

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projekтикood	IP6946
Objekti nimetus	F2:Ude:(Elva) nõuetekohasus
Käidupiirkond	Elva
Varustuskindluse piirkond	Haja
Investeeringu programm	4.3 Investeeringud nõuetekohasuse tagamiseks
Objekti sihtaasta	2024
Rakendusplaani nimi	• F2:Ude:(Elva) nõuetekoh v3

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
ELVA 110/15	MAHLAMÄE:ELV	Ude:(Elva) LÕUNA_TARTU-LINN	F2:Ude:(Elva)
Piirkonnaalajaama aadress	Kulbilohu põik 5, Elva linn		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP6946	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Madalpingeliin		
Lülitusseadmete tüüp - arv (tk)	- : 3 tk ;	
Maakaabelliini ristlõige (mm2) - pikkus (m)	120 mm2 : 165 m ; 240 mm2 : 568 m ;	
Mastide arv (tk)	: 2 tk ;	: 11 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm2) - pikkus (m)	95 mm2 : 210 m ;	50 mm2 : 488 m ; 95 mm2 : 227 m ;

LISATINGIMUSED

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: https://epp.energia.ee/epp/info/procurement_files, sh „J352 Elektripaigaldise projekti koostamise juhend“.

- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP keskkonnas vastav alamtellimus (raamleping).
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks pöörduda Eesti Energia õigusteenistuse maateenuse spetsialisti poole (3-poolne koostööleping).
- Kui tööde käigus selgub vajadus muuta tööde mahtu/maksumust võrreldes tellimuse ja/või lähteülesandega, tuleb see eelnevalt kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.
- Projektiga seotud osapoolte esitatavad tavapärasest erinevad nõuded tuleb eelnevalt kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.

TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

AJ Ude:(Elva) madalpinge poolele lisatakse uus fiider F3, mille toitele tõstetakse ringi olemasoleva fiider F2 18 tarbijast 12.

Projekteerida F2-s:

1. Paigaldada AJ F2-st uus 4x120 maakaabelliin asendiplaanil näidatud asukohas kuni ol.oleva F2 mastini M4 (ca 166m). Kaabli tähis MPL425236. Kaabel paigaldada F3 maakaabliga ühte kaevikusse (kuni hargnemiseni).
2. Demonteerida ol.olev F2 ÕL (ALUS.4x50) lõigul AJ-M4 (ca 146m)
3. Demonteerida ol.olevad F2 ÕL puitmast M1 ja mastitõmmit (kokku 1 mast ja 1 tõmmit)
4. Demonteerida ol.olevad F2 ÕL betoonmastid M2 ja M3 (kokku 2 tk)
5. Paigaldada F2 ol.olevale puitmastile M4 mastitugi (1 tk)
6. Paigaldada F2 ol.olevale mastile M8 (suunaga M9) uus SZ sobiliku nimivooluga sularitega. Tähis LP17269.
7. Asendada alajaamas F2 ol.olevad fiidrikaitse sularid sobiliku nimivooluga sularitega.

Projekteerida F3-s:

1. Paigaldada AJ uus F3 sobiliku nimivooluga fiidrikaitsega.
2. AJ F3-st paigaldada uus 4x240 maakaabelliin asendiplaanil näidatud asukohas ol.oleva F2 mastini M40 (ca 569m). Kaabli tähis MPL423158. Kaabel paigaldada F2 maakaabliga ühte kaevikusse (kuni hargnemiseni).
3. Asendada ol.oleva F2 mastide M40-M43 vahel ol.olev ALUS.4x50 ÕL uue EX.4x95 rippkeerdkaabliga (ca 139m)
4. Asendada ol.oleva F2 mastide M43-M44 vahel ol.olev ALUS.4x16 ÕL uue EX.4x95 rippkeerdkaabliga (ca 72m)
5. Asendada ol.oleva F2 betoonmast M44 ja tõmmit uue tanalith immutusega puitmasti ning mastitoega (1 mast + 1 tugi)
6. Asendada ol.oleva F2 puitmast M48 ja mastitugi uue tanalith immutusega puitmasti ning mastitoega (1 mast + 1 tugi)
6. Demonteerida ol.oleva F2 olemasolev ALUS.4x50 ÕL lõigul M14-M28 (ca 361m)
7. Demonteerida ol.oleva F2 puitmastid M22, M24 (+2 tuge ja 1 tõmmit) ja M25 (kokku 3 masti, 2 tuge, 1 tõmmit)
8. Demonteerida ol.oleva F2 betoonmastid M23, M26, M27 (kokku 3 masti)
9. Paigaldada toed ol.oleva F2 ol.olevatele puitmastidele M14 & M28 (kokku 2 tk)
10. Paigaldada F3 ÕL mastile M40 (suunaga M39) uus SZ sobiliku nimivooluga sularitega. Tähis LP17270.
11. Paigaldada F3 ÕL mastile M40 (suunaga M40) uus SZ sobiliku nimivooluga sularitega. Tähis LP17271.

LÄHTEÜLESANDE LISAD

F2 Ude(Elva) nõuetekohasus_AS_v2.dxf

F2 Ude(Elva) nõuetekohasus_AS_v2.pdf

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Indrek Moisa	26.02.2024