

**Koostaja:** OÜ Kirjanurk, Hiievälja tee 20, Oru küla Kose vald Harjumaa 75103

**Töö nr:** 8657P; **Staadium:** Tööprojekt

**Töö nimetus:** Saaremaa vald Oitme küla Kuhja-Jürna sidelahendus

**Tellijä:** Jaan Stankevitš

## SELETUSKIRI

### 1 Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud Saaremaa vald Oitme küla Kuhja-Jürna sideühendus.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Jaan Stankevitš projekteerimise lähteülesanne
- Eesti Standard EVS 932:2017 "Ehitusprojekt"

Projekteeritava telekommunikatsiooni tehnorajatisel alusplaanina on Kirjanurk OÜ poolt 27.09.2022. a koostatud töö nr 8657G "Maa-ala plaan tehnovõrkudega", millele on kantud Riigi Maa-ametist väljastatud katastriüksuste piirid.

Kinnistute omanikud on selgitatud välja kinnistusraamatu väljavõtetega, juriidiliste omanike volitatud esindajad B-kaardi väljavõtetega.

Projekteeritud side liinirajatis on esitatud asendiplaanil M1:500 (vt joonis 1).

### 2 Olemasolev situatsioon

Ol.olev ELA SA sidetrass ELA092 21129 Orissaare-Leisi-Mustjala tee ääres 26,214km.

### 3 Projektlahendus

Käesoleva projektiga on ette nähtud Saaremaa vald Oitme küla Kuhja-Jürna sideühendus:

- Paigaldada ELA SA sidetrassile pealt paigaldatav sidekaev (Vesimentor). Kaevu tähis 092YK05.
- Rajada sidetoru (14/10) sidekaevuni 092YK05.
- Katkestada paigaldatud sidekaevus 092YK05 või selle kõrval ELA SA 4-avalise multitoru 2.mikrotoru (oranž).
- Kaevu 092YK05 paigaldamisel ELA SA sidetrassi kõrvale pikendada ELA SA katkestatud oranže mikrotorusid 4-avalise multitoruga (14/10) paigaldatud sidekaevuni. 4x14/10 L=3m.
- Ühendada katkestatud oranžid mikrotorud paigaldatud multitoru mikrotorudega 2 (oranž) ja 4 (pruun). Mikrotorud 1 ja 3 sulgeda hermeetiliselt. Torujätkude tähised 092L01YH06YR01 ja 092L01YH06YR02
- Vähemalt 48-kiuline kaabel (min Ø6mm, TIA värvikoodiga) puhuda sidekaevude 092K12 ja 092YK05 vahelise 4-avalise multitoru 2.mikrotorusse (oranž). Lõigu tähis 092L01YH06.
- Sidekaevust 092YK05 rajada 2x14/10 sidetrass kinnistule Kuhja-Jürna (40302:001:0454).
- Sidekaevust 092YK05 puhuda kaabel edasi mööda paigaldatud sidetoru sihtkohta, kinnistule Kuhja-Jürna (40302:001:0454).
- Sidekaevu 092K12 jätta kaablivaru 15m ja sidekaevu 092YK05 jätta kaablivaru 30m.

#### 3.1 Juhised ja nõuded

Projekteeritud sidetrassile tagada nõuetekohased sügavused vastavalt projektile.

Paigaldamissügavus min 0,7m, 21129 Orissaare-Leisi-Mustjala tee alt min 2,0m.

Koostaja: OÜ Kirjanurk, Hiievälja tee 20, Oru küla Kose vald Harjumaa 75103

Töö nr: 8657P; Staadium: Tööprojekt

Töö nimetus: Saaremaa vald Oitme küla Kuhja-Jürna sidelahendus

Tellija: Jaan Stankevitš

#### 4 Projekteerimis- ja töövõtu piirid

Paigaldatud sidekaev 092YK05, ELA SA sidetrassi ja paigaldatud sidekaevu vaheline 4-avaline multitoru, ELA SA sidekaevudes ja mikrotorus olev kaabel jääb kuuluma ELA SA'le. Piiritluspunkt on sidekaevu 092YK05 kaevusein. Ülejäänud sidetrass hakkab kuuluma eraisikule Jaan Stankevitš.

#### 5 Lubatud kõrvalekalded projekteeritud trassidest

Enne ehitustööde algust tuleb projekteeritud trassid maha märkida täpses vastavuses projektile. Ehitustööde käigus ilmnevate ettenägematute asjaolude puhul on lubatud projekteeritud trassid kõrvale kalduda üldreeglina piirides  $\pm 0,5\text{m}$ , tingimusel, et kaugus katastriüksuste piiridest jääb vähemalt  $0,5\text{m}$ . Ühelgi juhul ei tohi kõrvalekalle ulatuda kõrvaloleva maaüksuse piiridesse. Teiste maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide olemasolul kaablitrasside piirkonnas peavad olema tagatud normide kohased kaugused (kujad). **Riigiteede maaüksuste piirides (riigitee teemaal) on kõrvalekaldumised projektist keelatud!**

#### 6 Üldised nõuded ja juhised liinirajatise ehitamisel

##### 6.1 Kaevetööde teostamine

Maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide kaitsevööndis kaevetööde teostamisel juhinduda Majandus- ja taristuministri 25.06.2015. a määrusest nr 73 „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“. **NB! Kommunikatsioonitrasside kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi, vt ära kirjad kooskõlastusest.**

##### 6.2 Teekatted ja haljastus

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

Kasvumulla huumuse sisaldus peab olema vähemalt 5%. Kasvumuld peab olema mineraalmuld (pH 6,5-7,0), ei tohi sisaldada taimede kahjulikke jäätmeid, kive, killustikku jne ning on tihendatav nii, et ei tekiks vajumisi ja vee loikusid. Olemasolev ja taastatav haljasala piir ühtlustada, tasandada niidukõlbulikuks. Muru külvinorm vähemalt  $30\text{g}/\text{m}^2$ . Täitepinnase filtratsioon  $2\text{m}/\text{ööpäevas}$ . Täitepinna liivpinnaste puhul nõutav tihendustegur 0,98.

**Puude ja põõsaste kasvatsoonis puu ja põõsaste võra vigastamine ja mahavõtmine KEELATUD. Vältida puu juurestiku vigastamist kaevetööde käigus vajadusel teostada puu juurestiku ilmnemisel töid käsitsi nii, et juurestikku ei vigastata!**

##### 6.3 Tööde dokumenteerimine ja järelevalve

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

##### 6.4 Töötervishoid ja tööohutus

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

##### 6.5 Tööde kvaliteedinõuded

Ehitustööde teostamisel juhinduda kehtivatest ehitusmäärustest ja –normidest ning Jaan Stankevitš -i tehnilistest nõuetest liini- ja kaablivõrgu ehitamisel.

##### 6.6 Jäätmekäitlus

Tööpiirkond tuleb puhastada ehitusprahist, materjalidest, väljakaevatud pinnasest jms taastades piirkonna endise välisilme ja kvaliteedi.

**Koostaja:** OÜ Kirjanurk, Hiievälja tee 20, Oru küla Kose vald Harjumaa 75103

**Töö nr:** 8657P; **Stadium:** Tööprojekt

**Töö nimetus:** Saaremaa vald Oitme küla Kuhja-Jürna sidelahendus

**Tellijä:** Jaan Stankevitš

### 6.7 Täiendav informatsioon

Enne projekti väljastamist on teostatud võrdlev visuaalne kontroll piiride võimalike muudatuste suhtes projekteeritud sidetrassidega külgnevatel aladel Maa-ameti maainfoga tutvumise veebileheküljel.

Koostas: Reelika Kitsing

29.09.2022