

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uređenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/13-533
Podgorica, 16.08.2013.godine

PODNOŠIOCI ZAHTJEVA:
D.O.O. A KOP - Podgorica
DUP "Zabjelo - Ljubović"
na dijelu kat.parcele br.3827/1 KO Podgorica III

**URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI
ZA TRAFOSTANICU NDTs 10/04 KV, 2x630 kVA - TS 1
I PRIKLJUČNI 10 KV KABL**

PRAVNI OSNOV:

Pravni osnov za donošenje ovih urbanističko-tehničkih uslova je Zakon o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" broj 51/08, broj 34/11 i broj 35/13) i važeći DUP "Zabjelo - Ljubović" (Odluka o usvajanju broj 01-030/09-613 od 03.06.2009. godine).

POSTOJEĆE STANJE:

Na području DUP-a "Zabjelo - Ljubović" ne postoji dovoljno izgrađena 10 kV infrastruktura (trafostanice 10/04 kV i dr).

Posledica toga je nemogućnost priključenja novih potrošača planiranih DUP-om.

PLANIRANO STANJE:

Ovim uslovima određuje se lokacija za trafostanicu iz koje će se napajati električnom energijom budući objekti A KOP d.o.o. kao slobodnostojeći montažni objekat na dijelu katastarske parcele broj 3827/1 KO Podgorica III.

Povezivanje planirane trafostanice 10/04 kV u 10 kV-nu mrežu izvesti na način koji su odredile stručne službe Elektrodistribucije Podgorica u Rješenju broj 40-00-1985 od 16.05.2012.god – presijecanje 10 kV kabla TS 35/10 kV Ljubović – TS 10/0,4 kV Blok 30-1 kablom istih karakteristika.

Uređenjem terena obezbijediti prilaz trafostanici izgradnjom pristupnog puta minimalne širine 3m, nosivosti 5t, do najbliže javne saobraćajnice.

Planirana NDTs 10/0,4 kV treba da bude bar tri puta prolazna na strani visokog napona. Na niskonaponskoj strani, broj izvoda prilagoditi očekivanim potrebama, ali ih ne može biti manje od šest /6/ bez izvoda javnog osvetljenja. Na niskonaponskoj strani je obavezno i polje javnog osvetljenja.

TEHNIČKI USLOVI:

Glavni projekat NDTS 10/0,4 kV, 2x630 kVA uraditi u svemu prema važećim propisima:

Pravilnik o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000V /"Sl.list SFRJ", broj 4/74, odnosno 13/78/.

Pravilnik o tehničkim normativima za uzemljenje elektroenergetskih postrojenja nazivnog iznad 1000V /"Sl.list SFRJ" broj 16/95/.

Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadajućih transformatorskih stanica /"Sl.list SFRJ", broj 13/78 i "Sl.list SRJ" broj 37/95/.

Pravilnik o tehničkim propisima za specijalnu zaštitu elektroenergetskih postrojenja od požara /"Sl.list SFRJ" broj 6/66, 58/72 i 24/75/.

Tehničke preporuke TP 1b - distributivna transformatorska stanica DTS-EPCG 10,04 kV donesene od strane "Elektroprivreda Crne Gore - A.D Nikšić" - Sektor za distribuciju Podgorica, decembra 2004 godine.

U Glavnom projektu prikazati situaciju terena sa koordinatama planirane trafostanice i udaljenostima iste od postojećih i planiranih objekata i saobraćajnica. Lokacija trafostanice data u grafičkom prilogu je orijentaciona. Projektom odrediti lokaciju u okviru katastarske parcele broj 3827/1.

Prije izrade investicono-tehničke dokumentacije, investitor je dužan pribaviti podatke (katastre) o položaju postojećih podzemnih instalacija i tako omogućiti projektantu da sva eventualna ukrštanja, približavanja ili paralelna vođenja projektovanih kablova sa ostalim podzemnim instalacijama riješi u skladu sa važećim propisima i standardima, kao i potrebnim mjerama zaštite.

PRIRODNI USLOVI:

Zemljište u zahvatu DUP-a "Zabjelo – Ljubović" svrstano je u I kategoriju po podobnosti za urbanizaciju

Zemljište čine šljunkovi i pjeskovi neravnomjernog granulometrijskog sastava tako da čine konglomerate nosivosti 300-500 KN/m².

Nivo podzemnih voda je veći od 4 m, tako da podzemne vode ne mogu otežavati uslove izgradnje.

Za ovaj prostor su karakteristični sledeći seizmički parametri:

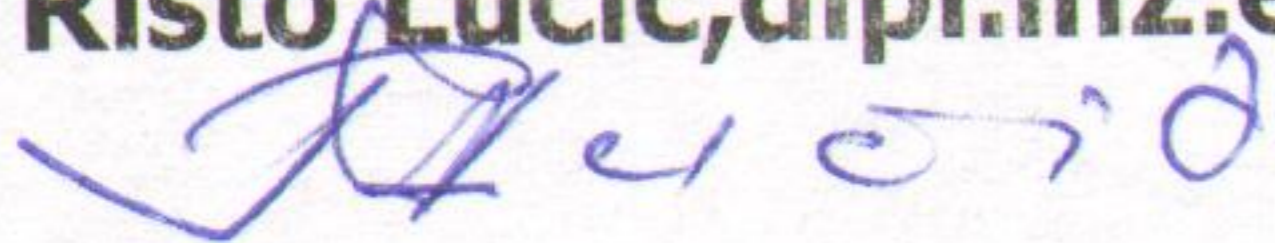
- koeficijent seizmičnosti $KS=0,090$
- koeficijent dinamičnosti $1,00 > Kd > 0,47$
- ubrzanje tla $Q (max) = 0,360$
- dobijeni intezitet u MCS = 9°

OPŠTI USLOVI:

Uraditi Glavni projekat, izvršiti tehničku kontrolu (reviziju) tehničke dokumentacije, sve u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" broj 51/08, broj 34/11 i 35/13) **riješiti imovinsko pravne odnose** i obezbijediti odobrenje za izvodjenje radova (građevinska dozvola) kod nadležnog organa.

OBRADIO

Risto Lučić, dipl.inž.el.



**ODSJEK ZA UREĐENJE
PROSTORA**

Rina Ivančević, dipl.inž.grad.



ka TS 10/0.4kV/kV
"samački hotel" 3495/3

3495/2

3494/1

3494/5

Ulica nova 2

ka TS 10/0.4kV/kV
"strelište"

Прихватилиште за дјецу
и омладину - Подгорица

postojeća TS
10/0.4kV
1x630kVA

RP 100 kV

3491

3490

3489

3488

3483

3486

5474

3487

3489

3484

3485

TS 2
10/0.4kV
1x630kVA

3481

3820

3818

3479

3819

3817

3824

3822

3821

3825

3828

3830

TS 21
10/0.4kV
1x630kVA

TS 1
10/0.4kV
2x630kVA

3831

3829

TS 5
10/0.4kV
1x630kVA

3834

3835

TS 6
10/0.4kV
1x630kVA

3837

TS 9
10/0.4kV
1x630kVA

TS 7
10/0.4kV
1x630kVA

TS 8
10/0.4kV
1x630kVA

3864

3811

3832/1

3833

3839

3863

3847/2

Ulica nova 5

Ulica nova 10

Ulica nova 6

Prilaz 1

Prilaz 2

Ulica nova 3