

ELEKTRO CELJE, 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 **4. 4. 2023** izdaja

IBE, D.D., SVETOVANJE, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
HAJDRIHOVA ULICA 4

1000 LJUBLJANA

PROJEKTNE POGOJE št. 1419763

I. UVODNE UGOTOVITVE

Dokumentacija: HE Brežice / FE na brežinah pretočne akumulacije HE Brežice na deponijah sedimentov D1 in D2 in brežinah B2 in B3, št. IBBR---1E/53A, marec 2023

Izdelovalec projekta: IBE, D.D., SVETOVANJE, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, HAJDRIHOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA

Investitor: HESS, D.O.O., CESTA BRATOV CERJAKOV 33A, 8250 BREŽICE

Objekt: HE Brežice / FE na brežinah pretočne akumulacije HE Brežice na deponijah sedimentov D1 in D2 in brežinah B2 in B3

Predvideni objekti:

FE - D1 moči 4,4MW in B3 moči 2,6MW

FE - D2 in B2 se priklapljata v stikališče HE Brežice in sta izvzeti in predmetnih projektnih pogojev.

II. POGOJI ZA PRIKLJUČITEV OBJEKTA NA DISTRIBUCIJSKI SISTEM

Elektrarna / proizvodna naprava

Priključno mesto (mesto vključitve priključka na distribucijski sistem) – FE D1

-Predvidena priključna moč: 4400 kW

-Nazivna napetost na prevzemno-predajnem mestu: 20000 V

-Priključno mesto:

-Napajanje bo izvedeno iz razdelilne transformatorske postaje RTP Brežice, DV D154 Krško - Brežice, stojno mesto D154/24. 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 60 s (druga stopnja).

-Predvideno leto priključitve: 2023-2024

Ločilno mesto (mesto, kjer je možna ločitev elektrarne iz distribucijskega sistema)

- Nazivna napetost: 20000 V
- Lokacija: SN odklopni ločilnik na stojnem mestu D154/24
- Vse zaščitne naprave na ločilnem mestu morajo biti izvedene skladno s Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijsko omrežje električne energije - SONDO ter plombirane in pod ključem ELEKTRO CELJE, d.d.
- Zaščita na ločilnem mestu in generatorska zaščita ne sme omejevat vgradnje oziroma delovanje shunt stikala, ki ob zemeljskem stiku v SN omrežju, za trenutek v RTP ozemlji fazo na kateri je zemeljski stik.

Priključno mesto (mesto vključitve priključka na distribucijski sistem) – FE B3

- Predvidena priključna moč: 2600 kW
- Nazivna napetost na prevzemno-predajnem mestu: 20000 V
- Priključno mesto:
- Napajanje bo izvedeno iz razdelilne transformatorske postaje RTP Brežice, DV Cerklje, D11 Krška vas – Skopice, stojno mesto D11/25. 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 60 s (druga stopnja).
- Predvideno leto priključitve: 2023-2024

Ločilno mesto (mesto, kjer je možna ločitev elektrarne iz distribucijskega sistema)

- Nazivna napetost: 20000 V
- Lokacija: SN odklopni ločilnik na stojnem mestu D11/25
- Vse zaščitne naprave na ločilnem mestu morajo biti izvedene skladno s Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijsko omrežje električne energije - SONDO ter plombirane in pod ključem ELEKTRO CELJE, d.d.
- Zaščita na ločilnem mestu in generatorska zaščita ne sme omejevat vgradnje oziroma delovanje shunt stikala, ki ob zemeljskem stiku v SN omrežju, za trenutek v RTP ozemlji fazo na kateri je zemeljski stik.

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.

Za obe FE (D1 in B3) je potrebno zaprositi za Soglasje za priključitev proizvodnega vira in izdelati projektno dokumentacijo za priključitev proizvodnih virov na distribucijsko 20 kV omrežje in si nanjo pridobiti pozitivno mnenje Elektro Celje, d.d.

III. 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 CELJE, d.d. pravico vpisa služnostne pravice gradnje in vzdrževanja omenjene infrastrukture v zemljiško knjigo.

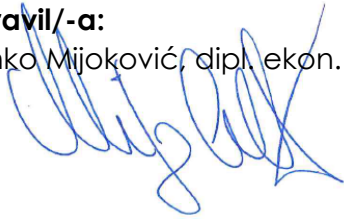
3. Investitorja bremenijo vsi stroški prestavitve ali predelave elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.

Ti projektni pogoji veljajo dve leti od dneva izdaje!

Krško, 7. 6. 2023

Pripravil/-a:

Branko Mijoković, dipl. ekon. - posl. inf. (VS)



Služba za razvoj:

DAVID POČIVAVŠEK, univ. dipl. inž. el.



**E Elektro
Celje, d.d.**
Vruncева 2a, 3000 Celje

Poslano:

- IBE, D.D., SVETOVANJE, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, HAJDRIHOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA
- Arhiv