

SELETUSKIRI

1 Üldandmed

Käesolev köide on OÜ Stromtec poolt varem koostatud töö nr. VT1349 „Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, Pedaspea küla, Kuusalu vald, Harju maakond“ eelprojekti muudatusprojekt.

Projekti koostamisel on aluseks:

OÜ Stromtec poolt koostatud töö nr. VT1349 „Passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, Pedaspea küla, Kuusalu vald, Harju maakond, II etapp, eelprojekt“.

2 Varem projekteeritud sideehituse trassi muudatus

Käesolevas muudatusprojektis esitatud ELA SA baasvõrguga ühendatav sidetrassi paiknemine riigitee nr. 11270 Kuusalu-Leesi teel km 13,48 on võrreldes OÜ Stromtec projektiga muutunud.

ELA056 trassi väljavõte paigutatakse samasse trassikoridori projekteeritud Enefit Connect OÜ multitoruga. Projekti muudatused on esitatud asendiplaanil M1:500 (vt joonis 1).

3 Projekteerimis- ja töövõtupiirid

Projekteeritud sidetrass jääb Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutuse (ELA SA) omandisse.

4 Nõuded ja juhised sideehitise ehitamisel

Vähim sügavus teemaal, mulde nõlvast kaugemal kui 1 m või kraavi põhjast 1,0 m. Vähim sügavus teemaal, mulde nõlvast kuni 1 m kaugusel 1,2 m. Kaabel paigaldada 1250N kaitsetorusse. Vähim sügavus teemaal ristumisel kraaviga, kraavi või muu vooluveekogu ning truubi põhjast 1,0 m. Riigimaanteede alusel maal on keelatud rajada avatud kaevikut kattele lähemal kui 3m, kitsastes oludes võib rajada puurimiskaeviku kuni 2m kaugusele kattest.

Riigitee maa-alal peab mikrotorustik vastama A-tugevusklassi rõngasjäikusele (min. 1250N). Juhul, kui mikrotorustiku rõngasjäikus on väiksem A-tugevusklassi rõngasjäikusest, tuleb mikrotorustik täiendavalt kaitsta A-tugevusklassi rõngasjäikusele vastava kaitsetoruga (min. 1250N).

Projekt on esitatud asendiplaanil (vt joonis EN-4-01).

Riigiteemaal on kõrvalekalded kooskõlastatud projektist keelatud. Riigitee maa tuleb pärast tehnovõrgu paigaldamist korrastada, haljastus taastada kasvumulla ja murukülviga vastavalt Transpordiameti dokumendi „Teetööde tehnilise kirjelduse“ viimasele redaktsioonile peatükis – „Maastikukujundustööd“ toodud kvaliteedinõuetele.“

4.1 Sideehitise tähistamine

Sidetrassi asukoht pinnases tähistatakse selle kohale 20-30cm kõrgemale paigaldatud hoiatuslindiga. Trassi, kaitsetorude otsad ja lõikumiskohad teise tehnovõrguga (väljaarvatud kinnisel meetodil ehitatavad lõigud) tähistada elektroonilise pallmarkeriga, paigaldades markerit tähistava objekti peale.

4.2 Kaevetööde teostamine

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

Maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide kaitsevööndis kaevetööde teostamisel juhendada Majandus- ja taristuministri 25.06.2015. a määrusest nr 73 „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“ (RT I, 28.06.2015, 4).

NB! Kommunikatsioonitrasside kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi (väljaarvatud kinnisel meetodil ehitatavad lõigud), vt ärakirjad kooskõlastusest. Mehhanismide kasutamine kommunikatsioonide kaitsevööndis on lubatud kokkuleppel kommunikatsiooni (trassi-) valdajaga.

4.3 Teekatted ja haljastus

Peale kaevetöid ja sideehitise ehitamist taastada rikutud haljasmaa ja katted vähemalt töödele eelnevas seisus. Kaevikute tagasitäite pinnas tihendada tihendustegurini $K_t=0,92$. Kaevik tuleb täitsa sellise kõrguseni, et täide hiljem tihenedes jääks kõrval oleva maapinnaga ühele tasemele

4.4 Tööde dokumenteerimine ja järelevalve

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

4.5 Töötervishoid ja tööohutus

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

4.6 Tööde kvaliteedinõuded

Ehitustööde teostamisel juhinduda kehtivatest Eesti Vabariigi seadustest, määrustest ja normidest.

4.7 Jäätmekäitlus

Ehituse käigus tekkivate jäätmete utiliseerimise eest vastutab objekti ehitust teostav ettevõtte. Ehitusel tekkivate jäätmete käitlemisel juhinduda kohaliku omavalitsuse jäätmekäitluse eeskirja nõuetest ning konkreetse ehitusettevõtja jäätmekäitluse kavast.