

Broj: 30-10-26531
Od: 31.07.2023

USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
(PROJEKTNII ZADATAK)
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
UKLAPANJE TS10/0,4KV „ŠIŠOVIK“ U 10KV MREŽU
KO RUBEŽA-OPŠTINA NIKŠIĆ
REGION 1 (NIKŠIĆ)

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: Uklapanje TS 10/0,4KV Šišovik u 10kv mrežu
KO Rubeža -Opština Nikšić
Region 1(Nikšić)
- 1.3. Mjesto gradnje: Kat.parc.br. 3134/1, 3135, 1856, 1698/1 KO Rubeža,
Opština Nikšić
I na svim katastarskim parcelama koje nastanu parcelacijom
navedenih parcela.
- 1.4. Predmet projekta: Uklapanje TS 10/0,4KV Šišovik u 10kv mrežu tj. dva kablovska
voda 10KV za sistem ulaz-izlaz na postojeći kablovski vod 10kv
- 1.5. Uvodni dio: Za povezivanje TS 10/0,4kv Jablan u tkz. prsten na 10kv strani
predvidjeti sistem „ulaz-izlaz“ na postojeći kablovski vod 10KV
„TS Humci- TS Labudović-Šišovik“.
Sistem „ulaz – izlaz“ podrazumijeva prekidanje kablovskog
voda 10KV „TS Humci- TS Labudović-Šišovik“, na situaciji
prikazane kao tačka „A“ gdje je predviđena ugradnja spojnica i
novih kablovskih dionica neophodnih za realizaciju uklapanja
TS 10/0,4kv „Šišovik“ u 10kv mrežu, a sve prema situacionom
planu u prilogu.
Postojeći kablovski vod je tipa XHE 49-A 1x150/25mm², 12/20
kV.

2. TEHNIČKI PODACI ZA 10KV KABLOVSKI VOD

- 2.1. Nazivni napon: 10 kV
- 2.2. Tip kablova: XHE 49-A 1x150/25mm², 12/20 kV
(NA2XS(F)2Y 1x150/25mm², 12/20kV, oznaka po DIN-u)

Društvo sa ograničenom odgovornošću „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ Podgorica

Ul. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica

Telefon: +382 20 408 400 Faks: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV: 30/31-16162-1

Broj žiro računa:

CKB BANKA 510-1714-39 HIPOTEKARNA BANKA 520-22559-07 ERSTE BANKA 540-8573-34 PRVA BANKA 535-15969-90



- 2.3. Početna tačka(oba kablovska voda): TS 10/0,4kV Šišovik
- 2.4. Krajnja tačka(oba kablovska voda): Tačka A na situacionom planu tj. mjesto ugradnji spojnice (spojnica br.1 i spojnica br.2)
- 2.5. Način polaganja voda: Slobodno u kablovskom rovu predvidjeti polaganje kablovskog voda vijugavo, (uz upotrebu gal štitnika iznad provodnika, trake za upozorenje iznad kabla), sa rasporedom provodnika u trouglu (3x(XHE 49-A 1x150/25 mm²)) u posteljici od pjeska. Predvidjeti na svakih 1m trase obujmice od neferomagnetnog materijala - za pričvršćenje jednožilnih kablova.
- 2.6. Trasa kablovskog voda: Kat.parc.br. 3134/1, 3135, 1856, 1698/1 KO Rubeža, Opština Nikšić
I na svim katastarskim parcelama koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.
Odnosno trasa prati ivicu postojećih saobraćajnica i u postojećoj saobraćajnici.
Nakon polaganja kablova, potrebno je sve površine vratiti u prvobitno stanje.
- 2.7. Dužina trase
Prvog voda: Oko 430m
Drugog voda: Oko 430m
- 2.8. Način i obezbeđenje iskopa: Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko-tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta je do VII kategorije.
Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 2.9. Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.
- 2.10. Podaci o kablovskim završecima: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske završetke za unutrašnju montažu(početna i krajna tačka)
- 2.11. Podaci o kablovskim spojnica: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske spojnice

2.12. Zaštita:

od kratkog spoja, preopterećenja,

Postojeći multifunkcionalni zaštitni uređaj u TS 35/10kV "Bistrica". TS 35/10kV „Bistrica“ radi sa uzemljenom neutralnom tačkom i vrijeme djelovanja zaštite je podešeno na 0,5 sec.

od zemljospoja

Postojeći multifunkcionalni zaštitni uređaj u TS 35/10kV "Bistrica"; vrijeme djelovanja zaštite je podešeno na 0,5 sec.

od prenapona

U skladu sa propisima, standardima i preporukama predvidjeti zaštitu od prenapona ugradnjom odgovarajućih odvodnika prenapona.

2.13. Uzemljenje:

Duž trase kablovskog voda predvidjeti pocinčanu traku Fe-Zn 25x4mm, i njeno povezivanje na oba kraja (na uzemljivače postojeće TS).

2.14. Geodetsko snimanje trase:

Predviđati geodetsko snimanje trase položenog kabla sa dostavljenjem Investitoru snimka u elektronskoj i papirnoj formi

3. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

- Situacioni plan sa ucrtanom trasom kablovskog voda

Obradio/la,
Biljana Samardžić, dipl.el.ing.

Biljana Samardžić

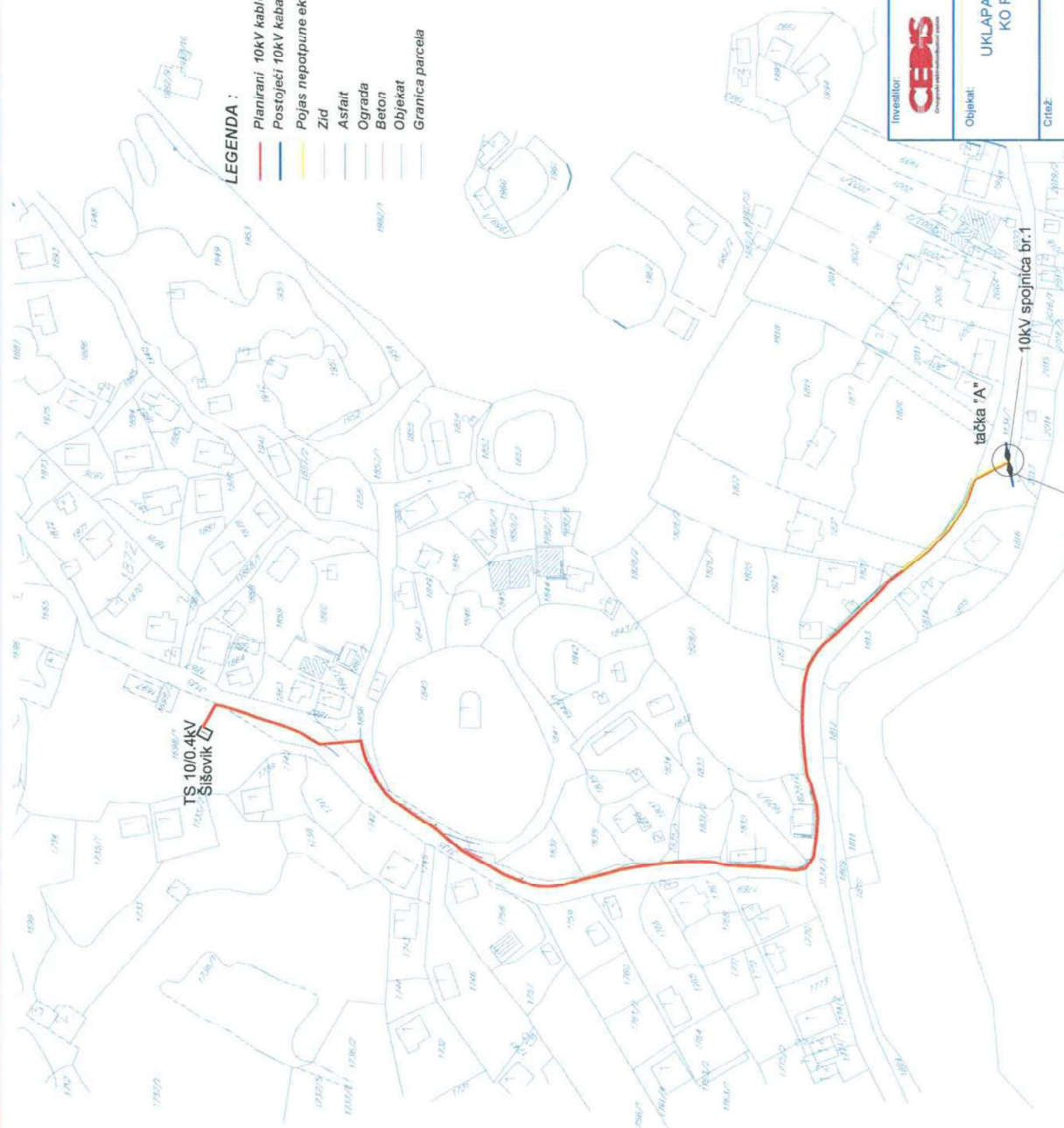
Rukovodilac Sektora za investicije:
Sanja Tomić, dipl.el.ing.

Sanja Tomić



- Naslovu
- Služba za pripremu projekta
- a/a





LEGENDA :

- Planirani 10kV kablovski vodovi tipa XHE 49-A 1x150/25mm², 12/20kV
- Postojeći 10kV kabal tipa XHE 49-A 1x150/25mm², 12/20kV
- Pojas nepotpune eksproprijacije
- Zid
- Asfalt
- Ograda
- Beton
- Objekat
- Granica parcela



Investitor:

"CEDIS" DOO
PODGORICA

Objekat:

UKLAPANJE TS10/0.4KV, ŠIŠOVIK U 10KV MREŽU
KO RUBEŽA-OPŠTINA NIKŠIĆ
REGION 1(NIKŠIĆ)

Crtaj:

SITUACIONI PLAN
- Prilog zahtjeva -

Projektni zadatak izradio:

Biljana Samaržić, dipl. inž. el.

Potpis:

Biljana Samaržić

Geodita:

Danko Barović, dipl. ing. geod.

Potpis:

Danko Barović

Datum: Jul 2023

Razmjera: 1:1500

Broj priloga: 1.

Spisak katastarskih parcela - KO RUBEŽA- NIKŠIĆ

Za 10 kV kabal - 3134/1, 3135, 1856, 1698/1