

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP5743
Objekti nimetus	F2:Kännuküla:(Kose) nõuetekohasus
Käidupiirkond	Kose
Varustuskindluse piirkond	Haja
Investeeringu programm	4.3 Investeeringud nõuetekohasuse tagamiseks
Objekti sihtaasta	2023
Rakendusplaani nimi	• F2:Kännuküla:(Kose) plaan a2

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
RAASIKU 110/10	VÕIDU:RAA	Kännuküla:(Kose) ARUKÜLA	F2:Kännuküla:(Kose)
Piirkonnaalajaama aadress	Raasiku alevik Raasiku vald Harjumaa		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP5743	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	HEMP : 1 tk ; - : 1 tk ;	
Korpus	Komplekt AJ - Metallkestaga : 1 tk ;	
Madalpingefiidrid (tk)	: 1 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	50 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ;	
Madalpingeliin		
Jaotuskilpide arv (tk)		: 1 tk ;
Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (sokliil /mastil), arvestikohtade lõikes	1 arvesti kohaga MK sokliil : 1 tk ;	1 arvesti kohaga MK postile/seinale : 1 tk ;

Maakaabelliini ristlõige (mm2) - pikkus (m)	120 mm2 : 146 m ; 16 mm2 : 0 m ; 25 mm2 : 33 m ;	16 mm2 : 6 m ;
Mastide arv (tk)		: 61 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm2) - pikkus (m)	70 mm2 : 73 m ;	50 mm2 : 2990 m ;
Keskpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm2) - pikkus (m)	50 mm2 : 2425 m ;	
Mastide arv (tk)	: 1 tk ;	

TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

IP5743 projekti mahus:

1. Asendada mp õhuliini (F2:Kännuküla:(Kose)) paljasjuhtmed(A-4x50) vahemikus M32-Nurga Klient AMKA.3x70+95 vastu. Kliendi juures olevale mastile paigaldada tõmmits.
2. Alates Nurga Kliendi LP-i mp õhuliini mastist demonterida terves ulatuses Kuusiku Kliendile minev õhuliin (F2:Kännuküla:(Kose)) koos mastidega. Demonteerida mastil M95 ol.olev liitumiskilp LK102326 ning jaotuskilp.
3. Kuusiku kinnistule, sobivasse kohta projekteerida uus HEKA1VM250 komplektalajaam AJ14168, 50kVA, 21(10,5)/0,41 kV trafoga, mille primaarpingeks on 10,5 kV.
4. Uue komplektalajaama toideks projekteerida uus kp maakaabelliin AXLJ-TT.3x50+16 kp õhuliini mastist M24(AJ9226). Vajadusel projekteerida uus liigpingepiirikutega KP mast maakaablisse ülemineku kohas. Uue maakaabelliini tunnus KPL220414.
5. Kuusiku kinnistule, sobivasse kohta (Kliendi hoone läheduses) projekteerida uus ühekohaline liitumiskilp soklil. Peakaitse ja arvestisüsteem tõsta ümber mastist M95 demonteeritavast liitumiskilbist LK102326. Uue liitumiskilbi tunnus LK218430.
6. Uues alajaamas AJ14168 komplekteerida väljundfiider.
7. Liitumiskilbi LK218430 toideks projekteerida uus maakaabelliin Al.4G120 alajaamas projekteeritud väljundfiidril. Uue maakaabelliini tunnus MPL403667.
8. Taastada Kuusiku Kliendi elektrivarustus. Planeeritud liitumiskilbist LK218430 projekteerida uus tarbija maakaabelliin Al.4G25 ning muhvida seda kokku ol.olevaga tarbija kaabliga.
9. Planeeritud KP ja MP maakaabelliinid paigaldada vajalikkes kohtades kaablikaitsetorudes.

Lähteülesanne koostaja:

Elektrivõrgu nooremisener Artem Naydis, +37259109959, artem.naydis@enefit.ee

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_IP5743.dxf

AS_IP5743.pdf

Kiirteskeem(RAA-1008B)_IP5747.dwg

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
------	---------

Artem Naydis	12.12.2022
--------------	------------