

Broj: 30-10-23409
Od: 23.07.2024.

**USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
(PROJEKTNI ZADATAK)
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
PRIKLJUČNI 10KV KABLOVSKI VOD U NASELJU OMERBOŽOVIĆI -
DIONICA OD POSTOJEĆE STS NOVO SELO DO TAČKE A
KO MASLINE – OPŠTINA PODGORICA,
REGION 2 (PODGORICA)**

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: Priklučni 10kV kablovskim vodom u naselju Omerbožovići-
dionica od postojeće STS Novo selo do tačke A
KO Masline- Opština Podgorica
- 1.3. Mjesto gradnje: 10kV kablovski vod:
na kat. parc. br. 1339 KO Masline, Opština Podgorica
i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih
parcela.
- 1.4. Predmet projekta: Glavnim projektom obuhvatiti priključni 10kV kablovski vod u
naselju Omerbožovići - dionica od postojeće STS Novo selo do
tačke A
KO Masline- Opština Podgorica
- 1.5. Posebne napomene: Potrebno je predvidjeti uslove i trajanje probnog rada (u
skladu sa članom 105 Zakona o planiranju prostora i izgradnji
objekata)
- 1.6. Uvodni dio: Za uklapanje TS 10/0,4kV Omerbožovići predvidjeti 10kV
kablovski vod od postojeće STS 10/0,4kV "Novo selo" do tačke
A, data na situacionom planu u prilogu PZ.
STS je kablovski napojena kao krajna TS. Postojeći kablovski
vod je tipa IPO13-A 3x150mm².

2. **TEHNIČKI PODACI ZA PRIKLJUČNI 10KV KABLOVSKI VOD**
- 2.1. Nazivni napon: 10 kV
- 2.2. Vrsta voda: Kablovski podzemni
- 2.3. Tip kablova: 3x(XHE 49-A 1x150/25mm², 12/20 kV)
(3x(NA2XS (F)2Y 1x150/25mm², 12/20kV), oznaka po DIN-u)
- 2.4. Početna tačka: Postojeća STS Novo selo
- 2.5. Krajnja tačka: Tačka A data na situacionom planu u prilogu
- 2.6. Način polaganja vodova: Slobodno u kablovskom rovu dovoljnih dimenzija za polaganje kablovskog voda, a sve u skladu sa tehničkim propisima i preporukama.
Predvidjeti polaganje kablovskih vodova vijugavo, (uz upotrebu gal štitnika iznad provodnika, trake za upozorenje iznad kablova...), u posteljici od pijeska.
Za VN kablovske vodove predvidjeti raspored provodnika u trouglu (3x(XHE 49-A 1x150/25 mm²)). Predvidjeti na svakih 1m trase obujmice od neferomagnetnog materijala - za pričvršćenje jednožilnih kablova.
- 2.7. Trasa kablovskih vodova: Trasa je prikazana na situacionom planu u prilogu.
Nakon polaganja kablova, potrebno je sve površine vratiti u prvobitno stanje.
- 2.8. Dužina trase: oko 10m;
- 2.9. Način i obezbjeđenje iskopa: Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko-tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta je do VI. Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 2.10. Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.

- 2.11. Podaci o kablovskim završecima: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske završetke za spoljašnju montažu.
- 2.12. Uzemljenje: Duž trase kablovskih vodova predvidjeti pocinčanu traku Fe-Zn 25x4mm, i njeno povezivanje na oba kraja.
- 2.13. Geodetsko snimanje trase: Predvidjeti geodetsko snimanje trase položenog kabla sa dostavljanjem Investitoru snimka u elektronskoj i papirnoj formi.

3. PODLOGE I USLOVI ZA PROJEKTOVANJE

- Situacioni plan

Obradio/la:

Biljana Samardžić, dipl.el.ing.

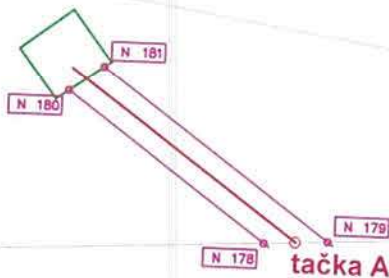
Biljana Samardžić

Rukovodilac Sektor za investicije
Sanja Tomić, dipl.el.ing.

Sanja Tomić



STS 10/0,4kV Novo selo



LEGENDA :

- Planirani 10 kV kabal - tip 3x(XHE 49-A 1x150/25mm², 12/20 kV)
- Pojas za eksproprijaciju - nepotpuna - kabal i uzemljenje
- Granica katastarske parcele
- Asfalt
- Ograda
- Broj katastarske parcele

Spisak katastarskih parcela - KO Masline, Opština Podgorica
Za 10 kV Kabal - 1339

KOORDINATE TAČKA NEPOTPUNE EKSPROPRIJACIJE		
Broj tačke	Y	X
178	6607972.174	4698569.964
179	6607973.129	4698570.015
180	6607969.189	4698572.114
181	6607969.704	4698572.483

Investitor:



"CEDIS" DOO
PODGORICA

Objekat:

PRIKLJUČNI 10KV KABLOVSKI VOD U NASELJU OMERBOŽOVIĆI -
DIONICA OD POSTOJEĆE STS NOVO SELO DO TAČKE A
KO MASLINE - OPŠTINA PODGORICA,
REGION 2 (PODGORICA)

Crtež:

SITUACIONI PLAN

- Prilog zahtjeva -

Projektant:

Biljana Samardžić, dipl.inž.el.

Potpis:

Geodeta:

Barović Darko, dipl.ing. geod.

Potpis:

Datum: Jul 2024.

Razmjera: 1:500

Broj priloga: 1