



Crna Gora
Ministarstvo prostornog planiranja,
urbanizma i državne imovine

Adresa: IV Proleterske brigade broj
19
81000 Podgorica, Crna Gora
Tel: +382 20 446 200
Tel: +382 20 446 339

Broj: 06-333/24-5396/2
Veza broj: 1055-1006/17-16

11.06.2024.godine

CEDIS D.O.O.

PODGORICA
ul. Ivana Milutinovića br.12

U prilogu ovog dopisa dostavljamo vam Uslove za izradu tehničke dokumentacije za izradu glavnog projekta za 35 kV kablovski vod i optički kabal od mHE Jelovica 2 do TS 35/10 kV "Jezerine" br. 30-10-10923 od 02.04.2024.godine, izdate od CEDIS D.O.O. iz Podgorice, za izradu tehničke dokumentacije za građenje objekta 35 kV kablovskog voda od TS 35/10 "Jezerine" do Lubnica, prema smjernicama Prostornog plana područja posebne namjene Bjelasica i Komovi („Sl. list CG“, br.04/11).

Predmetni akt predstavlja sastavni dio Urbanističko-tehničkih uslova br. 1055 – 1006/17 od 28.04.2016.godine za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta 35 kV kablovskog voda od TS "Jezerine" do Lubnica, prema smjernicama Prostornog plana područja posebne namjene Bjelasica i Komovi, umjesto Tehničkih uslova za izradu projektne dokumentacije br. br. 30-10-5749 od 23.02.2022.godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta 35 kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS Jezerine do Lubnica.

MINISTAR
Janko Odović



Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktoratu za inspekcijske poslove i licenciranje
- U spise predmeta
- Arhivi

Broj: 30-10-10923
Od: 02042024.

USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE (PROJEKTNİ ZADATAK)
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
ZA 35kV KABLOVSKI VOD I OPTIČKI KABLA OD mHE Jelovica 2 DO TS 35/10kV "Jezerine"

KO Smrčje-Kolasin
KO Zabrdje II-Andrijevića
KO Lubnice -Berane

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: 35 kV kablovski vod i optički kabal od mHe Jelovica2 do TS 35/10kV "Jezerine"
- 1.3. Mjesto gradnje:

35kV kablovski vodovi se polažu na kat.parc.br. :

2648, 2132, 2110, 2109, 2709, 2100, 2099, 2096, 2097, 2094, 2087,
2088, 2332, 2333, 2349, 2350, 2351, 2357, 2358, 2361, 2363, 2364,
2365, 2371, 2373, 2327, 2329, 2328, 2330, 2414, 2416, 2418/2, 2410,
2409, 2407, 2405, 2464, 2462, 2460, 2455, 2453, 2450, 2445, 2506,
2509, 2511/5, 2513, 2514, 2598, 2595, 2594, 2592, 2593, 2589, 2580,
2583, 2581, 2579, 2578/1, 2574, 2573, 2572, 2571, 2570 - KO Lubnice
BERANE

154, 1324, 160/2, 162/2, 164/2, 166/2, 170/2, 169/2, 171/2, 172/2, 173/3,
174/3, 175/2, 176/2, 203/2, 207/2, 208/2, 209/2, 211/1, 210/4, 212/3, 197/6,
117/2 - KO Zabrdje ANDRIJEVICA

1060/35, 1060/58, 1060/57, 1006/1, 1009/21, 1009/19, 1009/9, 1009/20,
1011/3, 1018/2, 1019/3, 1127/9, 904/37, 904/45, 904/37, 904/2, 904/13,
904/48, 904/51, 953/1, 952/3, 952/4, KO Smrčje

I sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela

- 1.4. Predmet projekta: Glavnim projektom obuhvatiti 35kV kablovski vod i optički kabal između mHe Jelovica 2 i TS 35/10 kV "Jezerine"
- 1.5. Posebna 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 35 kV KABLOVSKI VOD mHe JELOVICA 2 - TS 35/10 kV "JEZERINE" ZA UKLAPANJE NA PLANIRANU 35kV MREŽU TS 35/10kV RUDEŠ- TS 35/10kV JEZERINE

- 2.1. Uvodne napomene: 35 kV kablovski vod mHe Jelovica2-TS 35/10kV "Jezerine"
- 2.2. Nazivni napon: 35 kV
- 2.3. Vrsta voda: Kablovski podzemni
- 2.4. Podaci o kablu : 3x(XHE-49A 1x240mm² 20.8/36kV)
- 2.5. Početna tačka kabla : Tačka A- vodna ćelija u mHe Jelovica 2
- 2.6. Krajnja tačka kabla: Tačka B-vodna 35 kV ćelija u TS 35/10kV "Jezerine"
- 2.7. Način polaganja voda: Slobodno u kablovskom rovu položiti 35 kV kablovski vod, saglasno tehničkim preporukama (uz upotrebu gal štitnika, trake za upozorenje), sa rasporedom provodnika u trouglu 3x(XHE-49A 1x240mm² 20.8/36kV)
- 2.8. Trasa kablovskog voda: Trasa kablovskih vodova je predviđena kao što je prikazano na situacionom planu. Nakon polaganja kablova sve površine je potrebno vratiti u prvobitno stanje.

Trasa kablova je planirana po kp. br. 2648, 2132, 2110, 2109, 2709, 2100, 2099, 2096, 2097, 2094, 2087, 2088, 2332, 2333, 2349, 2350, 2351, 2357, 2358, 2361, 2363, 2364, 2365, 2371, 2373, 2327, 2329, 2328, 2330, 2414, 2416, 2418/2, 2410, 2409, 2407, 2405, 2464, 2462, 2460, 2455, 2453, 2450, 2445, 2506, 2509, 2511/5, 2513, 2514, 2598, 2595, 2594, 2592, 2593, 2589, 2580, 2583, 2581, 2579, 2578/1, 2574,

2573, 2572, 2571, 2570 - KO Lubnice BERANE

154, 1324, 160/2, 162/2, 164/2, 166/2, 170/2, 169/2, 171/2, 172/2, 173/3, 174/3, 175/2, 176/2, 203/2, 207/2, 208/2, 209/2, 211/1, 210/4, 212/3, 197/6, 117/2 - KO Zabrdje ANDRIJEVICA

1060/35, 1060/58, 1060/57, 1006/1, 1009/21, 1009/19, 1009/9, 1009/20, 1011/3, 1018/2, 1019/3, 1127/9, 904/37, 904/45, 904/37, 904/2, 904/13, 904/48, 904/51, 953/1, 952/3, 952/4, KO Smrčje

I sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela

- 2.9. Dužina trase: cca 10km
- 2.10. 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 mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 2.11. Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa preporukama i odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.
- 2.12. Podaci o kablovskim završecima: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske završetke za unutrašnju montažu
- 2.13. Podaci o kablovskim spojnica: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske spojnice.
- 2.14. Zaštita od prenapona: U skladu sa propisima, standardima i preporukama predvidjeti zaštitu od prenapona.

3. OPTIČKI SPOJNI PUT OD mHe JELOVICA 2 DO TS 35/10 kV JEZERINE

- 3.1 Tehnički podaci: Projektnom dokumentacijom dati tehničko rješenje kablovske kanalizacije i optičke elektronske komunikacione mreže za povezivanje mHe Jelovica2-TS 35/10kV "Jezerine" a sve u cilju povezivanja TS 35/10kV Rudes i TS 35/10 kV Jezerine (kablovska kanalizacija za optički kabal kao i optički kabal na dionici TS 35/10kV Rudes-mHe Jelovica 2 je izvedena)

Tehnička dokumentacija dokumentacija izvedenog stanja treba da sadrži sledeće stavke:

- Prikaz trase u geo formatu sa ucrtanim svim značajnim tačkama (TK okno, raspon, nastavak, rezerva)
- šematski plan kabla (blok šema) sa ucrtanim svim značajnim tačkama (TK okno, raspon, nastavak, rezerva)

-šema vezivanja vlakana

-tip i tačna oznaka vlakna koji je korišćen na trasi

U sklopu projekta neophodno je dostaviti protokol mjerenja za svako vlakno.

Optiku treba terminirati u krajnjim objektima (mHe Jelovica 2- TS 35/10 Jezerine na ZOK-ovima sa SC/APC konektorima.

Optički kabal treba biti izradjen u skladu sa standardom sa ITU-T G.652.D

3.2 Elektroinstalacije slabe struje:

Predvidjeti kablovsku kanalizaciju sa pripadajućim kablovskim oknima kapaciteta 2xPEØ40mm cijevi (jedna cijev rezervna) tako da potrebna kablovska okna budu predviđena u sklopu navedenih parcela za 35kV vod, a kablovska kanalizacija da bude smještena u rovu predviđenom za 35kV prema tehničkim propisima.

Optičku mrežu predvidjeti od objekta mHe Jelovica2-TS 35/10kV "Jezerine"

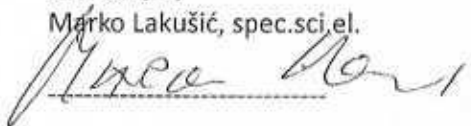
sa kablom kapaciteta 24 optička vlakna tipa

A-DQ(ZN)2Y 2X12E9/125 koje će biti uvučen u PE cijevi manjeg prečnika Ø40mm planirane kablovske kanalizacije.Projekat uraditi u svemu prema važećim propisima i preporukama.

4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

Situacioni plan

Obradio/la,
Marko Lakušić, spec.sci.el.

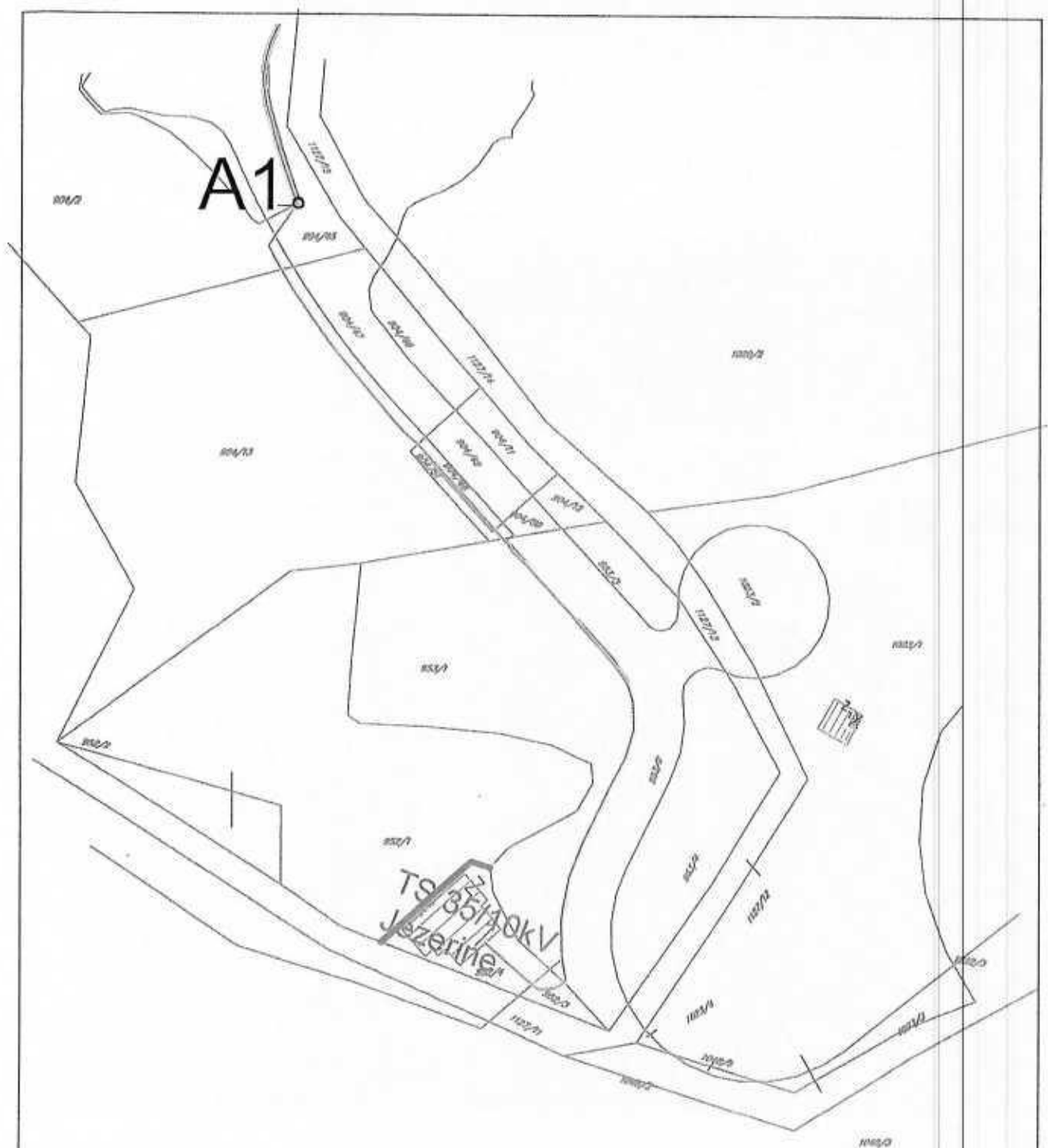


- Služba za razvoj i planiranje x 2
- a/a

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

TS





Za 10 kV Kabal i uzemljenje - 904/37, 904/45, 904/2, 904/13, 904/48, 904/51, 953/1, 952/3, 952/4, KO Smrčje

Investitor:



"CEDIS" DOO
PODGORICA

Objekat:

dio trase 35kV kablovskog voda koja se mijenja i optičkog kabla od mHE Jelovica 2 do TS 35/10kV "Jezerine"

Crtež:

SITUACIONI PLAN

- Prilog zahtjeva -

Šef službe:
Marko Lakusic spec.sci.en

Potpis

[Signature]

Geodeta:
Barović Darko, dipl.ing. geod.

Potpis

[Signature]

Datum: Mart 2024

Razmjera: 1:1000

Broj priloga: 1.