**2.kārta.** **Ārējās pasīvās zibensaizsardzības sistēmas projekta izstrāde Saldus dzelzceļa stacijas ēkai (būves kadastra apzīmējumu 84860021100008)**

**PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS**

1. **Ievads**

VAS “Latvijas dzelzceļš” (turpmāk LDz) pieder Stacijas ēkas, adrese “Saldus stacija”, Saldus pag., Saldus novads (būves kadastra apzīmējumu 84860021100008). Ēkas kopējā platība 1213.3 m2, ēkai ir 2 virszemes stāvi un 1 pazemes stāvs.

1. **Mērķis**

Izstrādāts būvprojekts par risinājumu ar ārējās zibensaizsardzības sistēmas (pasīvās) projekta izstrāde Saldus dzelzceļa stacijas ēkai savienoto zemējuma kontūru, pie kura būs iespējams pieslēgt ēkas elektrotīkla zemējumu (paredzēt pārsprieguma aizsardzību), ņemot vērā izstrādāto 1.kārtas būvprojektu “Zibensaizsardzības sistēmas zemējuma kontūra projekta izstrāde Saldus dzelzceļa stacijas ēkai”.

1. **Darba uzdevums**
   1. Izstrādāt Saldus stacijas ēkas ārējās zibensaizsardzības sistēmas Būvprojektu;
   2. Izstrādāto būvprojektu saskaņot VAS “Latvijas dzelzceļš” Nekustamā īpašuma pārvaldē un Būvvaldē;
   3. Zibensaizsardzības sistēmai Jāatbilst LR normatīvo aktu prasībām;
   4. Zibensaizsardzības sistēmai elektroietaišu ierīkošana darbiem jāatbilst Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” un Ministru kabineta 2015.gada 9.jūnija noteikumiem Nr.294 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 261-15 “Ēku iekšējā elektroinstalācija””;
   5. Sagatavot visu nepieciešamo dokumentāciju, kas nepieciešama lai pasūtītājs veiktos būvdarbus var nodot ekspluatācijā saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 2.septembra noteikumiem Nr.529 “Ēku būvnoteikumi”;
   6. Izstrādāt būvprojektu ekonomisko daļu, aprēķinot darba apjomus un sastādot izmaksu tāmi.
2. **Rezultāts**
   1. Būvprojekts izstrādāts un saskaņots atbilstoši Latvijas Republikas būvniecības normatīvajiem dokumentiem;
   2. Ēka nodrošināta ar ārējo pasīvo zibensaizsardzības sistēmu;
   3. Ēka nodrošināta ar pārsprieguma aizsardzību;
   4. Aprēķinātas būvdarbu izmaksas.
3. **Laiks un resursi**

Darbs šī projektēšanas uzdevuma izpildei tiks veikts uz līguma pamata, kuru noslēgs pasūtītājs – LDz un darba izpildītājs, kas ir atbildīgs par darba uzdevuma 3. punkta nosacījumu sekmīgu un kvalitatīvu izpildi, apakšlīgumu slēgšanu un par konsultācijām ar jebkuru citu firmu, institūcijām vai ekspertiem.

Visus ar Būvprojektu izstrādāšanu saistītos izdevumus sedz Izpildītājs.

Darbu izpildes termiņš ir 45 dienas pēc līguma noslēgšanas.