

TVIRTINU

Perdavimo tinklo departamento direktorius

Vidmantas Grušas

2018-07-19

„330/110/10 KV KAUNO TP GALIŲ DIDINIMAS“

INVESTICIJŲ PROJEKTAS „330/110/10 KV KAUNO TP GALIŲ DIDINIMAS“ NR. PPRK17032

2018 M. SAUSIO 23 D. PATVIRTINTOS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PAKEITIMAS NR.1

1. Keičiami 6.4, 6.5 ir 9.7.1 punktai ir jie išdėstomi taip:

6.4. Techninio projekto apimtyse atlikti visų 10, 110 ir 330 kV esamų Kauno TP pastotės srovės matavimo transformatorių charakteristikų patikrinimą po autotransformatorių pakeitimo (iš 125 MVA į 200 MVA).

6.5. Po autotransformatorių pakeitimo 110 kV pusėje tikėtina suminė trumpojo jungimo srovės 110 kV šynose išaugs iki 35 kA. Esami 110 kV srovės matavimo transformatoriai su netinkamomis charakteristikomis turės būti pakeisti naujais, srovės transformatorių keitimas, turi būti atliktas prieš autotransformatorių atjungimus. Projektuojami naujai (keičiami) 110 kV srovės matavimo transformatoriai turi atitikti PSO standartinius techninius reikalavimus. Srovės matavimo transformatorių antrinių apvijų skaičius ir paskirtis tikslinami projektavimo metu, antrinių apvijų vardinė apkrova paskaičiuojama atsižvelgiant į prie apvijų jungiamų prietaisų ir įtaisų apkrovas. Srovės matavimo transformatoriai elektros energijos apskaitoms ir matavimų reikmėms turi būti projektuojami įvertinant autotransformatorių nominalią galią ir būtinybę užtikrinti reikalaujamą elektros energijos matavimo tikslumą visame apkrautumo diapazone. Jei pagal skaičiavimus reikalingos srovės transformatorių šerdys su skirtingais transformacijos koeficientais, jų turi būti ne daugiau dviejų. Srovės transformatorių elektros apskaitoms ir matavimui skirtų šerdžių ir atšakų tikslumo klasė - 0,2s ir saugos faktorius F_s5 . Elektros apskaitai naudojami matavimo transformatoriai turi būti su Lietuvoje pripažintais gamintojo, Lietuvos arba kitos Europos Sąjungos šalies akredituotos laboratorijos išduotais patikros sertifikatais ar pastaruosius pakeičiančiais žymenimis, patvirtinančiais jų matavimo tikslumą. Vardinis ST paklaidos ribojimo koeficientas (faktorius) turi būti parenkamas su ne mažesne kaip 20÷25% atsarga nuo vertės parinktos atlikus skaičiavimus techniniame projekte. Standartiniai techniniai reikalavimai srovės matavimo transformatoriams pateikiami 19 ir 20 prieduose.

9.7.1. pastotės įrenginių laiko sinchronizavimas vykdomas per esamą GPS/SNTP serverį.

2. Panaikinami 9.7.2., 9.7.2.1., ir 9.7.2.2. punktai.

3. Projektavimo užduotis papildoma 34 priedu.

34 Priedas. AMS duomenų mainai.

Pagrindinis puslapis Dokumentai Sutartys Užduotys Kontaktai Kalendorius Ieška ir ataskaitos Administravimas Apie

Projeto uždavinių užduotys (18S-PRU-12)

Vartotojas: Edita Bžeskytė Visi dokumentai

Redaguoti Operacijos Rinkinys Dokumentų procesas Dokumentų užduoties Registras Įrankiai

Dokumentas Užduočių istorija Vizavimo istorija

Antraštė: * Projekavimo užduoties 330/110/10 kV Kauno TP galių didinimas pakeitimas Nr. 1

Registracijos numeris:

Registracijos data:

Vizavimo istorija:

Sukurta	Iniciatorius	Užduotis	Atsakingi vykdytojai	Atlikta	Veiksmai	Komentaras
2018-07-12 14:21:00	Edita Bžeskytė	suderinti	Donatas Kilas	2018.07.13 08:39:01	Suderinti. Suderinta	
2018-07-12 14:21:00	Edita Bžeskytė	suderinti	Vingaudas Milišauskas	2018.07.13 08:40:57	Suderinti. Suderinta	
2018-07-12 14:21:00	Edita Bžeskytė	suderinti	Marius Stalkus	2018.07.12 14:25:01	Suderinti. Atmesti	Ne man skirtas dokumentas
2018-07-12 14:21:00	Edita Bžeskytė	suderinti	Josif Piraškevič	2018.07.12 14:35:21	Suderinti. Suderinta	
2018-07-12 14:21:01	Edita Bžeskytė				Sukurta dokumento versija 1.0	