ELEKTRO LJUBLJANA d.d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOEE), Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS, št. 101/10, 17/14 - EZ-1), Sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem električne energije (Ur.l. RS, št. 7/21 in 41/22 - v nadaljevanju SONDSEE) in 42. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 199/21) ter na podlagi vloge z dne **12. 4. 2023** izdaja

PREJETO
26. 04. 2023
CESTA LUNAR d.o.o.

CESTA LUNAR, projektiranje in
tehnično svetovanje, d.o.o.
ULICA TUGA VIDMARJA 11

4000 KRANJ

PROJEKTNE POGOJE št. 1410841

I. UVODNE UGOTOVITVE

Investitor: OBČINA RIBNICA, GORENJSKA CESTA 3, 1310 RIBNICA
Objekt: Cestna in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI **ETAPE C1, D1, E1**

Katastrska občina	Parcelne številke
1624 - GORENJA VAS	658/1, 681/29, 681/103, 681/150, 681/155, 2226/21, 658/3, 681/33, 681/104, 681/151, 681/166, 2226/127, 681/90, 681/105, 681/152, 2226/134, 671/1, 681/91, 681/144, 681/153, 2226/142, 672/2, 681/95, 681/149, 681/154, 2226/164

II. POTEK OBSTOJEČEGA DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA

1. V projektno dokumentacijo DGD je potrebno vrisati obstoječe elektroenergetske vode in naprave. Potek trase naših vodov in naprav je razviden v priloženem situacijskem načrtu oz. si jih je potrebno pridobiti na elektrodistribucijskem podjetju ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
2. Najmanj 7 dni pred pričetkom del je potrebno zagotoviti zakoličbo kablovodov in nadzor nad izvedbo del s strani upravljavca elektroenergetskega omrežja. Investitor nosi odgovornost za časovno usklajenost izvedbe vseh potrebnih del.

   V kolikor bo izvajalec pri izkopih naletel na elektroenergetski kabel, ki ni vrisan v situaciji, mora prenehati z izkopi in poklicati lastnika elektroenergetskih naprav.

   Lastnik elektroenergetskih naprav ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala na obstoječih elektroenergetskih napravah zaradi gradnje obravnavanega objekta.

   Pri delih v bližini elektroenergetskih naprav je potrebno upoštevati:

   - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. l. RS št. 56/99, 64/01),
   - Pravilnik o varstvu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92),
   - Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Ur. l. RS št. 101/04).

III. TEHNIČNI POGOJI GLEDE PRIBLIŽEVANJA OBJEKTA OBSTOJEČEMU DISTRIBUCIJSKEMU SISTEMU IN NAPRAVAM

1. Pogoji:

Z ozirom na to, da se bodo predvidena dela izvajala v območjih varovalnih pasov elektroenergetskega omrežja je investitor dolžan najmanj osem (8) dni pred začetkom del pisno sporočiti Elektru Ljubljana, d.d. lokacijo z nameravano gradnjo in datum začetka gradnje, kar je v skladu z 13. členom Pravilnikom o pogojih in omejitvah gradenj, uporabo objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

Vsi stroški popravil poškodb, ki bi nastali na el. vodih in napravah, kot posledica predmetnega posega bremenijo investitorja predmetnih del, kar je v skladu s 10. členom Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav je možno izvajati samo ročno in pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Ljubljana, d.d.

Pri delih v bližini električnih vodov in naprav je potrebno upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise in pod strokovnim nadzorom pooblaščenega predstavnika Elektro Ljubljana, d.d., s tem v zvezi je potrebno omejiti doseg gradbenih strojev in njihovih delov tako, da ni možno približevanje istih v bližino tokovodnikov na razdaljo manjšo od 2 m.

Vsa predvidena dela v zvezi z obstoječim elektroenergetskim omrežjem v lastništvu Elektro Ljubljana d.d. lahko izvede le podjetje Elektro Ljubljana d.d.

V primeru da gornjih zahtev ne bo možno izvesti, bo potrebno pred gradnjo predvidenega objekta elektroenergetske vode in objekte prestaviti na novo lokacijo, za kar bo potrebno pridobiti ustrezno projektno in upravno dokumentacijo za prestavitev elektroenergetskih vodov in objektov ter pridobiti služnostne pogodbe za zemljišča, čez katera bo potekala trasa novih elektroenergetskih vodov.

IV. POGOJI ZA PRIKLJUČITEV OBJEKTA NA DISTRIBUCIJSKI SISTEM

Odjem

- Predvidena priključna moč: 17 kW na posamezno stanovanjsko enoto
  6 parcel E1, 20 parcel D1, 14 parcel C1
- Nazivna napetost na prevzemno-predajnem mestu: 400 V
- Priključno mesto: TP HRASTJE (nova lokacija TP)
- Transformatorska postaja HRASTJE 02-09-15 se napaja z električno energijo iz razdelilne transformatorske postaje RTP 110/20 KV RIBNICA, SN izvod J09 DV 20KV SELJAN. Kratkostična moč na zbiralkah 20 kV znaša 500 MVA, velikost toka enopolnega zemeljskega kratkega stika pa je 150 A. V primeru, da nastane okvara na 20 kV distribucijskem sistemu, deluje naprava za avtomatski ponovni vklop s časovno zakasnitvijo 0 s (prva stopnja) in 30 s (druga stopnja).
- Distribucijski sistem v točki priključitve omogoča TN sistem zaščite.
- Predvideno leto priključitve: 2023

- **Ostali tehnični pogoji za priključek:**
  Investitor je predvidel prestavitev transformatorske postaje TP HRASTJE na novo nadomestno lokacijo.

  Predvidi se podaljšanje obstoječih SN in NN kablovodov iz KJ3 z izvedbo spojk do nove lokacije TP ter izvedba delne pokablitve 20kV daljnovoda v skladu s prilogo. Predvideni kablovodi se izvedejo v novi elektro kanalizaciji.

  Za transformatorsko postajo (TP) je potrebno rezervirati prostor za TP s funkcionalnim zemljiščem cca.4mx4,5m. Transformatorska postaja mora biti dostopna s tovornim vozilom.

  Pred izvedbo je potrebno s podjetjem Elektro Ljubljana d.d. skleniti ''Dogovor o urejanju medsebojnih razmerij pri odmiku distribucijskega omrežja''

  Za potrebe oskrbe z električno energijo je predvidena izgradnja elektro kanalizacije s kabelskimi jaški za potrebe srednjenapetostnih in nizkonapetostnih kablovodov. Elektro kabelska kanalizacija (število in tip cevi, lokacije in dimenzije kabelskih jaškov), nizkonapetostno omrežje z razdelilnimi omaricami R.O. ter srednjenapetostno podzemno in nadzemno omrežje se obdela v posebnem načrtu PZI s področja elektrotehnike v skladu s projektom komunalnega opremljanja CL-102, marec 2023, projektant CESTA LUNAR d.o.o.

  Načrt PZI s področja elektrotehnike pripravi podjetje Elektro Ljubljana d.d. Investitor mora najmanj 90dni pred nameravanim začetkom del obvestiti podjetje Elektro Ljubljana d.d. zaradi pravočasne priprave del.

Pred izdajo gradbenega dovoljenja je potrebno na osnovi 139. člena Zakona o oskrbi z električno energijo (Ur.l. RS, št. 172/21) oziroma 42. člena Zakona o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije (Ur.l. RS, št. 121/21 in 189/21 - za proizvodne naprave na obnovljive vire energije) pridobiti soglasje za priključitev.

V. OSTALI POGOJI

1. Vso elektroenergetsko infrastrukturo (morebitne prestavitve vodov, ureditve mehanskih zaščit), je potrebno projektno obdelati v skladu s temi projektnimi pogoji, veljavnimi tipizacijami distribucijskih podjetij, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti upravno dokumentacijo. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi s področja elektrotehnike.
2. Investitorja bremenijo vsi stroški prestavitve ali predelave elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.
3. **Za predvideno elektroenergetsko infrastrukturo in infrastrukturo katero je potrebno prestaviti, morajo biti v fazi pridobivanja dokazila o pravici graditi ali lastninske, druge stvarne oziroma obligacijske pravice pridobljene overjene služnostne pogodbe z lastniki zemljišč, kjer bo navedeno, da ima Elektro Ljubljana d.d. pravico vpisa služnostne pravice gradnje in vzdrževanja omenjene infrastrukture v zemljiško knjigo.**

Ti projektni pogoji veljajo dve leti od dneva izdaje!

Kočevje, 21. 4. 2023

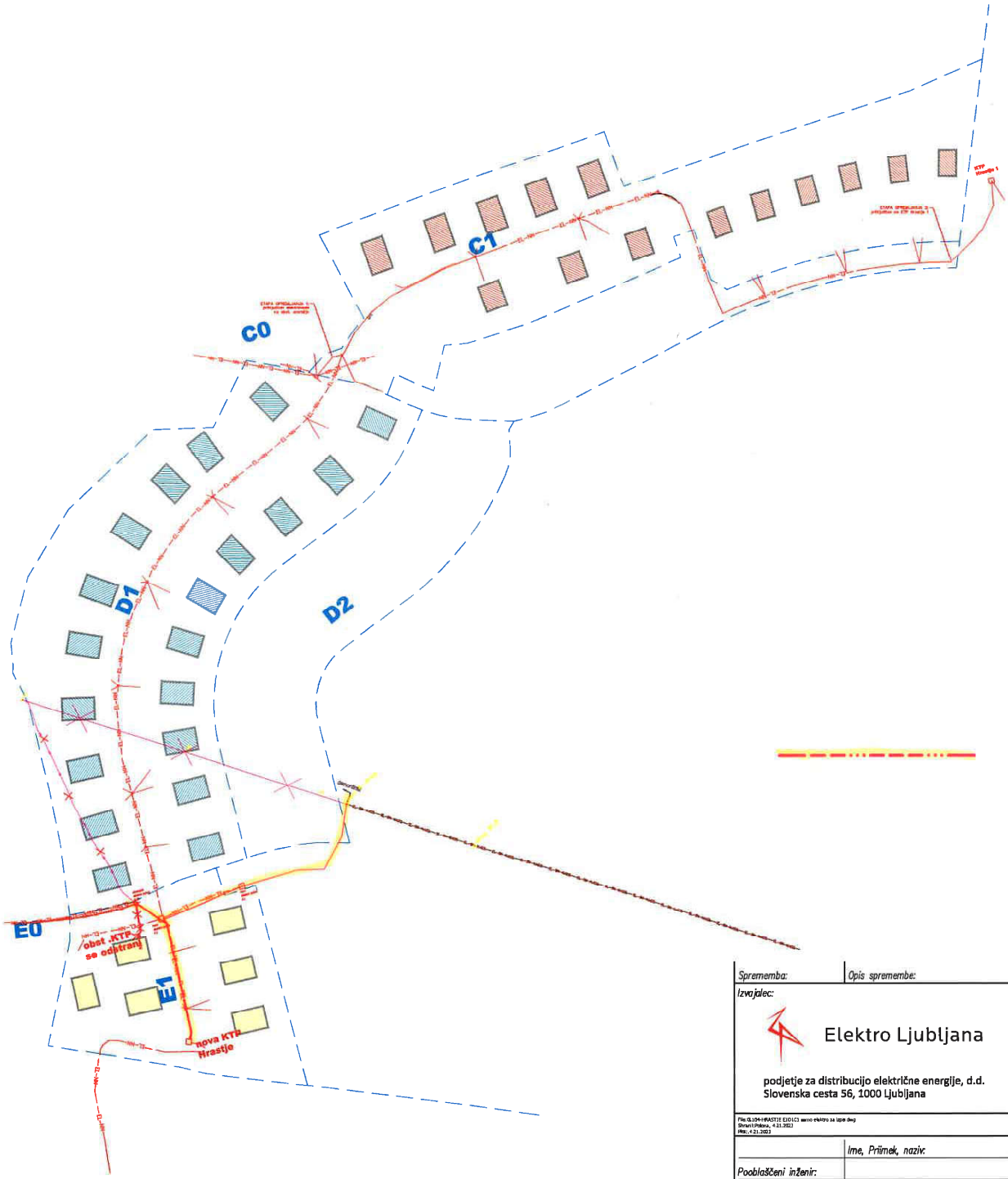
Pripravil/-a:
Roman Janežič

Direktor DE KOČEVJE:
Damijan Gerbec

ELEKTRO LJUBLJANA, d. d. SLOVENSKA CESTA 56, SI-1000 LJUBLJANA 3/1/3

Poslano:
- CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o., ULICA TUGA VIDMARJA 11, 4000 KRANJ
- Arhiv

Priloga: karta obstoječega in predvidenega EEO poslana na elektronski naslov vlagatelja



SN kabel projektiran

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

Elektro Ljubljana

podjetje za distribucijo električne energije, d.d.
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana

Naročnik, investitor: EL. Ljubljana, podjetje za distribucijo el. energije, d.d.
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana

Objekt/lokacija: Komunalno opremljanje HRASTJE C1, D1, E1

Vsebina/naslov risbe:

Vrsta načrta: 3. Načrt elektrotehnike

	Ime, Priimek, naziv:	Vrsta proj. dok.:	Št. načrta:
Pooblaščeni inženir:		DGD,DNZO,PZI, NTR	
Sodeloval, risal:		Datum: april 2023	Merilo: 1:2000
Kontroliral:			Št. risbe: