

## Paskaidrojuma raksts.

### 1. Vispārējā informācija.

Projekts izstrādāts pēc **Ventspils novada pašvaldības** pasūtījuma.

Projektā paredzēts izbūvēt elektroapgādes ārējos tīklus būvobjektam **Ūdenssaimniecības attīstība** Zlēku ciemā Zlēku pagastā, Ventspils novadā

### 2. A/s "ST" elektroapgādes tīkli.

- ✓ No esošās transformatoru apakštācijas TP169 Z-2 grupas guldīt kabeli AXMK 4x70 līdz iebrauktuvei uz projektējamo KSS, kur uzstādīt kabeļu komutācijas sadalni KS-I-03.
- ✓ Blakus KS-I-03 uzstādīt KSS elektroenerģijas uzskaites sadalni E-N-LU-II-3/16-T35-35.
- ✓ No KS-I-03 uz E-N-LU-II-3/16-T35-35. Montēt AXMK 4x16 kabeli.
- ✓ No KS-I-03 guldīt kabeli AXMK 4x70 līdz mājām "Birznieki" esošajam balstam Nr.6, kur to pieslēgt esošajai GVL uz mājām "Birznieki", "Baloži", "Stūrīši"
- ✓ Esošo GVL no TP169 Z-3 balsta Nr 4 līdz balstam Nr.6 demontēt.

### 3. Pasūtītāja elektroapgādes tīkli.

- ✓ No E-N-LU-II-3/16-T35-35 guldīt pēcuzskaites kabeli NYY-J 4x4 uz projektējamās KSS vadības sadali.
- ✓ KSS vadības sadale paredzēta komplektā ar sūkņu staciju projekta UKT daļā.
- ✓ Projektējamajai KSS izveidot zemējuma kontūru ar astoņiem trīsmetrīgiem elektrodiem
- ✓ No KSS līdz sūkņu stacijai paredzētas divas DVK-50 caurules sūkņu stacijas vadībai un barošanai.

### 4. 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 – 0.7 m no zemes virsmas plānotā līmeņa. Kabeļu guldīšanas dziļums tranšejā zem ceļiem – 1 m no zemes virsmas plānotā līmeņa.
- ✓ Projektā norādītajās vietās atjaunot segumus. Vietā kur kabeļlīnija šķērso Brīvības ielu kabeli montēt ar caurdures metodi.
- ✓ Pēc darbu pabeigšanas sakopt darba zonu.

### 5. Darbu organizācija.

- ✓ Pirms būvniecības darbu uzsākšanas nepieciešams izņemt būvatļauju.
- ✓ Pamatojoties uz būvatļaujas nosacījumiem nepieciešams izņemt rakšanas darbu atļauju, kas būvniekam jāpasaka ar visām instancēm kuru tīkli atrodas esošo tīklu aizsargjoslās.
- ✓ Veicot rakšanas darbus citu komunikāciju aizsardzības zonās nepieciešams izsaukt attiecīgo tīklu atbildīgos pārstāvjus.
- ✓ Būvniecības laikā nepieciešams aizpildīt būvdarbu žurnālu, un izlietoto materiālu atskaiti.
- ✓ Visos komutācijas punktos nepieciešams marķēt visus no jauna izbūvētos un esošos kabeļus, kā arī ievietot tur tīklu pieslēgumu shēmas.
- ✓ Pēc darbu pabeigšanas nepieciešams saņemt atzinumus no visām institūcijām kuru inženiertīklu aizsardzības zonā tiek veikti darbi, kā arī izstrādāt izpildīto darbu dokumentāciju.

### 6. Ugunsdzēsības pasākumu pārskats.

- ✓ Veicot darbus objektā jāatrodas vismaz vienam pulvera ugunsdzēsamajam aparātam.
- ✓ Izpildot darbus ar atklātu liesmu darba vietu norobežot, lai izslēgtu uguns izplatīšanās iespēju. Šo darbu veikšanas laikā nodrošināt ugunsdzēsamā aparāta klātbūtni darba vietā.
- ✓ Darbos iesaistītajiem transporta līdzekļiem jābūt apgādātiem ar ugunsdzēsamo aparātu.
- ✓ Veicot darbus ievērot elektrodrošības normas saskaņā ar LEK-025.