

SISUKORD

1	OBJEKTI ASUKOHT	2
2	TEHNILISED NÄITAJAD	3
3	SELETUSKIRI	3
3.1	Üldosa.....	3
3.2	Lähteandmed	4
4	TEHNILINE LAHENDUS	5
4.1	Peakilp	5
4.2	Maakaabelliin	6
4.2.1	Kaabelliini trassidel katendi taastamise põhimõtted	6
4.3	Maandamine ja maanduspaigaldis	7
5	EHITUSTÖÖDE TEOSTAMINE	7
5.1	Kvaliteedi- ja kontrollinõuded ehitajale	7
5.2	Kaevetööde läbiviimine	8
5.3	Pinnakatete taastamise põhimõtted	9
5.4	Ehitustööde dokumenteerimine.....	9
5.5	Jäätmekäitlus	10
5.6	Kasutuselevõtt.....	10
5.7	Elektripaigaldise käidu- ja hooldusjuhend.....	10

Töö nr: 0521_PP_EL

Töö valmimise aeg: 12.07.2021

Tellija: Mustajõe suvilaühistu, reg. 80033893

Ehitusprojekti staadium: Põhiprojekt

Töö nimetus: Mustajõe suvilajühistu kaabli toodeliini ja peakilbi projekteerimine.

Objekti aadress: Ida-Virumaa, Narva-Jõesuu linn, Auvere küla, Ussikeele katastritunnus

51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus

85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus

51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763.

1 OBJEKTI ASUKOHT



Töö nr: 0521_PP_EL

Töö valmimise aeg: 12.07.2021

Tellija: Mustajõe suvilaühistu, reg. 80033893

Ehitusprojekti staadium: Põhiprojekt

Töö nimetus: Mustajõe suvilajühistu kaabli toodeliini ja peakilbi projekteerimine.

Objekti aadress: Ida-Virumaa, Narva-Jõesuu linn, Auvere küla, Ussikeele katastritunnus

51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus

85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus

51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763.

2 TEHNILISED NÄITAJAD

Projekteeritud maakaabelliin	Kaabelliini tüüp	Kogus	Ühik
Projekteeritav maakaabellin 0,4 kV	AXPK 4G240	400	m

3. SELETUSKIRI

3.1 Üldosa

Käesoleva projekt on koostatud vastavalt Mustajõe suvilaühistu ülesandele, kuna vana õhuliini ei vasta koormuse vajadusele ja nõuab iga-aastase puuokste kärpimist. Projekti eesmärk on Mustajõe suvilaühistu toiteliini ja peakilbi projekti koostamine põhiprojekti staadiumis.

Projektiga haaratav ala paikneb Ida-Viru maakonnas, Narva-Jõesuu linnas ning hõlmab Auvere küla territooriumi (Ussikeele katastritunnus 51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus 85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus 51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763).

Projekti koostamisel on aluseks võetud Eestis kehtivad normatiivid, EPN, Eesti Standardid:

1. Ehitusseadustik
2. Seadme Ohutuse Seadus;
3. Majandus-ja taristu 17.juuli 2015.a. määrus nr.97 "Nõuded ehitusprojektile";
4. Majandus- ja taristuministri poolt 14.07.2015 vastu võetud määrus nr 91 Elektriseadmele esitatavad ohutuse nõuded ning elektriseadmele ja elektripaigaldisele esitatavad elektromagnetilisele ühilduvuse nõuded ja vastavushindamise kord;
5. Eesti Energia (0,4 ... 20 kV) vorgustandardid ;
6. Eesti Standard EVS 843: 2016 "Linatänavad";
7. EVS 932:2017 Ehitusprojekt.
8. Eesti Standard EVS-HD 60364-5-51:2009"Ehitiste elektripaigaldised. Osa 5-51: Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Üldised";
9. Eesti Standard EVS-HD 60364-4-43:2017"Ehitiste elektripaigaldised. Osa 4-41: Kaitse viisid. Kaitse elektrilöögi eest

Töö nr: 0521_PP_EL

Töö valmimise aeg: 12.07.2021

Tellija: Mustajõe suvilaühistu, reg. 80033893

Ehitusprojekti staadium: Põhiprojekt

Töö nimetus: Mustajõe suvilajühistu kaabli toodeliini ja peakilbi projekteerimine.

Objekti aadress: Ida-Virumaa, Narva-Jõesuu linn, Auvere küla, Ussikeele katastritunnus

51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus

85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus

51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763.

-
10. Eesti Standard EVS-HD 60364-5-54:2011 "Ehitiste elektripaigaldised. Osa 5-54: Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Maandamine, kaitsejuhid ja kaitsepotsiaaliühtlustusjuhid.";
 11. Eesti Standard EVS-HD 60364-4-43:2010 "Ehitiste elektripaigaldised. Osa 4-43: Kaitse viisid. Liigvoolukaitse."
 12. Eesti Standard EVS-HD 60364-5-52:2011 "Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52: Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud";
 13. Eesti Standard EVS-HD 60364-7-729:2017 "Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-729: Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Teenindus- ja hoolduskäigud".

Nimetatud dokumentidega tuleb arvestada ka tööde teostamisel.

Kolm päeva enne ehitustööde algust on ehitajal kohustus võtta ühendust kinnistute valdajatega, teavitades neid tööde teostamisest nende maatüksusel ning arvestama nende tingimuste ja nõudmistega ning tehnovõrkude valdajatega (vastavalt kooskõlastuse tingimustele). Tööd teostatakse vastavalt tellija ja kohaliku omavalitsuse kehtestatud korrale. Meetmed ohutuks tööks elektriseadmetel ja nende kaitsetsoonis määrata kindlaks töökoosolekul enne tööde alustamist. Ehitustöödel või selle ettevalmistamisel tekkinud küsimused ja probleemid, mida pole kajastatud käesolevas projektis või on ebaselged/vastuolulised, lahendatakse töö käigus kooskõlastatult projekteerija ja tellijaga.

Ehitustööde käigus ja elektripaigaldiste hilisemal käidul juhendada eespool toodud eeskirjadest ja Eesti vabariigis kehtivatele normatiividest ja seadustest ning kinni pidada töötõrvishoiu, tööohutuse ja elektriohutuse nõuetest ning headest tavadest.

3.2. Lähteandmed

3.2.1. Aluseks on kasutatud tellija poolt saadud digitaalset alusplaani mõõtkavas 1:500. Koordinaadid on L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Geodeesia tehtud Neli Geoprojekt OÜ poolt (töö nr.423/2021G 19.03.2021.a.).

3.2.2. Narva-Jõesuu Linnavalitsus 22.03.2022 projekteerimistingimused nr 2211002/02601 (0521_PP_EL-1-03_PT);

Töö nr: 0521_PP_EL

Töö valmimise aeg: 12.07.2021

Tellija: Mustajõe suvilaühistu, reg. 80033893

Ehitusprojekti staadium: Põhiprojekt

Töö nimetus: Mustajõe suvilajühistu kaabli toodeliini ja peakilbi projekteerimine.

Objekti aadress: Ida-Virumaa, Narva-Jõesuu linn, Auvere küla, Ussikeele katastritunnus

51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus

85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus

51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763.

4. TEHNILINE LAHENDUS

Vastavalt Mustajõe suvilaühistu poolt väljastatud ülesandele projektiga on ettenähtud toiteliini ja peakilbi PJK paigaldamine. Peakilbi PJK hakkab elektritoidet saama olemasolevast alajaamast EE (asendiplaanil tähis „H“) kaabli AXMK 4G240 abil.

Projekteeritava Mustajõe suvilaühistu jaotusvõrgu tehnilised andmed:

Pingesüsteem: 3 x 230/400V, 50 Hz

Elektrivarustuse juhistiku süsteem: TN-C

Arvutuslik lisanduv koguvõimsus : $P_n=69,2$ kW

Installeeritud arvutuslik koguvõimsus: $P_a=45$ kW

Peakaitse $I_n=125$ A

Arvutuslik vool $I_a=86$ A

Lühisvool, 1- faas: $I_{i1}=1306,37$ A

Lühisvool, 3- faas $I_{i3}=2637,82$ A

4.1. Peakilp

Kilp PJK paigaldatakse olemasoleva puuposti juures, vaata joonis 0521_PP_EL-3-01_asendiplaan. Peakilbi PJK paigaldamiseks tuleb rajada muldkeha. Peakilbi paigaldamisel kinni pidada võrgustandarditest ja normdokumentidest. Peakilbi alune täita tihendatud pinnasega. Vundamendi põhja tuleb rajada 0,15-0,3m paksune tihendatud killustikalus. Killustikaluse peale rajada 0,05m paksune liivapadi. Tagasitäide vundamendi ümber tuleb teha pinnasega ning tihendada.

Projektiga on ettenähtud PJK kilbi nelja toitefidritega varustamine:

- Kolm toitefidrit 63A peakaitsega Mustajõe suvilaühistu majade elektrivarustamiseks.
- Üks fider 16A peakaitsega Mustajõe suvilaühistu territooriumi tänavavalgustuseks.

Samuti PJK kilbis on ettenähtud elektrienergia arvestite paigaldamine elektrienergia arvestuse jaoks. Kasutatakse 100A DIN elektrienergia arvesti, täpsusklass 0,5

Kilbid peavad vastama järgmistele tingimustele:

-Kaitseaste vastavalt skeemidele, vajadusel lukustatav uks

Töö nr: 0521_PP_EL

Töö valmimise aeg: 12.07.2021

Tellija: Mustajõe suvilaühistu, reg. 80033893

Ehitusprojekti staadium: Põhiprojekt

Töö nimetus: Mustajõe suvilajühistu kaabli toodeliini ja peakilbi projekteerimine.

Objekti aadress: Ida-Virumaa, Narva-Jõesuu linn, Auvere küla, Ussikeele katastritunnus

51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus

85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus

51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763.

Tagasitõimisel ülejääv pinnas ja ehitusjäätmel vedada ära lähimasse ametlikku ladustus- ja käitluspaika pikkus meetrites (vastavalt EE Ettevõttestandardile EE 10421629-JV ST 5-10 2008).

4.3. Maandamine ja maanduspaigaldis

Maandusseadmete rajamisel juhendada Elektrilevi OÜ dokumendist "Juhend mastilülituspunktide, kaablivõrgu alajaamade ja madalpingevõrgu maanduspaigaldiste ehituseks".

Kuna töö mahus ei ole tellitud pinnase eritakistuse mõõtmist, siis on kasutatud orienteeruvat eritakistuse vaartust $\rho E = 100 \Omega \cdot m$. Iga kilbile ehitada maandusseade, mis ühendada kaablikilbi PEN-latiga.

Kui paigaldatav maandusjuht ei taga nõutavat maandustakistust, tuleb pikendada maandusjuhti või paigaldada täiendavalt OBO maandusvardad.

PJK kilbi juures on vaja ehitada maandus ja potentsiaaliühistu kontuur, vastavalt joonisele 0521_PP_EL_6-01.

5. E HITUSTÖÖDE TEOSTAMINE

5.1. Kvaliteedi- ja kontrollinõuded ehitajale

Elektritööde teostaja peab vastama Ehitusseadustikust ja Seadme ohutuse seadusest tulenevatele nõuetele ja olema registreeritud Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi majandustegevuse registris (MTR) tegevusala „Elektritööd“ valdkonnas.

Töö tegija peab arvestama trassivaldajate kooskõlastuse tingimustega. Enne tööde algust tuleb Tellija esindajaga ja piirkonna meistriga üle vaadata objekti täpne asukoht ja kokku leppida tööde tegemise ajagraafik. Töö tegija peab ehitustööde ajal pidama ehituspäevikut. Elektrikatkestused ja muud elektritööd ning sellega seonduvad mitteelektritööd kooskõlastada piirkonna varahalduriga.

Enne ehitustööde algust on ehitajal kohustus võtta ühendust maaomanikega ja tööde piirkonnas olevate rajatiste valdajatega, teatama ehitustööde aja ning arvestama maaomanike ja rajatiste valdajate tingimuste ja nõudmistega. Samuti peab ehitaja võtma ühendust kohaliku omavalitsusega (vajalik juhul kui ehitaja on peatöövõtja).

Ehitaja peab tagama kõigi kooskõlastustes esitatud nõuete ja tingimuste täitmise vastavalt projektlahendusele. Maaomanike negatiivsete või tingimuslike kooskõlastuste menetlemise

Töö nr: 0521_PP_EL

Töö valmimise aeg: 12.07.2021

Tellija: Mustajõe suvilaühistu, reg. 80033893

Ehitusprojekti staadium: Põhiprojekt

Töö nimetus: Mustajõe suvilajühistu kaabli toodeliini ja peakilbi projekteerimine.

Objekti aadress: Ida-Virumaa, Narva-Jõesuu linn, Auvere küla, Ussikeele katastritunnus

51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus

85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus

51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763.

määratleb ja teostab Tellija, lähtudes kooskõlastustes toodud võimalike eritingimuste (s.h. eitava kooskõlastuse) seaduslikkusest ja põhjendatusest.

Tellija, ehitaja, projekteerija ja omanikujärelevalve teatavad omal algatusel viivitamatult avastatud vigadest, puudustest ja riskiteguritest projektdokumentatsioonis ning nendest abinõudest, millega saab tööd edendada ja paremate tulemuste saavutamist soodustada. Ehitaja peab teavitama projekteerijat kõigist projektis leitud ebaselgustest ning võimalikest vasturääkivustest enne, kui ta võtab vastu konkreetse teostamise otsuse.

Kõik kooskõlastamata omaalgatuslikud projekti muudatused või koostatud projektlahenduste eiramised on keelatud. Eelpoolt toodu eiramisel on töövõtja (ehitaja) kohustatud kõik hilisemad projektlahenduste eiramistest tulenevad parandused, vajalikud lisa- või taastustööd teostama oma kuludega.

5.2. Kaevetööde läbiviimine

Kaev- ja ehitustööde käigus vajadusel kaitsta ja kindlustada elektritrassid.

Enne kaevetööde algust tuleb kontrollida ja tähistada maa-aluste kommunikatsioonide asukoht trassi valdaja kohalolekul.

Vaikimisi kaablikaitsesoonis on lubatud kaevetöid teostada vaid käsitsi. Liinirajatiste kaitsevööndis mehhanismide kasutamise tingimused määratakse järelevalve poolt.

Kaevetööd liinirajatiste kaitsevööndis on lubatud ainult peale kooskõlastamist rajatise/võrgu omanikuga.

Kui kaevetööde käigus avastati torustikke, tundmatuid kaableid või muid kommunikatsioone, mida plaanidel pole näidatud, tuleb töö katkestada ja teatada sellest kommunikatsioonide valdajale vastavate juhtnõrde saamiseks.

Ehituse ajal lahti kaevatud kaablid, torud ja kaevud kaitsta täiendavalt mehaaniliste vigastuste vältimiseks (näit. paigaldatakse kaablid ajutiselt laudkasti, kasutatakse kaablikanali karprauast toestust, riputamiseks koormarihmasid vms), tagamaks maakaablite, kaablikanalisatsiooni, kaitsetorude, kaevude jms side ja elektrirajatiste säilimise ja funktsionaalsuse. Enne kaevise kinni ajamist kutsuda kohale ehitusjärelevalve ja/või käidukorraldaja, kes kontrollib kaablite paigaldust/paigutust.

Kaevise täitmisel tuleb pinnas tihendada selle loomuliku tiheduseni.

Ohutuks tööde teostamiseks objektil järgida ohutusekirja „Elektripaigaldiste käidu ohutusjuhend”.

Töö nr: 0521_PP_EL

Töö valmimise aeg: 12.07.2021

Tellija: Mustajõe suvilaühistu, reg. 80033893

Ehitusprojekti staadium: Põhiprojekt

Töö nimetus: Mustajõe suvilajühistu kaabli toodeliini ja peakilbi projekteerimine.

Objekti aadress: Ida-Virumaa, Narva-Jõesuu linn, Auvere küla, Ussikeele katastritunnus

51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus

85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus

51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763.

Demonteeritavate materjalide tagastamine või utiliseerimine täpsustada võrguvaldajatega tööde käigus. Tekkivad jäätmed tuleb utiliseerida ettenähtud korras.

Asbesti ja muid ohtlike ehitusjäätmeid sisaldavate materjalide (nt asbesttsementtorud) utiliseerimine teostada vastavalt kehtivale ohtlike ehitusjäätmete käitlemise korrale. Lisaks järgida tööde teostamisel ja utiliseerimisel määrust nr 224 „Asbestitööle esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded“ ja KOV jäätmehoolduseeskirja.

Ajutiste ehitusaegsete ümbersõitude ja liikluskorralduse skeemid ning joonised ehitusobjektile korraldab töövõtja vastavalt tema poolt valitud ja teostavate tööde etappidele.

Ümbersõiduteed ja ehitusaegne ajutine liikluskorraldus peavad olema enne tööde algust kooskõlastatud tee valdajaga ja tiheasustusel kohaliku omavalitsusega. Üldiselt peab ehitamise ajal olema vähemalt tagatud vajalik juurdepääs kohalikule elanikkonnale.

5.3. Pinnakatete taastamise põhimõtted

Lahtikaevatud trassid tuleb taastada vähemalt kaevetöödele eelnenud olukorra tasemele kui pole ette nähtud uute katendite rajamist. Kõik kaablite/torude paigaldamised, kaitsmised ja ümbertöstmistööd teha enne uute katendite rajamist. Ehitaja peab taastama peale ehitustööde lõppu masintransportvahendite poolt tekitatud jäljed.

Tagasitõstmisel üle jääv pinnas ja ehitusjäätmed vedada ära lähimasse ametlikku ladustus- ja käitluspaika.

Kaabli-rasside pealiskihit ja katted tuleb taastada lähtuvalt joonisele (0521_PP_EL_4-02)

5.4. Ehitustööde dokumenteerimine

Ehitustööde alustamist, kontrolli tulemusi, kaetud tööde ülevaatusi ja teisi põhimõttelisi küsimusi käsitlevad otsused peavad olema protokollitud. Protokollid säilitatakse tellija juures. Säilitada tuleb ka kasutatud materjalide ja toodete sertifikaadid.

Erilist tähelepanu pöörata järgmistele asjaoludele:

- Ohtliku tsooni piirid peavad olema tähistatud piirete, ohutusmärkide ja hoiatavate plakatitega;
- Kõik ehitusplatsil töötavad inimesed peavad olema instrueeritud ohutustehnika nõuetest;
- Kõrvaliste isikute juurdepääs ehitusplatsile ja töötsoonidesse peab olema tõkestatud;
- Ohutuse eest ehitusplatsil vastutab täielikult töövõtja.

Töö nr: 0521_PP_EL

Töö valmimise aeg: 12.07.2021

Tellija: Mustajõe suvilaühistu, reg. 80033893

Ehitusprojekti staadium: Põhiprojekt

Töö nimetus: Mustajõe suvilajühistu kaabli toodeliini ja peakilbi projekteerimine.

Objekti aadress: Ida-Virumaa, Narva-Jõesuu linn, Auvere küla, Ussikeele katastritunnus

51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus

85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus

51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763.

5.5. Jäätmekäitlus

Töövõtja vastutab tööde teostamise ajal keskkonnakaitse ees ehitusplatsil ja selle kõrval oleval alal vastavalt Eesti Vabariigis kehtivatele seadustele ja nõuetele.

Pärast ehitustööde lõppu ja enne tööde üleandmist tuleb ajutised kaitsepiirded eemaldada ja nende sees olev ala puhastada ja tasandada ning ehitusjäljed kaotada.

Betoonpostid demonteeritakse ja utiliseeritakse. Õhukaabel antakse üle omanikule.

5.6. Kasutuselevõtt

Tööde lõpetamisel tuleb teha kontrollmõõtmised ja elektripaigaldise audit, mis tõestavad tööde kvaliteetset teostust.

Objekti üleandmiseks Tellijale teostada järgmised mõõtmised:

1. Faas-null ahela näivtakistuse ja lühisvoolude mõõtmine
2. Isolatsioonitakistuse mõõtmine
3. Maandustakistuse mõõtmine
4. Kaitse-, PEN ja potentsiaaliühtlustusjuhtmete katkematus mõõtmine
5. Fiidrite koormuste ja kogu kilbi koormuse mõõtmine
6. Rikkevoolukaitsme rakendumise kontroll (RVK olemasolul)

Tööd anda Tellijale üle üleandmis/vastuvõtu aktiga.

Peale ehitust teostada valgusmõõtmised vastava loaga ettevõtte poolt.

Üleandmiseks esitada Tellijale kaks teostusdokumentatsiooni eksemplari paberkandjal koos CD plaadiga.

Teostusmõõdistus tuleb esitada lisaks ka KOV geoarhiivi.

Elektriseadmete seisukorra jälgimiseks, ohutuse tagamiseks ja eksploatatsiooni käigus tekkivate defektide õigeaegseks avastamiseks tuleb teostada perioodiliselt ülevaatus.

5.7. Elektripaigaldise käidu- ja hooldusjuhend

Elektri maakaabellinide kaitsevööndiks on 1 m laiune maa-ala kummalgi pool elektrikaablit.

Pärast elektriliinide kasutuselevõttu tuleb teha seadmete ja liinitrassi ülevaatus peale esimest eksploatatsiooniaastat. Ülevaatus teha päevasel ajal, kontrollides põhjalikult elektriseadmete kõiki elemente, ka varemehitatud liiniosade seisukorda.

Töö nr: 0521_PP_EL

Töö valmimise aeg: 12.07.2021

Tellija: Mustajõe suvilaühistu, reg. 80033893

Ehitusprojekti staadium: Põhiprojekt

Töö nimetus: Mustajõe suvilajühistu kaabli toodeliini ja peakilbi projekteerimine.

Objekti aadress: Ida-Virumaa, Narva-Jõesuu linn, Auvere küla, Ussikeele katastritunnus

51401:001:0809, Kala katastritunnus 85101:012:0069, Pilviku katastritunnus

85101:001:0965, Mustajõe SÜ 105 // 110 // Mustajõe üldmaa 2 katastritunnus

51401:001:0865, Mustajõe SÜ 54a // Mustajõe üldmaa 3 katastritunnus 51401:001:0763.

Kontrollimisel pöörata erilist tähelepanu järgmistele elementidele:

- Elektripaigaldise kohta peab olema hetkeseisule vastavad joonised ja dokumentatsioon.
- Kaabelliini trassi perioodiline ülevaatus teha vähemalt kord kolme aasta jooksul. Ülevaatus käigus hinnata trassi seisukorda ja väliste mõjutuste puudumist kaabli kaitsetsoonis.
- Liinide koormuste mõõtmist teha vähemalt üks kord aastas maksimaalkoormuse perioodil.
- Maandusseadmete takistuse kontrolli teostada vähemalt üks kord viie aasta jooksul.
- Ühenduste perioodiline ülevaatus teha kord kolme aasta jooksul. Ülevaatus käigus kontrollida ühenduste korrasolekut ja vajaduse korral poltühendusi pingutada. Kontrollida pealkirjade olemasolu ja vajadusel neid uuendada.
- Kilpide perioodiline ülevaatus teostada vähemalt üks kord kolme aasta jooksul. Ülevaatus käigus kontrollida kilbis kontaktühenduste seisukorda, vastavust liinipassi andmetega ja märgistuse olemasolu.

Vastavalt ülevaatus tulemusele teostada elektripaigaldises hooldus- ja remonttööd. Paigaldatud seadmete eksploatatsioonil arvestada iga konkreetse seadme tootja poolt antud juhendis märgitud nõuetega.

Täpse käidujuhendi oma halduspiirkonna seadmete kohta koostab vastava piirkonna käidukorraldaja.

Eduard Zahharov

Fie Eduard Zahharov

Diplomeeritud elektriinsener, tase 7

kutsetunnistus nr.148314, kehtib kuni: 05.06.2024