

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1. IEVADS

1.1 Tehniskā projekta albums izstrādāts pamatojoties uz LR Vispārīgo būvnoteikumu 3.3. un 4. pantu, LTK tehnisko standartu TS 29000-001-02 "Telekomunikāciju tīkla skiču un tehniskā projekta saturs", izdoto DU un līgumu.

1.2. *Vienu mēnesi pirms kabeļa optisko kabeļu pārguldīšanas sazināties ar Lattelecom Tīkla darbības vadības daļu, lai atrunātu ar pārslēgšanu skartos jautājumus, grafikus, organizētu šķiedru sadalījumu.*

1.3. Projekta risinājumi paredz visu esošo Lattelecom tīklu aizsardzību celtniecības gaitā un jauno trašu izbūvi, rekonstrukciju sakarā ar ielas rekonstrukcijas projektu.

1.4. Pārbūvējot tīklus ievērot šādus noteikumus:

- Esošo komunikāciju dziļumi šķērsojumu vietās nav zināmi, tos noteikt pirms darbu sākuma šurfējot;

- Šķērsojumu vietās ar citām komunikācijām un to tuvumā zemes darbus veikt bez mehānismu pielietošanas;

- Minimālais cauruļu ieguldīšanas dziļums zem braucamās daļas - 1.0 m, pārejās vietās - 0.8 m (caurules augša);

- Šķērsojumu vietās ar citām komunikācijām nepieciešamības gadījumā projektējamās caurules ieguldīt dziļāk, lai ievērotu minimālos attālumus starp komunikācijām:

- * no ūdensv., lietuvu un saimn. kan. - 0.2 m

- * no gāzesvadiem - 0.2 m

- * no elektrības kabeļiem - 0.25 m

- * no esošajiem sakaru kabeļiem - 0.15 m

- * no siltumtrases - 0.2 m

- * no caurtekām un drenāžas - 0.2 m

- Tā kā uz projekta izstrādes brīdi nav zināma citu projektējamo apakšzemes komunikāciju izbūves secība, izbūvējot VST jaunus kabeļu kanalizācijas posmus, ievērot pieņemtos attālumus starp komunikācijām.

2. PROJEKTA RISINĀJUMI

2.1. Rasējuma VST- 5-01 1.lapa paredz esošo sakaru kabeļu tīkla saglabāšanu un būvniecības laiku, 2.lapa un 3.lapa paredz esošās kabeļu kanalizācijas cauruļu un tajās esošo kabeļu aizsardzību ar šķeltām caurulēm vietās, kur esošie tīkli paliek zem braucamās daļas.

2.2. Rasējuma VST- 5- 01 1.lapa paredz jaunas kabeļu kanalizācijas un ievadu izbūvi pa Jāņa ielu, pa Latgales ielu un Kurzemes ielā. Esošās kabeļu kanalizācijas papildināšanu Raiņa ielā. Esošo kabeļu kanalizāciju savienošanu starp akām KA318 un KA 67. Ierīkot jaunu sadales skapi Kurzemes & Latgales ielu krustojumā.

2.3. Rasējuma VST- 5-01 2.lapa paredz jaunas caurules ieguldīšanu pāri Kurzemes ielai pie ēkas Nr.8 un jauna kabeļu posma ieguldīšanu.

2.4. Rasējuma VST – 5-01 3.lapa paredz jauna kabeļu kanalizācijas posma celtniecību jaunā rotācijas apļa zonā un Rīgas&Zilānu ielu krustojumā. Esošās kabeļu kanalizācijas papildināšanu, jaunu kabeļaku ierīkošanu.

2.4. Shēmās VST-5-02 paredzēta esošo Lattelecom un LMT optisko kabeļu un Lattelecom vara kabeļu posmu pārslēgšana, ieguldot tos jaunās caurulēs atbilstoši tehnoloģiju pieļaujamiem garumiem.

2.5 Pārslēdzamo un jaunieguldāmo kabeļu skapju fasādes skatīt pēc shēmām VST-5-03.

2.6.Pēc jauno kabeļu kanalizācijas posmu izbūves un visu kabeļu pārslēgšanas zem braucamās daļas paliekošās kabeļaku konstrukcijas demontēt un aizbērt bedres.

2.6. Visus montāžas un celtniecības darbus veikt ievērojot pastāvošo celtniecības normu, SIA Lattelecom tehnisko standartu un Latvijas Republikas likumu prasības.

3. DROŠĪBAS TEHNIKA UN DARBA AIZSARDZĪBA

3.1. Izpildīt izteiktos norādījumus saskaņošanas laikā uz rasējuma VST-5-01.

3.2. Darbu gaitā ievērot drošības tehnikas un darbu aizsardzības prasības.

3.3. Personāla drošības nodrošināšanai sakaru līniju būvniecības un ekspluatācijas laikā sevišķi uzmanīgi veikt darbus strādājot tuvu un uz ielu vai ceļu braucamās daļas, blakus esošām virszemes būvēm, elektrisko līniju, ielu apgaismojuma un sakaru līniju stabiem.

3.4. Par darba aizsardzību būvlaukumā ir atbildīgs galvenā būvuzņēmēja darbu vadītājs, (Vispārīgie noteikumi, 151.p.).

Sastādīja:

I.Aleksāne