6603268.	54	4699153.51	358	6603292.	25	4699234.72
227	6603131	50	4698975.18	293	6603289.	77	4699161.21	359	6603314.	41	4699250.02
228	6603161	10	4698935.11	294	6603288.	45	4699167.06	360	6603314.	15	4699249.97
229	6603168	57	4698926.80	295	6603229.	73	4699148.26	361	6603313.	00	4699250.37
230	6603211	3	4698911.80	296	6603222.	10	4699165.90	362	6603298.	31	4699247.88
231	6603230	26	4698924.91	297	6603263.	48	4699156.99	363	6603275.	67	4699243.55
232	6603227	62	4698928.42	298	6603259.	09	4699208.39	364	6603271.	80	4699256.01
233	6603189	20	4698957.23	299	6603214.	18	4699190.41	365	6603310.	67	4699266.23
234	6603201	53	4698965.44	300	6603252.	91	4699235.69	366	6603308.	63	4699233.97
235	6603176	74	4699000.61	301	6603202.	72	4699215.21	367	6603269.	48	4699263.73
236	6603168	50	4699002.00	302	6603173.	57	4699207.27	368	6603267.	97	4699269.53
237	6603180	55	4698989.42	303	6603166.	28	4699224.85	369	6603308.	88	4699229.88
238	6603163	26	4699008.08	304	6603248.	64	4699254.53	370	6603303.	78	4699267.17
239	6603164	53	4699017.38	305	6603227.	27	4699348.95	371	6603300.	97	4699294.70
240	6603142	34	4699049.40	306	6603140.	15	4699325.61	372	6603293.	43	4699326.84
241	6603118	34	4699063.33	307	6603109.	23	4699315.00	373	6602942.	53	4699195.77
242	6603099	31	4699116.45	308	6603063.	88	4699310.09	374	6602946.	81	4699194.45
243	6603082	21	4699120.81	309	6603080.	27	4699304.51	375	6602962.	53	4699208.13
244	6603090	12	4699125.18	310	6603078.	90	4699274.38	376	6602975.	87	4699221.83
245	6603079	79	4699128.81	311	6603083.	80	4699273.52	377	6602997.	54	4699223.26
246	6603074	80	4699128.25	312	6603095.	27	4699272.01	378	6603012.	03	4699229.78
247	6603026	83	4699104.50	313	6603103.	32	4699271.52	379	6603026.	51	4699236.30
248	6603034	80	4699056.78	314	6603103.	70	4699277.50	380	6603051.	85	4699247.70
249	6602995	37	4699050.04	315	6603114.	70	4699278.99	381	6603062.	22	4699271.42
250	6602983	36	4699054.74	316	6603118.	35	4699279.57	382	6603031.	85	4699272.80
251	6603002	50	4699063.38	317	6603149.	88	4699285.05	383	6603013.	88	4699264.52
252	6603008	38	4699035.54	318	6603077.	82	4699250.72	384	6602999.	72	4699238.18
253	6603034	00	4699007.32	319	6603077.	33	4699230.99	385	6602999.	20	4699257.94
254	6603040	25	4698929.04	320	6603083.	28	4699244.25	386	6602984.	75	4699251.38
255	6603076	39	4698921.39	321	6603103.	34	4699247.54	387	6602963.	99	4699242.82
256	6603084	15	4698950.82	322	6603110.	61	4699240.98	388	6602955.	84	4699228.20
257	6603109	34	4698959.78	323	6603078.	34	4699225.24	389	6602928.	82	4699225.90
258	6603087	47	4699017.77	324	6603079.	11	4699217.79	390	6602914.	27	4699237.85
259	6602985	71	4699100.93	325	6603086.	12	4699220.96	391	6602918.	18	4699265.13
260	6602991	56	4699098.89	326	6603105.	88	4699187.94	392	6602951.	33	4699275.02
261	6603034	02	4699118.21	327	6603234.	03	4699350.78	393	6602987.	63	4699254.74
262	6603045	63	4699125.00	328	6603281.	99	4699358.25	394	6603023.	90	4699295.00
263	6603076	20	4699139.98	329	6603280.	96	4699351.72	395	6603064.	38	4699305.31
264	6603079	54	4699146.04	330	6603285.	94	4699350.28	396	6603219.	84	4699129.24
265	6603245	04	4699146.04	331	6603245.	04	4699146.04	397	6603239.	51	4699132.99
266	6603245	04	4699146.04	332	6603245.	04	4699146.04	398	6603245.	04	4699146.04

C R N A G O R A  
REPUBLIKI  
SRPSKOJ  
DOKUMENT



**IZMENA I DOPUNA  
DETALJNOG  
URBANISTIČKOG PLANA  
"ZABJЕLO-LJUBOMI"**



**LEGENDA**

**STANOVNIŠTVO**

Industrijsko stanovništvo sa delatnostima:

	51	+	+	+	+	+	+
	52	+	+	+	+	+	+

Industrijsko stanovništvo sa delatnostima:

	53	+	+	+	+	+	+
	54	+	+	+	+	+	+
	55	+	+	+	+	+	+

Industrijsko stanovništvo sa delatnostima:

	56	+	+	+	+	+	+
	57	+	+	+	+	+	+
	58	+	+	+	+	+	+

**INTERNALE FUNKCIE**

	59	+	+	+	+	+	+
--	----	---	---	---	---	---	---

poljoprivredne i zemljoradničke

**ZEMLJARSTVO**

Poljoprivredna zemlja

**KOMUNALNE FUNKCIE**

	60	+	+	+	+	+	+
--	----	---	---	---	---	---	---

**ELEMENCIJE**

Elektro-energetika poljoprivreda

**ZONE POLJA [INE]**

Postojanje planih staza i putova

Kolovoz i parkirišta

**PARELACIJE**

postojanje crvene parseli koje se zadružuju

postojanje crvene parseli koje se ne zadružuju

netoplinske crvene parseli

crne parseli

poslovne parseli

poslovno-parcelarske parseli

građevinska tlačna

regulaciona tlačna

crvena parsel u dopunu OPR-a

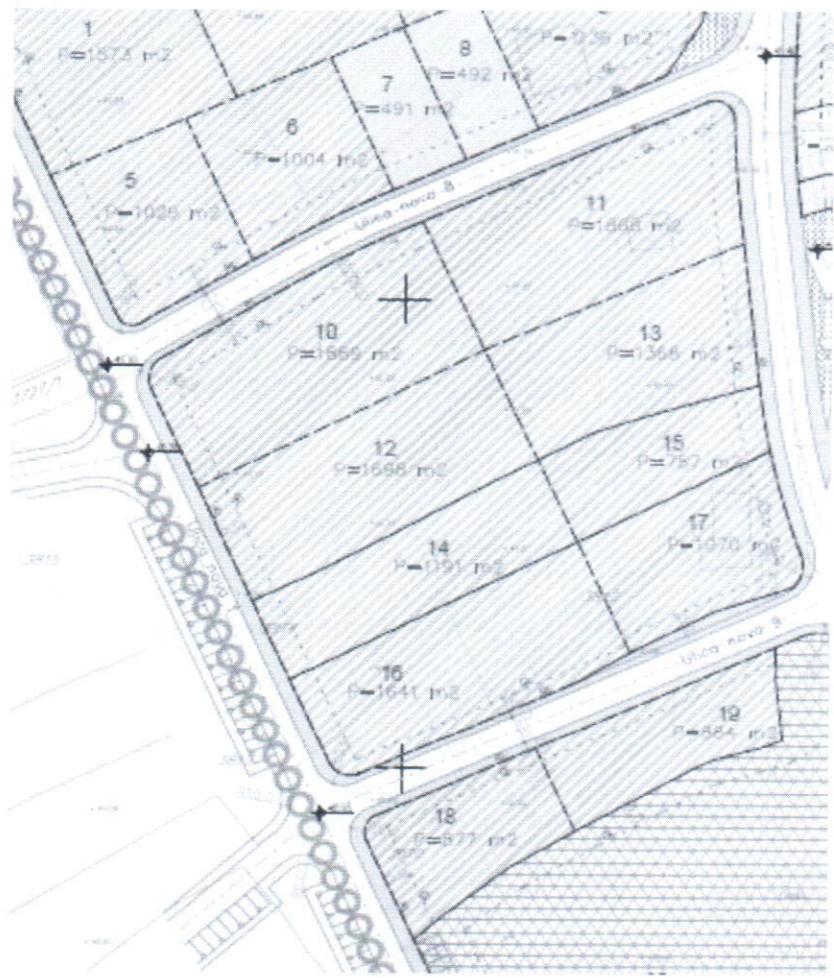
**USLOVI ZA**

**PROVODENJE PLANA**

R-1:10000 List 14

	DETALJNI PLAN ZA URBANISTIČKE PLANIRANE PLOŠADJE I URBANISTIČKE PLOŠADJE
Uradnik načelnika opštine	DETALJNI PLAN ZA URBANISTIČKE PLANIRANE PLOŠADJE I URBANISTIČKE PLOŠADJE
Zadržavajući načelnik opštine	DETALJNI PLAN ZA URBANISTIČKE PLANIRANE PLOŠADJE I URBANISTIČKE PLOŠADJE
Zadržavajući načelnik opštine	DETALJNI PLAN ZA URBANISTIČKE PLANIRANE PLOŠADJE I URBANISTIČKE PLOŠADJE
Saradnik	DETALJNI PLAN ZA URBANISTIČKE PLANIRANE PLOŠADJE I URBANISTIČKE PLOŠADJE
Uradnik načelnika opštine	DETALJNI PLAN ZA URBANISTIČKE PLANIRANE PLOŠADJE I URBANISTIČKE PLOŠADJE
Uradnik načelnika opštine	DETALJNI PLAN ZA URBANISTIČKE PLANIRANE PLOŠADJE I URBANISTIČKE PLOŠADJE
Uradnik načelnika opštine	DETALJNI PLAN ZA URBANISTIČKE PLANIRANE PLOŠADJE I URBANISTIČKE PLOŠADJE







**LEGENDA:**

- planirana vodovodna mreža
- planirana tekalna kanalizacija
- planirana gromostverska kanalizacija

oooooo granice izmene i dopuna DUP-a

**PLAN HIDROTEHNIČKE  
INFRASTRUKTURE**

R 1:1000 list br. 5



URBANIT - PRETVEDE ZA KONSALTING

URBANI I AM. PROJEKTOVANJE I INGENIERIJA

Rukovodilac izrade plana-odgovorni planer:

Zenica Srterović, dipl.ing. arh.

Planer: Dragom Jovalević, dipl.ing. građ.

Soradnik: Tadej Dragović, građ. teh.

SKUPŠTINA GLAVNOG GRADA - PODGORICE

ODLJKA O IZMENAMA I DOPUNAMA

DUP-a "ZABR-JELO-LJUBOVI" U PODGORICI

BR. 01-030/09-613

Podgorica 3.06.2009.

PREDSEDNIK SKUPŠTINE

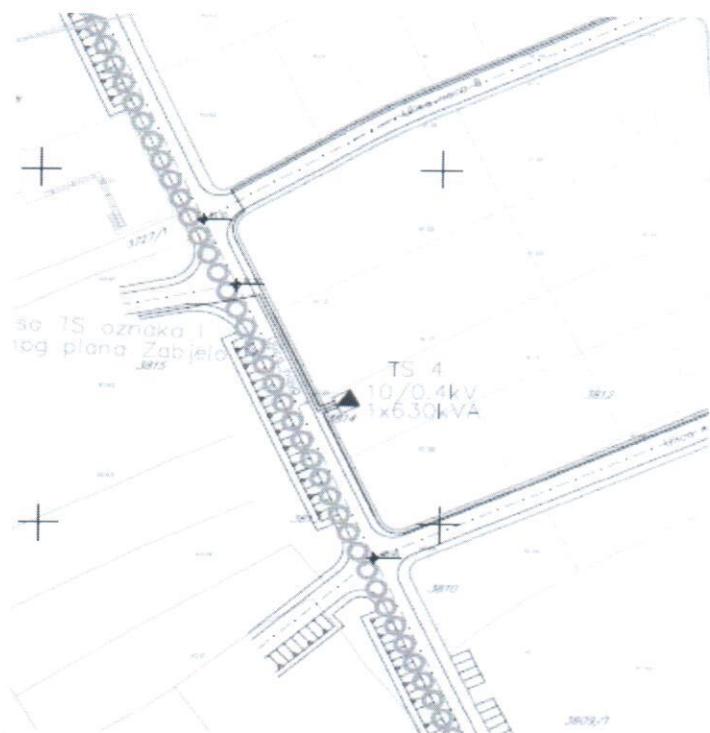
Dr. OKRE SUHIH

Direktor:

Andrea Andrijić, dipl.ing. građ.

jan. 2009.





#### LEGENDA:

- postojeće trafo stanice 10/0.4 kV
- — — postojeći 10kV-ni kabel
- planirana trafo stanica 10/0.4 kV
- — planirani 10kV-ni kabel
- — — dalekovod 35kV koji se ukida
- — — dalekovod 35kV koji se uklada
- — — planirana ~etiri 10kv-na kable od TS 110/10kv/kv "Podgorica 5"

oooooo granica izmena i dopuna DUP-a

## PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

R: 1:1000

list br. 6

**STAVKO EKT-PRIMETE ZA FONZALITI  
URBANI/AM. PROJEKTOVANJE I INGENIERING**

Rukovodilac izrade plana—odgovorni planer:  
Zorica Štefanović, dipl.ing. arh. SKUP[INA GLAVNOG GRADA PODGORICE  
ODLJKA O IZMENAMA I DOPUNAMA  
DUP-a "ZAB.ELO-LJUBOM"] U PODGORICI  
BR.01-030/09-615  
Planer: Aleksandar Ivanović, dipl.ing.arh.  
Podgorica, 3.06.2009.  
PREDSEDNIK SKUP[INE]  
Dr. VORNE SUHIH

Direktor:  
Andreja Andrić, dipl.ing.arh.  
Jun. 2009.





**LEGENDA:**

- postojeća telekomunikaciona kanalizacija
  - planirana telekomunikaciona kanalizacija

00000 granica izmena i dopuna DUP-a

## PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE

R 1:1000 list br.7

SPANISH E&IT-PRODUCER CONSULTING  
SERVICES FOR THE INDUSTRY

**Rukovodičiac tlačený plán -odgovorní planer:**  
**Zoltán Štefančík** (tel. 033 461 11 11) e-mail: [zoltan.stefanck@stefanck.sk](mailto:zoltan.stefanck@stefanck.sk)

**Skupština glavnog grada - Podgorice  
ODLUKA O (ZMENJANIMA I DOPUNAMA  
DUP-a "ZABUŽILO - LUBOVI" U PODGORICI  
BR. 01-30/09-613  
Podgorica 03.06.2009.  
PREDSJEDNIK SKUPštINE  
Dr. ŽORGE SUŠIĆ**

Direktor:  
Andreja Andrić, dipl.ing.graf.  
Jun. 2009



**LEGENDA**  
ELEMENCIJE U TAKSIĆU

[ ] zeleni travnici

[ ] zeleni parkovi

ELEMENCIJE U TAKSIĆU - ELEKTRONIČKA

zeleni parkovi u formi diktirane linije

zeleni parkovi u formi diktirane crte

zeleni parkovi u formi diktirane zatvorene crte

ELEMENCIJE U TAKSIĆU - ELEKTRONIČKA

ELEMENCIJE U TAKSIĆU - FIL

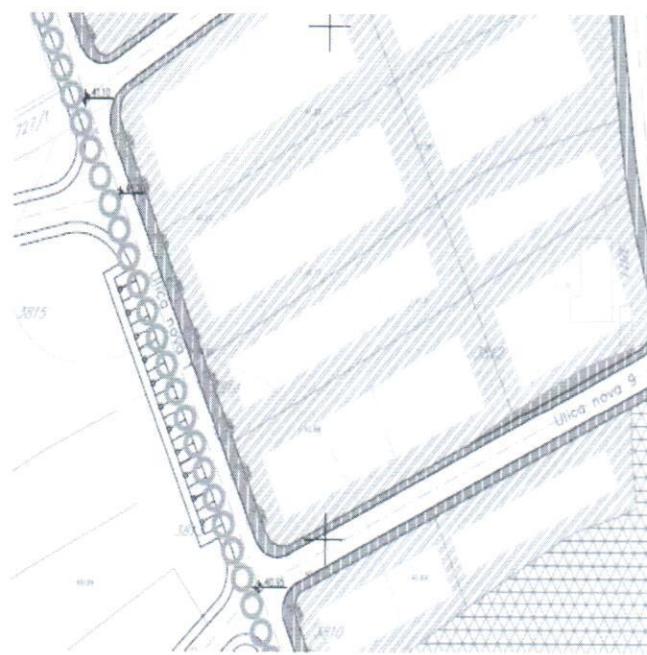
zeleni parkovi u formi diktirane crte

-[ ]- ELEKTRONIČKE

zeleni parkovi u formi crte

čistove i parkovi

čistove i parkovi



00000 granica između i dopuna DUP-a

**KOMPOZICIONO RE[ENJE]**

**ZELENIH I ZGRANENIH POVR[INA]**

**Ilustrativni prikaz/**

R 1:1000

list br. 8

**GRADSKA DITRIBUJUĆA TAKSIĆNA**

**TAKSIĆNI PROJEKT ZA TAKSIĆE**

Pokrovitelj: Grad planodjeljivo planer

Zemlja: Štečenovci, dipl. inž. grad. [TINA GLAVNO GRADA PODGORICE]

DETALJNI PLAN ZA TAKSIĆE I DOPUNA

Planer: [DUP-A "ZASELJ-LJUBOM"] U PODGORICI

Nano: Petarčić, dipl. inž. grad. [BOSKO PETARČIĆ]

DODATNI PLAN ZA TAKSIĆE

Soradnik: [PETAR ČEŠNIK] KU[NE]

DRŽAVNE SRIH

Osoba: Tešnji, dipl. inž. grad. [BRANKA TEŠNJIĆ]

Direktor:

Andrija Andrić, dipl. inž. grad.

dan: 2009.





DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO  
Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova  
Broj: 062-1483/16

26.10.2020. godine

### CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM

PODGORICA

U prilogu akta dostavlja se Izmjena i dopuna urbanističko tehničkih uslova broj 062-1483/16 od 26.10.2020. godine za izradu tehničke dokumentacije za građenje novog objekta DTS10/0,4 KV 1X630 KVA, „TS4“ na urbanističkoj parceli UP14, koja se sastoji od dijela kat.parcele br.3814/1 KO Podgorica III sa priključnim 10kV kablovskim vodom u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „Zabjelo-Ljubović-izmjene i dopune“ (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi 19/09), Opština Podgorica, sa priključnim 10kV kablovskim vodom na katastarskim parcelama broj 3814/1,3815/1,3814/6 i 3727/1 KO Podgorica III u skladu sa stavom 6 člana 74.Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG" br. 064/17, 044/18, 068/18, 011/19 i 082/20)

Dostavljeno:

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Branka Nikić



DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO  
Direkcija za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova  
Broj:062- 1483/16  
Podgorica, 26.10.2020. godine

#### IZMJENA I DOPUNA URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA

broj 062-1483/13 od 24.09.2020.godine za građenje novog objekta DTS10/0,4 kV, 1X630 kVA, „TS4“ na urbanističkoj parceli UP14, koja se sastoji od dijela kat.parcele br.3814/1 KO Podgorica III sa priključnim 10kV kablovskim vodom u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „Zabjelo-Ljubović-izmjene i dopune“ (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi 19/09), Opština Podgorica, sa priključnim 10kV kablovskim vodom na katastarskim parcelama broj 3814/1,3815/1,3841/1 i 3727/1 KO Podgorica III u skladu sa stavom 6 člana 74.Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17,44/18 i 63/18 ).

Izmjena i dopuna se vrši u skladu sa članom 74.stav 6 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata("Sl. list CG" br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19 i 082/20), u naslovu urbanističko tehničkih uslova broj 062-1483/13 na način da isti sada glasi:

Urbanističko tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije za građenje novog objekta DTS10/0,4 kV, 1X630 kVA, „TS4“ na urbanističkoj parceli UP14, koja se sastoji od dijela kat.parcele br.3814/1 KO Podgorica III sa priključnim 10kV kablovskim vodom u skladu sa Detaljnim urbanističkim planom „Zabjelo-Ljubović-izmjene i dopune“ (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi 19/09), Opština Podgorica, sa priključnim 10kV kablovskim vodom na katastarskim parcelama broj 3814/1,3815/1,3814/6 i 3727/1 KO Podgorica III u skladu sa stavom 6 člana 74.Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG" br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19 i 082/20)

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE  
Branka Nikić

