
Rozvoj infrastruktury dobíjecích stanic

*Městská společnost a rozvoj oblasti
alternativních paliv*



Vojtěch Fried
E-mobility & Smart City
Pražská energetika, a. s.
T: + 420 777 780 040
@:vojtech.fried@pre.cz

PRE

Pražská energetika je aktivní na poli elektromobility již od roku 2010. Přes svůj všeobecně konzervativní přístup se jí povedlo relativně silně se etablovat na trhu, až se vypracovala na pozici druhého nejsilnějšího hráče v oblasti veřejné dobíjecí infrastruktury v ČR...

Základní kameny: vize a strategie PRE v oblasti rozvoje elektromobility

I. Jsme provozovatelem nabíjecí infrastruktury pro e-mobily se zaměřením na Prahu

Naši klienti jsou primárně z Prahy, a proto se soustředíme na nabídku veřejné nabíjecí sítě v metropoli. Naše síť je a bude „pragocentrická“, ale zároveň uvažujeme o síti jako o systému, který obsluhuje elektromobilisty i na národní úrovni, ale také na mezinárodní úrovni.

Naším cílem je nabídnout do konce roku 2022 alespoň 300 veřejných nabíjecích míst za využití nejmodernější technologie.

II. Rozvoj nabídky produktů a služeb pro elektromobilní zákazníky

Naším cílem je budovat veřejné dobíjecí stanice, ale technologie sama o sobě není vše, a proto se zaměřujeme i na produkty a návazné služby, jak v oblasti plateb za nabíjení, tak hledání nových forem financování.



Elektromobilita je jednoznačně růstovým segmentem trhu, který získává přehlednou strukturu a PRE si již vybuodovala relativně silnou pozici na trhu, ale hovoříme skutečně o trhu, máme-li v ČR něco přes 300 veřejných dobíjecích stanic a na silnicích jezdí cca 2 500 elektromobilů?

...Proto se v PRE soustředíme na to, abychom pomohli rozvinout elektromobilitu jako životaschopnou formu dopravy v ČR. Soustředíme se zejména na následující:

1. Výstavba veřejných dobíjecích stanic a upgrade stávající sítě



2. Vývoj produktů pro koncové zákazníky / uživatele veřejné dobíjecí sítě

3. Hledání obchodních modelů jak rozvíjet a zpřístupnit elektromobilitu všem

Za naším soustředěním se tedy konkrétně skrývá následující...

1) Výstavba veřejných dobíjecích stanic a upgrade stávající sítě

- > Páteřní síť PRE – 125 rychlodobíjecích stanic po celé ČR
 - > 125 dobíječek a zajistíme si pozice u dálnic a ve městech u čerpacích stanic
- > Metropolitní síť PRE – cca 90 standardních dobíjecích stanic
 - > Posílíme síť standardních dobíjecích stanic v Praze s cílem umožnit nabíjení všem ve městě.



2) Vývoj produktů pro koncové zákazníky / uživatele veřejné dobíjecí sítě

- > Implementace přímé platby na jeden klik přes platební bránu...
- > Integrace do sítě EnBW a mezinárodních struktur
- > Lítačka a nové platební metody – jednoduchá obsluha nabíjení



3) Hledání obchodních modelů jak rozvíjet a zpřístupnit elektromobilitu všem

- > Pilotní projekty v oblasti dobíjení a roll-out vozidel
- > Partnerství s automotivem, městem a developery....



> Jsme druhý nejsilnější elektromobilní hráč v ČR

V současnosti máme přes 500 klientů kteří využívají naší nabíjecí síť (cca 1/3 trhu). Cílový stav je získat maximální podíl zákazníků s elektromobilem, aby využívali PREpointy

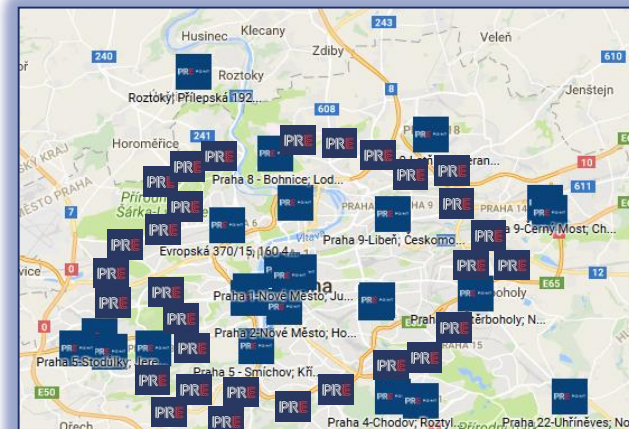
> Současný stav nabíjecí sítě:

- 76 veřejných nabíjecích bodů
- 62 v Praze

> Struktura sítě nabíjení

- Většina AC 22kW
- Modernizujeme síť směrem k řešení DC 50kW +

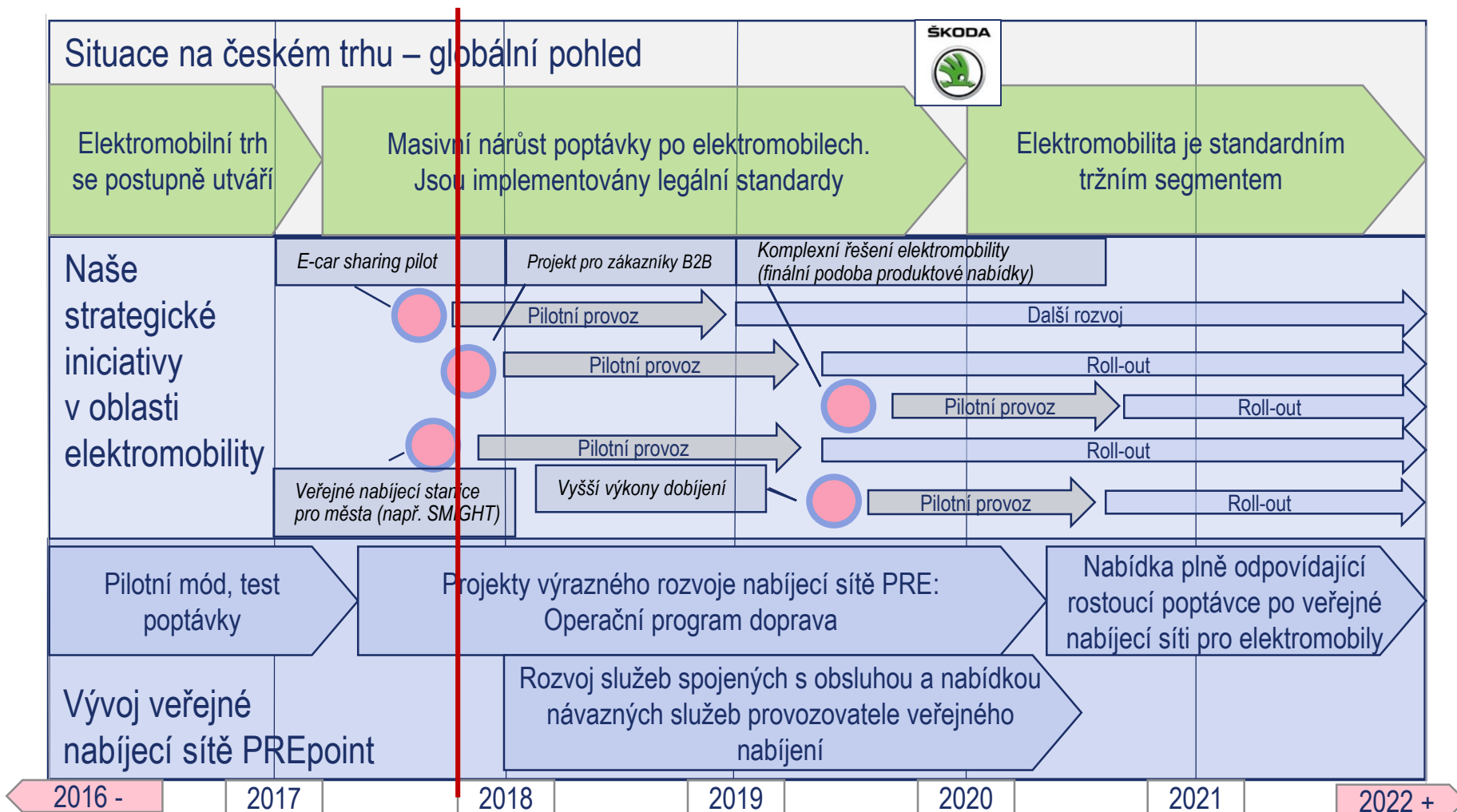
V následujících letech nás čeká masivní nárůst počtu veřejných dobíjecích stanic



Mapa PREpoints v Praze ... a za pár let



Rozmístění nabíjecích stanic PRE v kontextu ČR ... a za pár let



Děkuji za pozornost

IPRE