

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK21-85404

Parengta: 2021.10.12,
Galioja iki: 2022-10-12

Klientas: LITGRID AB

Kliento kontaktiniai duomenys:

Objekto pavadinimas: El. įrenginių iškėlimas 110/10 kV Sendvario TP

Objekto adresas: Klaipėdos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N3185404

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 21-85404 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Sendvario 110/10 kV TP ant 110 kV galios transformatorių T-1, T-2 įvado prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

Elektrotechninė dalis:

1. Projektuojamą naują LITGRID AB įžeminimo kontūrą keliuose taškuose sujungti su esamu AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - ESO) įžeminimo kontūru.
2. Išorinę tvorą, nuosavybės ir turto aptarnavimo riboje, tarpusavyje sujungti per izoliacinį tarpą.
3. Projektuojami žaibosaugos ir apsaugos nuo galimų viršįtampių įrenginiai turi patikimai apsaugoti transformatorių pastotės įrenginius nuo viršįtampių.
4. Įrengiama nauja žaibosauga turi nepabloginti esamų sąlygų.
5. Numatyti reikiamas technines priemones ir rekonstrukcijos eigą išpildant šiuos reikalavimus:
 - 5.1. Rekonstrukcijos metu užtikrinti nepertraukiamą elektros energijos tiekimą vienam galios transformatoriui.
 - 5.2. Šiltuoju metu laikotarpiu nevykdyti planinių darbų įtakančių Sendvario TP likusį elektros energijos maitinimą.
 - 5.3. Pilnas TP atjungimas nuo perdavimo tinklo gali būti vykdomas tik gegužės - spalio laikotarpyje.

Savųjų reikmių dalis:

6. 110 kV skirstyklos 0,4 kV KSSRS maitinimą prisijungti nuo projektuojamų perdavimo tinklo savųjų reikmių komercinės apskaitos spintų (PT SRKAS).
7. Iš esamų KSSRS ir NSSRS skydų demontuoti esamus PT nereikalingus kabelius.
8. 110 kV skirstyklos įrenginių maitinimui skirtą leistiną naudoti galią tikslinti projektavimo metu.
9. Prieš įtampos įjungimą, į naujai sumontuotų elektros įrenginių dalį, ESO pateikti pažymą iš Valstybinės energetikos inspekcijos apie elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą.

RAA DALIS:

10. Demontuoti visą nebenaudojamą LITGRID 110 kV RAA, TSPĮ įrangą, blokuotes, šildymo ir maitinimo grandines ir t.t. iš esamo valdymo pulto ir atviros skirstyklos.
11. Suprojektuoti antrinių grandinių atskyrimą tarpinių gnybtų spintose GAS, saugiam RAA bandymų atlikimui.
12. Suderinti PT T-1 ir T-2 prijunginių apsaugų nustatymus su pastočių eksploatavimo skyriumi.
13. Suprojektuoti 110 kV įtampinių grandinių prijungimą nukrovimo automatikai (NA, NAKI), kuri bus

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais, detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

įrengta ESO dalies rekonstrukcijos metu.

14. Kartu su ESO atlikti kompleksinį RAA įrenginių tikrinimą su naujai įrengtais 110 kV skirstyklos įrenginiais, pagal iš anksto parengtą ir suderintą tikrinimo bandymų programą.

15. Skirstomojo tinklo dalies pakeitimai turi būti pateikiami atskiroje techninio projekto dalyje kartu su šios dalies sąmata. ESO dalies techninį darbo projektą pateikti elektroniniame formate(formatai - su koregavimo galimybe). Projektą suderinti su Tinklų technologijų skyriumi.

16. Suprojektuoti ir įrengti operatyvinių blokuočių grandines nuo AB Litgrid 110kV įrenginių iki GAS.

17. Suprojektuoti ir įrengti AB ESO ir AB Litgrid operatyvinių grandinių maitinimo rezervavimą jei šių grandinių vardinė įtampa vienoda.

18. Numatyti (suprojektuoti ir įrengti) reikiamas galios transformatorių RAA grandines ir/ar įrenginius nuo GAS iki LITGRID AB įrenginių, LITGRID AB dalyje suprojektuoti selektyvias AB ESO galios transformatorių apsaugų atžvilgiu apsaugas, projekte pateikti apsaugų tarpusavio selektyvumą.

VS DALIS:

19. Suderinti rekonstrukcijos atlikimo darbų grafikus todėl, kad informacijos mainai tarp AB „Energijos skirstymo operatorius“ TSPĮ bei LITGRID TSPĮ turi būti vykdomi remiantis „Litgrid AB ir AB „Energijos skirstymo operatorius“ tarpusavio darbo santykių nuostatais“.

20. Suprojektuoti šviesolaidinį sujungimą su STO TSPĮ numatant įrangą ir jos įrengimą, šviesolaidinio kabelio įrengimą PSO ir STO dalyse.

21. Atlikti testavimą ir kompleksinius bandymus, patikrinant informacijos mainus nuo naujai įrengiamo LITGRID TSPĮ iki ESO TSPĮ.

22. Projekto sprendimus derinimui pateikti ESO VS skaitmeniniu egzemplioriumi *pdf. formatu, o signalų sąrašą *excel. Suderinto VS dalies projekto vieną egzempliorių neatlygintinai pateikti ESO VS.

STATYBINĖ DALIS

23. Įtraukti AB „Energijos skirstymo operatorius“ atstovą į LITGRID AB „110/10 kV Danės TP ir 110/10 kV Sendvario TP 110 kV skirstyklų rekonstravimas“ statybos užbaigimo techninio įvertinimo komisiją;

24. Atliekant rekonstravimo darbus, nepažeisti ESO priklausančių kelio dangų, statinių ir požeminių komunikacijų. Pažeidus - atstatyti ir pateikti geodezinę išpildomąją nuotrauką;

25. ESO dalies projektus ir sprendinius derinti su ESO, suderintus projektus neatlygintinai perduoti ESO.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Techniniai sprendimai Bendrovės elektros daliai - nenumatyti.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomais klausimais Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376