



## EHITUSE LÄHTEÜLESANNE (ELÜ)

<b>Töö nimetus</b>	<b>Pärnu maakond Tori vald Selja küla Selja PON</b>
--------------------	---

<b>Maakond</b>	<b>Linn/Vald</b>	<b>Asula</b>	<b>Tänav, maja</b>
Pärnu maakond	Tori vald	Selja küla	

### Töö kirjeldus

Projekteerida ja ehitada Pärnu linnas, Selja PON piirkonnas (vt asendiplaani) valguskaablivõrk kõikidesse elu- /ärruumidega hoonetesse kasutades olemasolevat Teliale kuuluvat sidetaristut, seda laiendades multitorustikkuna 14/10, kasutades mikro või universaalkaableid.

Kaabel planeerida hoones valdajaga kooskõlastatud asukohta arvestades olemasoleva või planeeritava sisevõrguga liitumispunkti või ruuteri paiknemist ruumis. Kaabel otsastada vajalikumahulise otsastuskarbiga. Kahe ja enama elu- või ärruumiga majas luua kõikidele ruumidele tehnika tarnevalmidus (selgitus all).

Töö koosseisus sisaldub kinnistu omanike ja leibkondade/ruumide arvu lõplik välja selgitamine.

Koostada piirkonna lahendamiseks optimaalne sidelahendus arvestusega 1 kiud leibkonna/ruumi kohta majas (arvestada olemasolevate toodetega aadressil) ja kooskõlastada see Telia projektijuhiga. Kasutada võib erinevaid standardseid PON-splittereid arvestusega maksimaalselt 128 leibkonda ühe magistraalkiu kohta. Kasutada mitte rohkem kui ühte tehnilist splitterit magistraalkiu kohta (eelistatud splitterijaotus 1:8,1:16).

Optika juurdepääsu-/piirkonnasisene võrk planeerida ja ehitada alates sidekaevust F41S13M9, piirkonna jaoks on kasutada kaks tehnilist kiudu (2x128 klienti). Alates sellest kaevust planeerida uus rajatav taristu. Sidekaevu F41S13M9 ka SLJ-2 vahele näha ette 4x14/10 multitoru. Rakvere mnt 18 kinnistul oleva posti kaudu lahendada õhuliiniga Rakvere mnt 18 ja 18a.

Projekteeritav ja ehitatav juurdepääsu-/ piirkonnasisene võrk peab sisaldama 20% tehnilist kiudude reservi ja olema terves ulatuses elektriliselt tuvastatav. Tuvastustraadid peavad seadmete ühendamiseks olema kaevamisvajaduseta kättesaadavad.

Töö lõppedes koostada ja esitada nõuetekohane teostusdokumentatsioon. Magistraalkaablid on min. 24f ja

<b>Liinirajatise piiritluspunktid</b>	
---------------------------------------	--

<b>Piiritluslepingu sõlmimiseks Lõpptarbija kinnistu omanik või tema esindaja(d)</b>	<b>NIMI</b>	<b>ISIKUKOOD</b>

	<b>NUMBER</b>	<b>KUUPÄEV</b>
<b>Ehitusloa andmed</b>		01.01.2000

<b>Kasutusluba vajalik (JAH/EI)</b>	On vaja
-------------------------------------	---------

<b>Lisad</b>		
1. SS0073-Kiuskeem.pdf		3. Asendiplaan.xlsx
2. Adresstabel.xlsx		4. Hanke pakkumise vorm vers Selja PON.xlsx

<b>Kontaktisikud</b>		
<b>ROLL</b>	<b>NIMI</b>	<b>KONTAKTID</b>

<b>Lähteülesande koostaja</b>	<b>Martin Lilles</b>	<b>Kuupäev</b>	<b>28.04.2023</b>
-------------------------------	----------------------	----------------	-------------------