

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud ära mobiilside tugijaama Pendi/3 tähisega (NOMBA) fiiberoptiline sidekaabel mikrotorus Hiiu maakonnas, Hiiumaa vallas, Nõmba külas.

Projekti koostamise aluseks olid Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus (edaspidi ELASA) tehnilised tingimused nr **TT4400**, 07.04.2025.

Geodeetilise alusplaanina on kasutatud AS Connecto Infra koostatud tööd nr 9919G, 15.04.2025.

Projekteeritud lahenduse asendiplaan on esitatud mõõtkavas 1:500, vt. joonis 1.

2. Projekteeritud lahendus

Ehitada välja miktotoru 14/10Cu (Höhle A-klassi toru) ELASA sidekaevu 082K45 ja NOMBA tugijaama vahele, vastavalt asendiplaani joonisele.

Sidekaevus 082K45 on kaablil 082L08YH01 kaablivaru 30m. Katkestada sidekaevus kaabel 082L08YH01 muhvi paigaldamiseks. Muhvi tähis 082YM11. Sidekaevu 082K45 jätta kaablivaru 2x15m+15m. Paigaldatud muhv 082YM11 jääb kuuluma ELASA'le.

Torude minimaalne paigaldamissügavus haljasalal on 0,7m, tee all 1,0m.

Riigiteede maa-aladel min. paigaldamissügavused:

- kaabli paigaldamise sügavus teemaal minimaalselt 1,0 m ümbritsevast maapinnast.
- ristisuunalised läbiminevad olemasolevast teest teostada kinnisel meetodil minimaalselt 1,5m sügavuselt.

Sidetrassi paigaldamisel lähtuda Standardis EVS 843 "10.osa.Tehnovõrgud" toodud nõuetest.

Kinnistel läbiminevatel määrata olemasolevate maa-aluste kommunikatsioonide sügavused enne puurimistööde algust võrguvaldaja juuresolekul.

Tuvastustraadi väljavõtte tehakse olemasolevas ELASA tähispostis, tuvastustraata märgistada tähisega Telia NOMBA.

3. Projekteerimis- ja töövõtupiirid

Projekteeritud lahendus jääb Telia Eesti Asi omandisse. Kaablitrassi valik tuleb seadustada enne ehitustööde algust ning seadustaja peab enne seadustamise alustamist võtma ühendust meeskonnas oleva Telia eksperdiga.

Piiritluspunkt on sidekaevu 082K45 paigaldatud kaablimumhv 082YM11.

4. Lubatud kõrvalekalded projekteeritud trassidest

Enne ehitustööde algust tuleb projekteeritud trassid maha märkida täpselt vastavuses projektile. Ehitustööde käigus ilmnevate ettenägematute asjaolude puhul on lubatud projekteeritud trassist kõrvale kalduda üldreeglina piirides **±0,5m**, tingimusel, et kaugus katastriüksuste piiridest jääb vähemalt **0,5m**. Ühelgi juhul ei tohi kõrvalekalle ulatuda kõrvaloleva maaüksuse piiridesse.

Riigiteedel ei ole kõrvalekalded lubatud.

Teiste maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide olemasolul kaablitrasside piirkonnas peavad olema tagatud normidekohased kaugused (kujad).

5. Üldised nõuded ja juhised liinirajatise ehitamisel

Liinirajatise (trasside) tähistamine

Kaablitrassi asukoht pinnases tähistatakse selle kohale 30cm kõrgemale paigaldatud hoiatuslindiga. Trassi käänupunktid, toru otsad, sadulharud ja lõikumiskohad teise tehnovõrguga tähistada elektroonilise pallmarkeriga, paigaldades markerit 15cm kõrgemale tähistavast objektist.

Kaevetööde teostamine

Enne kaevetöid täpsustada olemasolevate maa-aluste kommunikatsioonide asukohad looduses ja vajadusel kutsuda juurde kommunikatsioonide valdajad. Kaevetööde käigus ilmnenu kommunikatsioonide teisitipaiknemisest informeerida valdajat ja lahendada olukord koos viimase esindajaga.

Lõikumiste maa-aluste tehnovõrkude kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi.

Maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide kaitsevööndis kaevetööde teostamisel juhinduda Majandus- ja kommunikatsiooniministri 25.06.2015a määrusest nr 73 „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“.

Teekatted ja haljastus

Peale kaevetöid ja side liinirajatise ehitamist taastada rikutud haljasmaa ja teekatted vähemalt olemasoleval tasemel.

Tööde dokumenteerimine ja järelevalve

Teostatud tööde kohta koostada teostusjoonis(ed) ja kaetud tööde aktid. Kõrvalekalded projektist fikseerida vastavates protokollides ja kooskõlastada ehitusjärelevalvet teostava ametiisikuga.

Töötervishoid ja tööohutus

Tööde teostamisel järgida Eesti Vabariigi töötervishoiu- ja tööohutuslaste õigusaktide nõudeid.

Tööde kvaliteedinõuded

Ehitustööde teostamisel juhinduda kehtivatest ehitusmäärustest ja –normidest. Mullatöödel juhinduda käsiraamatu MaaRYL2000 “Ehitustööde üldised kvaliteedinõuded pinnasetöödele ja alustarinditele” seisukohtadest.

Jäätmekäitlus

Ehitusel tekkivate jäätmete käitlemisel juhinduda kohaliku omavalitsuse jäätmekäitluse eeskirja nõuetest ning konkreetse ehitusettevõtja jäätmekäitluse kavast.

Koostas: René Ots

27.05.2025