



Crna Gora

Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19

81000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 20 446 384

[www.mrt.gov.me](http://www.mrt.gov.me)

**DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**

**Direkcija za izdavanje**

**urbanističko-tehničkih uslova**

Broj: 1062-4696/6

Podgorica, 31.12.2019. godine

**CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM**

**PODGORICA**

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj: 1062-4696/6 od 31.12.2019. godine, za građenje novog objekta trafostanice DTS 10/0,4 kV „Broj 23“, 1x630 kVA, blok 5, na katastarskoj parceli broj 1776 KO Budva, u okviru UP k-1, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Dubovica I“- izmjene i dopune (Sl.list Crne Gore - opštinski propisi 1/14) u Budvi.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktorat za inspekcijski nadzor i licenciranje
- U spise predmeta
- a/a

**OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE**

Olja Femić  


# URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

<p>1.</p>	<p><b>CRNA GORA</b> <b>MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</b></p> <p><b>Broj:1062-4696/6</b> <b>Podgorica, 31.12.2019. godine</b></p>	 <p><b>CRNA GORA</b> MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p>
2.	Ministarstvo održivog razvoja i turizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17 ) i podnijetog zahtjeva <b>DOO CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM</b> , izdaje:	
3.	<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>za izradu tehničke dokumentacije</b>	
4.	za građenje novog objekta trafostanice DTS 10/0,4 kV „Broj 23“, 1x630 kVA, blok 5, na katastarskoj parceli broj 1776 KO Budva, u okviru UP k-1, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Dubovica I“- izmjene i dopune (Sl.list Crne Gore - opštinski propisi 1/14) u Budvi.	
5.	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>CEDIS DOO PODGORICA</b>
6.	<b>POSTOJEĆE STANJE</b> Prema grafičkom prilogu 14 Postojeće stanje - elektroenergetska infrastruktura, na predmetnoj parceli evidentiran je postojeći objekat – TS „Dubovica“ 35/10 kV.  <b>Katastarska evidencija</b>  Prema listu nepokretnosti 311- prepis na katastarskoj parceli broj 1776/1 KO Budva evidentiran je elektroenergetski objekat, površine 191 m2.	
7.	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b> Prema grafičkom prilogu br.06 Planirano stanje namjena površina, UP k-1 u bloku 5 je namjene IO – komunalni servisi – vodovod, elektrodistribucija, gradska čistoća.  Prema grafičkom prilogu br.15 Planirano stanje - elektroenergetska infrastruktura, na UP k-1 u bloku 5 je, sa oznakom 23, planirana DTS 10/0,4 kV, 1x630 kVA.  Instalisana snaga planiranih i postojećih trafostanica na području plana (vidjeti graficki prilog - list 15. Planirano stanje - elektroenergetska infrastruktura) iznosi	

	<p>ukupno 22.640 kVA. Pokriveni su zahtjevi potrosaca uz uracunate gubitke u mrezi i instalaciji od 10% vrsnog opterecenja i sa rezervom od 12,2 % instalisane snage trafostanica.</p> <p>To omogucava fleksibilnost u pracenju izgradnje na području plana, jer rezerve u izvedenim trafostanicama mogu posluziti za gradevinske prikljucke i napajanje manjih objekata do kompletne realizacije plana.</p> <p>Kao sto se vidi iz navedenog, plan predvida snadbijevanje objekata u granicama plana i zadrzavanje postojeceg (i veceg) napajanja objekata van granica plana. Taj prilicno maksimalisticki pristup definisanju elektroenergetske 10kV mreze se tokom realizacije plana mora korigovati preciznijim definisanjem snage transformatorskih jedinica, shodno elaboratima o potrebama u elektricnoj snazi i energiji, koji se, po upustvima Elektroprivrede Crne Gore, moraju uraditi za sve vece potrosace. Istovremeno, strucna sluzba Elektrodistribucije Budva, koja prati stanje mreze, ima presudnu ulogu u krajnjem definisanju izgradnje novoplaniranih DTS 10/0,4 kV, namjenjenih pokricu potreba objekata. Takođe se strucnoj sluzbi Elektrodistribucije Budva prepusta definisanje cvornih (NDTS 10/0,4 kV) trafostanica kod daljinskog upravljanja 10kV mrezom obzirom na koncept postojeće i planirane mreze grada.</p> <p>Za prihvatanje planiranih TS 10/0,4 kV na području plana u 10 kV mrezu, potrebno je formirati jedan novi kablovski izvod iz TS 35/10 kV „Dubovica“ i tri izvoda iz planirane TS 35/10 kV „Rozino“. To će, uz povezivanje postojećih MBTS „Dubovica 4“ i MBTS „Dubovica Lux“, povezivanje postojeće MBTS „Dubovica Lux“ sa planiranom DTS „Broj 17“ u Bloku 22, povezivanje postojeće MBTS „BPZ III faza“ sa planiranom DTS „Broj 10“ u Bloku 3, kao i povezivanje DTS 10/0,4 kV „Broj 11“ u Bloku 8 na postojeći kablovski vod „Golubovina“ i „Dubovica 2“, omogućiti realizaciju koncepta otvorenih prstenova u 10 kV mrezi (vidjeti graficki prilog - list 15. Planirano stanje -elektroenergetska infrastruktura).</p> <p>Opremu novopredviđenih trafostanica 10/0,4 kV i tip i presjek koriscenih 10 kV kablova definisace strucna sluzba Elektrodistribucije - Budva, shodno svojim preporukama u vrijeme realizacije plana.</p>
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>DTS 10/0,4 kV „Broj 23“, 1x630 kVA planirana je u okviru UP k-1, na katastarskoj parceli broj 1776 KO Budva, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Dubovica I“-izmjene i dopune (Sl.list Crne Gore - opštinski propisi 1/14) u Budvi. Priklučni 10 Kv vod prolazi preko katastarske parcele broj 1776 KO Budva.</p> <p><b>Napomena:</b> Lokacije TS 10/0,4 su samo orijentaciono određene i mogu se "pomerati", uz saglasnost lokalne ED u okviru istog bloka.</p>
7.3.	<p><b>Gradevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <p><b>URBANISTICKO-TEHnicki USLOVI ZA IZGRADNJU TRAFOSTANICA 10/0,4 kV</b></p> <p>Novoplanirane trafostanice TS 10/0,4 kV moraju biti smjestene u namjenski projektovanom prostoru, u ravni terena. Ne dozvoljava se njihovo smjestanje u podrumima, suterenima i sl. bez posebne saglasnosti Elektrodistribucije. Raspored opreme i položaj energetskog transformatora moraju biti takvi da obezbjede sto racionalnije koriscenje prostora, jednostavnost rukovanja, ugradnje i zamjene</p>

pojedinih elemenata i blokova i omoguce efikasnu zastitu od direktnog dodira djelova pod naponom. Kod izvodenja, izvodac je duzan uskladiti svoje radove sa ostalim gradevinskim radovima na objektu, kako ne bi dolazilo do ostecenja vec izvedenih radova i poskupljenja gradnje. Svim trafostanicama projektima, uredenja okolnog terena, obezbjediti kamionski pristup, najmanje sirine 3,0 m. Planirane MBTS 10/0,4 KV, izvesti kao slobodnostojece objekte, u montazno-betonskom kucistu.

Opremu trafostanica predvidjeti u skladu sa preporukama donesenim od strane Sektora za distribuciju - Podgorica "Elektroprivrede Crne Gore", a.d. Niksic. Snagu transformatorskih jedinica prilagoditi stvarnim potrebama, koje se moraju utvrditi elaboratima o potrebama u elektricnoj snazi i energiji za svaki slucaj pojedinacno i koji podljezu ocjeni strucne sluzbe Elektrodistribucije. Investitori su duzni da obezbjede projektnu dokumentaciju za gradenje planiranih trafostanica, kao i da obezbjede tehnicku kontrolu (reviziju) tih projekata. Investitori su duzni da obezbjede potrebnu dokumentaciju za izdavanje gradevinske dozvole, kao i strucni nadzor nad izvodenjem radova. Nakon zavrsetka radova, investor je duzan zahtjevati vršenje tehnickog pregleda i nakon njega podnijeti zahtjev za izdavanje upotrebne dozvole.

#### **URBANISTICKO-TEHnicki USLOVI ZA IZGRADNJU 10 KV KABLOVSKe MREZE**

Kompletiranje planirane 35 KV i 10 KV mreze izvesti kablovima ciji ce tip i presjek odrediti strucna sluzba Elektrodistribucije prema vazecim preporukama u vrijeme realizacije plana.

Kablove polagati slobodno u kablovskom rovu, dimenzija 0,4 x 0,8 m, a na mjestima prolaza kabla ispod kolovoza saobracajnica, kao i na svim onim mjestima gdje se moze ocekivati povecano mehanicko opterecenje kabla (ili kabl treba izolovati od sredine kroz koju prolazi), kroz kablovsku kanalizaciju, smjestenu u rovu dubine 1,0 m. Za slucaj paralelnog vodenja 35 KV i 10 KV kabla u istom rovu potrebno ih je razdvajiti opekom ili slicnim izolacionim materijalom.

Nakon polaganja, a prije zatrpananja kabla, investor je duzan obezbjediti katastarsko snimanje tacnog polozenja kabla, u skladu sa zakonskim odredbama. Na grafickom prikazu trase kabla treba označiti tip i presjek kabla, tacnu duzinu trase i samog kabla, mjesta njegovog ukrstanja, priblizavanja ili paralelnog vodenja sa drugim podzemnim instalacijama, mjesta ugradenih kablovske spojnica, mjesta polozena kablovske kanalizacije sa brojem koriscenih i rezervnih cijevi (otvora) itd.

Ukoliko to zahtjevaju tehnicki uslovi strucne sluzbe Elektrodistribucije, zajedno sa kablom (na oko 40 cm dubine) u rov položiti i traku za uzemljenje, Fe/Zn 25x4 mm.

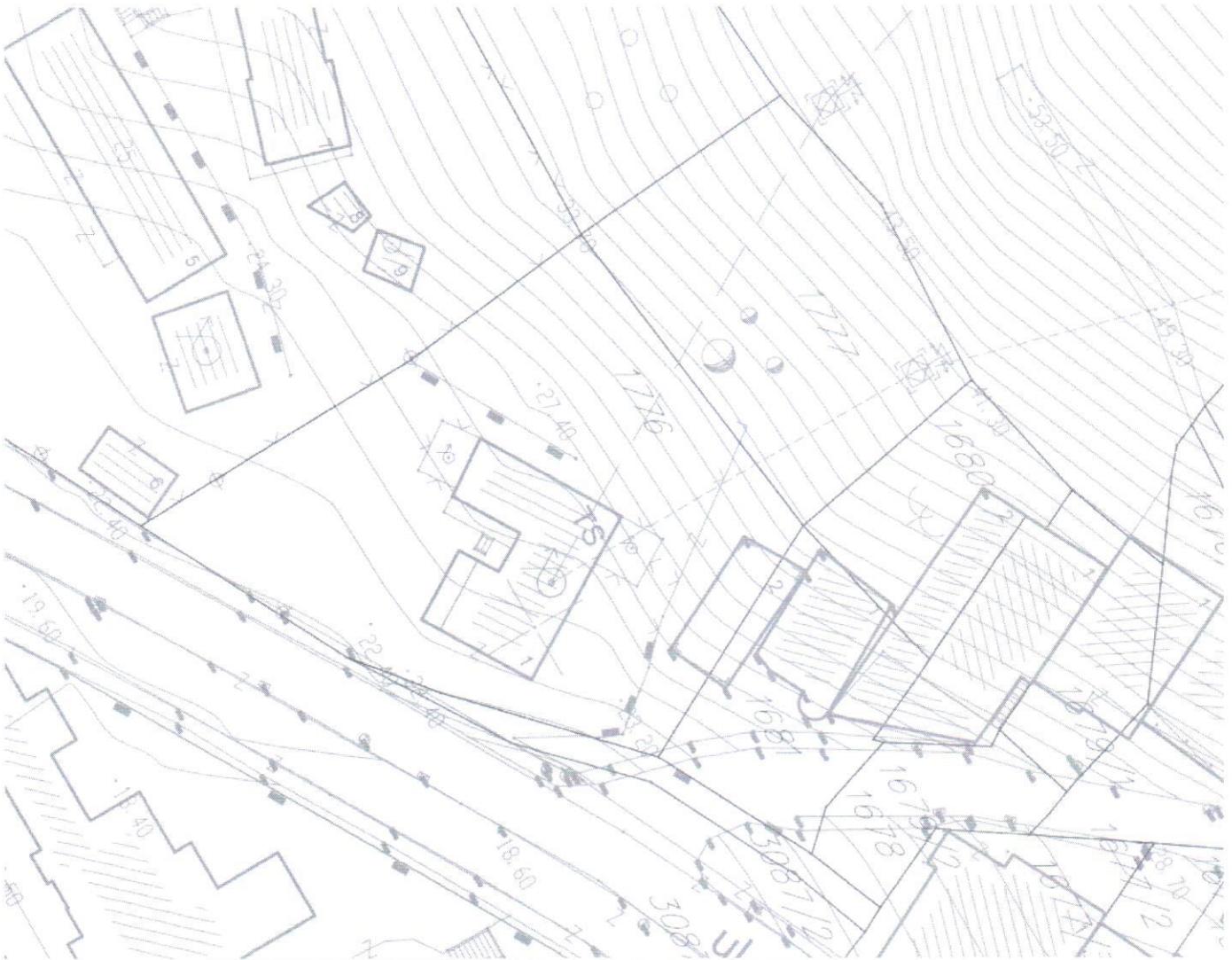
Duz trasa kablova ugraditi standardne oznake koje označavaju kabl u rovu, promjenu pravca trase, mjesta kablovske spojnica, pocetak i kraj kablovske kanalizacije, ukrstanja, priblizavanja ili paralelna vodenja kabla sa drugim kablovima i ostalim podzemnim instalacijama i sl. Eventualna izmjestanja postojećih kablova, kao i njihova prekidanja i nastavljanja (radi uvodenja u nove

	<p>trafostanice) zbog novog urbanistickog rjesenja, vrsiti uz obavezno prisustvo predstavnika Elektroistribucije i pod njegovim kontrolom. U tim slucajevima, otkopavanje kabla vrsiti rucno, a sam kabl mora biti u beznaponskom stanju.</p> <p>Pri izvodenju radova preduzeti sve potrebne mjere zastite radnika, gradana i vozila, a zastitnim mjerama omoguciti odvijanje pjesackog i motornog saobracaja. Na mjestima gdje je, radi polaganja kablova, izvrsero isjecanje regulisanih povrsina, iste dovesti u prvobitno stanje.</p> <p>Investitori su duzni da obezbjede projektnu dokumentaciju za izvodenje kablovskih 35 kV i 10 kV vodova, kao i da obezbjede tehnicku kontrolu tih projekata. Investitori su duzni da obezbjede potrebnu dokumentaciju za izdavanje gradevinske dozvole, kao i strucni nadzor nad izvodenjem radova. Nakon zavrsetka radova, investitor je duzan zahtjevati vrsenje tehnickog pregleda i nakon njega podnijeti zahtjev za izdavanje upotrebne dozvole.</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> <li>• Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade (" Sl. List CG", br. 060/18).</li> </ul> <p>Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.</p>
8.	<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>Klimatski uslovi su, kao i na cijeloj teritoriji grada, povoljni za gradnju tokom cijele godine. Pri izgradnji, odnosno planiranju objekata treba voditi racuna o nepovoljnim uslovima vjetra, sunca i kise, kao i o odvodnjavanju površinskih voda u određenom dijelu godine.</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 IX stepen 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</p>

	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.
9.	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.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 ovog ministarstva upućen Agenciji za zaštitu prirode i životne sredine, broj 1062-4696/2 od 11.12.2019. godine.
10.	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	/
11.	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	/
12.	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	/
13.	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	/
14.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	/
15.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	/
16.	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	/
17.	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>

	<p>Blok 5: broj stanova 231 kom, broj apartmana 470 kom, orijentacioni brgp poslovnih prostora 15.085 m2.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)</li> <li>• Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta</li> <li>• Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja</li> <li>• Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 kV</li> </ul> <p>Prema aktu Crnogorski elektrodistributivni sistem d.o.o. Podgorica, broj 30-10-55082 od 12.11.2019. godine.</p>
17.2	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b> Akt ovog ministarstva upućen „Vodovod i kanalizacija“, d.o.o. Budva, broj 1062-4696/4 od 11.12.2019. godine.
17.3	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b> Svim trafostanicama projektima, uređenja okolnog terena, obezbjediti kamionski pristup, najmanje sirine 3,0 m.  Prema uslovima nadležnog organa.  Akt ovog ministarstva upućen Sekretarijatu za komunalno stambene poslove Budva, broj 1062-4696/5 od 11.12.2019. godine.
17.4	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b> /
18.	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b> Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.
19.	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b> /
20.	<b>DOSTAVLJENO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podnosiocu zahtjeva</li> <li>- Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje</li> <li>- U spise predmeta</li> <li>- a/a</li> </ul>

21.	<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Olja Femić Nataša Đuknić <i>Jelena Đuknić</i>
22.	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	Olja Femić
23.	<b>M.P.</b> 	potpis ovlašćenog službenog lica <i>Fem</i>
24.	<b>PRILOZI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilog iz planskog dokumenta;</li> <li>- Dokaz o uplati naknade za izdavnje utrka;</li> <li>- Akt Crnogorski elektrodistributivni sistem d.o.o. Podgorica, broj 30-10-55082 od 12.11.2019. godine.</li> </ul>

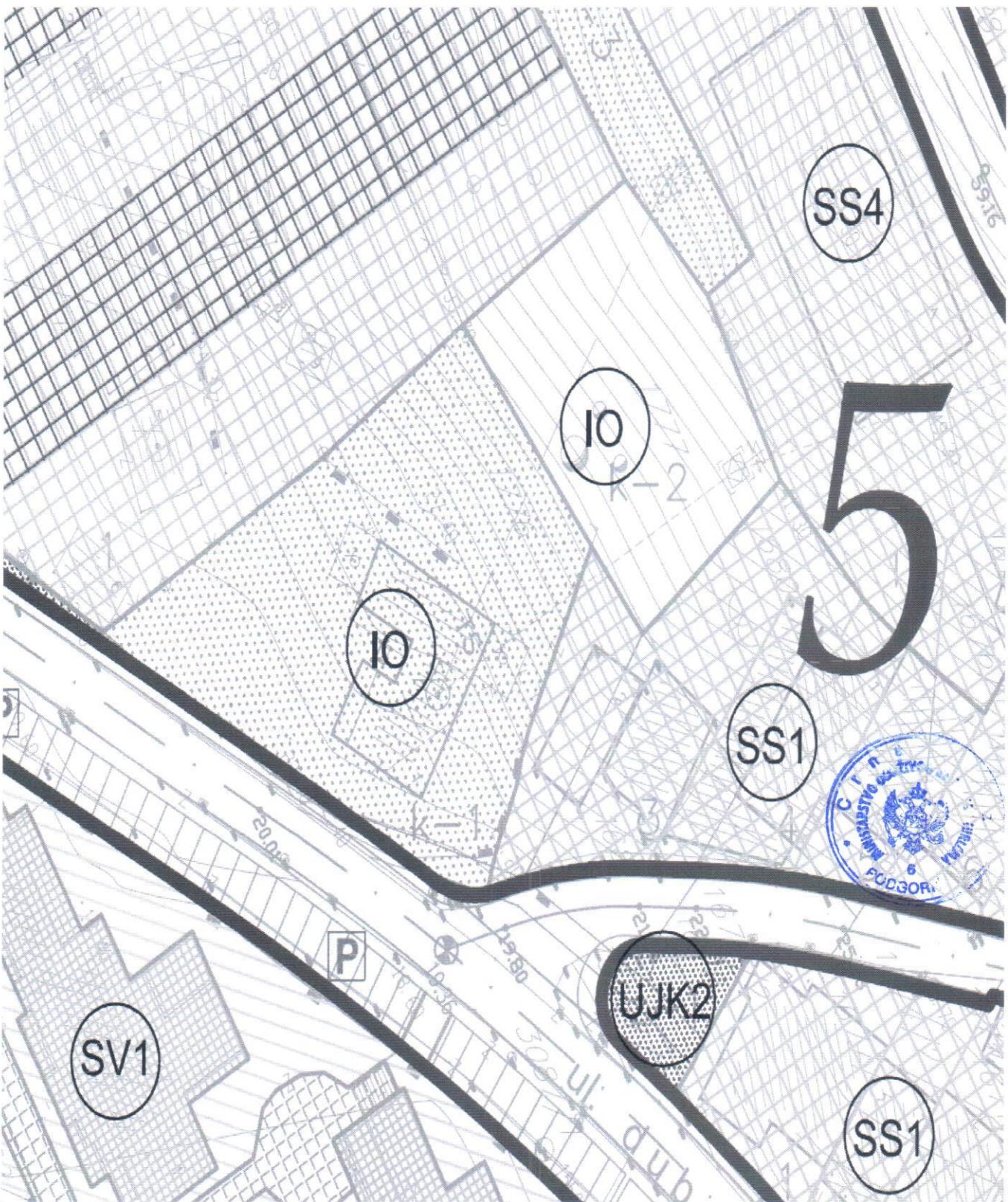


## **TOPOGRAFSKO- KATASTARSKI PLAN - ZONA ZAHVATA**

**R 1:1000**



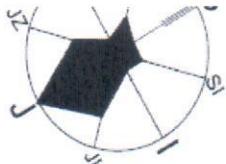
NARUČILO PLANA:	IZMJENE I DOPUNE DETALJNOG URBANISTICKOG PLANA! <b>DUBOVICA I</b>		
<b>OPŠTINA BUDVA</b>	NAZIV PLANA: <b>TOPOGRAFSKO - KATASTARSKI PLAN - ZONA ZAHVATA</b>		
OBRADIVAČ PLANA:	PEČAT: SAU studio Budva	ODGOVORNJI PLANERI:	
<b>SAU</b> studio za arhitekturu i urbanizam		Stanko Lovrić d.o.o. _____ Dajana Lovrić d.o.o. _____	
SARADNIK: <b>Igor Đorđević d.o.o. _____</b>			
DECEMBAR 2013.			



## LEGENDA

### GRANICE

- granica plana
- granica bloka
- granica namjene
- granica UP Sportsko-rekreativnog centra



### POVRŠINE ZA STANOVANJE PRETEŽNO STAMBENA NAMJENA

	stanovanje - niski gusto (nepristupačno stanovanje)
	stanovanje srednje gusto u zoni sa postavljenim stambenim zgradama na sasavljenoj parceli (srednje starički objekti)
	stanovanje visoke gusto u zoni sa postavljenim stambenim zgradama u sasavljenoj parceli (starije novi objekti)
	stanovanje visoke gusto u zoni sa postavljenim višeslojnim i vlasničkim stambenim zgradama u sasavljenoj parceli (novi objekti)
	stanovanje visoke gusto u zoni sa postavljenim višeslojnim i vlasničkim stambenim zgradama u sasavljenoj parceli (novi objekti)
	stanovanje - (nisi) luksus (za radnje zaposlene u državnoj i javnoj privredi)
	stanovanje - veći gusto (zadovoljivo i vlasničko)
	stanovanje - veći gusto u zoni sa postavljenim stambenim na sasavljenoj parceli (starije starički objekti)
	stanovanje - veći gusto u zoni sa postavljenim stambenim na sasavljenoj parceli (srednje starički objekti)

### POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO, ZDRAVSTVO I KULTURU

	rednišnja ustanova
--	--------------------

### POVRŠINE POSLOVNJIH DJELATNOSTI

	poslovne djelatnosti
	poslovne djelatnosti u specifičnom položaju

### POVRŠINE ZA SPORT I REKREACIJU

	sportsko-rekreacijski kompleks "Brest"
	sportsko-rekreacijski kompleks "Brest"
	sportsko-rekreacijski kompleks "Brest"

### POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREDENJE

	zemljište Javnog koštice-uredenje stambene i mire površine
	zemljište Javnog koštice-uredenje stambene i mire površine
	zemljište Javnog koštice-uredenje stambene i mire površine

### POVRŠINE ŠUMA

	gradske šume
	zemljište vodotoka   stvoreni kanal

### POVRŠINE ZA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

	kомуналne servise • vodovod, električna mreža, gospodarska flota
--	--

### POVRŠINE ZA SAOBRAĆAJNU INFRASTRUKTURU

	gazda
	toplje površine
	pješčana površina
	putnica
	izobrazna infrastruktura

list . 06

## PLANIRANO STANJE NAMJENA POVRŠINA

R 1:1000



NARUČILAC PLANER	ZADATEK   DODATNE DETALJIRANE URBANISTIČKE PLANE
<b>DUBOVICA I</b>	
<b>OPŠTINA BUDVA</b>	
NASLOV PLANER:	
<b>PLANIRANO STANJE NAMJENA POVRŠINA</b>	
OBRADUĆI PLANER:	
<b>OPĆE DATO: Budva, BiH</b>	
ODGOVORNI PLANERI:	
Stanke Levčić d.o.o.,	
Dajana Levčić a.d.a.,	
SARADNIK:	
Igor Đorđević d.o.o.,	



**LEGENDA:**
 granica plana

 granica UP Sportsko-rekreativnog centra


list 08.

## **PLANIRANO STANJE REGULACIJA I NIVELACIJA**

**R 1:1000**

— GL — građevinska linija

— PGL — građevinska linija podzemne etaže

— RL=GL — regulaciona linija se poklapa sa građevinskom linijom

 granica bloka

 granica urbanističke parcele

 granica katastarske parcele

z-1 broj urbanističke parcele zelenila u okviru bloka

k-1 broj urbanističke parcele komunalnih djelatnosti u okviru bloka

s-18 broj urbanističke parcele javne saobraćajnice

1-111 broj urbanističke parcele

m/n broj katastarske parcele

 broj bloka

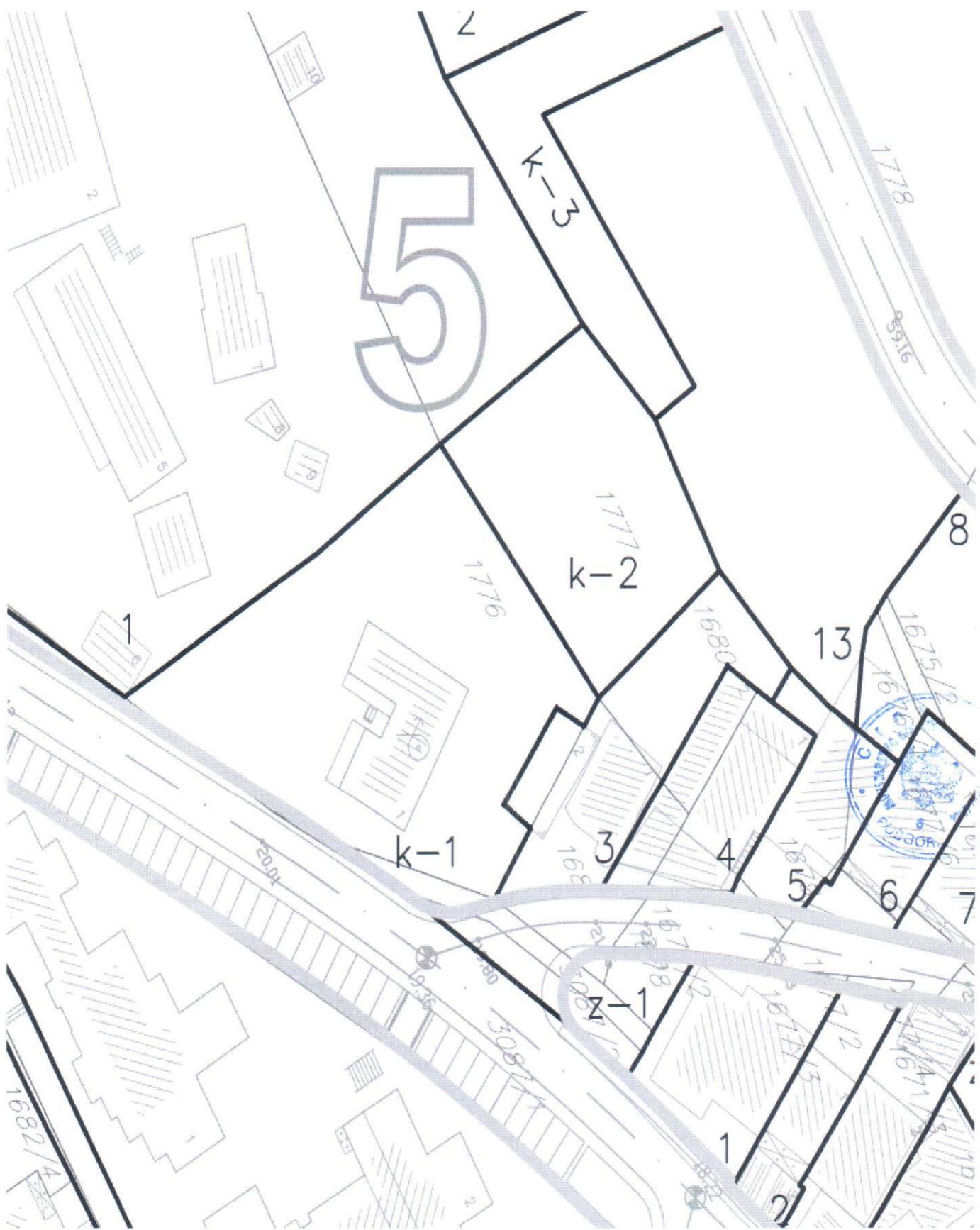
 postojeći objekat

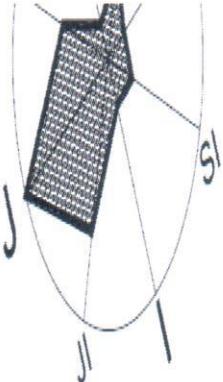
 planirani objekat

P50-6PM P(oznaka parkinga)-broj parking mjesto



NARUČILAC PLANA:	IZMJENE I DOPUNE DETALJNIH URBANISTIČKIH PLANATA: <b>DUBOVICA I</b>	
<b>OPŠTINA BUDVA</b>	NAZIV PLANA: <b>PLANIRANO STANJE REGULACIJA I NIVELACIJA</b>	
OBRADIVAC PLANA:	PEČAT SAU SAVU BUDVA:	ODGOVORNI PLANERI:
<b>mau</b> studija za arhitekturu i urbanizam		Stanko Lovrić d.o.o. _____
		Dajana Lovrić d.o.o. _____
		SARADNIK Igor Đorđević d.o.o. _____
		DECEMBAR 2013.



**LEGENDA:**


 granica plana

 granica bloka

 granica urbanističke parcele

 granica katastarske parcele

z-1 broj urbanističke parcele zelenila u okviru bloka

k-1 broj urbanističke parcele komunalnih djelatnosti u okviru bloka

S-18 broj urbanističke parcele javne saobraćajnice

1-111 broj urbanističke parcele u okviru bloka

 broj katastarske parcele

 broj bloka

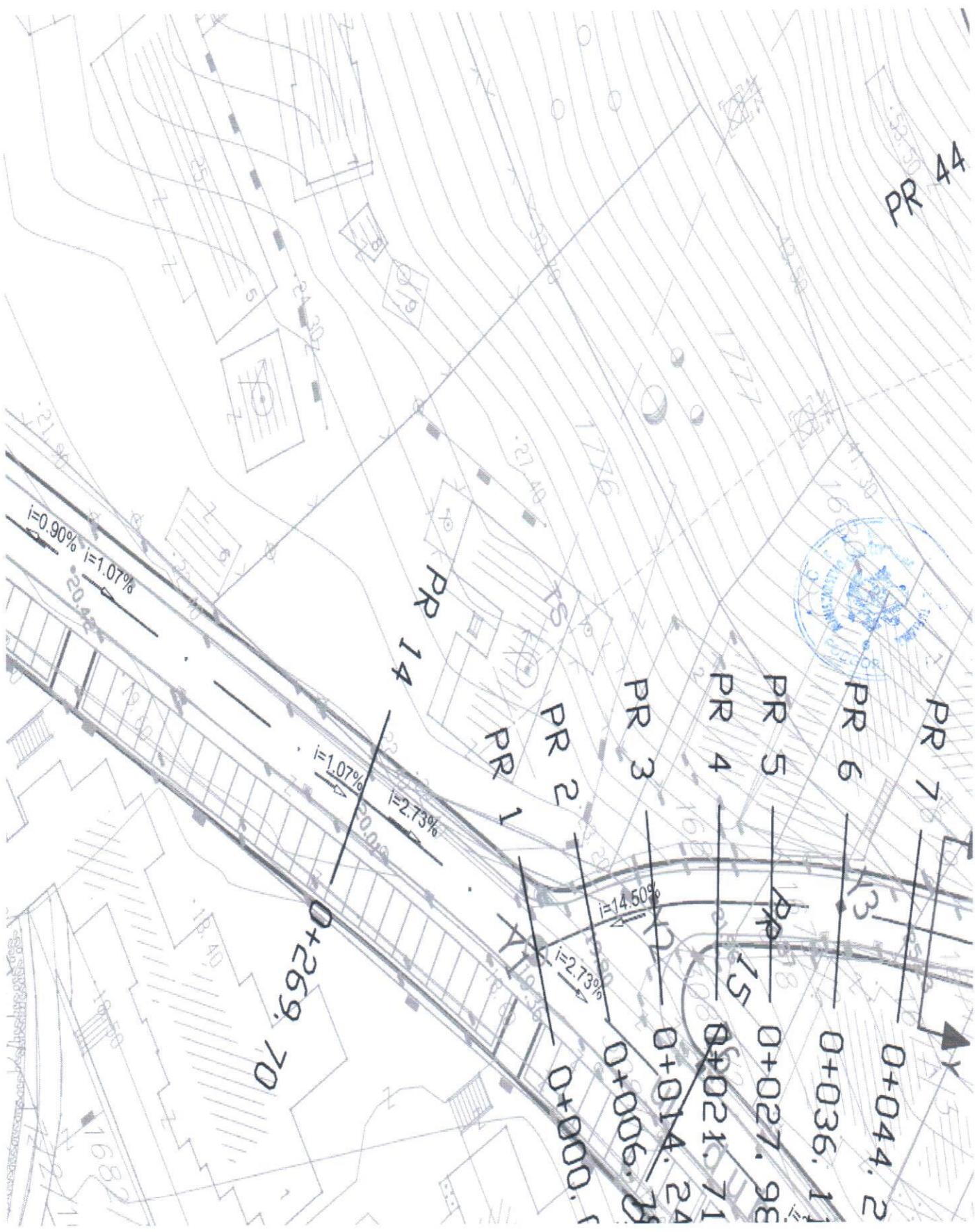
list 09.

## PLANIRANO STANJE PARCELACIJA I PREPARCELACIJA

R 1:1000



NARUČUJAC PLANU:	IZVJENE I DOPUNE DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA: <b>DUBOVICA I</b>	
OPŠTINA BUDVA	NAZIV PLANU: <b>PLANIRANO STANJE PARCELACIJA I PREPARCELACIJA</b>	
OBRADNIČ PLANU:	PEČATI SAU: <i>Budva</i>	ODGOVORNI PLANERI:
<b>saau</b> studio za arhitekturu i urbanizam		<i>Stanko Lovrić d.o.o., _____</i> <i>Dajana Lovrić d.o.o., _____</i> <i>Igor Đorđević d.o.o., _____</i>
DECEMBAR 2013.		



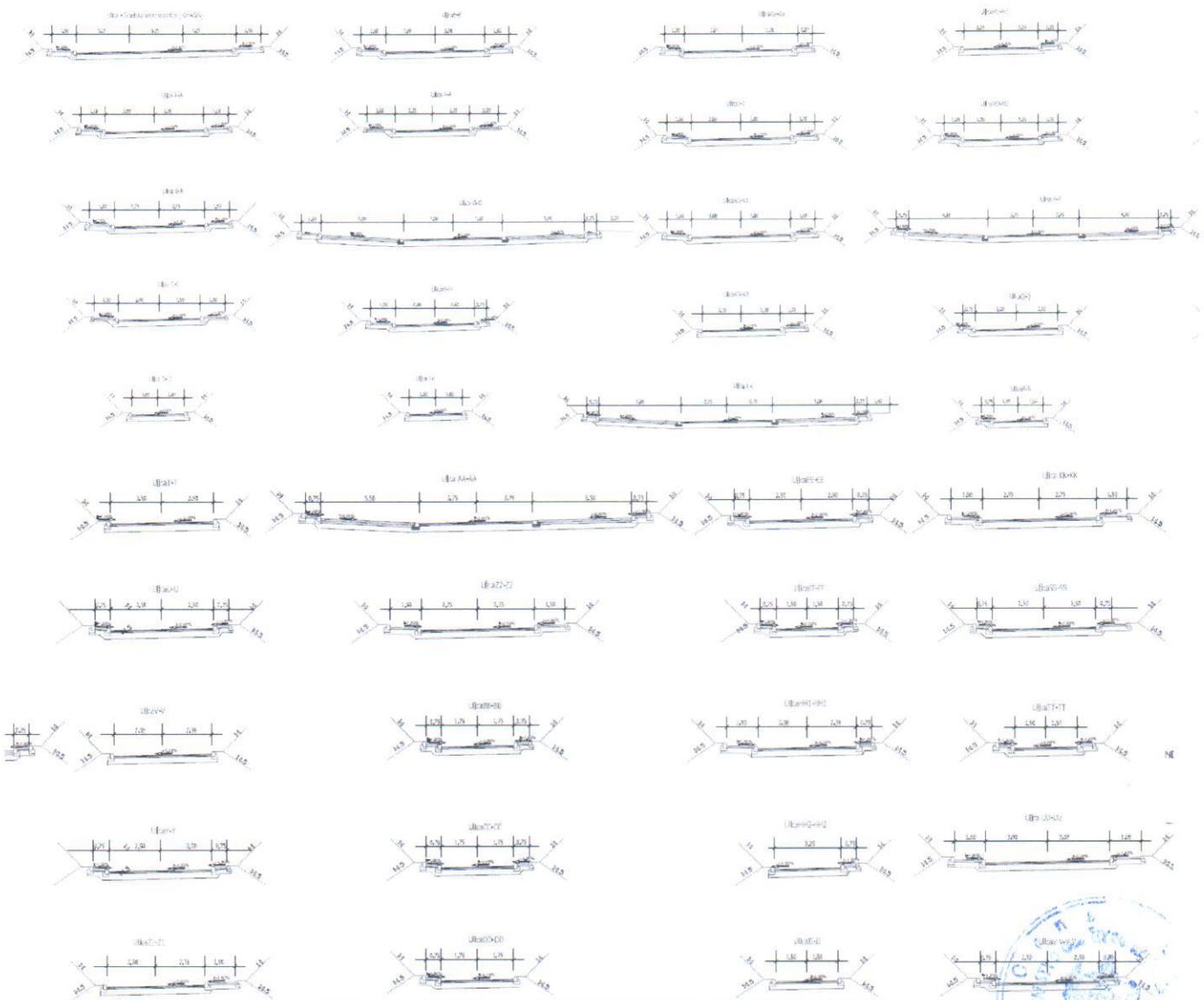
list 10.

# **PLANIRANO STANJE SAOBRACAJ-regulacioni i nivelaclonl plan**

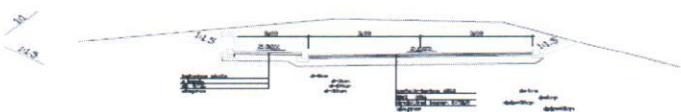
**R 1:1000**



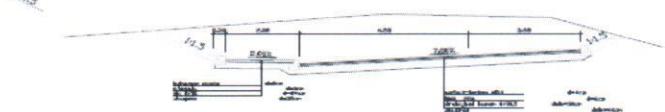
NARUČILAC PLANA: <b>OPŠTINA BUDVA</b>	IZMUENE I DOPUNE DETALJNIH URBANISTIČKOG PLANA: <b>DUBOVICA I</b>  NAZIV PLANA: <b>SAOBRACAJ - regulacioni i nivelaclonl plan</b>
OBRAĐIVAČ PLANA: <b>sau</b> studio za arhitekturu i urbanizam	PEĆAT: SAU d.o.o. Budva  ODGOVORNI PLANERI: Stanko Lovrić d.o.o. Dajana Lovrić d.o.o.  SARADNIK: Igor Đorđević d.o.o.



NORMALNI POPREČNI PROFIL 1-1 - USJEK U PRAVCU



NORMALNI POPREČNI PROFIL 2-2 - USJEK U KRIVINI SERPENTINE



NORMALNI POPREČNI PROFIL 3-3 - NASIP U KRIVINI SERPENTINE



NORMALNI POPREČNI PROFIL 4-4 - NASIP U PRAVCU



list 11.

## PLANIRANO STANJE SAOBRAĆAJ-POPREČNI PROFILI

R 1:100

### LEGENDA:

<b>NARUDŽBA PLANERI</b> <b>OPŠTINA BUDVA</b> <b>DUBOVICA I</b> <b>DETALJNI PLANIRANI PLANIRANO STANJE</b> <b>SAOBRAĆAJ - POPREČNI PROFILI</b>	<b>DETALJNI PLANIRANI PLANIRANO STANJE</b> <b>SAOBRAĆAJ - POPREČNI PROFILI</b>
<b>DETALJNI PLANIRANI PLANIRANO STANJE</b> <b>SAOBRAĆAJ - POPREČNI PROFILI</b> <b>OPŠTINA BUDVA</b> <b>DETALJNI PLANIRANI PLANIRANO STANJE</b> <b>SAOBRAĆAJ - POPREČNI PROFILI</b>	<b>DETALJNI PLANIRANI PLANIRANO STANJE</b> <b>SAOBRAĆAJ - POPREČNI PROFILI</b> <b>OPŠTINA BUDVA</b> <b>DETALJNI PLANIRANI PLANIRANO STANJE</b> <b>SAOBRAĆAJ - POPREČNI PROFILI</b>

DETALJNI PLANIRANI PLANIRANO STANJE  
SAOBRAĆAJ - POPREČNI PROFILI  
**cau**  
studij za arhitekturu i urbanizam

DECEMBAR 2013.



**LEGENDA:**
 granica plana
**Vodovod**
 postojeći vodovod

 postojeći vodovod - za uklanjanje

 planirani vodovod
**Kanalizacija**
 postojeća fekalna kanalizacija

 postojeća fekalna kanalizacija - za uklanjanje

 planirana fekalna kanalizacija
**Atmosferska kanalizacija**
 postojeća atmosferska kanalizacija

 postojeća atmosferska kanalizacija - za uklanjanje

 planirana atmosferska kanalizacija

 bujični tok

 bujični tok za zadjevljavanje

 povremeni vodotokovi / otvoreni kanali

 řavuge

 postojeća buster stanica

 planirana buster stanica / prepumpna stanica

 planirani rezervoar

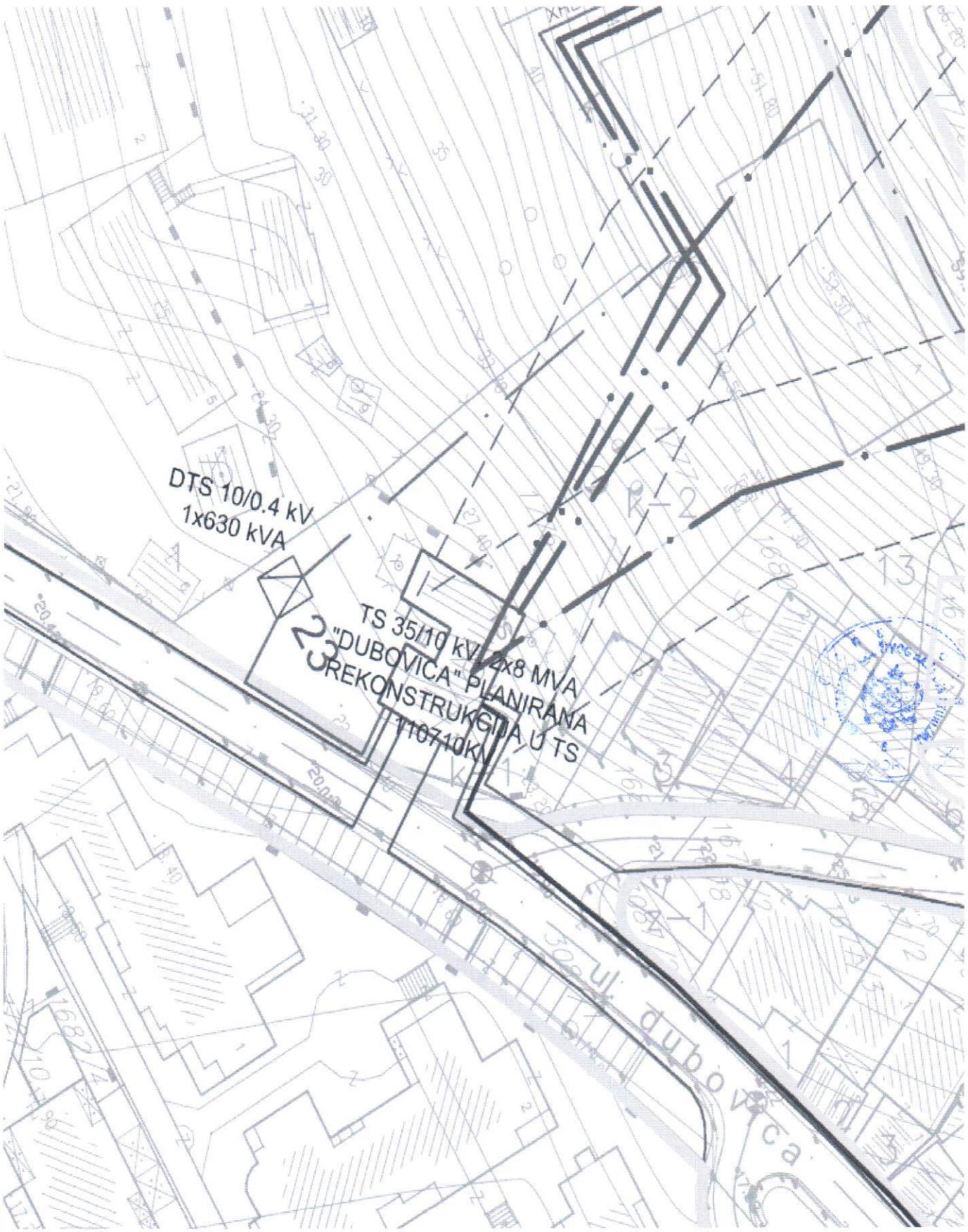

list 13.

# PLANIRANO STANJE HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA

R 1:1000

NARUČIAC PLANU: <b>OPŠTINA BUDVA</b>	ZMENI I DODJE DETALJNO URBANISTIČKO PLANIRANJE <b>DUBOVICA I</b>
OBRAĐIVAC PLANU: <b>mau</b> studija za arhitekturu   urbanizam	PEĆAT MUP Budva ODGOVORNJI PLANER: Stanko Lovrić d.o.o., Dajana Lovrić d.o.o., SARADNIK: Igor Borđević d.o.o.,
	DECEMBAR 2013.





## **LEGENDA:**



granica plana

### POSTOJEĆI VN VAZDUŠNI 35 KV KABL

## ZAŠTITNA ZONA DALEKOVODA

POSTOJEĆI VN KABLOVSKI 35 KV KABL ČIJA SE FUNKCIJA ZADRŽAVA

POSTOJEĆI VN 10 KV KABL ČIJA SE FUNKCIJA ZADRŽAVA

POSTOJECI VN TU RV KABL KOJI SE S

## POSTOJEĆA TS

PLANIRANA DTS 10/0,4 KV

## **POSTOJEĆE TS:**

- 1 POSTOJEĆA TS 10/0,4 kV 1x630 kV "S-41"  
2 POSTOJEĆA MBTS 10/0,4 kV 1x630 kV "BPZ III faza"  
3 POSTOJEĆA TS 10/0,4 kV 2x630 kV "Maestral Turs"  
4 POSTOJEĆA TS 10/0,4 kV 1x630 kV "Golubovlina"  
5 POSTOJEĆA MBTS 10/0,4 kV 1x630 kV "Dubovlca 1"  
6 POSTOJEĆA MBTS 10/0,4 kV 2x630 kV "Dubovlca 2"  
7 POSTOJEĆA MBTS 10/0,4 kV 1x630 kV "Dubovlca 3"  
8 POSTOJEĆA MBTS 10/0,4 kV 2x630 kV "Dubovlca 4"  
9 POSTOJEĆA MBTS 10/0,4 kV 1x630 kV "Dubovlca Luk"

**PLANIRANE DTS:**

- |    |               |                     |
|----|---------------|---------------------|
| 10 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 1x630 kV  |
| 11 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 1x630 kV  |
| 12 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 1x1000 kV |
| 13 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 2x1000 kV |
| 14 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 1x630 kV  |
| 15 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 2x1000 kV |
| 16 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 2x630 kV  |
| 17 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 1x630 kV  |
| 18 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 1x630 kV  |
| 19 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 2x630 kV  |
| 20 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 1x630 kV  |
| 21 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 1x630 kV  |
| 22 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 2x630 kV  |
| 23 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 2x630 kV  |
| 24 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 1x630 kV  |
| 25 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 2x630 kV  |
| 26 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 2x630 kV  |
| 27 | PLANIRANA DTS | 10/0,4 KV 2x630 kV  |



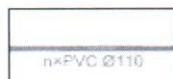
R 1:1000



NARUČUJAC PLANA:	IJMENE I LOGLINE DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA: <b>DUBOVICA I</b>		
<b>OPŠTINA BUDVA</b>	NAZIV PLANA:	<b>PLANIRANO STANJE ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA</b>	
OBRADIVAČ PLANA:   studio za arhitekturu i urbanizam	PROM: SAU d.o.o., Budva	ODGOVORNJI PLANERI:  <b>Stanko Lovrić</b> d.o.a. _____  <b>Dajana Lovrić</b> d.o.a. _____  <b>SARADNIK:</b> <b>Igor Đorđević</b> d.o.a. _____	
DECEMBAR 2013.			



## POSTOJEĆE



postojeći TK podzemni vod  
kapacitet kanalizacije (broj cijevi)



postojeći TK podzemni vod višeg reda  
kapacitet kanalizacije (broj cijevi)



postojeća telefonska centrala



postojeća CATV stanica



postojeće tk kablovsko okno



planirano tk kablovsko okno



postojeći telefonski izvodni ormara



postojeći distributivni ormara CATV

## PLANIRANO



postojeći tk kabl položen direktno u zemlju  
(planirano izmještanje-ukidanje)



postojeći kabl CATV položen direktno u zemlju  
(planirano izmještanje-ukidanje)



postojeći TK podzemni vod  
(planirano izmještanje-ukidanje)  
kapacitet kanalizacije (broj cijevi)



planirani TK podzemni vod  
kapacitet kanalizacije (broj cijevi)



planirano TK okno "manje"



planirano TK okno "veće"



list 17.

# **PLANIRANO STANJE TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA**

**r 1:1000**



NARUČILAC PLANA: <b>OPŠTINA BUDVA</b>	IZMENE I DOPUNE DETALJNIH URBANISTIČKOG PLANA: <b>DUBOVICA I</b>	
NAZIV PLANA: <b>PLANIRANO STANJE TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA</b>		
OBRADIVAČ PLANA: <b>oau</b> studio za arhitekturu i urbanizam	PEČAT: SAU d.o.o. Budva	ODGOVORNİ PLANERI: Stanko Lovrić d.o.o. _____ Dajana Lovrić d.o.o. _____ SARADNIK: Igor Đorđević d.o.o. _____
DECEMBAR 2013.		

Broj: 50-10-55082

Od: 12. 11. 2019.

**PROJEKTNI ZADATAK  
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA  
NDTS 10/0,4 Kv 3x1000 kVA „BR.23“ SA PRIKLJUČNIM VN KABLOVIMA  
KO BUDVA – BUDVA (DUP DUBOVICA 1)**

**1. OPŠTI PODACI**

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: NDTS 10/0,4 KV; 3x1000 kVA „br. 23“ sa priključnim VN kablovima
- 1.3. Mjesto gradnje: KO Budva, Budva (u skladu sa DUP-om Dubovica 1)
- 1.4. Predmet projekta: Projektom je potrebno planirati izgradnju nove NDTS 10/0,4 KV; 3x1000 kVA „br. 23“ sa priključnim VN kablovima (u skladu sa situacionim planom).
- 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 NDTS 10/0,4 KV 3x1000 kVA „BR. 23“**

- 2.1. Opšti podaci NDTS 10/0,4kV , 3x1000 kVA "BR. 23"
- 2.2. Lokacija : Trafostanica sa uzemljenjem  
Na dijelu kp. br. 1776/1 KO Budva – Budva
- 2.3. Građevinski dio: Građevinski dio planirane NDTS projektovati kao zidani objekat, sa vanjskom manipulacijom, predviđenu za smještaj navedene elektro opreme.  
Napomena: potrebno je uraditi poseban građevinski projekat.
- 2.4. Elektro dio: Elektro dio se sastoji od SN bloka, transformatora snage i NN bloka .

Srednjjenaponski blok

Projektovati srednjjenaponski sklopni blok kao gasom SF6 izolovano, potpuno oklopljeno i od opasnog napona dodira zaštićeno razvodno postrojenje tipa "Ring Main

Unit" (RMU), sa tri vodne i tri trafo ćelije.

Transformatorsko polje opremiti prekidačem naznačene struje 200A sa ugrađenim uređajem za zaštitu od preopterećenja i kratkog spoja, kao i posebnim kalemom za isključenje.

#### Transformacija

Trafostanicu opremiti sa tri trofazna uljna transformatora sa ili bez konzervatora, prenosnog odnosa 10000/420 V, snage 1000 kVA i regulacionom preklopkom  $\pm 5\%$  i to  $2 \times 2.5\%$ . Namotaji transformatora moraju biti od elektrolitskog bakra i izolovani visokokvalitetnim izolacionim materijalom. Transformatori treba da su sa sniženim gubicima: Pomax=1100W i Pcumax=9500W. 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 tri NN bloka.

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 dvanaest kablovske niskonaponske 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 10kV sabirnicama od 250 MVA.

2.8. Uzemljenje : Uzemljenje riješiti prema važećim Tehničkim propisima i uslovima na mjestu gradnje.  
N DTS 10/0,4 kV "br. 23" se napaja sa TS 35/10 kV "Dubovica".

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. PRIKLJUČENJE NOVE NDTS NA VN MREŽU

- 3.1. Uvodne napomene: Iz postojeće TS 35/10 kV „Dubovica“ (10 kV čelija br. 3) je položen 10 kV kablovski vod tipa 3x(XHP 48-A 1x150mm<sup>2</sup>) do postojeće TS 10/0,4 kV „Dubovica 4“. Projektom je potrebno planirati da se do nove NDTS 10/0,4 kV 3x1000 kVA „br.23“ polože dva 10 kV kablovska voda i to:
- Kabal 1 - Polaganje novog 10 kV kablovskog voda od TS 35/10 kV „Dubovica“ (10 kV čelija br.3) do nove NDTS 10/0,4 kV 3x1000 kVA "br.23", pri čemu bi se postojeći 10 kV kabal za TS 10/0,4 kV "Dubovica 4" demontiramo iz čelije br.3.
- Kabal 2 – Na mjestu izlaska iz TS 35/10 kV "Dubovica" postojećeg 10 kV kabla za TS 10/0,4 kV "Dubovica 4", kabal je potrebno prekinuti i spojnicom nastaviti na novu dionicu kabla prema novoj NDTS 10/0,4 kV 3x1000 kVA „br.23“.
- Polaganjem ova dva kabla u konačnom bi imali 10 kV kablovke veze:  
TS 35/10 kV „Dubovica – nova NDTS 10/0,4 kV „br.23“ – postojeća TS 10/0,4 kV „Dubovica 4“
- 3.2. Nazivni napon: 10kV
- 3.3. Vrsta voda: Kablovski podzemni
- 3.4. Podaci o kablu 1: 3x(XHE 49-A 1x240/25 mm<sup>2</sup>, 12/20 kV)
- 3.5. Početna tačka 10 kV kabla 1: Postojeća TS 35/10 kV "Dubovica"
- 3.6. Krajnja tačka 10 kV kabla 1: Planirana NDTS 10/0,4 kV 3x1000 kVA "br.23"
- 3.7. Podaci o kablu 2: 3x(XHE 49-A 1x240/25 mm<sup>2</sup>, 12/20 kV)
- 3.8. Početna tačka 10 kV kabla 2: Lokacija ugradnje spojnica na mjestu izlaska iz TS 35/10 kV "Dubovica" postojećeg 10 kV kabla za TS 10/0,4 kV "Dubovica 4"
- 3.9. Krajnja tačka 10 kV kabla 2: Planirana NDTS 10/0,4 kV 3x1000 kVA "br.23"
- 3.10. Način polaganja: Slobodno u kablovskom rovu planirati polaganje dva 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 betonske površine je potrebno vratiti u prvobitno stanje. Kablovske vodove odvojiti

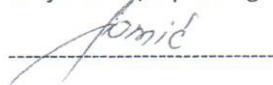
opekama na svakih 1 m trase (paralelno polaganje više vodova vodova).

- 3.11. Trasa: Trasa kablova se planira položiti po katastarskim parcelama broj: 1776/1 (KO Budva).
- 3.12. Dužina trase kabla 1: 36 m
- 3.13. Dužina trase kabla 2: 30 m
- 3.14. Način i obezbjeđenje iskopa: Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko-tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta je do VII.  
Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 3.15. Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.
- 3.16. Podaci o kablovskim završecima i adapterima: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske završetke i adapttere za unutrašnju montažu.
- 3.17. Podaci o kablovskim spojnicama: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske spojnice.
- 3.18. Uzemljenje: Duž trase kablovskog voda predvidjeti pomicanu traku Fe-Zn 25x4mm, i njeno povezivanje na oba kraja (na uzemljivač buduće TS i na uzemljenje TS 35/10 kV).
- 3.19. Zaštita od prenapona: U skladu sa propisima, standardima i preporukama predvidjeti zaštitu od prenapona na TS 10/0,4 kV ugradnjom odgovarajućih odvodnika prenapona.

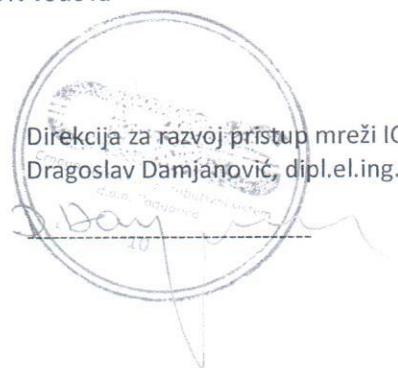
#### 4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

Situacioni plan sa lokacijom nove TS i trasama priključnih VN vodova

Obradio/la,  
Sanja Tomić, dipl.el.ing.



Direkcija za razvoj pristup mreži ICT,  
Dragoslav Damjanović, dipl.el.ing.



4831  
231

+

+

+

## L E G E N D A :

■ TS - Dubovica - 35/10 kV

— Linija iskopu

— Beovski zid

— Plutimi 10 kV kabat - CEDIS

— Postrojci 10 kV kabat - CEDIS

— Žičana ograda na zidu

— Granična kućarska parcele

— Metrika ograda na zidu

— Broj kućarske parcele

Spisak parceta - KO Budva

17701

17702

17703

17704

17705

17706

17707

17708

17709

17710

17711

17712

17713

17714

17715

17716

17717

17718

17719

17720

17721

17722

17723

17724

17725

17726

17727

17728

17729

17730

17731

17732

17733

17734

17735

17736

17737

17738

17739

17740

17741

17742

17743

17744

17745

17746

17747

17748

17749

17750

17751

17752

17753

17754

17755

17756

17757

17758

17759

17760

17761

17762

17763

17764

17765

17766

17767

17768

17769

17770

17771

17772

17773

17774

17775

17776

17777

17778

17779

17780

17781

17782

17783

17784

17785

17786

17787

17788

17789

17790

17791

17792

17793

17794

17795

17796

17797

17798

17799

177100

177101

177102

177103

177104

177105

177106

177107

177108

177109

177110

177111

177112

177113

177114

177115

177116

177117

177118

177119

177120

177121

177122

177123

177124

177125

177126

177127

177128

177129

177130

177131

177132

177133

177134

177135

177136

177137

177138

177139

177140

177141

177142

177143

177144

177145

177146

177147

177148

177149

177150

177151

177152

177153

177154

177155

177156

177157

177158

177159

177160

177161

177162

177163

177164

177165

177166

177167

177168

177169

177170

177171

177172

177173

177174

177175

177176

177177

177178

177179

177180

177181

177182

177183

177184

177185

177186

177187

177188

177189

177190

177191

177192

177193

177194

177195

177196

177197

177198

177199

177200

177201

177202

177203

177204

177205

177206

177207

177208

177209

177210

177211

177212

177213

177214

177215

177216

177217

177218

177219

177220

177221

177222

177223

177224

177225

177226

177227

177228

177229

177230

177231

177232

177233

177234

177235

177236

177237

177238

177239

177240

177241

177242

177243

177244

177245

177246

177247

177248

177249

177250

177251

177252

177253

177254

177255

177256

177257

177258

177259

177260

177261

177262

177263

177264

177265

177266

177267

177268

177269

177270

177271

177272

177273

177274

177275

177276

177277

177278

177279

177280

177281

177282

177283

177284

177285

177286

177287

177288

177289

177290

177291

177292

177293

177294

177295

177296

177297

177298

177299

177300

177301

177302

177303

177304

177305

177306

177307

177308

177309

177310

177311

177312

177313

177314

177315

177316

177317

177318

177319

177320

177321

177322

177323

177324

177325

177326

177327

177328

177329

177330

177331

17



Crna Gora

Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 384  
[www.mrt.gov.me](http://www.mrt.gov.me)

**DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**

**Direkcije za izdavanje  
urbanističko-tehničkih uslova**

Broj: 1062-4696/8

Podgorica, 13.01.2020. godine

**CRNOGORSKI ELEKTROPRENOSNI SISTEM AD**

**PODGORICA**

**Bul. Svetog Petra 18**

U prilogu vam dostavljamo Tehničke uslove za projektovanje instalacija vodovoda i fekalne kanalizacije i za priključenje na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu izdate od strane „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Budva, br. 01-8963/2 od 24.12.2019. godine, za izradu tehničke dokumentacije za građenje novog objekta trafostanice DTS 10/0,4 kV „Broj 23“, 1x630 kVA, blok 5, na katastarskoj parceli broj 1776 KO Budva, u okviru UP k-1, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Dubovica I“- izmjene i dopune (Sl.list Crne Gore - opštinski propisi 1/14) u Budvi.

Predmetni Akt je dostavljen ovom ministarstvu nakon izdavanja Urbanističko - tehničkih uslova broj 1062-4696/6 od 31.12.2019. godine.

**OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE**

Ola Femić





## DOO "VODOVOD I KANALIZACIJA" BUDVA

Trg sunca 1, 85310 Budva

Sektor za planiranje, organizaciju i razvoj

[www.vodovodbudva.me](http://www.vodovodbudva.me)

01-8963/2
26-12-2019
21.12.2019.

Telefon: +382(0)33/403-304, Tehnički sektor: +382(0)33/403-484, fax: +382(0)33/465-574, E-mail: [tenickasluza@vodovodbudva.me](mailto:tenickasluza@vodovodbudva.me)

### VOB P 15-12

Na osnovu zahtjeva broj 1062-4696/4 od 11.12.2019. godine, naš broj 01-8963/1 od 16.12.2019. godine, koji je podneo Direktorat za građevinarstvo Ministarstva održivog razvoja i turizma, a rješavajući po zahtjevu podnosioca „**CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM „d.o.o. Podgorica**”, izdaju se:

Primljeno	21.12.2019
Org. jed.	4696/4
Prilog	
Vrijednost	

### TEHNIČKI USLOVI ZA PROJEKTOVANJE INSTALACIJA VODOVODA I FEKALNE KANALIZACIJE I ZA PRIKLJUČENJE NA VODOVODNU I FEKALNU KANALIZACIONU MREŽU

Za katastarsku parcelu broj: 1776 KO Budva, urbanistička parcela broj UP k-1, blok 5, DUP Dubovica I - izmjene i dopune, na kojoj je nacrtom Urbanističko tehničkih uslovi izdatim od strane Direktorata za građevinarstvo Ministarstva održivog razvoja i turizma, predviđeno građenje novog objekta trafostanice DTS 10/0,4 kV Blok 23, 1x630 kVA, predviđaju se uslovi priključenja na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu, u skladu sa priloženom skicom, koja je sastavni dio ovih tehničkih uslova, i sljedećim smjernicama:

- Prilikom projektovanja i izvođenja radova voditi računa o postojećoj vodovodnoj i fekalnoj kanalizacionoj infrastrukturi kako ista ne bi bila oštećena.

Ovi tehnički uslovi su sastavni dio izdatog nacrta Urbanističko – tehničkih uslova broj 1062-4696/4 od 11.12.2019. godine.

*E. O.*  
OBRADA,

SEKTOR ZA PLANIRANJE,  
ORGANIZACIJU I RAZVOJ,  
*M. T.*  
Momir Tomović, dipl.ing.građ.

IZVRŠNI DIREKTOR,  
*J. D.*  
Jasna Dokić, dipl.ecc

13-168013-1679/2

13-1777

13-1678

13-1681

Ø150 PVC  
Ø150 PVC

13-1776

13-3087/2

125 mm

315 mm

PVC

c



Crna Gora

Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 384  
[www.mrt.gov.me](http://www.mrt.gov.me)

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Direkcija za izdavanje  
urbanističko-tehničkih uslova  
Broj: 1062-4696/10-2019  
Podgorica, 11.02.2020. godine

**DOO „CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM“**

**PODGORICA  
Ul.Ivana Milutinovića br. 12**

Aktom broj 1030-10-4906 od 07.02.2020. godine dostavili ste ovom ministarstvu zahtev za ispravku Urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju trafostanice DTS 10/0,4 kV „Broj 23“, 1x630 kVA, blok 5, na katastarskoj parceli broj 1776 KO Budva, u okviru UP k-1, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Dubovica I“- izmjene i dopune (Sl.list Crne Gore - opštinski propisi 1/14) u Budvi, broj 1062-4696/6 od 31.12.2019. godine, izdatih od strane ovog ministarstva.

Tražena ispravka Urbanističko – tehničkih uslova se odnosi na korekciju planom propisane snage predmetne trafostanice sa planiranih 1x630 kVA na 3x1000 kVA.

S tim u vezi obavještavamo vas sledeće:

Na UP k-1 u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Dubovica I“- izmjene i dopune, Prema grafičkom prilogu br.15 Planirano stanje - elektroenergetska infrastruktura, u bloku 5 je, sa oznakom 23, planirana DTS 10/0,4 kV, 1x630 kVA.

U Poglavlju 7.4.2.3. Plan elektroistributivne 10 kV mreže navedenog planskog dokumenta se navodi:

„... plan predviđa snabdijevanje objekata u granicama plana i zadržavanje postojećeg (i većeg) napajanja objekata van granica plana. Taj prilično maksimalistički pristup definisanju elektroenergetske 10kV mreže se tokom realizacije plana mora korigovati preciznijim definisanjem snađe transformatorskih jedinica, shodno elaboratima o potrebama u električnoj snazi i energiji, koji se, po upustvima Elektroprivrede Crne Gore, moraju uraditi za sve veće potrosace. Istovremeno, stručna služba Elektro distribucije Budva, koja prati stanje mreže, ima presudnu ulogu u krajnjem definisanju izgradnje novoplaniranih DTS 10/0,4 kV, namjenjenih poklicu potreba objekata“. (str.136 planskog dokumenta).

Takođe, u Poglavlju 7.4.4.2. Urbanisticko-tehnički uslovi za izgradnju trafostanica 10/0,4 kV, propisano je :„Opremu trafostanica predvidjeti u skladu sa preporukama donesenim od strane Sektora za distribuciju - Podgorica "Elektroprivrede Crne Gore", a.d. Nikšić. Snagu transformatorskih jedinica prilagoditi stvarnim potrebama, koje se moraju utvrditi

elaboratima o potrebama u električnoj snazi i energiji za svaki slučaj pojedinačno i koji podliježu ocjeni stručne službe Elektro distribucije.“ (str.139 planskog dokumenta).

Imajući u vidu da izdati urbanističko –tehnički uslovi u tačkama 7.1 i 7.3 sadrže sve gore navedene elemente koji su neophodni za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju predmetne trafostanice na način na koji je to propisano navedenim planskim dokumentom, a shodno Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18 i 011/19), član 74 stav 4, Ministarstvo je dužno da urbanističko-tehničke uslove izda u skladu sa planskim dokumentom, obavještavamo vas da se nijesu stekli uslovi za izdavanje tražene ispravke.

Napominjemo da su sastavni dio izdatih urbanističko - tehičkih uslova i tehnički uslovi kojim se definišu tehnički podaci i način priključenja predmetne trafostanice na mrežu, a koje ste vi izdali i dostavili ovom ministarstvu aktom broj 30-10-55082 od 12.11.2019. godine.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Olja Femić

