

## Paskaidrojuma raksts

*Projekts "Policijas un Šķērsu ielas apgaismojumu rekonstrukcija Kuldīgas pilsētā" izstrādāts pamatojoties uz Kuldīgas novada pašvaldības pasūtījuma.*

*Objekta tīkla spriegums 400/230V. Būves klasifikācijas kods saskaņā ar MK not. Nr. 1620 "Noteikumi par būvju klasifikāciju" 22140402 - zemsprieguma kabeļu elektrolinijas.*

*Projektā paredzēts izbūvēt ielas apgaismojumu Mazā šķērsu ielā, un daļēji (kur nav paredzēts citā projektā) Policijas ielā. Norādītajās vietās uzstādāmi gaismekļi uz balsta vai uz fasādes. Gaismekļu, konsoļu un balstu tipus vecpilsētā izvēlēties atbilstoši KTIAN 13. pielikumam. No esošās apgaismojuma vadības sadales AS-1 pie transformatora apakšstacijas TP-7368 ar kabeļiem AXPK 4G35 izbūvēt 0,4kV apgaismojuma kabeļlīniju. Uz gaismekļiem, kuri uzstādīti uz fasādes kabeļi montējami zem ēkas apmetuma.*

*Esošie apgaismojuma tīkli rekonstruējamā posmā demontējami. Demontētie materiāli nogādājami Kuldīgas domes norādītajā vietā.*

*Ja nepieciešams, kabeļu trase nospraužama digitāli izmantojot projekta elektronisko versiju un koriģējama atbilstoši reālajai situācijai izbūves laikā. Darbus paredzēts veikt vienlaicīgi un kabeļus paredzēts guldīt vienā tranšejā ar AS "Sadales tīkls" 0,4kV elektroapgādes kabeļiem tādēļ rakšana un seguma atjaunošana paredzēta tikai vietās kur apgaismojuma kabeļu trase nesakrīt ar elektroapgādes kabeļiem. Būvniecība paredzēta valsts nozīmes arheoloģiskā pieminekļa Kuldīgas senpilsēta un valsts nozīmes pilsētībūvniecības pieminekļa Kuldīgas pilsētas vēsturiskais centrs teritorijās. Rakšanas darbu laikā nepieciešams nodrošināt arheoloģisko uzraudzību. Darbi koku un krūmu tuvumā veicami neizmantojot mehānismus, lai nebojātu to sakņu struktūru.*

*Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 35. panta prasībām zemes īpašnieki, tiesiskie valdītāji vai lietotāji rakstveidā brīdina vismaz divas nedēļas pirms darbu uzsākšanas. Pirms uzsākt jebkurus būvdarbus būvuzņēmēja pienākums ir iegūt visu informāciju par esošajām virszemes un pazemes konstrukcijām un komunikācijām. Projektā sniegtā informācija neatbrīvo būvuzņēmēju no minētā pienākuma. Pirms darbu uzsākšanas, izņemt rakšanas atļauju un uz vietas izsaukt visus ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, kā arī nodrošināt nepieciešamo speciālistu uzraudzību. Pēc darbu pabeigšanas jāsakārto zemes platības lai tās būtu derīgas izmantošanai paredzētajām vajadzībām, kā arī jāatlīdzina zemes īpašniekam, tiesiskajam valdītājam vai lietotājam darbu izpildes gaitā nodarītos zaudējumus. Pēc pasūtītāja norādījumiem segumi atjaunojami tranšejas platumā.*

*Projektējamais objekts paredzēts elektroenerģijas pārvadei un sadalīšanai. Dotais tehnoloģiskais process ir bezatkritumu, ko nepavada kaitīgi izdalījumi apkārtējā vidē (kā arī ūdenī tā gaisā), bet trokšņu un vibrācijas līmenis, ko rada iekārtas, nepārsniedz pieļaujamās normas.*

*Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietotie materiāli un tehnoloģijas, kā arī aizsardzība pret īsslēgumu un pārslodzi.*

*Visi celtniecības un montāžas darbi jāveic saskaņā ar drošības tehnikas, tehniskās ekspluatācijas un elektroizbūves noteikumiem Latvijas Republikā, kā arī uzraugošo institūciju pārstāvju klātbūtnē.*

*Visas atsauces uz izgatavotāju firmām liecina tikai par šo iekārtu, materiālu un izstrādājumu kvalitāti. Specifikācijā norādīto materiālu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem. Darbi, iekārtas un materiāli, kas nav paredzēti specifikācijā, jāparedz montāžas organizācijai, balstoties uz savu personīgo montāžas pieredzi.*

*Projekta daļas vadītājs:*

*Madars Auns*