

PROJEKTEERIMISE JA EHITUSE LÄHTEÜLESANNE

Töö nimetus: Pärnu maakond, Häädemeeste vald, Ikla

Töö piirkond: Eesti Vabariigi piiriala

Töö kirjeldus: Sidekaablitrassi projekteerimine ja ehitus

Projekteerida ja ehitada kinnistutel 21301:001:0282

ja 21401:001:0352 valguskaabel multitorustikuga 7x14/10mm. Rajatav trass peab olema pinnases elektriliselt tuvastatavad ehk +Cu. Võimalusel lähtuda trassi planeerimisel lisatud eskiisist.

Multitorustiku alguspunkt on ELASA trassiga ristumine kinnistul 21301:001:0282 ja lõpp-punkt on enne Eesti Vabariigi piiri projekteeritav ja ehitatav uus sidekaev KKS-2 (betoonist).

Trassi projekteerimiseks ja ehituseks on PPA ja RKAS nõusolekud olemas (vt. dokumente).

ELASA kaablitrassiga liitumisel paigaldada trassile pinnasesse sidekaev (vt. ELASA tehnilisi tingimusi, TT5180).

Enne Eesti Vabariigi piiririba projekteerida ja paigaldada sidekaev KKS-2.

Edasi sidekaevust projekteerida ja ehitada kaks 4x14/10mm multitoru elektriliselt tuvastatavad ehk +Cu pinnasesse kuni Eesti Vabariigi piirini, kus paiknevad Läti Vabariigist tulevad kaks 4x14/10mm multitoru, vt. SIA TET (Läti reg. nr 40003052786) projekti väljavõtet. Tele2 ja TET KKS-2 kaevude vahelist mikrotorude kokku ühendamist koordineerida vastavalt poolte ehituse ajakavale.

Võimalusel vältida sidetrassi projekteerimisel ja ehitamisel kinnistut 21401:001:0200.

Puhuda vastavalt ELASA tehnilistele tingimustele TT5180 48-kiuline mikrokaabel kuni Tele2 kaevuni KKS-2.

KKS-2 kaevu paigaldada jätkumuhv ja sealt edasi Läti Vabariigi poole ühte multitorusse puhuda 48-kiuline kaabel, muhvis keevitada kõik kiud kokku üks ühele.

Projekteerimise ja ehituse tähtaeg: 31.07.2026

Loodav sidetrass tuleb seadustada täies mahus Tele2 Eesti AS kasuks

Töö lõppedes koostada ja esitada nõuetekohane teostusdokumentatsioon.

Üleantav dokumentatsioon

- Kiudoptiliste sidekaablite mõõteprotokollid (kiudude sumbuvus tabelina ja reflektomeetri mõõteprotokollid elektroonselt).
- Jätku ja harukarpide jätkupassid ning kiudude jätkuplaatide fotod.
- Kiudoptilise sidekaabli teostusjoonised elektroonsel kujul.
- Paigaldatud kiudoptiliste sidekaablite teostusjoonised elektroonsel kujul.

Lähteülesande koostaja: Juhan Saar

Kontaktid:

Tele2 Eesti AS

Juhan Saar, juhan.saar@tele2.com, +3725505672

Riho Lillemets, riho.lillemets@tele2.com, +37256351122

PPA

Andres Käosoo

PPA logistikabüroo projektijuht

tel 53842609

andres.kaosoo@politsei.ee

RKAS

Raul Talbonen

Lääne piirkonna kinnisvarahaldur

tel +372 5308 4315

raul.talbonen@rkas.ee

SIA TET

Maris Petrovskis

+371

maris.petrovskis@tet.lv

Kuupäev: 05.05.2026