

Paskaidrojuma raksts

1. Vispārējā informācija

Projekts izstrādāts pēc **Ventspils brīvostas pārvaldes** pasūtījuma.

Projektā paredzēts izbūvēt „Latvenergo” kabelkanalizāciju optiskā kabeļa pārcelšanai būvobjektā **“LATGALES IELAS REKONSTRUKCIJA, VENTSPILĒ”**.

ŠĪ PROJEKTA REALIZĀCIJA IR PAREDZĒTA UN IESPĒJAMA TIKAI VIENLAICĪGI AR PROJEKTU: „ELEKTROAPGĀDES TĪKLU REKONSTRUKCIJA LATGALES IELĀ, VENTSPILĒ”.

ABU PROJEKTU RISINĀJUMI IR ATSPoguĻOTI GAN IELAS REKONSTRUKCIJAS GAN ELEKTROAPGĀDES REKONSTRUKCIJAS PROJEKTOS.

PROJEKTA REALIZĀCIJA TIEK PAREDZĒTA SASKAŅĀ AR BŪVDARBU ORGANIZĀCIJU NOTEIKTĀ SECĪBĀ:

1. Pārnest esošo apgaismojuma balstu Ķieģeļu un Latgales ielu krustojumā projektā norādītā vietā.

2. Ieguldīt kabelkanalizāciju Latgales ielā posmā no Kuldīgas ielas līdz Brīvības ielai.

Kabelkanalizācijas izbūvi veikt vienlaicīgi ar „Sadales tīkls” zemsprieguma un vidussprieguma kabeļiem, pilsētas apgaismojuma kabeļiem un rezerves caurulēm.

Rakšanas darbus veikt respektējot esošo 10kV kabeļi, 0.4kV gaisvada līnijas un optisko kabeļi.

Komunikāciju tuvumā rokot tranšeju neizmantojot mehāniskas ierīces. Nepieciešamības gadījumā nostiprināt esošus gaisvada līniju balstus.

3. Pēc „Sadales tīkls”, „Latvenergo” un pilsētas apgaismojuma kabeļu pārcelšanas un pārslēgšanas veikt esošo elektroapgādes gaisvada līniju balstu, gaisvada līniju un nevajadzīgo kabeļu demontāžu būvdarbu robežās. Balstu demontāžu veikt uzmanīgi, nesabojājot jaunus kabeļus.

4. Veikt jauno apgaismojuma balstu uzstādīšanu.

5. Visus darbus jāizpilda pirms segumu izbūves.

2. Kabelkanalizācija un optiskais kabelis

✓ Izbūvēt kabelkanalizāciju ar divām hermetiskām caurulēm 2xD40 sarkano līniju robežās Latgales ielā posmā no Kuldīgas ielas līdz Brīvības ielai.

✓ Uzstādīt pazemes kabeļu savienojuma kameras projektā norādītās vietās.

✓ Ieguldīt jaunajā kabelkanalizācijā optisko kabeļi(24-šķiedru) izmantojot pneimoiepūšanas instalācijas metodi. Atstāt kabeļa rezerves katrā kabeļu savienojuma kamerā perspektīviem pieslēgumiem.

✓ Projektējamā kabeļu savienojuma kamerā KA-1 un KA-3 ievadīt esošo optisko kabeļi un savienot uzmavā ar projektējamo kabeļi.

3. Grunts darbi

✓ Kabelkanalizācijas cauruļu guldīšanas dziļums 1.0m no virsmas projektējamā līmeņa.

✓ Kabelkanalizācijas caurulēm sagatavot 10cm biezu smilšu gultni un apbērt kabeļus ar 10cm biezu smilšu aizsargkārtu.

✓ Virs kabelkanalizācijas caurulēm ieguldīt vara vadu ģeneratora pieslēgšanai.

✓ 60 cm virs kabelkanalizācijas caurulēm ieklāt brīdinošu signāllentu ar sekojošo marķējumu: **„Uzmanīgi, kabelis. Latvenergo telekomunikācijas. Tel.67728333”**.

✓ Pazemes kabeļu savienojuma kamerās izvietot EMS pasīvos marķerus.

✓ Vietās, kur kabelis šķērso citas komunikācijas, kabeļi guldīt attiecīgajā attālumā no tām (skat. griezumus). Šķērsojuma vietas ar esošajām komunikācijām ir tipveida un var nesakrist ar reālajiem šķērsojumiem dabā. Tamdēļ šķērsojuma veidu precizēt katram gadījumam individuāli, atrodot esošo komunikāciju.

✓ Komunikāciju šķērsojumu un pieklāvumu vietās tuvāk par 1m rokot tranšeju neizmantojot mehāniskas ierīces.

Jautājumos, kas saistīti ar projekta realizācijas tehnisko pusi, lūdzu zvanīt uz
SIA “Energoprojekts” pa tālr. 63632032

Sastādīja

G.Bandenieks