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 **27. 11. 2023** izdaja

ACER NOVO MESTO, D.O.O.
ŠENTJERNEJSKA CESTA 43

8000 NOVO MESTO

PROJEKTNE POGOJE št. 1455251

I. UVODNE UGOTOVITVE

Dokumentacija: DPP, št. PR-20/2023, NOVEMBER 2023
Izdelovalec projekta: ACER NOVO MESTO, D.O.O., ŠENTJERNEJSKA CESTA 43, 8000 NOVO MESTO
Investitor: OBČINA ŠKOFLJICA, ŠMARSKA CESTA 3, 1291 ŠKOFLJICA
Objekt: Ureditev končnega postajališča 3B na Škofljici

Katastrska občina	Parcelne številke
1697 - LANIŠČE	965/4, po projektu

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. Pred začetkom posega v prostor je potrebno v pristojnem nadzorništvu naročiti zakoličbo naših vodov in naprav ter zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.

3. **Na obravnavanem območju potekajo obstoječi elektroenergetski vodi v upravljanju Elektro Ljubljana d.d.**

   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:

Vsa križanja in približevanja z elektroenergetskimi objekti morajo izpolnjevati pogoje pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. l. RS, št. 101/2010).

Obstoječa podzemna elektroenergetska kablovoda, ki potekata čez obravnavano območje, je potrebno pod utrjenimi površinami in pri križanju s komunalnimi vodi ustrezno zaščititi s PVC cevjo premera 110 mm oz. pod povoznimi površinami ustrezno zaščititi s PVC cevjo premera 110 mm, katero se obbetonira.

Pred pričetkom del je potrebno obstoječe NN omrežje umakniti v varno oddaljenost ter urediti napajanje obstoječih objektov.

Na obravnavanem območju v točki "A" se v linijo obstoječega nadzemnega NN voda izven območja gradnje objekta postavi nov NN končni drog, na katerega se vpne obstoječe NN omrežje.

Poleg droga se na stalno dostopnem mestu postavi novo prostostoječo razdelilno kabelsko omarico, v katero se vpeljejo NN kablovodi, ki se v točki "B", "C" in točki "D" spojijo in ustrezno podaljšajo s podzemni kabli ustreznega preseka do predvidene prostostoječe razdelilne kabelske omarice.

Obstoječe nadzemno NN omrežje se od točke "A" do točke "B" odstrani (razvidno iz priloge).

Vsa križanja z obstoječimi elektroenergetskimi podzemnimi vodi in paralelne poteke, je potrebno geodetsko posneti in posnetek v pisni in elektronski obliki dostaviti Elektru Ljubljana, d.d. najkasneje na dan tehničnega pregleda.

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.

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).

Najmanj osem (8) dni pred pričetkom del je potrebno obvestiti Elektro Ljubljano d.d., ki bo iz varnostnih razlogov izvršilo zakoličbo vseh obstoječih nizkonapetostnih podzemnih elektroenergetskih vodov, ki potekajo na obravnavanem območju, kar je v skladu s 13. členom Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

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: 88 kW
- Nazivna napetost na prevzemno-predajnem mestu: 400 V
- Priključno mesto: TRANSFORMATORSKA POSTAJA, parc. št. 755/2, k.o. Lanišče
- Impedanca distribucijskega sistema na priključnem mestu znaša 0.05 ohmov.
- Transformatorska postaja ŠKOFLJICA MOST NADOMESTNA se napaja z električno energijo iz razdelilne transformatorske postaje RP 20 KV ŠKOFLJICA, SN izvod J04 KB 20KV ŠKOFLJICA. 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 0,3 s (prva stopnja) in 30 s (druga stopnja).
- Distribucijski sistem v točki priključitve omogoča TN sistem zaščite.
- Predvideno leto priključitve: 2024
- Ostali tehnični pogoji za priključek:

Na obravnavanem zemljišču se na stalno dostopno mesto izven območja gradnje postavi novo prostostoječo kabelsko omarico (primerno za ustrezno število merilnih mest), v katero se vgradi merilno krmilno opremo za nova merilna mesta.

Nizkonapetostni priključni kablovod se izvede podzemno z zemeljskim kablom preseka Al 4x240+1,5 mm2.

Priključni NN podzemni kablovod se pod utrjenimi oz. povoznimi površinami in pri križanju s komunalnimi vodi ustrezno zaščiti s PC cevjo min. premera 160 mm oz. obbetonirano kabelsko kanalizacijo.

Predvidena postavitev elektro polnilnic z močjo 2x (2x22 kW).

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.
2. Priporočamo, da v izogib kasnejšim popravkom soglasij in projektne dokumentacije, investitor že pred začetkom projektiranja pridobi dokazila o pravici gradnje elektroenergetske infrastrukture, kar pomeni, da morajo biti pridobljene overjene tripartitne 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.
3. Investitorja bremenijo vsi stroški prestavitve ali predelave elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.
4. **Za vso elektroenergetsko infrastrukturo je potrebno skladno z gradbenim zakonom izpolniti pogoje za začetek gradnje.**

   Pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja mora investitor pridobiti mnenje na projektne rešitve. Zahtevi za izdajo mnenja mora biti priložen tisti del projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja, ki je v zvezi s predmetom soglašanja. K zahtevi za pridobitev mnenja se lahko priloži tudi projekt, ki je obdelan na višji ravni.

   Projektni pogoji prenehajo veljati, če uporabnik v dveh letih od izdaje ne izpolni vseh zahtev iz teh pogojev ali v tem roku pri upravnem organu ne vloži zahtevka za pridobitev gradbenega dovoljenja.

Ti projektni pogoji veljajo dve leti od dneva izdaje!

Ljubljana, 1. 12. 2023

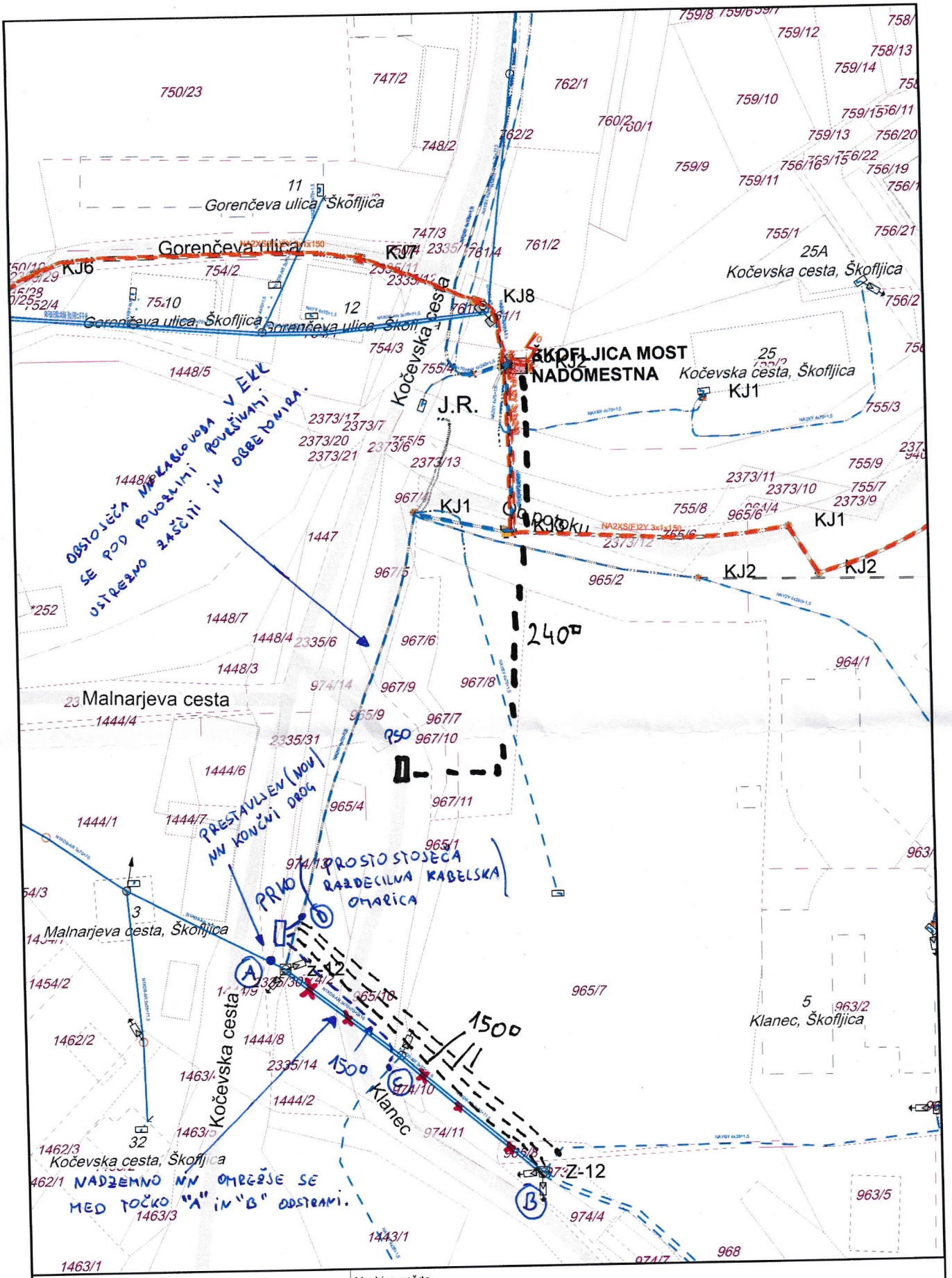
Pripravil/-a:
Matjaž Zajec

Direktor DE LJUBLJANA OKOLICA:
Iztok Bartol

Poslano:
- ACER NOVO MESTO, D.O.O., ŠENTJERNEJSKA CESTA 43, 8000 NOVO MESTO
- Arhiv

Priloge:
- Grafični prikaz točke priključitve in predloga trase priključka

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



Elektro Ljubljana

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

DE Ljubljana okolica

Vsebina načrta

Grafični prikaz točke priključitve in predloga trase priključka

Vrsta načrta	Izvršilni načrt		
Izris pripravil: Gregor Pucihar	Datum izpisa: 01.12.2023	Risba št.	Merilo: 1 : 1260