

OBJEKTA PASŪTĪTĀJS: *Salacgrīvas novada dome*

PROJEKTA PASŪTĪTĀJS: *Salacgrīvas novada dome*

ADRESE: *Liedaga iela, Tūja, Liepupes pag., Salacgrīvas novads*

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Tehniskais projekts „Ielu apgaismojuma tīkla izbūve, Liedaga ielā, Tūjā, Liepupes pag., Salacgrīvas novadā izstrādāts, pamatojoties uz Salacgrīvas novada pašvaldības tehniskajām norādēm. Projekts izstrādāts atbilstoši Latvijas Republikas likumiem, celtniecības normatīviem un MK Noteikumiem Nr.573 „Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi”.

Barošanas avots: 20/0,4kV transformatoru apakšstacija T-4425 "Zaķupe" fīderis Z-10.

Projektā paredzēts:

- Izbūvēt jauno AVS sadalni un pieslēgt to pie esošā ielu apgaismojuma uzskaites sadalnes. AVS sadalnē iemontēt nepieciešamo vadības iekārtu. Uz sadalnes aizmugurējās daļas montēt krēslas slēdžus tā, lai tos neapgaismotu mākslīgais apgaismojums.
- Esošo AVS sadalni demontēt. Esošos kabeļus pārslēgt pie projektējamās AVS sadalnes
- No projektējamās AVS sadalnes izbūvēt jauno apgaismojuma kabeļlīniju ar apgaismojuma balstiem.
- Montēt jauno 0,4kV kabeļa līniju ne mazāk ka 0,7m no zemes virsmas, zem ceļiem, ielām, šķērsojot notekgrāvjus, aramzemi – 1.0m dziļumā. Šķērsojot koka saknes, tās nebojāt. Ierīkojot kabeļlīniju gar asfalta malu, tas jāatzāģē.
- Vietās kur kabelis šķērso apakšzemes komunikācijas, tās jāiever PVC aizsargcaurulēs.
- Posmā, gar SIA "Lattelecom" kabeļu kanalizāciju un AS „Sadales Tīkls” kabeļiem, kabeļu tranšeju rakt ar rokām, iepriekš pieaicinot attiecīgā dienesta pārstāvi. Šķērsojumu horizontālie attālumi nedrīkst būt mazāki par 0,25m.
- Apgaismojuma balsta pamatnes montāžas aukstumu piesaistīt ceļa virsmas augstumam. Vietās, kur pamatnes jāierīko notekas grāvī vai to tuvumā – tas ir jāapber un jāpaplašina grāvis.
- Ja balsta un konsoles montāžas konstrukcija (savienojuma vieta) nenodrošina atbilstošu hermetizāciju – ir jāpieņem mēri, lai ūdens nenonāk, balsta iekšpusē (ir jāveic papildus hermetizācija).
- Apgaismojuma balstus uzstādīt 1,5m attālumā no ielas asfaltbetona seguma malas. Gaismekļus iestatīt ar -10° leņķī.
- Pie projektējamās AVS sadalnes izbūvēt un pieslēgt atkārtoto zemējuma kontūru ar $R(z) < 30\Omega$, ja $R(z)$ ir lielāks par 30Ω , to nepieciešams papildināt.

Piezīmes:

- visus celtniecības un montāžas darbus veikt ievērojot esošās celtniecības normas, elektroietaišu izbūves noteikumus, LEK tehniskā standarta un LB prasības;
- 15 dienas pirms darbu sākuma celtniecības (montāžas) organizācija brīdina zemes īpašniekus par paredzētiem darbiem;
- pirms rakšanas daru uzsākšanas veikt esošo apakšzemes komunikāciju atšurfešanu, pieaicinot attiecīgo ekspluatācijas dienesta atbildīgos speciālistus;
- komunikāciju aizsardzības zonā strādāt bez tehnikas izmantošanas;
- ņemot vērā konkrētās grunts apstākļus, kabeļa tranšejā ir jāpagatavo un jāierīko smalkā smilts spilvens zem un virs kabeļa;
- darba izpildes vietā (laikā) celtniecības (montāžas) organizācija nodrošina drošu satiksmi;
- pēc darbu pabeigšanas celtniecības (montāžas) organizācija veic esošās grunts (zālājs, garants segums, bruģis, asfalta segums) labiekārtošanas darbus (atjaunošanu).