

**ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO
(REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK26-33519**

Parengta: 2026-06-02,
Galioja iki: 2028-06-02

Klientas: AB "LITGRID"

Kliento kontaktiniai duomenys:

Objekto pavadinimas: Transformatorinės perkėlimas

Objekto adresas: J. Tumo-Vaižganto g. 104A, Plungė, Plungės r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N32633519

Kliento prijungimo objekto duomenys:

	Mato vnt.	Leistina naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistina naudoti galia	kW	-	Trifazis
Nauja leistina naudoti galia	kW	-	Trifazis
Visa leistina naudoti galia	kW	-	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 26-33519 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

**LITGRID AB „110-10 kV Plungės TP RAA ir TSPĮ įrenginių keitimas“
ESO sąlygos**

Elektrotechninė dalis:

1. Parengti rekonstravimo techninį projektą ir su ESO suderinti techninius sprendinius.
2. Projektuotojas, sudarydamas darbų vykdymo eiliškumą, turi vadovautis principu kad veikiantys elektros įrenginiai būtų atjungiami minimaliomis apimtimis ir terminais.
3. Nuosavybės ir eksploatavimo ribą tarp PSO ir AB ESO įrenginių išlaikyti esamą.
4. Numatyti reikiamas technines priemones ir rekonstrukcijos eigą išpildant šiuos reikalavimus:
 - a. Visos rekonstrukcijos laikotarpiu Plungės TP užtikrinti nepertraukiamą elektros energijos tiekimą bent vienam galios transformatoriui;
 - b. Darbus vykdyti šiltuoju laikotarpiu;
 - c. Pilnas transformatorių pastotės nukrovimas galimas apkrovos minimumo metu, ne ilgesniam kaip 8 val. laikotarpiui;
 - d. Visu rekonstrukcijos laikotarpiu nevykdyti planinių darbų, įtakančių Žlibinų TP, Kulių TP ir Odos TP galios transformatorių elektros energijos tiekimui.
5. ESO dalies projekte turi būti aprašytas bendras visos projekto apimties sustambintas darbų vykdymo eiliškumas ir etapai, numatyti preliminarūs atskirų etapų veikiančių transformatorių 10 kV, 110 kV įvadų ir 110kV linijų atjungimo poreikis ir trukmė;

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10,
04215 Vilnius, Lietuva.
El. p. info@eso.lt
www.eso.lt

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų tiekimo sutrikimo linija 1804
*ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio
operatoriaus plano įkainius

Bendrovės kodas 304151376
PVM mokėtojo kodas LT100009860612
Registru tvarkytojas VĮ Registru Centras
E. pristatymas 304151376

6. Sąlygos galioja 2 metus nuo išdavimo datos.

RAA DALIS:

7. Nuosavybės ir eksploatavimo ribą tarp PSO ir AB ESO RAA įrenginių, grandinių išlaikyti esamą;
8. Išsaugoti esamas 110 kV ir 10kV tarpusavio ryšio relinių apsaugų grandines ir jų veikimo principus;
9. Išsaugoti esamas 110 kV ir 10kV tarpusavio ryšio automatikos grandines ir jų veikimo principus (NA, T-1/T-2 ARJ);
10. Išsaugoti esamas 110 kV ir 10kV tarpusavio ryšio komutacinių įrenginių elektromagnetinių blokuočių grandines;
11. Jeigu projekto rangos darbų vykdymo laikotarpiu bus reikalingi laikini tarpusavio ryšio RAA pakeitimai tarp PSO ir ESO, PSO atlieka laikinų pakeitimų ESO dalyje projektavimo, montavimo ir derinimo darbus. Prieš tai suderinus su ESO TPK specialistais;
12. Turi būti atlikti visi reikalingi montažinių ir principinių schemų, dokumentacijos pataisymai ir papildymai ESO tinklo dalyje ryšium su perdavimo tinklo dalies RAA įrenginių keitimu;
13. Atlikti kompleksinius tarpusavio ryšio RAA įtaisų ir grandinių bandymus Plungės TP ryšium su perdavimo tinklo dalies RAA įrenginių keitimu;
14. Skirstomojo tinklo dalies laikini pakeitimai turi būti pateikiami atskiroje techninio projekto dalyje kartu su šios dalies sąmata. ESO RAA dalies techninį darbo projektą pateikti atspausdinus (2egz) ir elektroniniame formate. Tekstinę informaciją pateikti Microsoft Word formate, grafinę Auto CAD koreguojamam formate. Techninį projektą suderinti su Tinklų technologijų skyriumi, darbo projektą su Klaipėdos pastochių eksploatavimo skyriumi;

VS DALIS:

15. Suderinti rekonstrukcijos atlikimo darbų grafikus taip, kad informacijos mainai tarp AB „Energijos skirstymo operatorius“ bei LITGRID būtų vykdomi remiantis „Litgrid AB ir AB „Energijos skirstymo operatorius“ tarpusavio darbo santykių nuostatais“;
16. Ryšys tarp PSO DVS ir STO DMS vykdomas per ICCP protokolą;
17. Demontuoti esamą optinį sujungimą tarp PSO ir STO TSPĮ. Angas užsandarinti;
18. Esant poreikiui demontuoti PSO grandines iš STO TSPĮ spintos. Angas užsandarinti;
19. Atlikti STO TSPĮ Areva MICOM C264 konfigūravimo derinimo darbus;
20. Atlikti informacijos testavimą ir kompleksinius bandymus, patikrinant bandomų signalų RAA grandines nuo „pirmojo kontakto“ iki PSO DVS ir STO DMS;
21. STO DMS konfigūravimo ir derinimo darbus atlieka ESO;
22. Projekto sprendinius 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. Atliekant rekonstravimo darbus, nepažeisti ESO priklausančių kelio dangų, statinių ir požeminių komunikacijų. Pažeidus - atstatyti ir pateikti geodezinę išpildomąją nuotrauką;
24. Įtraukti AB „Energijos skirstymo operatorius“ atstovą į LITGRID AB „110-10 kV Plungės TP RAA ir TSPĮ įrenginių keitimas“ statybos užbaigimo techninio įvertinimo komisiją;
25. ESO dalies projektus ir sprendinius derinti su ESO, suderintus projektus neatlygintinai perduoti ESO.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ tinkle reikalingi atlikti 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 papildomiems klausimams 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.

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10,
04215 Vilnius, Lietuva.
El. p. info@eso.lt
www.eso.lt

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų tiekimo sutrikimo linija 1804
*ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio
operatoriaus plano įkainius

Bendrovės kodas 304151376
PVM mokėtojo kodas LT100009860612
Registrų tvarkytojas VĮ Registrų Centras
E. pristatymas 304151376