

Solárna energia

nabíjanie elektromobilov
z obnoviteľných zdrojov.



EV-GP

Electric Vehicle - Green Power

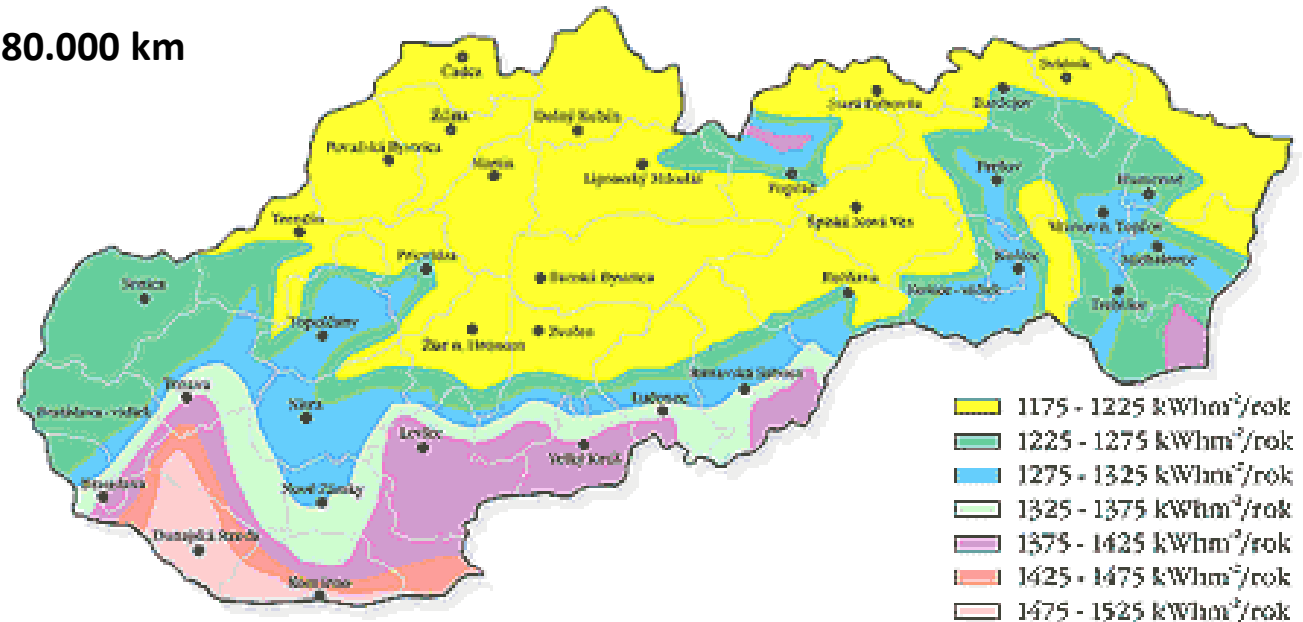


Množstvo slnečnej energie na Slovensku

Napr. rozdiel slnečného žiarenia Komárno – Kysucké Nové Mesto je len 13%

Ak svieti slnko 2000 hod/rok tak pri 6kW fotovoltaických paneloch získame 12 MWh energie

Pri spotrebe elektromobilu 15 kWh / 100 km = 80.000 km



EV-GP

Electric Vehicle - Green Power

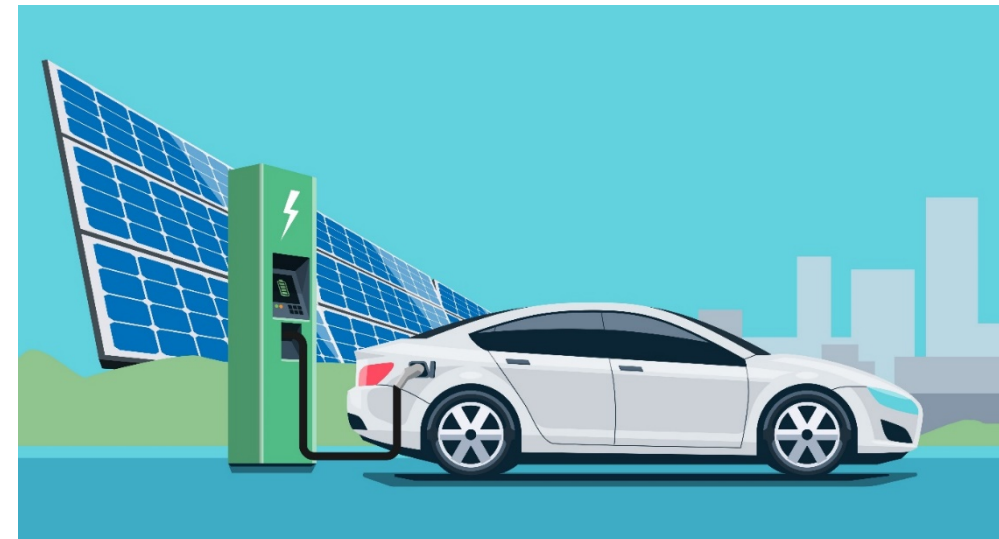
Solárne nabíjanie – doma

Solárne nabíjanie – bytové domy, obytné štvrte

Solárne nabíjanie – práca, zábava, na cestách

EV-GP

Electric Vehicle - Green Power



Košice XX 09



100km za 1,- eur

EV-GP
Electric Vehicle - Green Power



Solárne nabíjanie – doma

1, Spotreba v domácnosti – dom 500 kWh/mesiac

2, Najazdené km - 3.000 km/mesiac = 450 kWh

3, Virtuálna batéria

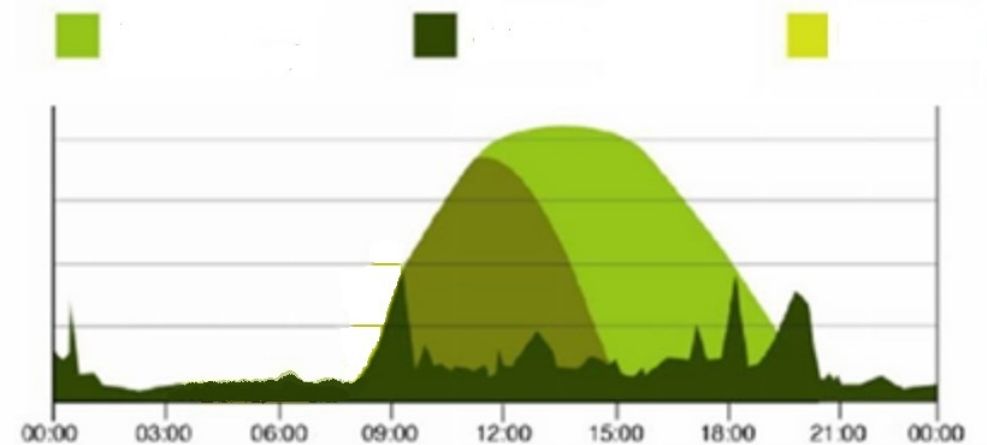
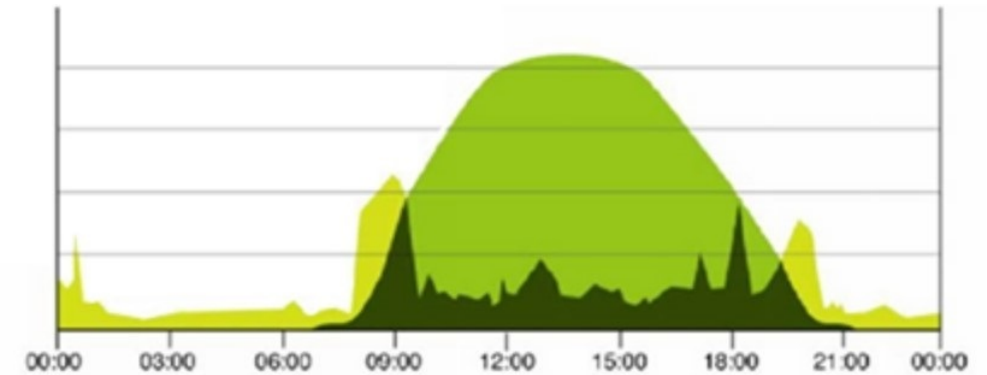
4, Nízkonapäťové panely a batéria

5, Vyskokonapäťové panely a batéria

6, Riešenie

EV-GP

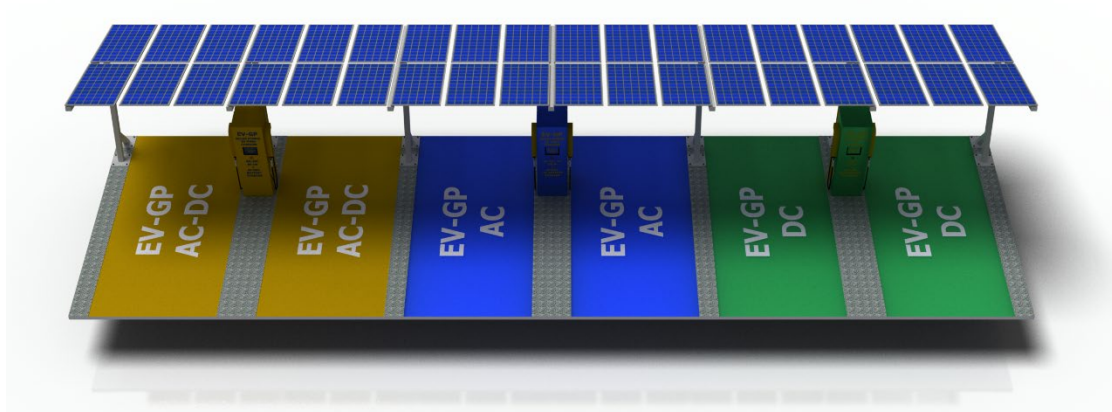
Electric Vehicle - Green Power



Solárne nabíjanie – bytové domy, obytné štvrte

1, podzemná garáž

2, vonkajšie plochy



Deň Intenzita svetidla 0 %

Kapacita linky: 16 kW

Nabíjanie: 8 kW

Nabíjanie: 8 kW



Noc: Intenzita svetidla 80 %

Kapacita linky: 16 kW

Svetlo: 5 kW

Nabíjanie: 11 kW

EV-GP

Electric Vehicle - Green Power

Solárne nabíjanie – práca, zábava, na cestách

1, Nabíjacie body - firemný HUB – zdroj elektrickej energie

Nabíjanie 8 hod.



Solárne nabíjanie – Práca, Zábava, Na cestách

2, Obchodné centrá, reštaurácie, športoviská

Nabíjanie 2-3 hodiny

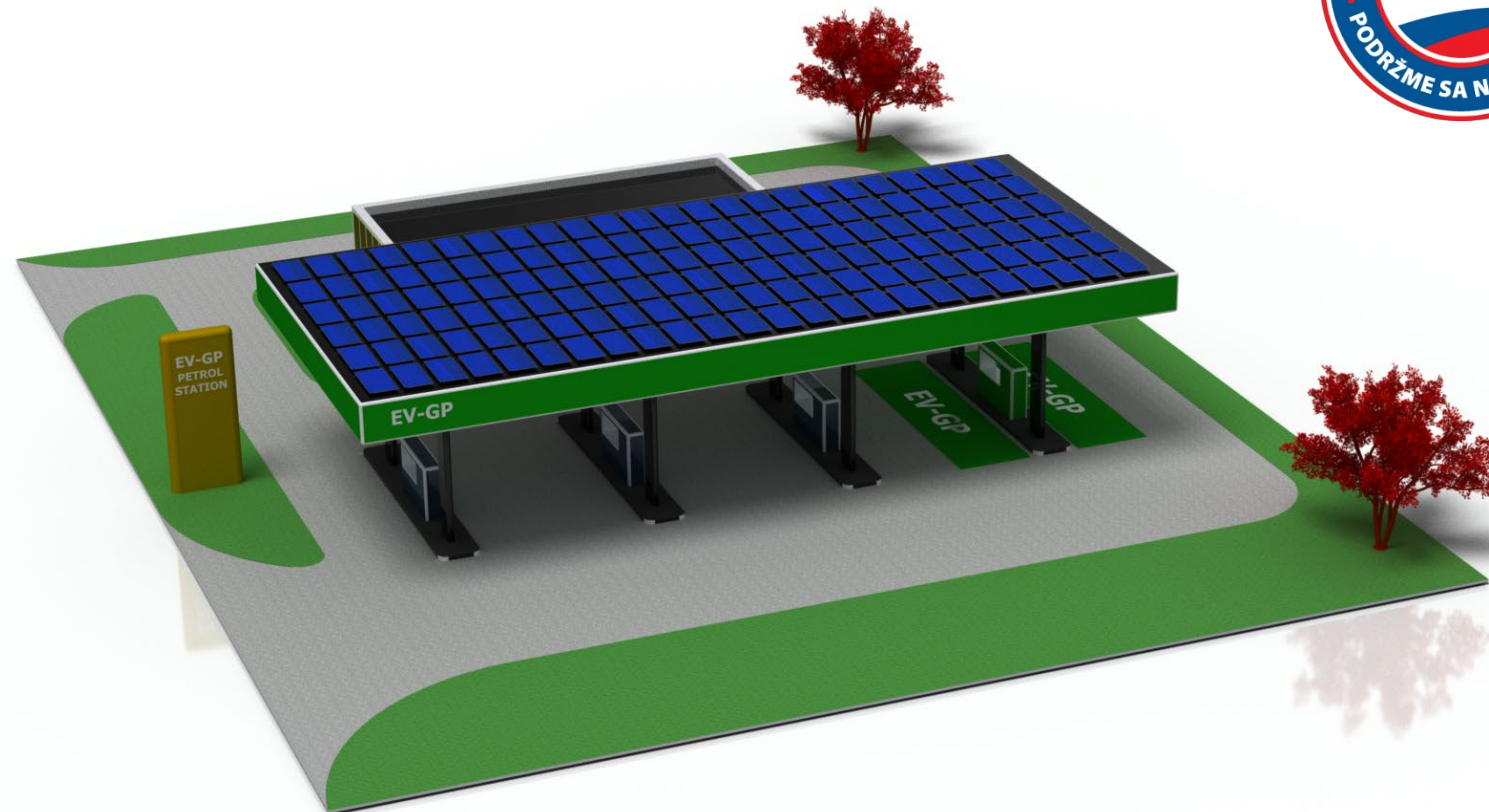




Solárne nabíjanie – Práca, Zábava, Na cestách

3, EV stanice – Čerpacie stanice

Nabíjanie do 30 min



EV-GP

Electric Vehicle - Green Power

Solárne nabíjanie – dotácie

- Investícia s fotovoltaickými panelmi - znevýhodňuje – hodnotu za peniaze

EV-GP ponuka

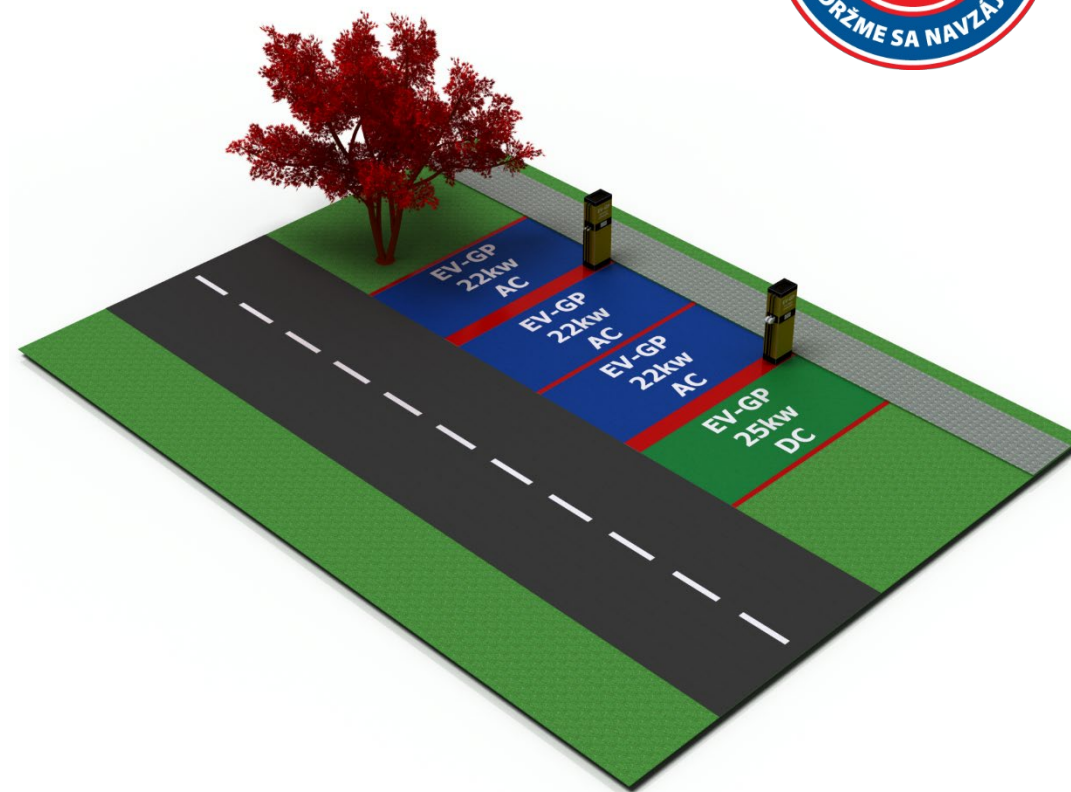
- Nabíjacia zostava EV-GP 1 x DC 25kW + 3 x AC 22kW

Všetky podklady pripravené

Samozrejme aj iné kombinácie sú k dispozícii

- A zvlášť riešiť zdroj zo „Solárnej energie“

Popri projekte zvlášť prípadne aj neskôr

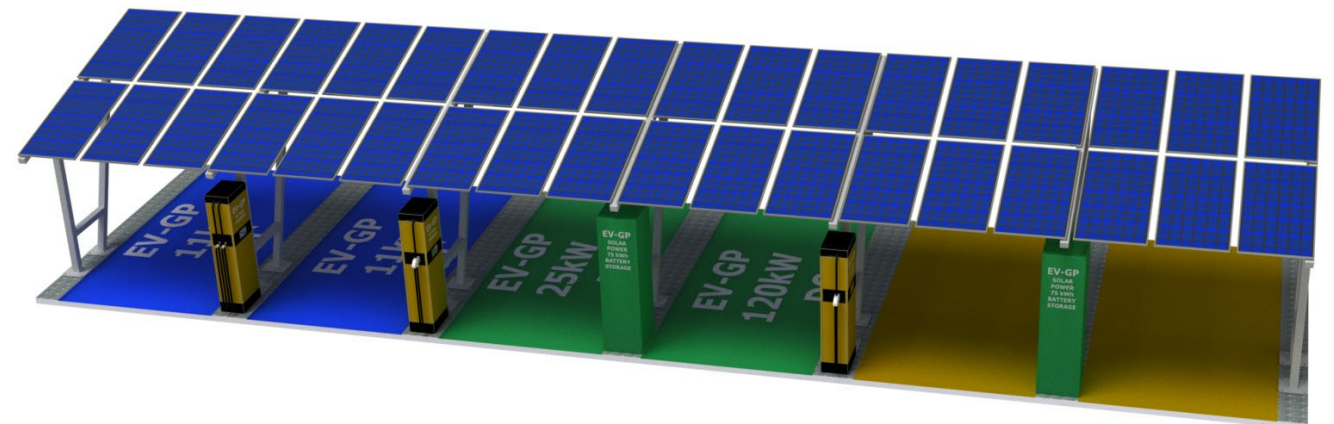
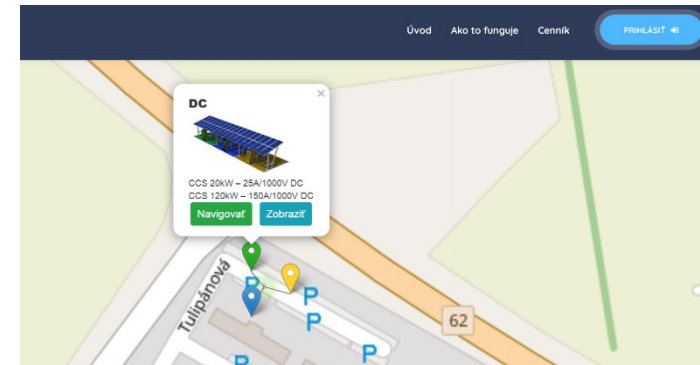
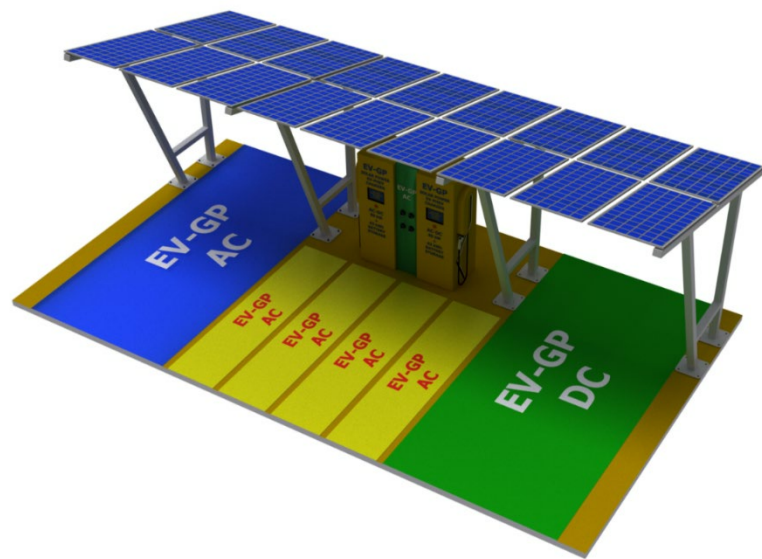


EV-GP

Electric Vehicle - Green Power



Solárne nabíjanie – projekty EV-GP EV-GP klub – zdieľanie nabíjacích staníc - financovanie



EV-GP

Electric Vehicle - Green Power

Košice XX 09



LED.sk a MS v hokejbale 2019 v Košiciach





ĎAKUJEME ZA PODPORU SLOVENSKÝCH VÝROBCOV

EV-GP

Electric Vehicle - Green Power

EV-GP a.s.
Tulipánova 1, 903 01 Senec
Kontakt : evgp@led.sk
www.led.sk