



ELEKTRO MARIBOR
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d.

Vetrinjska ulica 2,
2000 Maribor Slovenija

> T: +386 (0)2 22-00-000 (h.c.)
> F: +386 (0)2 22-00-241
> P.P.: 1244
> E: info@elektro-maribor.si
> www.elektro-maribor.si
> TRR/IBAN: 045150000570965
> SWIFT KODA: KBMASI2X

**ZEU-DRUŽBA ZA NAČRTOVANJE IN
INŽENIRING, D.O.O.**
ULICA STANETA ROZMANA 5

9000 MURSKA SOBOTA

Vaš znak: _____ Naš znak: 1404848
(4001-352/2023) Maribor, dne: 28. 3. 2023

ELEKTRO MARIBOR 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 **20. 3. 2023** izdaja

PROJEKTNE POGOJE št. 1404848 (4001-352/2023)

I. UVODNE UGOTOVITVE

Dokumentacija: DOM STAREJŠIH ŠALOVC, št. PD-9/23

Izdelovalec projekta: ZEU-DRUŽBA ZA NAČRTOVANJE IN INŽENIRING, D.O.O., ULICA STANETA ROZMANA 5, 9000 MURSKA SOBOTA

Investitor: OBČINA ŠALOVC, ŠALOVC 162, 9204 ŠALOVC

Objekt: DOM STAREJŠIH

Katastrska občina	Parcelne številke
17 - ŠALOVC	7713

Na obravnavanem območju potekajo naslednji elektroenergetski vodi in objekti v lasti Elektro Maribor d.d.:

- 20/0,4 kV transformatorska postaja T-282 ŠALOVC 2
- 0,4 kV nadzemni vodi iz T-282 ŠALOVC 2
- 0,4 kV podzemni vodi iz T-282 ŠALOVC 2
- 20 kV nadzemni vod D-273 ŠALOVC 2

V projektno dokumentacijo DGD je potrebno vrisati obstoječe in predvidene elektroenergetske vode in naprave. Potek trase naših vodov in naprav je razviden v priloženem načrtu PD-9/23 - P1.

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



> Elektro Maribor d.d. je vpisana v sodni register Okrožnega sodišča v Mariboru, v vložku št. 1/00847/00
> Matična številka: 5231698000 > Osnovni kapital: 203.932.511.50 EUR > ID za DDV: SI46419853



ELEKTRO MARIBOR
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d.

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 Elektro Mariboru, 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).

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

Najmanj osem (8) dni pred pričetkom del je potrebno obvestiti Elektro Maribor 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).

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).

2. Predviden objekt bo napajan po internem podzemnem vodu iz novozgrajene prostostoječe priključno-merilne omarice (PS-PMO), ki bo postavljena na p.št.: 7713 k.o. Šalovci in bo dostopna za vzdrževanje in posluževanje distributerja. Predvidena PS-PMO bo priključena kot novi izvod iz transformatorske postaje T-282 ŠALOVCI 2 z novim nizkonapetostnim (NN) podzemnim vodom, dolžine 310 m, tipa NA2XY-J, prereza 4x240+1,5 mm². Novi NN podzemni vod je potrebno po celotni dolžini mehansko zaščititi s plastično energetske cevjo premera 160 mm in priključek projektno obdelati.

Pred priključitvijo objekta je potrebno v obstoječi transformatorski postaji T-282 ŠALOVCI 2 zamenjati obstoječi transformator moči 100 kVA z novim 250 kVA.

Obseg predvidenih del je razviden iz priložene priloge PD-9/23 - P1.

- omejevalec električnega toka: **varovalke v novi PS-PMO.**
- prenapetostna zaščita: **katodni odvodniki v novi PS-PMO.**

III. POGOJI ZA PRIKLJUČITEV OBJEKTA NA DISTRIBUCIJSKI SISTEM

Odjem

- Predvidena priključna moč: 66 kW
- Nazivna napetost na prevzemno-predajnem mestu: 400 V
- Priključno mesto: NOVI IZVOD IZ OBSTOJEČE TRANSFORMATORSKE POSTAJE T-282 ŠALOVCI 2
- Transformatorska postaja T-282 ŠALOVCI 2 se napaja z električno energijo iz razdelilne transformatorske postaje RTP-33 MAČKOVCI 110/20 KV, SN izvod J22 DV 20 KV HODOŠ. Kratkostična moč na zbiralkah 20 kV znaša 40,1 MVA, velikost toka enopolnega zemeljskega kratkega stika pa je 200 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.



> Elektro Maribor d.d. je vpisana v sodni register Okrožnega sodišča v Mariboru, v vložku št. 1/00847/00
> Matična številka: 5231698000 > Osnovni kapital: 203.932.511,50 EUR > ID za DDV: SI46419853



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.

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 MARIBOR 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. Investitorja bremenijo stroški morebitnih prestavitev obstoječih elektroenergetskih vodov, ki so last Elektro Maribor d.d., ter vsi stroški, zaradi neupoštevanja navodil iz teh pogojev. Za vse elektroenergetske vode in objekte, ki so predmet teh projektnih pogojev in so ali bodo postali last Elektro Maribor d.d., mora investitor pri Elektro Maribor d.d. pridobiti ustrezno upravno in projektno dokumentacijo. Investitor nosi odgovornost za časovno usklajenost izvedbe vseh potrebnih del. Izvedba del na elektroenergetskih vodih, ki so last Elektro Maribor d.d., ne more biti predmet javnega razpisa. Omenjena dela mora investitor naročiti pri Elektro Maribor d.d..

- grafični prikaz točke priključitve PD-9/23 - P1

Direktor območne enote:
Uroš Kolarič, dipl. inž. el.

