

## ***ELT DAĻAS PASKAIDROJUMA RAKSTS***

### **1. Vispārējā informācija.**

Tehnisko projektu „*Servitūta ceļa I.Mičurina ielā 14, Ventspilī rekonstrukcija*” 2010. gadā izstrādājis SIA „CCV”, ELT daļu SIA „Energoprojekts”. Atbilstoši APN prasībai un pēc „Ventspils Brīvostas pārvalde” pasūtījuma 2010. gadā izstrādāto projektu 2013. gada augustā aktualizējis SIA “Projekts 3”. ELT daļas risinājumi paliek nemainīgi, atbilstoši iepriekš izstrādātajam projektam. ELT – daļas vadītājs Kārlis Draviņš - būvprakses sertifikāts Nr. 72-M-27/04.

Projektā paredzēts izbūvēt ielu apgaismojuma tīklus būvobjektam „*Servitūta ceļa I.Mičurina ielā 14, Ventspilī rekonstrukcija*”.

### **2. Ielu apgaismojuma tīkli.**

- ✓ Apgaismojumu tīklus barot no esošā Mičurina ielas apgaismojuma balsta.
- ✓ Ielu apgaismojuma barošana paredzēta ar alumīnija AXPB 4x35 kabeli.
- ✓ Gaismekļus montēt uz astoņmetriem koniskiem cinkota metāla balstiem ar vienu un diviem 2.5m stiepiem (konsolēm).
- ✓ Pēc pasūtītāja prasības paredzēts izmantot LED ielu tipa gaismekļus ar 50W LED spuldzēm.

### **3. 10 kV tīkli (Sadales tīkls).**

- ✓ Servitūta ceļa krustojumā ar Mičurina ielu zem braucamās daļas paredzēts ieguldīt divas EVOCAB HARD 1250N d160 aizsargcaurules perspektīvām kabelīnijām.
- ✓ Aizsargcauruļu galos uzlikt noslēgvākus.

### **4. Telekomunikāciju tīkli (Lattelecom).**

- ✓ Servitūta ceļa krustojumā ar Mičurina ielu zem braucamās daļas paredzēts ieguldīt EVOCAB HARD 1250N d110 aizsargcauruli perspektīvām kabelīnijām.
- ✓ Aizsargcaurules galos uzlikt noslēgvākus.

### **5. Kabeļu guldīšanas nosacījumi.**

- ✓ Kabeļus guldīt kabeļu tranšejās.
- ✓ Kabeļiem sagatavot 10cm biezu smilšu gultni un apbērt kabeļus ar 10cm biezu smilšu aizsargkārtu, virs tās ieklāt brīdinošu aizsarglentu. Kabeļu guldīšanas dziļums tranšejā zaļajā zonā - 0,7m no zemes virsmas plānotā līmeņa, zem ceļiem - 1.0m no brauktuves virsmas plānotā līmeņa.
- ✓ Projektā norādītajās vietās kabeļus guldīt aizsargcaurulēs.
- ✓ Vietās, kur kabeļu trase šķērso citas komunikācijas, ievērot vispārīgo rādītāju rasējumā lapā attēlotajos griezumos norādītos attālumus.
- ✓ Vietās, kur citas komunikācijas atrodas kabeļu aizsargjoslās, kabeļu rakšanai neizmantot mehāniskas ierīces.
- ✓ Pēc darbu pabeigšanas sakopt apkārtni.

Sastādīja:

K.Draviņš