



Polnilna postaja za električna vozila na Vodovodni ulici 2 v Mariboru – klasična polnitev

- Polnilna postaja je opremljena s tremi polnilnimi stebrički, s pomočjo katerih oskrbujemo električna vozila z električno energijo.
- Polnilni stebrički imajo trofazno vtičnico za večje in enofazno vtičnico za manjše avtomobile, za električna kolesa in električne skuterje.
- Čas, ki je potreben za polnjenje praznih akumulatorjev je približno 6 ur.
- Ogradje polnilnega stebrička je izdelano iz nerjaveče pločevine, ki zagotavlja odpornost proti vremenskim vplivom in mehanskim poškodbam.
- Na strehi polnilne postaje je predvidena postavitve fotovoltaične elektrarne, ki bo proizvajala energijo iz obnovljivega vira – sonca. Fotovoltaična elektrarna bo sestavljena iz 30 modulov, katerih skupna moč je 7,2 kWp.
- Polnjenje je za vse lastnike električnih vozil brezplačno.

Tehnične karakteristike – hitra polnilna postaja

- Priključna moč 50 kW, enosmerni tok 125 A, napetost 50-500 V,
- s hitro polnilno postajo se s pomočjo enosmerne toka visoke napetosti lahko akumulatorji napolnijo v kratkem času. Polnilna postaja dobavlja največ 50 kW in napolni akumulator do 80 % v 30 minutah,
- polnilnica podpira standard CHAdeMOi,
- usmerjevalni in polnilni del v eni sami enoti.



Informacije

ELEKTRO MARIBOR, d.d.
Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor

E: e.mobil@elektro-maribor.si
I: www.elektro-maribor.si

Širimo energetske odličnosti!

ELEKTRO MARIBOR, d. d.
UPRAVA
Vetrinjska ulica 2
2000 Maribor

OE MARIBOR Z OKOLICO
Vodovodna ulica 2
2000 Maribor

OE SLOVENSKA BISTRICA
Kolodvorska ulica 21/a
2310 Slovenska Bistrica

OE PTUJ
Ormoška cesta 26/a
2250 Ptuj

OE GORNJA RADGONA
Lackova ulica 4
9250 Gornja Radgona

OE MURSKA SOBOTA
Lendavska ulica 31/a
9000 Murska Sobota

SE MARIBOR
Veselova ulica 6
2000 Maribor

SE LJUTOMER
Ulica Rada Pušenjaka 5
9240 Ljutomer



Izdali: Elektro Maribor d.d. / januar 2012 / Produkcija: ADSD - Kraft&Werk



Prihodnost je že tu!

Zelena energija za električna vozila



ELEKTRO MARIBOR

Zelena energija za električna vozila



Uresničujemo svojo ekološko zavezo: elektrika iz obnovljivih virov energije za električna vozila.

V Elektru Maribor zavzeto vstopamo na področje trajnostnega razvoja z blagovno znamko E Mobil.

Vzpostavljamo mrežo polnilnih postaj za vozila na električni pogon, prvi v Sloveniji pa smo na ceste pripeljali velikoserijski električni avtomobil Mitsubishi i-MiEV, kateremu se pridružuje Citroënov električni malček, C-Zero.

Želja po ohranitvi okolja z zmanjšanjem izpusta toplogrednih plinov je postala v praksi uresničljiva. Električna vozila pri vožnji ne ustvarjajo toplogrednih plinov, lahko pa jih napajamo tudi z elektriko, ki je pridobljena povsem iz obnovljivih virov energije. Tudi naša polnilna postaja bo omogočila polnjenje na ekološko najbolj sprejemljiv način, saj bo nadgrajena s fotovoltaičnimi celicami.

Vozili na električni pogon v Elektru Maribor

Električna malčka služita osveščanju prebivalcev Maribora in okolice, da je vsak dan mogoče prispevati košček v mozaiku za čistejše okolje.

Mitsubishi i-MiEV

Prvo električno vozilo namenjeno velikoserijski proizvodnji.

Citroën C-zero

Mestni malček, tih, okreten in okolju prijazen!



Mitsubishi i-MiEV

Dimenzije:	3.475 x 1.475 x 1.610 mm
Platišča:	15-palčna
Medosje:	2.550 mm
Motor sinhronski s trajnimi magneti – moč:	49 kW (67 KM)
Največji navor:	180 Nm od 0 do 2500 vrt/min
Največja hitrost:	130 km/h
Doseg z enim polnjenjem:	150 km
Število zračnih blazin:	6
Čas polnjenja:	6 h (klasična polnitev – 220V 16A) 30 min (Quick charge polnitev – 125A / 400V)
Strošek:	0,96 € / 100 km
Izpust:	0 g CO ₂
Prodajna cena s subvencijo:	29.990,00 €
Prodajna cena brez subvencije:	34.990,00 €

CITROËN C-ZERO

Dimenzije:	3.475 x 1.475 x 1.608 mm
Platišča:	15-palčna
Medosje:	2.550 mm
Motor sinhronski s trajnimi magneti – moč:	49 kW (67 KM)
Največji navor:	180 Nm od 0 do 2500 vrt/min
Največja hitrost:	130 km/h
Doseg z enim polnjenjem:	150 km
Število zračnih blazin:	6
Čas polnjenja:	6 h (klasična polnitev – 220V 16A) 30 min (Quick charge polnitev – 125A / 400V)
Strošek:	0,96 € / 100 km
Izpust:	0 g CO ₂
Prodajna cena s subvencijo:	30.460,00 €
Prodajna cena brez subvencije:	35.460,00 €

Prva hitra polnilna postaja!

V Elektru Maribor smo kot prvo podjetje, ne samo na področju Slovenije, temveč tudi na področju JV Evrope, lansirali hitro polnilno postajo za operativno uporabo, ki pomeni velik mejnik pri vzpostavitvi električne mobilnosti. Omogoča odpravo omejenega dosega vozil in dolgotrajnega polnjenja baterije.

Prednosti DC hitrega polnilca:

- kratek čas polnjenja, v 15 minutah 60 % kapacitete baterije, v pol ure 80 %,
- enostavna uporaba (kot polnjenje na bencinskih servisih),
- varna uporaba,
- omogoča polnjenje pri temperaturah do - 30 °C,
- možnost prijave – identifikacije uporabnika s pomočjo RFID kartice,
- omogoča polnjenje vozila, ki je od postaje oddaljeno tudi 4,5 m,
- možnost regulacije polnilne moči,
- podpira standard CHAdeMO, ki ga uporabljajo oz. zahtevajo avtomobilski proizvajalci električnih vozil, ki so najmočnejši pri razvoju le-teh (Mitsubishi – PSA (Peugeot, Citroen), koncern Nissan-Renault, BMW, Tesla, Toyota).