

Projekty Skupiny PRE v oblasti e-mobility



Lukáš Kadula, Skupina PRE

IPRE

E-mobilita PRE

Nabíjení

Elektrokola

Elektromotocykly

Elektromobily

Hybridy

Informovanost

Výstavy a akce



IPRE

Typy nabíjecích stanic ePoint



ePoint^{STANDARD}

2 zásuvky AC,
1x16 A + 1x16 A / 230 V

ePoint^{PLUS}

2 zásuvky AC,
1x16 A / 230 V,
3x32 A / 400 V Mennekes

ePoint^{EVO}

DC CHAdeMO 400 V
AC 3x32 A / 400 V Mennekes

ePoint^{HOME}

Připravujeme 2 varianty:
1x16 A / 230 V,
3x32 A / 400 V Mennekes



IPRE

Umístění ePointů



Aktuálně je v provozu 16 nabíjecích míst (28 nabíjecích stanic):

Centrum energetického poradenství PRE (od 02/2011), ePoint^{PLUS}, ePoint^{STANDARD}

Centrum Chodov (od 02/2011), ePoint^{PLUS}

Centrum Černý Most (od 02/2011), ePoint^{PLUS}

ÚMČ Praha 5 (od 03/2011), ePoint^{PLUS} – *neveřejná*

Garáže Slovan (od 05/2011), ePoint^{PLUS}

Pražská energetika (od 06/2011), ePoint^{EVO}

Europark Štěrboholky (od 08/2011), ePoint^{PLUS}

Galerie Harfa (od 01/2012), ePoint^{PLUS}

K+K Hotel Fenix (od 02/2012), ePoint^{STANDARD}

Transfer Energy (od 03/2012), ePoint^{PLUS}

Sconto Stodůlky (od 04/2012), ePoint^{PLUS}

Garáže Rudolfinum (od 09/2012), ePoint^{PLUS}

ÚMČ Praha 22 (od 10/2012), ePoint^{PLUS}

Skanska (od 10/2012), ePoint^{PLUS}

Avion Shopping Park Ostrava (od 10/2012), ePoint^{PLUS}

Avion Shopping Park Brno (od 03/2013), ePoint^{PLUS}

Připravujeme:

ČVUT Praha – fakulta dopravní

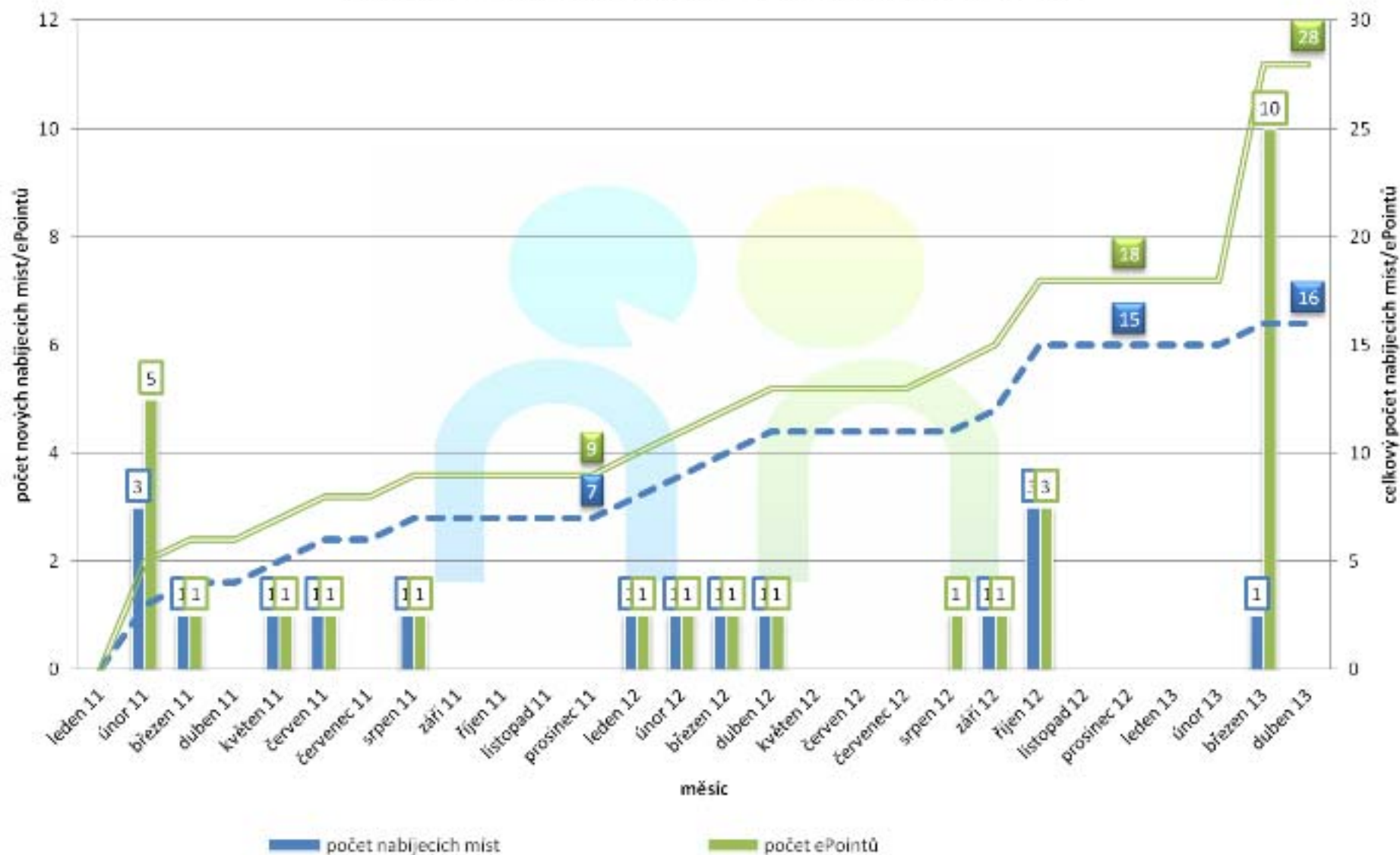
Národní technická knihovna a další



IPRE

Vývoj počtu nabíjecích stanic

Vývoj počtu nabíjecích míst/ePointů Skupiny PRE



Největší „elektropark“ v ČR



10 NABÍJECÍCH STANIC NA 1 MÍSTĚ

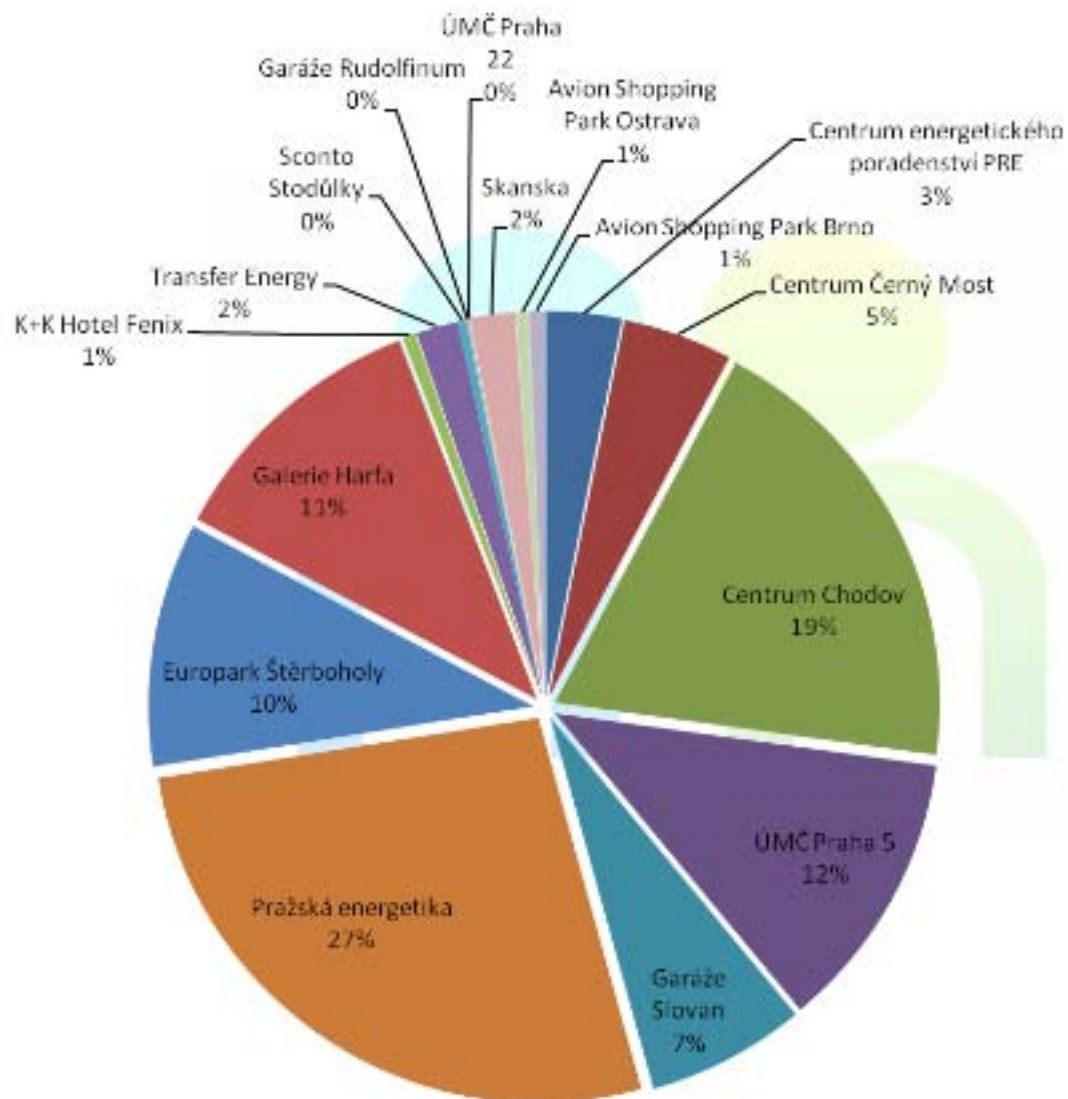


IPRE



Podíl odběru v ePointech

Celkový podíl odběru nabíjecích stanic Skupiny PRE



Distribuční sazby D27d, C27d



NOVINKA ROKU 2013!

Podpora e-mobility ze stran energetik a ERÚ

- Vychází z akumulčních distribučních sazeb
- 8 hodin nízkého tarifu denně (v nočních hodinách)
- Nutno věrohodně prokázat vlastnictví elektromobilu (majitel, provozovatel)
- Není taxativně uvedena nutnost blokace zásuvky (nabíjecího místa)
- Podnikatelská sazba vyžaduje samostatné odběrné místo

Ceny silové elektřiny PRE:

KOMFORT
AKU 8
8 hodin

-D27d: OM: 95,59 Kč s DPH / měsíc, VT: 1,903 Kč s DPH / kWh, NT: 1,396 Kč s DPH / kWh

AKTIV
AKU 8
8 hodin

-C27d: OM: 99,00 Kč bez DPH / měsíc, VT: 1,798 Kč bez DPH / kWh, NT: 1,202 Kč bez DPH / kWh

V platnosti od 1. 7. 2013

IPRE

PREkolo – Půjčovna elektrokol

PŮJČOVNA S NEJVĚTŠÍM VÝBĚREM ELEKTROKOL V ČESKÉ REPUBLICE



Centrum energetického
poradenství PRE
Jungmannova 28
Praha 1

PO – PÁ: 10 – 18 hod

od roku 2010

24 typů elektrokol

možnost on-line rezervace

50% sleva pro zákazníky PRE

www.prekolo.cz
[Facebook](#) [Google+](#) [Twitter](#)

PRE

Nákup elektrokol se slevou

NEJŠIRŠÍ NABÍDKA KVALITNÍCH ELEKTROKOL PRO ZÁKAZNÍKY PRE



Partneři PRE:

BIKE LIVE

SPORT 04

I4WIFI

8% sleva pro zákazníky PRE

www.prekolo.cz

IPRE

Elektro/vozový park Skupiny PRE



GoVecs GO!1.2

Elektroskútr (2 ks)
Dojezd: až 60 km
Rychlost: 45 km/h
Hmotnost: 135 kg
Rychlost přepravy!



ELMOTO

Elektromoped (3 ks)
Dojezd: až 60 km
Rychlost: 45 km/h
Hmotnost: 45 kg
Varianty: Standard, Lady
Rychlost přepravy!



Citroën C-Zero

Elektromobil (7 ks)
Dojezd: až 150 km
Rychlost: 130 km/h
Hmotnost: 1195 kg
Rychlonabíjení: ePoint EVO



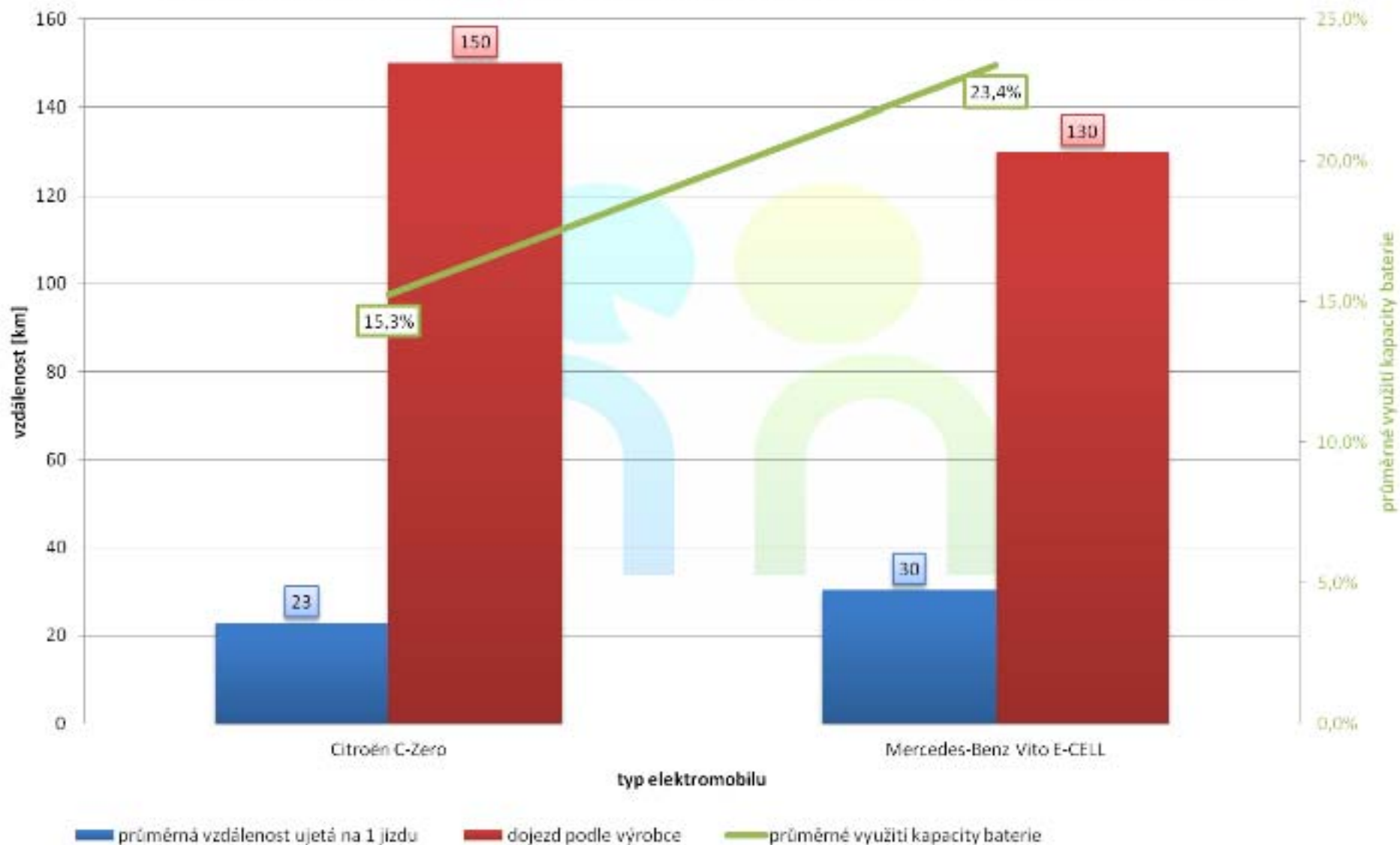
Mercedes-Benz Vito E-Cell

Užitkový elektromobil (1 ks)
Dojezd: až 130 km
Rychlost: 80 km/h
Hmotnost: 2800 kg
Rychlejší nabíjení: ePoint PLUS

Skupina PRE aktuálně provozuje 5 elektromotocyklů, 8 elektromobilů (a 2 hybridy).

Dojezd elektromobilů

Průměrná vzdálenost ujetá jednotlivými typy elektromobilů Skupiny PRE



Informovanost



Stálá expozice e-mobilita v CEP PRE

- multimediální prezentace
- ePointy – možnost nabíjení elektrokola
- elektromotocykly
- výdej RFID karet
- tiskoviny

Akademie energetického poradce

- vzdělávací program
- přednášky pro školy a veřejnost

www.energetickyporadce.cz

Z

IPRE

Skupina PRE a e-mobilita

Budoucnost?

- pokračování v **budování nabíjecí infrastruktury** a její obslužnosti
- inspirace a výměna zkušeností se zahraničními projekty e-mobility (EnBW, ENSTO, ABB apod.)
- spolupráce** s hl. m. Praha a jednotlivými MČ
- participace** na projektu hl. m. Prahy – „Praha elektromobilní“
- pokračování půjčovny elektrokol **PREkolo**,
- Výstava e-mobility 2013** (4. ročník, duben – červen)
- Centrum energetického poradenství PRE – **hlavní informační bod** e-mobility
- aktivita Eurelectric, ASEP



Děkuji za pozornost

Lukáš Kadula



IPRE