
Elektromobilita & e-carsharing

*Energetická společnost jako partner
pro rozvoj měst*



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

PRE

Městské aglomerace se hledají odpovědi na otázky, jak reagovat na komplikovanou otázku s narůstající dopravou a zhoršujícím se stavem životního prostředí ve městech.

Odpovědí na tyto problémy je jednoznačně elektromobilita, ale také carsharing...

...energetické společnosti jsou v tomto směru klíčovým partnerem pro města, a to především kvůli následujícímu:

1. Provoz energetické infrastruktury

> *Spolehlivé zásobování města elektrickou energií...*

2. Zkušenost s energeticky efektivními a inovativními řešeními

> *Pilotní testy moderních energetických řešení...*

3. Hands-on zkušenost z oblasti elektromobility

> *Provozování vlastní flotily e-mobilů, provozování veřejné dobíjecí infrastruktury...*



Pražská energetika se dlouhodobě zabývá elektromobilitou jako jednou ze strategických odvětví budoucího rozvoje....

Jsme druhý největší provozovatel veřejné dobíjecí infrastruktury v ČR

- Přes 400 zákazníků užívající naši síť (což tvoří cca 1/3 českého elektromobilního trhu)
- Jsme aktivní v elektromobilitě od roku 2010

Máme největší síť dobíjecích stanic v Praze

- 64 dobíjecích míst v ČR; 52 instalovaných v Praze
- Jsme partnerem společností typu BMW, Volvo, Alza nebo Moneta
- Provozujeme vlastní flotilu (cca 60 vozů)
- Na trhu vystupujeme jak v pozici provozovatele veřejné dobíjecí infrastruktury, tak v poskytovatele elektromobilních služeb. Počínaje poradenstvím a konče dodávkou elektromobilních flotil pro firemní zákazníky.

PREpoint 2017

Celkový čas nabíjení

- 6 800 hodin (+ 50% oproti 2016)
- 184 h/stanice/rok

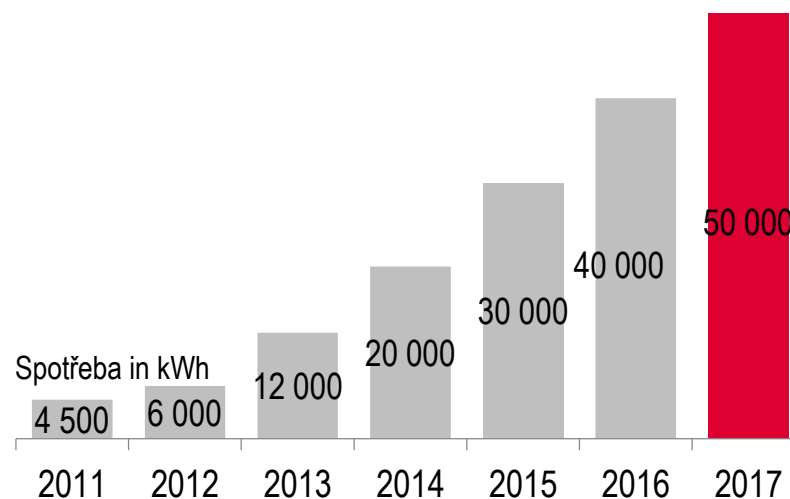
Počet návštěv

- 3 100 (+ 55% oproti 2016)



Ekvivalent ujeté vzdálenosti

- 222 000 km (18kWh/100km)



Elektromobilita je růstovým odvětvím, ale je třeba dále pracovat na jejím rozvoji...



Dvě témata, která dohromady přináší funkční řešení pro města, ale zároveň stojí před mnohými překážkami, které mohou vzájemně překonat

 Elektromobilita	 Carsharing
<p><i>Snížení emisí a hluku – 0% lokálních emisí</i></p>	<p><i>Snížení počtu vozidel – jedno vozidlo nahrazuje až 10 aut</i></p>
<p>Překážky pro rozvoj</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dobíjecí infrastruktura ▪ Pořizovací ceny ▪ Absence osobní zkušenosti 	<p>Překážky pro rozvoj</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zcela nový koncept přístupu k mobilitě ▪ Bez znalosti služby není cena porovnatelná ▪ Absence osobní zkušenosti

Synergické řešení a budoucnost městské mobility

 E-carsharing 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Definovaná poptávka a využití dobíjecí infrastruktury ▪ Dostupné elektromobily pro každého ▪ Unikátní možnost zažít elektromobilitu 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Postupná edukace veřejnosti k využívání sdílených vozidel prostřednictvím testování elektromobilů ▪ Získávání osobní zkušenosti a utvoření názoru

Proto Pražská energetika realizuje pilotní projekt sdílených elektromobilů

Předpoklady projektu

- > PRE hledala způsob, jak otestovat a zajistit v hlavním městě e-carsharingovou platformu.
- > Stanovili jsme si následující podmínky, čeho chceme dosáhnout:
 - > Nabídnout Pražanům funkční systém
 - > Zajistit dostatečný dopad a dostupnost
 - > Představit tu nejmodernější technologii elektromobility



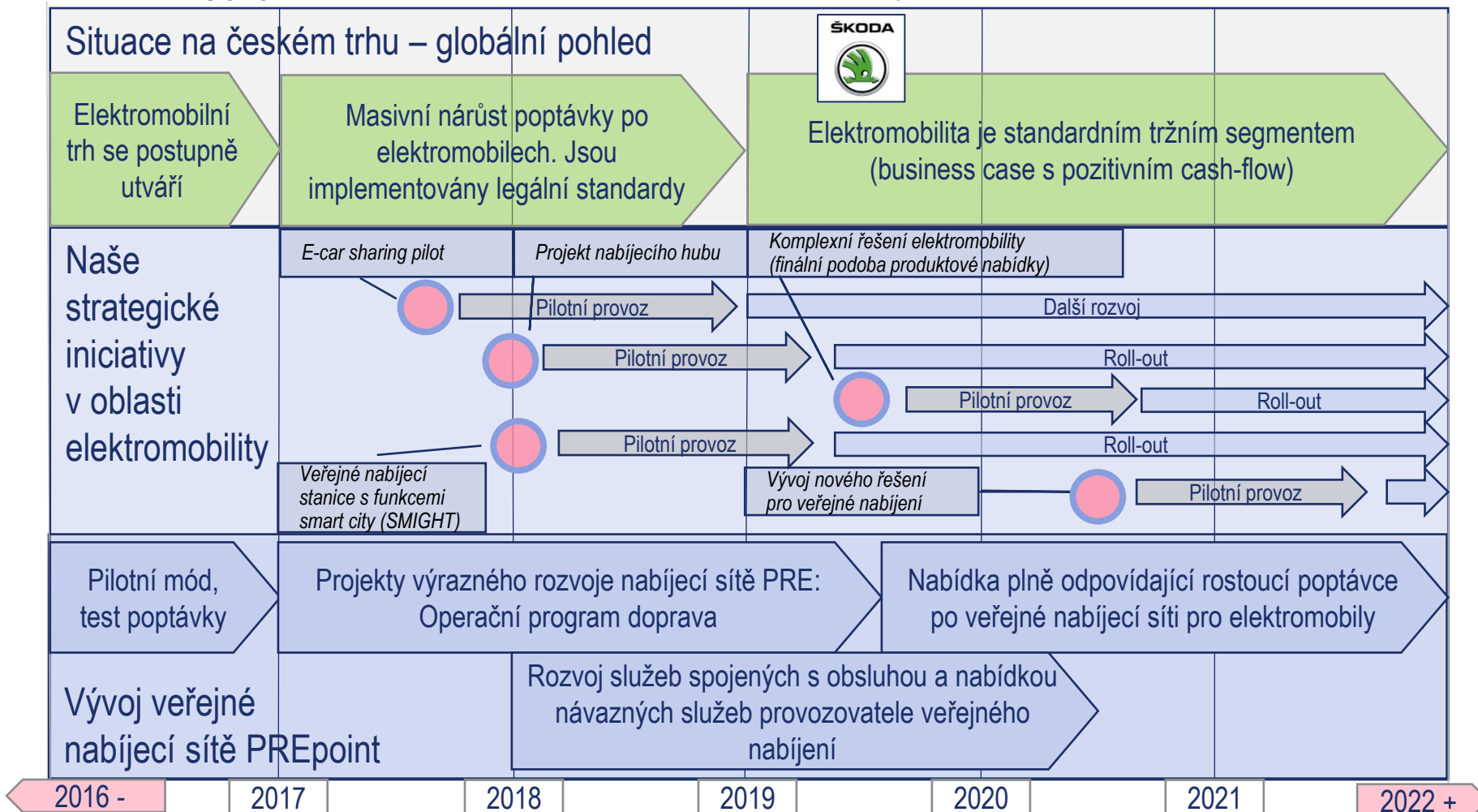
Způsob realizace projektu

- > Spolupráce s nejsilnějším provozovatelem carsharingu v ČR, Car4Way, se kterým realizovat a postupně rozvíjet e-carsharing v Praze.

Jak spolupráce funguje?

- > Nabídka 15 nových VW eGolfů, aby bylo zajištěno, že si Pražané vyzkouší prémiový produkt.
- > Společný rozvoj nabídky služby sdílení e-aut, prezentace na veřejnosti a také rozvoj dobíjecí infrastruktury.

E-Carsharing je jednou z iniciativ PRE v oblasti elektromobility...



Děkuji za pozornost

IPRE