

## Distribucijska enota Ljubljana okolica

Elektro Ljubljana d.d. za SODO - sistemski operater distribucijskega omrežja z električno energijo in na osnovi 48. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 27/07 – uradno prečiščeno besedilo in 70/08, 22/10 in 10/12), Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l.RS št.: 101/10), Sistemskih obratovalnih navodil za distribucijsko omrežje električne energije - SONDO (Ur.l. RS št. 41/2011) in 49.b ter 50. člena Zakona o graditvi objektov (Ur.l. RS 102/04, 126/07, 108/09 in 57/12), na podlagi vloge števil. 2621 z dne 17.05.2013 izdaja vložniku:

**GUŽIČ TRPLAN ARHITEKTI d.o.o.**  
Ciril-Methodov trg 15

1000 LJUBLJANA

## PROJEKTNE POGOJE št. 344/2013

### I. UVODNE UGOTOVITVE

Projektne pogoje se izdajajo

K dokumentaciji:

Za objekt:

**idejna zasnova števil. 13/03, Ljubljana, maj 2013**

**VEČNAMENSKA ŠPORTNA DVORANA – nova  
gradnja in dozidava**

Investitorica:

**OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega  
odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu**

Kraj in občina posega v prostor:

**Stari trg pri Ložu, Občina Loška dolina**

Kat. občina, parcelne št:

**1637-Stari trg pri Ložu; parcel. števil.: 191/5**

### II. POTEK OBSTOJEČEGA EL. ENERGETSKEGA OMREŽJA

1. Na zemljišču parcel. števil. 191/5 k.o. Stari trg pri Ložu (na mestu predvidenega posega v prostor) ni obstoječih elektroenergetskih vodov in naprav v upravljanju Elektro Ljubljana d.d. Glede na potek obstoječih elektroenergetskih vodov v prostoru je predviden poseg možen brez posebnih pogojev.

### III. TEHNIČNI POGOJI GLEDE PRIBLIŽEVANJA OBJEKTA OBSTOJEČEMU DISTRIBUCIJSKEMU OMREŽJU IN NAPRAVAM

1. Ker na mestu predvidenega posega v prostor ni obstoječih elektroenergetskih naprav in vodov v upravljanju Elektro Ljubljana d.d., nimamo posebnih pogojev glede približevanja obstoječemu distribucijskemu omrežju in napravam.

### IV. POGOJI ZA PRIKLJUČITEV OBJEKTA NA DISTRIBUCIJSKO OMREŽJE

- predvidena priključna moč: 110 kW (vrednost glavnih varovalk 3x160 A),

- nazivna napetost na prevzemno - predajnem mestu: **400 V**,
- priključno mesto: **obstoječa priključna merilno-varovalna omarica, vgrajena na fasadi objekta osnovne šole Heroja Janeza Hribarja**;
- impedanca distribucijskega omrežja na priključnem mestu znaša: **0,058  $\Omega$** ;
- presek novega NN kabla: **4x240+1,5 mm<sup>2</sup>, dolžine ca 125 m**
- transformatorska postaja **STARI TRG-BLOKI 2025132** se napaja z električno energijo iz razdelilne transformatorske postaje **RTP 110/20 kV CERKNICA**; kratkostična moč na zbiralkah **20 kV v RTP 110/20 kV CERKNICA** znaša 250 MVA, velikost toka enopolnega zemeljskega kratkega stika pa je 150 A, v primeru, da nastane okvara na 20 kV omrežju, deluje naprava za dvostopenjski avtomatski ponovni vklop, ki izvede ponovni vklop omrežja s časovno zakasnitvijo 0,3 s (prva stopnja) in časovno zakasnitvijo 30 s (druga stopnja);
- Elektroenergetsko omrežje v točki priključitve omogoča **TN sistem ozemljitve**.
- predvideno leto priključitve: **2014**
- tip merilno krmilnih naprav in prenapetostne zaščite bo podan v soglasju za priključitev.
- ostali tehnični pogoji za priključek:
  - Merilne naprave za merjenje el. energije bodo nameščene v obstoječi priključni merilno-varovalni omarici, vgrajeni na fasadi objekta osnovne šole (*obstoječo priključno merilno-varovalno omarico je potrebno predelati tako, da bo možno vanjo namestiti varovalčno in merilno-krmilno opremo za potrebe novega merilnega mesta večnamenske dvorane*) in morajo obsegati: **polindirektni trifazni števec s 15-minutno registracijo delovne energije kl.1 (IEC) ali B (MID) in jalove energije kl.2, 3x230/400 V, 5 A tip ISKRAEMECO MT831-T1A42R56 s komunikacijskim vmesnikom tipa MK-F38A-3 ali LANDIS+GYR ZMD410CT44 s komunikacijskim vmesnikom tipa CU-P42 ali ITRON SL761X070 s komunikacijskim vmesnikom tipa SPARKLET in merilne tokovne transformatorje s prestavnim razmerjem 200/5 A tipa MBS-EASK 31.5 (5 VA ali 10 VA, skozni) ali CIRCUTOR-TC 6.2 (7,5 VA, skozni)**
  - Pred priklopom merilnega mesta večnamenske športne dvorane je potrebno izvršiti zamenjavo obstoječega nizkonapetostnega kabla NYY 4x70+2,5 mm<sup>2</sup> s kablom NAY2Y-J 4x240+1,5 mm<sup>2</sup>;

Po izdaji gradbenega dovoljenja in pred začetkom izgradnje priključka je potrebno na osnovi 71. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 27/07 – uradno prečiščeno besedilo in 70/08, 22/10 in 10/12) pridobiti soglasje za priključitev.

## V. OSTALI POGOJI

1. Vso elektroenergetsko infrastrukturo (*morebitne predstavitve vodov, ureditve mehanskih zaščit ter izgradnjo priključka*), je potrebno projektno obdelati v skladu s temi projektnimi pogoji, SONDO, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti ustrezno upravno dokumentacijo. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
2. Priporočamo, da v izogib kasnejšim popravkom soglasij in projektne dokumentacije, investitorica 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. **Pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja mora investitorica pridobiti soglasje na projektne rešitve. Zahtevi za izdajo soglasja mora biti priložen tisti del projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja, ki je v zvezi s predmetom soglašanja. K zahtevi za pridobitev soglasja se lahko priloži tudi projekt, ki je obdelan na višji ravni.**
4. Investitorico bremenijo vsi stroški izgradnje priključka, predelava obstoječe elektroenergetske infrastrukture in morebitne prestavitve obstoječe elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.
5. Pred izvedbo priključka mora investitorica skleniti pogodbo o priključitvi objekta na elektroenergetsko omrežje. **Najmanj 7 dni pred pričetkom del je potrebno zagotoviti nadzor nad izvedbo del s strani upravljavca elektroenergetskega omrežja. Hkrati je potrebno naročiti oz. v skladu z nadzorom izvedbe del s strani Elektra Ljubljane d.d. predložiti geodetski posnetek upravljalcu predvidenih elektroenergetskih vodov v skladu z internimi navodili in standardi Elektro Ljubljana d.d., zaradi vnosa elektroenergetske infrastrukture v prostorski informacijski sistem (kontakt na elektronskem naslovu: [dokumentacijaDELO@elektro-ljubljana.si](mailto:dokumentacijaDELO@elektro-ljubljana.si)).** Investitorica nosi odgovornost za časovno usklajenost izvedbe vseh potrebnih del.
6. Projektne pogoje prenehajo veljati, če investitorica v dveh letih od izdaje ne izpolni vseh zahtev iz teh pogojev ali v tem roku pri upravnemu organu ne vloži zahtevka za pridobitev gradbenega dovoljenja.

Datum: Podrečje, 31.05.2013

**Pripravil:**  
Branko Ivančič

V vednost:

- nadzorništvo CERKNICA
- arhiv

**Direktor DE Ljubljana okolica:**  
mag. Edvard Turk



Podjetje za distribucijo električne energije, d.d.  
Slovenska cesta 58, 1516 Ljubljana

3/3/3-4