

**ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO
(REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK25-A5512**

Parengta: 2025-12-29,
Galioja iki: 2026-12-29

Klientas: LITGRID AB

Kliento kontaktiniai duomenys: Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, Vilnius, Vilniaus m. sav.,

Objekto pavadinimas: RAA ir TSPĮ įrenginių keitimas Švenčionėlių 110-10 kV TP

Objekto adresas: Pašaminės g. 21, Augustavo k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N75A5512

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. 25-A5512 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

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

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

LITGRID AB RAA ir TSPĮ įrenginių keitimas Švenčionėlių 110-10 kV TP

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 10 kV elektros įrenginiuose išlaikyti esamą;
4. ESO dalies projekte turi būti aprašytas bendras visos projekto apimties sustambintas darbų vykdymo eiliškumas ir etapai, numatyti preliminarūs atskirų etapų trukmės;
5. Sąlygos galioja 2 metus nuo išdavimo datos.

RAA DALIS:

6. Nuosavybės ir eksploatavimo ribą tarp PSO ir AB ESO RAA įrenginių, grandinių išlaikyti esamą;
7. Išsaugoti esamas 110 kV ir 10kV tarpusavio ryšio relinių apsaugų grandines ir jų veikimo principus;

8. Išsaugoti esamas 110 kV ir 10kV tarpusavio ryšio komutacinių įrenginių elektromagnetinių blokuočių grandines;
9. Jeigu projekto rangos darbų vykdymo laikotarpiais bus reikalingi laikini tarpusavio ryšio RAA pakeitimai tarp PSO ir ESO, PSO atlieka laikinų pakeitimų ESO dalyje projektavimo, montavimo ir derinimo darbus;
10. Turi būti atlikti visi reikalingi montažinių ir principinių schemų, dokumentacijos pataisymai ir papildymai ESO tinklo dalyje ryšium su perdavimo tinklo dalies RAA įrenginių keitimu;
11. Atlikti kompleksinius tarpusavio ryšio RAA įtaisų ir grandinių bandymus Švenčionėlių TP ryšium su perdavimo tinklo dalies RAA įrenginių keitimu;
12. 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 Utenos pastochių eksploatavimo skyriumi.

VS DALIS:

13. 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“;
14. Ryšys tarp PSO DVS ir STO DMS vykdomas per ICCP protokolą;
15. Demontuoti esamą optinį sujungimą tarp PSO ir STO TSPĮ. Angas užsandarinti (darbus atlieka Litgrid rangovas);
16. Atlikti STO TSPĮ SAE IT FW-50 konfigūravimo darbus (darbus atlieka ESO rangovas);
17. Atlikti informacijos testavimą ir kompleksinius bandymus, patikrinant bandomų signalų RAA grandines nuo „pirmojo kontakto“ iki PSO DVS ir STO DMS (darbus atlieka Litgrid ir ESO rangovai);
18. STO DMS konfigūravimo ir derinimo darbus atlieka ESO;
19. Projekto sprendinius derinimui pateikti ESO VS skaitmeniniu egzemplioriumi pdf. formatu, o signalų sąrašą excel. Suderinto VS dalies projekto vieną egzempliorių neatlygintinai pateikti ESO VS.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ tinkle reikalingi atlikti veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą:

4.1. Techniniai sprendimai Bendrovės elektros daliai - nenumatyti.

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

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