



## E-MOBILITY

Prinášame energiu na cesty

**RWE**GROUP

## VSE prináša na Slovensko projekt e-mobility

Vo VSE podporujeme ekologický spôsob dopravy a chceme do budúcnosti našim zákazníkom vytvoriť podmienky na využívanie áut s elektrickým pohonom. Výhodou elektromobilov je nulová produkcia oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>), výrazne nižšie prevádzkové náklady ako pri klasických automobiloch a nižšia hlučnosť. Rozhodli sme sa preto odštartovať projekt e-mobility na Slovensku a aktivity našej spoločnosti v tejto oblasti. Zavedenie projektu podporili aj Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky a mesto Košice.

### Vybudovali sme prvú nabíjaciu stanicu

Základným predpokladom fungovania elektromobilov je prelomenie začarovaného kruhu „bez áut nemá význam budovať infraštruktúru“ a „bez infraštruktúry nie je možné používať autá“. VSE preto ako prvá spoločnosť na Slovensku vybudovala v Košiciach prvú verejnú nabíjaciu stanicu pre elektromobily. Nachádza sa na Mlynskej ulici pri sídle našej spoločnosti.

Zákazníkom tiež ponúkame montáž „domácich“ nabíjacích staníc, ktoré im vieme zabezpečiť v spolupráci s naším materským koncernom RWE.



## Aké ďalšie aktivity plánujeme do budúcnosti?

- V blízkom období vybudujeme sieť nabíjacích staníc na verejných miestach tak, aby bolo možné dopraviť sa autom s elektrickým pohonom z Košíc do Bratislavy.
- Pre zákazníkov pripravíme samostatnú sadzbu na nabíjanie elektromobilov.
- V spolupráci s Ministerstvom hospodárstva SR pripravíme štúdiu možností podpory e-mobility zo strany štátu.

## Vedeli ste, že ...

1. Elektromobily poháňané elektrinou neprodukurujú CO<sub>2</sub> a jazdia celkom potichu?
2. Elektromobil má v porovnaní s vozidlom so spaľovacím motorom väčšie zrýchlenie? Niektoré modely dosahujú zrýchlenie z 0 na 100 km/h za 3,9 sekundy.
3. Elektromobily s modernými lítium-iónovými batériami dosahujú dojazd od 150 do 250 km?
4. Viacerí výrobcovia automobilov ohlásili sériovú výrobu modelov na elektrický pohon, ktoré v komforte nebudú zaostávať za inými vozidlami?
5. Batérie nie je potrebné nabíjať špeciálnym spôsobom? Každá batéria sa dá kedykoľvek nabiť aj čiastočne bez toho, aby to malo negatívny vplyv na jej vlastnosti.
6. Nabíjanie je úplne bezpečné za každého počasia?
7. Batéria v elektromobile sa pri brzdení a rozbíhaní vozidla dobíja sama (tzv. rekuperáciou)?

## Hľadáme partnerov na rozvoj infraštruktúry nabíjacích staníc

Na ďalšie rozvíjanie infraštruktúry na Slovensku hľadáme partnerov a záujemcov o vybudovanie infraštruktúry nabíjacích staníc. Ide najmä o samosprávy, nákupné centrá a firemné parkoviská. V prípade záujmu sa s nami neváhajte skontaktovať na e-mailovej adrese [e-mobility@vse.sk](mailto:e-mobility@vse.sk).



## PRINÁŠAME ENERGIU NA CESTY

Východoslovenská energetika a.s.

Mlynská 31  
042 91 Košice

E [e-mobility@vse.sk](mailto:e-mobility@vse.sk)  
I [www.vse.sk/e-mobility](http://www.vse.sk/e-mobility)

Linka VSE

 **0850 123 333**

**RWEGROUP**

  
**Zelená budúcnosť**