

SELETUSKIRI

Käesolev projektiga on lahendatud telekommunikatsiooni välisühenduse rajamine tootmishoonele aadressiga Karja tee 10, Võnnu alevik, Kastre vald, Tartu maakond. Ühendus on ette nähtud optikakaablitega Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutuse (edaspidi ELASA) optikaablite võrgust. Sideteenuse operaatoriks on Telia Eesti AS.

Projekteerimisel on kasutatud alusena Geopartner OÜ poolt koostatud Võnnu alevik, Kastre vald, Tartu maakond, Tööstuse tee geodeetilist alusplaani, töö nr. GEO 25-5389. Mõõdistatud L-EST 97 koordinaatsüsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Lähteandmed: ELA SA elektroonilise side alased tehnilised tingimused nr. TT4914.

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

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

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

Tööstuse tee ääres olevale ELASA sidetrassile paigaldatakse sidekaev 080YK26 ning sellest sidekaevust ehitatakse pinnases 14/10mm mikrotoru läbi Tööstuse tee kinnistu Karja tee 10 tootmishoonesse. Võnnu haigla tee (Tööstuse tee) alt läbimine tehakse kinnisel meetodil vastavalt sidetrassi pikilõikele maantee alas. Ülejäänud trassilõikudes paigaldatakse mikrotoru kaeve meetodil pinnasesse ning märgistatakse kaabli hoiatuslindiga paigaldatuna trassi kohale 300mm torust kõrgemale pinnasesse. Trassikaevik täidetakse väljakaevatud pinnasega. Karja tee 10 juures kruusakatted ja betoonkate taastatakse. Riigiteemaa alas haljasalad taastatakse kasvumulla ja murukülviga (vt. teemaa taastamise lõige) vastavalt transpordiameti juhendile „Teetööde tehnilised kirjeldused“ peatükis „Maastikukujundustööd“ toodud kvaliteedinõuetele. Torude paigaldussügavus riigiteemaa asfaltkatte all on 1,5m, riigiteema haljasaladel 1m, Karja tee 10 teekatete all 0,8m, mujal aga vähemalt 0,6m.

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. Tööde teostamine ELASA telekommunikatsioonivõrgu liinirajatiste kaitsevööndis tuleb kooskõlastada AS Connecto Eesti järelvalvajaga.

Paigaldatud sidekaevust 080YK26 puhutakse mööda paigaldatud multitoru vähemalt 12-kiuline optikakaabel kuni Karja tee 10 tootmishoonesse ja hoones sees viiakse kaabel kuni kontoriblokki kus otsastatakse andmeside jaotlakapis 19" optika paneeliga. Hoones sees paigaldatakse kaabel kaitsekõris kinnitatuna kaabliredelitele ja/või hoone konstruktsioonidele. Sidekaevu 080YK26 jäetakse kaablile 15m varu ja tehakse muhv 080YM06. Samasse muhvi ühendatakse ka olemasolev ELASA optikakaabel 080L01H38. Selleks lõigatakse kaevus 080YK26 kõigepealt läbi multitoru sinine mikrotoru, kus paikneb nimetatud kaabel. Mikrotoru läbilõikamine teostada nii et ei vigastaks seal sees olevat optikakaablit. Optikakaabel 080L01H38 tõmmatakse kaevus 080K85 oleva 36m varu arvelt 18m jagu sidekaevu 080YK26 (et saaks mõlemad suunad muhvi ühendada) ja ühendatakse muhvi 080YM06. Ühendamiseks tuleb teenust pakkuval sideoperaatoril tellida ELASA-lt klienditellimus (KLT) koos kiudude ühendamisskeemiga. Kaabli ühendamine muhvi tellida AS-lt Connecto Eesti.

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

Vastutav spetsialist: Jan Suuvere