



## II. TEHNIČNI POGOJI

### ODJEM

#### 1. Priključno mesto (mesto vključitve priključka na distribucijski sistem)

- Lokacija oz. mesto priključitve:

Mesto priključitve	PS-RO2
NN izvod	I-08 NNO PREKMURSKA UL.+O.Š. MARTIN
TP	T-090 ŠERCERJEVE BRIG.TEZNO

- Imetnik soglasja mora pred priključitvijo na distribucijski sistem zgraditi:
- Nazivna napetost: 400 V
- Vrsta priključka: Trifazni priključek
- Distribucijski sistem v točki priključitve omogoča TN sistem zaščite.
- Napajanje z električno energijo bo izvedeno iz:

TP	T-090 ŠERCERJEVE BRIG.TEZNO
SN izvod	K27 KV 10 KV TP 217
RTP	RTP-19 TEZNO 110/10 KV

- Kratkostična moč: 227,6 MVA
- Enopolni tok zemeljskega stika iz strani distribucijskega sistema: 300 A
- Avtomatski ponovni vklop - prva stopnja: /
- Avtomatski ponovni vklop - druga stopnja: /

#### 2. Prezemno predajno mesto (mesto sprejema električne energije iz distribucijskega sistema) - pogoji za imetnika soglasja

- Lokacija: v omarici na fasadi objekta
- Nazivna napetost: 400 V
- Merilne naprave morajo ustrezati Naboru merilnih naprav (verzija 8 veljavna od 1. 2. 2021), ki se nahaja na spletni strani Sodo, d.o.o.: (<http://www.sodo.si/>).
  - Polindirektni trifazni dvosmerni števec delovne in jalove energije z merjeno močjo razreda točnosti B ali 1 za delovno energijo ter 2 za jalovo energijo, s komunikacijskim vmesnikom - za odjemalce in proizvajalce
  - Tokovni transformator r. 0,5 za vgradnjo v omrežje nazivne napetosti 230/400 V s prestavnim razmerjem 250/5
  - Priključno merilna omarica mora glede konstrukcije in tehničnih karakteristik, minimalnih dimenzij, uporabe in lokacije namestitve ustrezati zahtevam poglavja 6, Priloge 4 (Tipizacija omrežnih priključkov uporabnikov sistema in nizkonapetostnih priključnih omaric), SONDSEE. Pri tem mora biti za nizkonapetostne priključke v njo vgrajeno varovalčno podnožje, ustrezno izbrano glede na vrsto in presek priključka.
  - Stroške namestitve zahtevane merilne in komunikacijske opreme ob prvi namestitvi na merilnem mestu in ob vsaki zamenjavi, ki je posledica zahteve imetnika soglasja, na podlagi katere obstoječa merilna oprema ne izpolnjuje več meroslovnih ali ostalih zahtev, plača imetnik soglasja distribucijskemu operaterju in so določeni v Ceniku drugih storitev, ki jih SODO d.o.o. zaračunava uporabnikom sistema.

### III. OSTALI POGOJI

1. Imetnik soglasja mora upravljalcu zagotoviti stalen dostop do vseh delov priključka in do vseh naprav, ki so vgrajene na prezemno predajnem mestu.
2. Z deli na priključku sme uporabnik pričeti tedaj, ko na svoje stroške uredi s pristojnim nadzorništvom predstavitev obstoječih elektroenergetskih vodov oz. naprav na varno oddaljenost. O nameravanem začetku kakršnihkoli del na priključku mora biti upravljalec pisno obveščen najmanj osem dni pred začetkom del.



3. Upravljalca daje izjavo, da bo kakovost električne napetosti ob izvedbi vseh tehničnih pogojev navedenih v tem soglasju za priključitev in uporabniki uporabi naprav, ki imajo certifikat o elektromagnetni združljivosti (EMC), skladna s SONDSEE in standardom SIST EN 50160.
4. V primeru, ko upravljalca ugotovi, da uporabnik s svojim odjemom električne energije povzroča motnje (nemiren odjem električne energije) ostalim uporabnikom električne energije, si upravljalca pridržuje pravico naknadno predpisati dodatne pogoje, v katerih od uporabnika zahteva odpravo teh motenj.
5. V primeru, da namerava uporabnik v svojo interno električno inštalacijo (omrežje) priključeno proizvodno napravo uporabljati za otočno obratovanje, mora za ta način obratovanja proizvodne naprave podati vlogo za izdajo novega soglasja za priključitev, v katerem bo distribucijski operater predpisal dodatne zahteve.
6. Imetnik soglasja mora po dokončnosti tega soglasja in pred priključitvijo skleniti z upravljalcem pogodbo o priključitvi, v kateri bodo urejeni odnosi v zvezi s priključkom, omrežnino za priključno moč in plačilom za priključitev na omrežje.
7. Imetnik soglasja si mora v primeru izgradnje novega priključka ali spremembe obstoječega pred pričetkom izvajanja del pridobiti ustrezno projektno dokumentacijo za priključek in od upravljalca pridobiti izjavo o ustreznosti projektne rešitve. Projektna dokumentacija mora biti izvedena skladno s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur.l. RS, št. 36/18, 51/18 – popr. in 197/20) ter v skladu s tipizacijo omrežnih priključkov, tipizacijo merilnih mest in naborom merilne opreme.
8. Imetnik soglasja mora pred začetkom odjema električne energije z izbranim dobaviteljem električne energije skleniti pogodbo o dobavi električne energije in z distribucijskim operaterjem pogodbo o uporabi distribucijskega sistema. Izbranega dobavitelja lahko po priključitvi imetnik soglasja zamenja v skladu s predpisi za menjavo dobavitelja. Seznam dobaviteljev je objavljen na spletni strani SODO d.o.o.. Primerjava stroškov dobave električne energije je mogoča na spletni strani Agencije za energijo. Uporabnik sistema, ki nima dostopa do spleta, lahko za uresničevanje pravic in obveznosti iz naslova sprememb na merilnem mestu, izbire dobavitelja elektrike s pomočjo seznama dobaviteljev elektrike, cenika omrežnine in prispevkov ter drugih storitev, izvajanje zasilne in nujne oskrbe ter v ostalih zadevah, pridobi informacije in si naroči vsebine ter dokumente, objavljene na spletu, po redni pošti na svoj naslov, in sicer tako, da kontaktira klicni center, Elektro Maribor d. d. na brezplačno telefonsko številko 080 2101 ali SODO d. o. o. na brezplačno telefonsko številko 080 8188, med delovnim časom.
9. Če gre za spremembo gradbenega dovoljenja iz razloga spremembe investitorja ali pravnega prometa z objektom v času med izdajo soglasja in priključitvijo, se soglasje za priključitev lahko prenese na pravnega naslednika. Novi imetnik soglasja mora najkasneje v 30 dneh po prejemu sodne odločbe ali sklenitve pogodbe o nastali spremembi obvestiti upravljalca in o tem predložiti dokazila ter obstoječe soglasje za priključitev objekta, sicer mora zaprositi za novo soglasje za priključitev.
10. V primeru, da imetnik soglasja gradi stanovanjsko hišo v lastni režiji in da tehnični pogoji tega soglasja za priključitev ustrezajo tudi začasemu priklopu gradbišča, je ob priklopu dodatno potrebno upoštevati določila veljavnih predpisov in standardov, ki veljajo za priključitev gradbiščnih priključnih omaric.
11. V tem primeru imetnik soglasja plačuje porabljeno električno energijo in uporabo distribucijskega sistema v skladu z veljavno zakonodajo, kar pomeni, da se za čas gradbiščnega priključka uvrsti v odjemno skupino NN brez merjenja moči.
12. To soglasje za priključitev preneha veljati, če imetnik soglasja v dveh letih ne izpolni vseh zahtev iz tega soglasja ali v tem roku izdajatelju soglasja ne dostavi gradbenega dovoljenja, s čimer se soglasje za priključitev avtomatično podaljša za dve leti. Na predlog imetnika soglasja, ki mora biti vložen najkasneje 30 dni pred potekom veljavnosti soglasja, se veljavnost tega soglasja za priključitev lahko podaljša največ dvakrat, vendar vsakič največ za eno leto.
13. Na uporabnikove elektroenergetske naprave ni dovoljeno brez soglasja upravljalca priključevati elektroenergetskih naprav drugih uporabnikov.
14. Zaradi priključitve uporabnikovega objekta na distribucijski sistem ne smejo biti prizadete pravice in pravne koristi tretjih oseb. Škoda, ki bi nastala zaradi kršitev pravic in pravnih koristi teh oseb, nosi uporabnik.
15. S pravnomočnostjo in izpolnitvijo pogojev tega soglasja za priključitev preneha veljati soglasje za priključitev št. 14417-O za merilno mesto št. 4014417 (GSRN MM: 383111580018351213).
16. V postopku izdaje tega soglasja posebni stroški niso nastali.



## Obrazložitev

Vložnik Mestna občina Maribor, Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor dne 25. 5. 2022 z vlogo, ki smo jo zavedli pod zaporedno št. V01328539 zaprosil SODO d.o.o. za izdajo soglasja za priključitev za obstoječega objekta *Osnovna šola Martina Konšaka* na parceli št. 225 (k.o. 680 - Tezno) na naslovu Prekmurska ulica 67 v kraju Maribor.

SODO d.o.o. ugotavlja, da je imetnik soglasja vlogi za izdajo soglasja za priključitev priložil vso potrebno dokumentacijo in dokazila, ki so pogoj za izdajo soglasja za priključitev.

V postopku je bilo ugotovljeno, da želi vložnik ENERGIJA IN OKOLJE d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor, priključiti proizvodno napravo (SE) s priključno močjo 142.5 kW v interno instalacijo objekta in želi oddati v distribucijsko omrežje le viške proizvedene električne energije, pri čemer mora lastnik objekta zagotoviti tokovno in kratkostično ustreznost interne NN instalacije od merilnega mesta za odjem do točke, kjer se bo priključila proizvodna naprava. Pred priključitvijo proizvodne naprave pa je potrebno namestiti ustrezne merilne naprave za odjem v skladu z zgoraj navedenim naborom merilne opreme. Lastnik in investitor proizvodne naprave je priložil izjavi (v skladu z navodili za izdajo dokumentov in postopki v procesu priključevanja odjemalcev (Priključevanje proizvajalcev) Navodilo št. PRIK-9/2021 Sistemskega operaterja distribucijskega omrežja z električno energijo d.o.o., da je seznanjena s posledicami in pogoji priključevanja proizvodne naprave na interno instalacijo, nakar je to potrdil s podpisom izjave investitorja elektrarne, da SODO d.o.o. ni dolžan plačati stroškov za morebitne posege v notranjo instalacijo (interno omrežje)-nad točko priključitve zaradi priključitve elektrarne (to je stvar dogovora med lastnikom objekta in investitorjem elektrarne), da ne odgovarja za vso nastalo morebitno škodo, ki bi nastala na elektrarni zaradi napak v notranji instalaciji (internem omrežju), da SODO d.o.o. ne odgovarja za škodo, ki bi nastala tretjim osebam zaradi nepravilnega ali nepričakovanega delovanja elektrarne zaradi nepravilnosti na internem omrežju in da bo SODO d.o.o. povrnil škodo, ki bi nastala na javnem omrežju ali zaradi zahtevkov tretjih oseb za povračilo škode, ter da je seznanjen, da zaradi odklopa merilnega mesta P3 lastnika objekta (merilni mesti št. 4014417), zaradi zahteve lastnika objekta, tehničnih ali komercialnih (neplačevanje uporabe omrežja) razlogov ali drugih utemeljenih razlogov, ki bodo opravičevali izklop priključnega mesta iz omrežja ne bo omogočeno delovanje elektrarne in se strinja, da SODO d.o.o. (ali njegovo pooblaščenno distribucijsko podjetje Elektro Maribor d.d.) v zvezi s tem ne odgovarja za vso morebitno škodo, ki bi nastala in izjavo lastnika objekta, da dovoljuje postavitve elektrarne v njegov objekt in priključitev le-te na njegovo notranjo instalacijo (interno omrežje) za čas delovanja te elektrarne, da je zagotovljena strokovna preveritev notranje instalacije (internega omrežja) in zagotavlja, da je le-ta tehnično ustreznost in omogoča priključitev bodoče elektrarne v predvideni moči, da se strinja, da so vodi in naprave od merilnega mesta P3 (merilno mesto št. 4014417) do točke priključitve elektrarne notranja instalacija (interno omrežje), za katerega je v smislu vzdrževanja odgovoren lastnik merilnega mesta P3 (merilno mesto št. 4014417), pri čemer mora spoštovati veljavne predpise iz (SONDSEE (Ur.l. RS, št. 7/2021), da se strinjata, da SODO d.o.o. (ali njegovo pooblaščenno distribucijsko podjetje Elektro Maribor d.d.) ni dolžan lastniku objekta plačevati nobenih stroškov za uporabo notranje instalacije (internega omrežja) zaradi priključitve elektrarne, da se strinja, da SODO d.o.o. (ali njegovo pooblaščenno distribucijsko podjetje Elektro Maribor d.d.) ne odgovarja za vso morebitno škodo, ki bi nastala v notranji instalaciji (internem omrežju) zaradi delovanja elektrarne, kakor tudi ne za škodo na objektu in drugih stvareh, ki bi bila posledica delovanja elektrarne, njenega nepravilnega delovanja, nepravilnosti pri priključitvi elektrarne na interno omrežje, da se zavezujeta SODO d.o.o. povrniti škodo, ki bi mu nastala zaradi uveljavljanja odškodninskih zahtevkov s strani tretjih oseb, da se strinjata z načinom priprave merilnih podatkov določenih v Navodilih za priključevanje in obratovanje elektrarn moči do 10 MW, da ima z investitorjem elektrarne urejena medsebojna vprašanja v zvezi s stroški uporabe omrežja, nastalimi na merilnem mestu števca P3 in povezanih z odjemom elektrarne.

SODO d.o.o. je na podlagi dejstev, ugotovljenih v postopku, in v skladu s 139. členom Zakona o oskrbi z električno energijo (Ur.l. RS, št. 172/21), Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijski sistem električne energije (Ur.l. RS, št. 7/21 in 41/22) ter Zakonom o splošnem upravnem postopku (Ur.l. RS št. 24/06 - uradno

prečiščeno besedilo, 105/06, 126/07, 65/08, 08/10, 82/13, 175/20 in 3/22 - ZDeb) **odločil, kot je navedeno v izreku tega soglasja.**

**Stroškov v postopku ni bilo.**

**POUK O PRAVNEM SREDSTVU:**

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba v 15 dneh od dneva vročitve na Agencijo za energijo, Strossmayerjeva ulica 30, 2000 Maribor. Pritožbo je potrebno vložiti na ELEKTRO MARIBOR d.d., Vetrinjska ulica 2, p.p. 1244, 2000 Maribor, pisno ali ustno na zapisnik oziroma poslati priporočeno po pošti.

Datum: 7. 9. 2022

**Postopek vodil:**

Dejan PEKLIČ, dipl. inž. el.

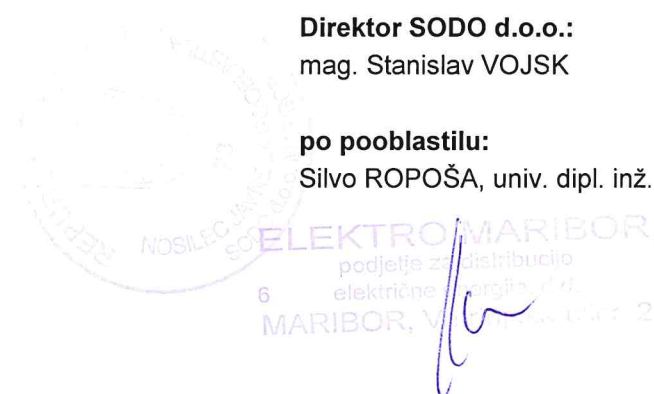


**Direktor SODO d.o.o.:**

mag. Stanislav VOJSK

**po pooblastilu:**

Silvo ROPOŠA, univ. dipl. inž. el.



Vročiti osebno po ZUP:

- ENERGIJA IN OKOLJE d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor

- Ko / arhiv služba razvoja

Priloge:

- 1 × izjava o odpovedi pravici do pritožbe

- Pogoji priključitve proizvodne naprave v interno omrežje št.: 1345406-O / 1345406-P (3805-2565/2022-3)