

Techninė užduotis UAB Kretingos autobusų parko (adresas Vytauto g. 114, Kretinga) EV įkrovimo stotelių projekto rengimui:

Projektas turi būti parengtas laikantis LR teisės aktų reikalavimų (EĮT, STR ir pan.).

EV krovimo stotelės įrengiamos prie projektuojamos MTT, pirma nuo MTT nutolusi 10m, antra nuo pirmos 5m, trečia nuo antros 5m, ketvirta nuo trečios 5m, penkta nuo ketvirtos 5m, penkta nuo šeštos 5m.

1-5 EV krovimo stotelės 24-48kW krovimo galios, 6 EV krovimo stotelė 150 kW (2x75) krovimo galios.

EV krovimo stotelės turi turėti krovimo apskaitos, duomenų perdavimo įrangą, EV transporto priemonės prijungimo kabelius, kurių ilgis ne mažesnis nei 6m.

EV stotelių prijungimas numatomas nuo projektuojamos MTT 0,4 kV pusės, naudojant rezervinių saugiklių kirtiklių blokus.

Nuo MTT iki paskirstymo skydo PS turi būti įrengtos parinkto skerspjūvio galios kabelinės linijos.

Nuo paskirstymo skydo PS iki įkrovimo stotelių turi būti įrengtos parinkto skerspjūvio galios ir ryšio kabelinės linijos.

Paskirstymo skyde PS kiekvienai įkrovimo stotelei turi būti įrengtas atskiras apsauginis įtaisas užtikrinantis galimybę atjungti stotelę remonto ar gedimo atveju.

Esamo vartotojo UAB Kretingos autobusų parkas prijungimui numatyti ne mažesnio nei Al 4x95 skerspjūvio 0,4 kV KL nuo projektuojamos MTT iki remonto dirbtuvių pagrindinės JS.

Reikalavimai rangovui:

Rangovas turi turėti teisę verstis Elektros įrenginių iki 1000V įrengimo veikla, turėti reikiamus atestatus, atestuotą techninį personalą darbų atlikimui ir elektrinės dalies projekto rengimui, pateikti panašių projektų (EV įkrovimo stotelių virš 22 kW) vykdymą/įrengimą patvirtinančius dokumentus.

Montuojamas įkrovimo stoteles pateiks užsakovas:

1 vnt. 200 kW DC įkrovimo stotelė, modelis TA-DC-FX200, Kinija;

5 vnt. Terra DC Wallbox 24 kWp, 3F, CCS 7 m, EMC Class B, 7" display, RFID, CE, ABB Olandija.