

SELETUSKIRI

Käesolev projektiga on lahendatud telekommunikatsiooni välisühenduse optikakaabli rajamine Age tee 1 eramule Kõivukülas, Kastre vallas, Tartu maakonnas. Ühendus on ette nähtud optikakaablitega Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutuse (edaspidi ELASA) võrgust.

Projekteerimisel on kasutatud alusena Geopartner OÜ poolt koostatud Age tee 1 geodeetilist alusplaani, töö nr. GEO-23-3982. Mõõdistatud L-EST 97 koordinaatsüsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Lähteandmed: Telia Eesti AS ehituse lähteülesanne; ELA SA elektroonilise side alased tehnilised tingimused nr. TT2340.

Normdokumentide loetelu: Standardid EVS 932 „Ehitusprojekt“; Ehitusseadustik.

Trassi ehitusel tuleb jälgida üldisi kvaliteedinõudeid. Materjalid peavad omama CE vastavusmärki, lähtudes „Toote nõuetele vastavuse seadus“ nõuetest.

NB! Tööde teostamine peab toimuma vastavalt projekti kooskõlastustel märgitud juhiste ja tehnilistele tingimustele. Kooskõlastused kuuluvad projekti lahutamatuks osaks.

Tõrvandi - Roiu - Uniküla tee ääres olemasolevast ELASA sidekaevust 067K13 ehitatakse pinnases 4-avaline multitoru Haage tee / Age tee ristmikuni kuhu paigaldatakse sidekaev. Sidekaevust edasi paigaldatakse pinnases kaks 4-avalist multitoru, millest üks läheb Age tee 1 kinnistuni ja teise ots jäetakse Haage tee äärde võimalikeks edasisteks side rajamiseks. Mõlema multitoru otsad tähistatakse markerpallidega. Age tee 1 piirilt eramuni paigaldatakse 1-avaline mikrotoru olemasolevas kaablikaitse torus ja ühendatakse 4-avalise multitoruga. Ristumistel Haage teega teekatte all paigaldatakse multitoru kinnisel meetodil. Ülejäänud trassilõikudes (haljasalal) paigaldatakse sidetrassid kaeve meetodil pinnasesse ning märgistatakse kaabli hoiatuslindiga paigaldatuna trassi kohale 300mm torust kõrgemale pinnasesse. Trassikaevik täidetakse väljakaevatud pinnasega ja tihendatakse. Teemaa alas taastatakse haljastus kasvumulla ja murukülviga vastavalt transpordiameti juhendile „Teetööde tehnilised kirjeldused“ peatükis „Maastikukujundustööd“ toodud kvaliteedinõuetele.

Torude paigaldussügavus riigiteemaa alas on 1,5m, Haage tee teekatte all 1m, mujal aga vähemalt 0,8m.

Ajutine liikluskorraldus tööde teostamise ajal lahendada vastavalt MTM 13.07.2018 määrusele nr. 43 "Nõuded ajutisele liikluskorraldusele" kohaselt.

Enne kaevetöid kutsuda välja kõikide ristuvate trasside esindajad kellega koos määrata kommunikatsiooni täpne asukoht ja sügavus.

ELASA sidekaevust nr. 067K13 puhutakse mööda paigaldatud multitoru 24-kiuline kaabel kuni Haage tee /Age tee ristmiku uude kaevu kuhu tehakse muhv ja muhvist edasi puhutakse mööda paigaldatud multitoru/mikrotoru 4-kiuline optikakaabel Age tee 1 eramusse ja tuuakse kuni andmeside jaotuspunktini kus otsastatakse optika pesaga. Mõlemasse sidekaevu jäetakse kaablitele 15m varu. Kaabel ühendatakse ELASA kaevus 067K13 muhvi 067M10. Ühendamiseks tuleb teenust pakkaval sideoperaatoril tellida ELASA`lt klienditellimus (KLT) koos kiudude ühendamisskeemiga.

Peale tööde lõppu esitada andmebaasi ELA-12 vahendusel sidevõrguga seonduv teostusjoonis ELA SA`le koos KLT tööga.

Tööde teostamine telekommunikatsioonivõrgu liinirajatiste kaitsevööndis tuleb kooskõlastada AS Connecto Eesti järelevalvajaga.

Vastutav spetsialist: Jan Suuvere