



innogy

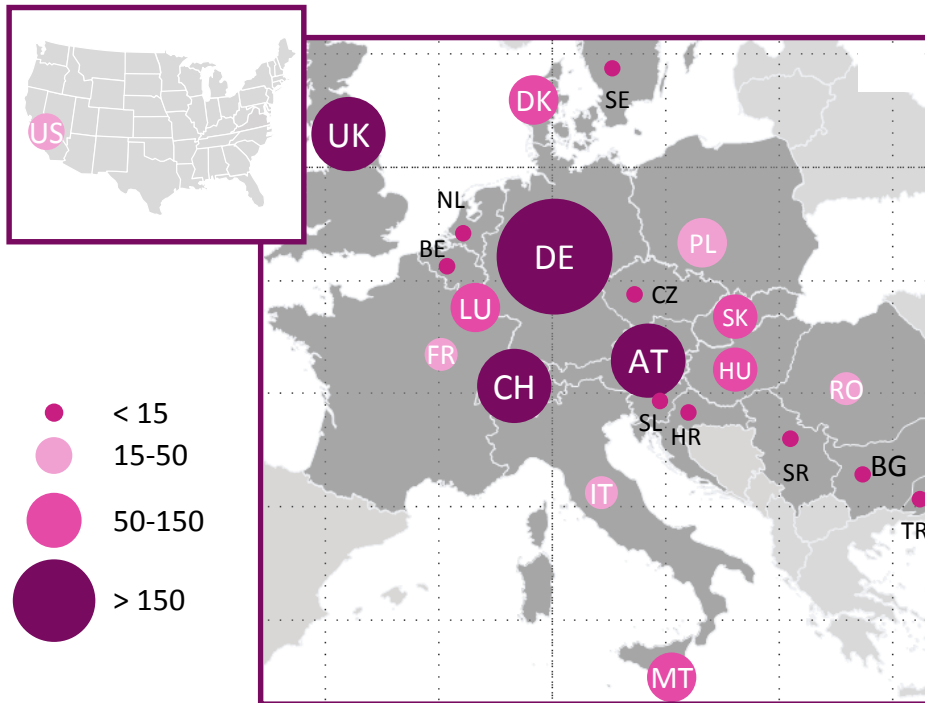


eMobilita – inovatívne nabíjacie riešenia pre Vašu potrebu

Apríl 2019

17 000 nabíjacích bodov vo viac ako 20 krajinách

Inteligentné nabíjacie body innogy po celom svete



Údaje a fakty

50 000

inteligentných
nabíjení mesačne

7 000

zapojených
nabíjacích bodov

10 000

súkromných
nabíjacích bodov

Ponuka eMobility v plnom rozsahu

poradenstvo
o eMobilitě

Hardvér

Inštalácia
a údržba

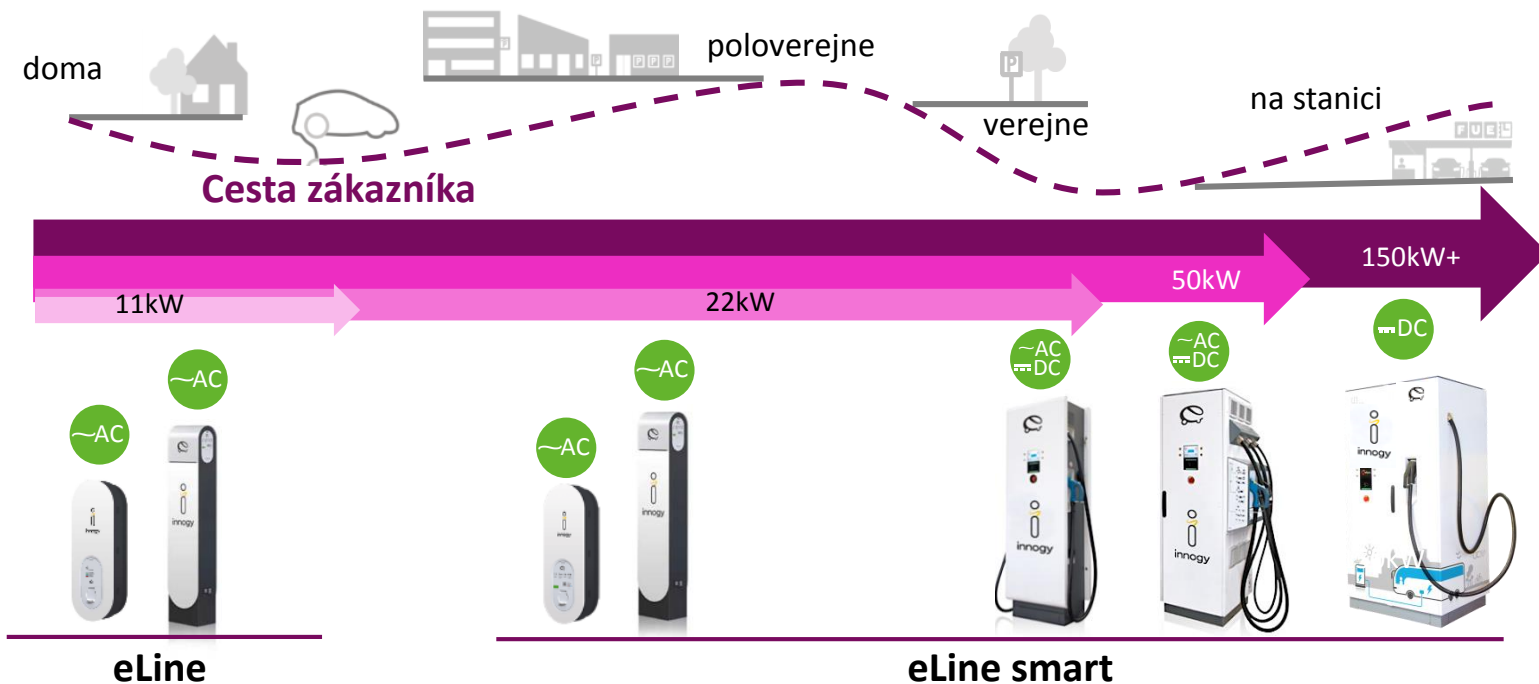
Prevádzka

Inteligentné
služby



➤ Podpora back-end systému s autentifikáciou, fakturáciou, monitoringom a pod. v príprave

innogy ponúka najmodernejšiu nabíjaciú techniku:
zaoberáme sa Vašimi potrebami a prániami



Súčasný stav elektromobility na Slovensku



Stanice a autá:

- Na cestách cca 1200 elektromobilov
- **Do 200 stredne rýchlo a rýchlo nabíjajúcich staníc**, počet konektorov je však rádovo vyšší



DAIMLER



Legislatíva:

- V marci 2019 bol vládou SR schválený **Akčný plán pre rozvoj elektromobility** ktorý obsahuje 15 opatrení pre podporu elektromobility na Slovensku

Podporné mechanizmy:

Pripravuje sa **podpora na nákup elektromobilov / plugin hybridov** (v minulom období bola podpora vo výške 5000 EUR / 3000 EUR pre čistý/plugin elektromobil)

MHSR pripravuje podporu na **budovanie infraštruktúry pre alternatívne palivá**
indikatívny rozpočet na rok 2019 je 1 mil EUR



Výber niektorých ďalších krokov z dielne MHSR pre rozvoj elektromobility v Slovenskej republike

- Zrýchlené odpisy elektromobilov a nabíjaciach staníc pre elektrické vozidlá
- Uplatňovanie princípov zeleného obstarávania pri nákupe motorových vozidiel
- Odlišiteľné označenie elektrických vozidiel
- Využívanie vyhradených jazdných pruhov el. vozidlami
- Nízko emisné zóny
- Zjednodušenie administratívneho procesu pri výstavbe nabíjacej infraštruktúry
- Podpora výskumu, vývoja a výroby batérií



Európska legislatíva zavedie povinnosť inštalácie nabíjacích staníc pre nové budovy

- **Nové a výrazne renovované nerezidenčné budovy** s viac ako 10 parkovacími miestami:
 - **1 stanica pri kolaudácii + 1/5 parkovacích miest s predprípravou**
- **Nové a výrazne renovované rezidenčné budovy** s viac ako 10 parkovacími miestami:
 - **predpríprava pre VŠETKY parkovacie miesta**



Platnosť na národnej úrovni možno očakávať cca v 2021, ale developeri by mali implementovať skôr, aby ich budovy po 2021 neboli v nevýhode.

Ďakujem za pozornosť!

Kontakt:

Ing. Patrik Buliak

Úsek Rozvoj spoločnosti

VSE Holding a.s.

T + 421 905 877 916

E buliak_patrik@vseholding.sk