



LATVIJAS AUTOINŽENIERU ASOCIĀCIJA

Kalnciema iela 37, Rīga, LV 1083, Latvija,
Vienotais reģistrācijas nr. 40008011977
Tel: 29498306, raitis.mazjanis@gmail.com

IETEIKUMI PAR ELEKTRISKO TRANSPORTA LĪDZEKĻU UZLĀDES VIETĀM LAUKU CEĻOTĀJA BIEDRIEM.

Sveika būsana!

Arvien vairāk ceļotāju izvēlas elektriskos transporta līdzekļus (ETL) un vēlas, lai būtu iespēja tos uzlādēt nakšņošanas vietās.

Jums ir viegli izveidot šādu pakalpojumu. Te gan jāņem vērā, ka elektrību tirgot Jūs nedrīkstat, bet uzlādes pakalpojumu varat veikt droši.

Pats vienkāršākais variants:

1. Pie 10A-16A drošinātāja Jūsu elektriskās sadales skapī pievienojiet 3 dzīslu vadu ar atbilstošu šķērsgriezumu (2,5 kv.mm) un aizvelciet līdz vietai, kur paredzēta rozete, kur varēs pievienot ETL uzlādes vadu. Ir obligāti jānodrošina, lai vadam būtu sazemējums, jo praktiski visi ETL ir gudri un nelādējas, ja tiek pievienoti elektriskajam tīklam, kuram nav atbilstoša sazemējuma.
2. Rozetei jābūt ar 3 vadu savienojumu, mitrumizturīgai un arī ieteicams, lai nokrišni tieši nekrīt virs rozetei. Rozetei jāatrodas ne vairāk kā 3 m attālumā no paredzētās ETL stāvvietas. Parasti ETL uzlādes vads ir 4 m garš, bet uzlādes vieta ETL var atrasties visdažādākajās vietās.
3. Pakalpojuma uzskaitē:
 - Pēc stundām pie rozetes – ja 16A spriegums, tad 8 stundās tiks uzlādētas 28,16 kWh. Ja 1 kWh = 0.18 EUR, tad kopā 5,07 EUR. Te vēl jāpieliek amortizācijas, administrācijas, valsts uzturēšanas un citas izmaksas pēc Jūsu ieskatiem. Es neliktu vairāk kā 50% pie kWh cenas. Šajā piemērā 1 uzlādes stunda maksātu 0,27 EUR.
 - Pēc skaitītāja, kurš pievienots pirms rozetes. Skurpulozi, bet precīzi.

Ar 28 kWh vdējas klases ETL var nobraukt 150-200 km un mierīgi tikt līdz nākamajam ceļojuma punktam.

Var arī izmantot jaudīgākas uzlādes iespējas, bet tad jāapskata katrs gadījums atsevišķi.

Cienā,

LAIA prezidents R. Mazjānis