

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts izstrādāts pēc AS "Olaines ūdens un siltums" projektēšanas uzdevuma.

Projektā paredzēts izbūvēt aktīvo zibensaizsardzības sistēmu daudzdzīvokļu mājai Zemgales ielā 11, Olainē:

- uz jumta izbūvēt zibens uztvērēja mastu $h=4\text{m}$, ar aktīvo uztvērēja galvu LAP-CX070.
- uztvērēju novadīt pa jumtu un sienām uz divam pusēm ar izolētu kronšteinu palīdzību, saslēgt ar zemējuma kontūru
- ar tranšejas rakšanas palīdzību izbūvēt zemējumu kontūru,
- zemējuma kontūra maksimālā pretestība $R < 10\text{omi}$. Ja ar projektēto elektrožu skaitu nav iespējams sasniegt prasīto pretestību, kontūru papildināt ar papildus elektrodiem.
- ēkas galvenajā sadalnē uzstādīt un pieslēgt pie zemējuma kontūra pārspriegumu aizsardzības moduli 3F B100kA

Visi elektromontāžas darbi veicami saskaņā ar "Elektroietaišu izbūves noteikumiem" un DT noteikumiem. Pēc rakšanas darbiem savest kārtībā zaļās zonas un braucamās daļas segumus.

ELT sadaļas vadītājs: Helmutš Leoho_____