

Mobilita od Skupiny PRE

Ing. Václav Vodrážka, PREměření, a. s.
Vedoucí oddělení Energetické služby

PREmobilita – aktuální projekty

- Výstavba nabíjecí infrastruktury
- Provoz **elektromobilů**
- Provoz **elektromotocyklů**
- Provoz **elektrokol**
- **Prodej elektrokol**
- **Půjčovna elektrokol**

www.pre.cz/e-mobilita

E-mobilita

Komplexní řešení dopravy od Skupiny PRE

Elektrokola



Elektromotocykly



Elektromobily



Baterie



Nabíjení



www.pre.cz/e-mobilita
tel.: 733 143 143

PRE

PRE

Nabíjecí infrastruktura (ePointy)



- **28 veřejných nabíjecích stanic na 19 místech**
- **3 mimopražské ePointy (Roztoky, Ostrava, Brno)**
- **AC 1x16A, AC Mennekes 3x32A, DC CHAdeMO 400V**
- **Únor 2011 až duben 2014 pilotní provoz**
- **Od května 2014 ostrý provoz**
- **Desítky aktivních uživatelů, držitelé RFID karet**
- **Časové zpoplatnění**
- **0,25 Kč / min, resp. 2 Kč / min (rychlónabíjení)**
- **Měsíční fakturace**
- **ePointy do navigačních zařízení**

Google maps

poi.cz

here

IPRE

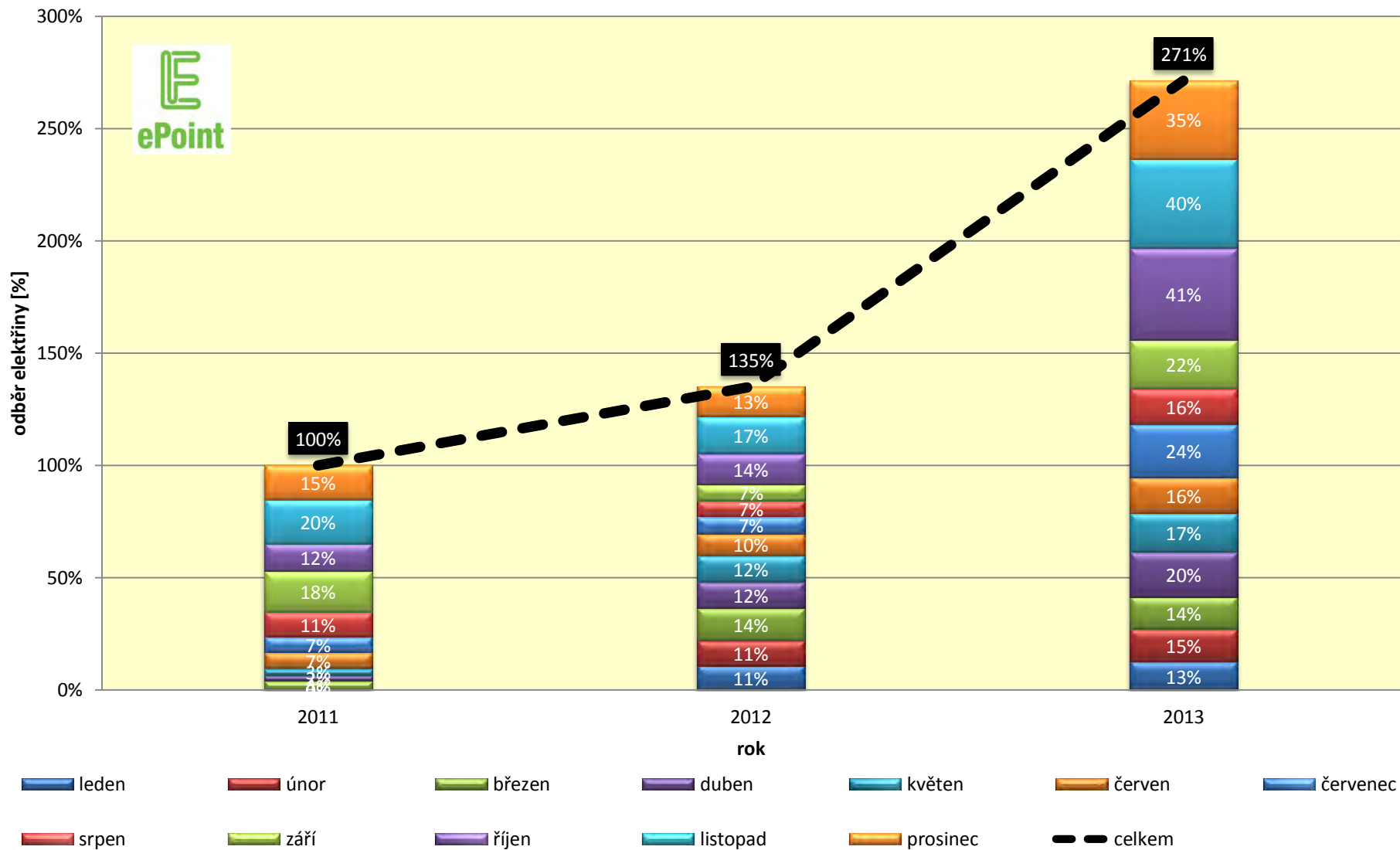
Výstavba ePointů „na klíč“

- **Zkušenosti** z reálného provozu **od roku 2011**
- **Komplexní zajištění**, poradenství, návrh, realizace, dohled, správa, servis
- Řešení **pro firmy i domácnosti**
- Výstavba veřejných i neveřejných ePointů
- Spolupráce s automobilkami a výrobcí nabíjecích stanic
- **Dohled 24/7**
- Realizace v rámci **celé ČR**
- Úprava OM, **zřízení distribuční sazby D/C27d (8h NT)**
- Bezplatné zpracování cenové nabídky
- **Kontaktujte nás!**

Centrum služeb PRE
Jungmannova 747/28
110 00 Praha 1
poradce@pre.cz

Vývoj odběru v ePointech

Vývoj odběru elektřiny v jednotlivých letech



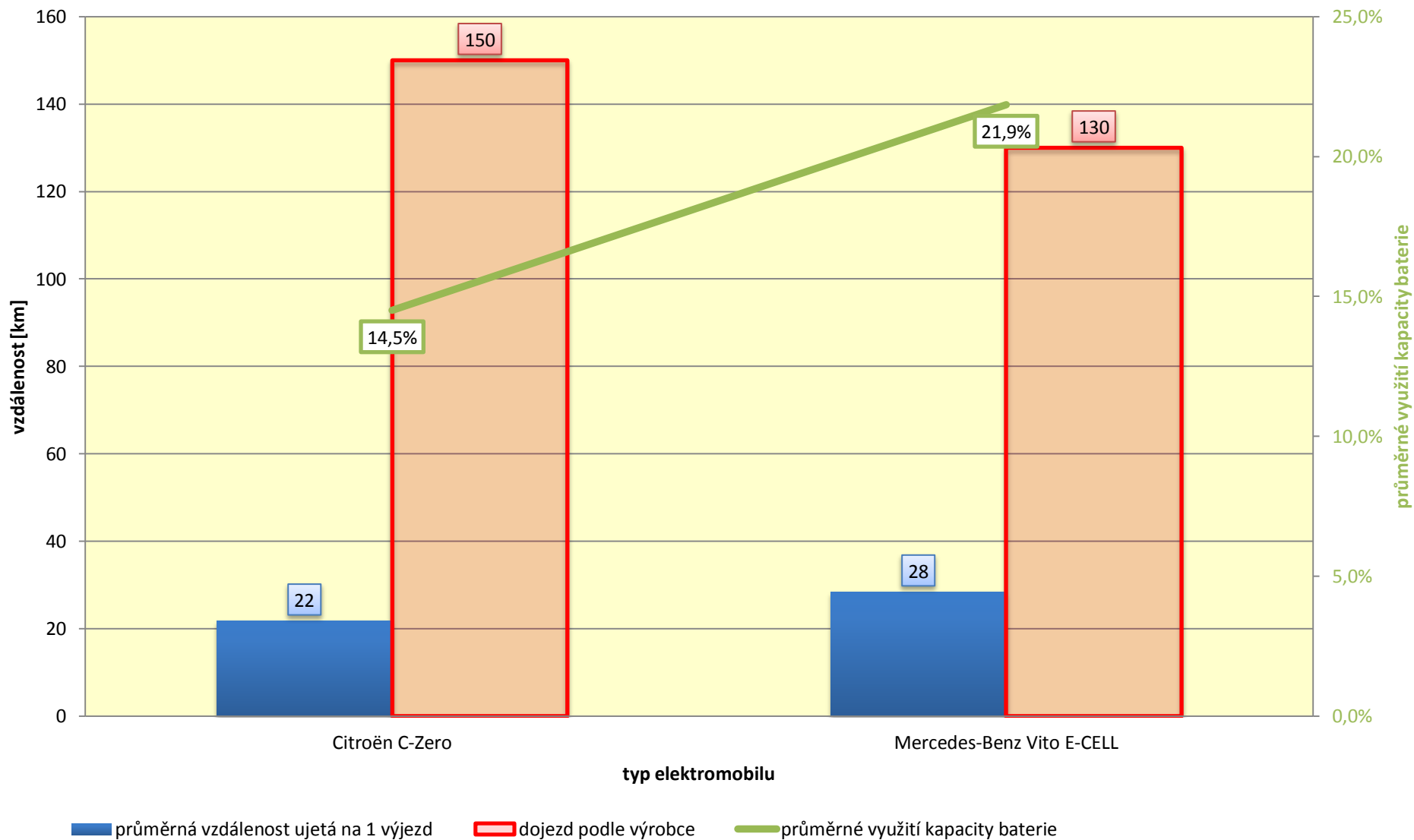
Elektromobily

- Provoz **7 osobních** elektromobilů **Citroën C-Zero** (od 04/2011, max. 150 km)
- Provoz **1 nákladního** elektromobilu **Mercedes-Benz Vito E-Cell** (od 11/2012, max. 130 km)



Dojezd elektromobilů

Průměrná vzdálenost ujetá jednotlivými typy elektromobilů Skupiny PRE



Jak dál ???

Po předchozí analýze jsme dospěli k názoru že je možné postupně nahrazovat část vozového parku bez omezení komfortu provozu vozidel.



Elektromotocykly

- Provoz **2 elektroskútrů GOVECS GO!1.2** (od 08/2011, max. 60 km, 45 km/hod, 135 kg)
- Provoz **2 elektromopedů ELMOTO Standard** (od 08/2011, max. 60 km, 45 km/hod, 47 kg)
- Provoz **1 elektromopedu ELMOTO Lady** (od 08/2011, max. 60 km, 45 km/hod, 47 kg)
- Rychlost přepravy v „pražských podmínkách“
- **Úvahy o rozšíření vozového parku**
- **Přímý prodej (zatím) ne**





Úvod

Zapůjčení

Prodej

Kontakt

Hledaný výraz...



Prodej elektrokol

Sleva na nákup elektrokol
a přestavbových sad
pro zákazníky PRE



CUBE EPO 29er

Rezervovat



HAIBIKE eQ xDuro RX

Rezervovat



SCOTT e-Aspect 29''

Rezervovat



KTM e-Race

Rezervovat

ELEKTROKOLA OD SKUPINY PRE JIŽ OD ROKU 2010

- **Až 10% sleva na nákup**
- **Desítky typů elektrokol** od českých, švýcarských a německých výrobců
- Sleva na nákup v hodnotě výpůjčky
- **Ceny již od 17 tisíc**, elektrokola s pohony Bosch s dojezdy až 180 km
- **50% sleva na zapůjčení**
- 23 typů elektrokol a 3 elektrokoloběžky
- Zvýhodněný víkend (čtvrtek – pondělí)
- Testováno www.nakole.cz

PREkolo – Elektrokola od Skupiny PRE

Centrum služeb PRE

Jungmannova 747/28, 110 00 Praha 1

Po-Čt 9-18, Pá 9-12

734 234 832

Facebook Google+ Twitter TripAdvisor



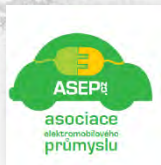
www.prekolo.cz

PREmobilita – participace

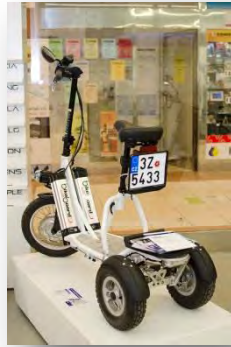
- **Evropský týden mobility**
- Evropský den bez aut
- Pražské cyklozvonění
- Den Země
- Rallye večerní Prahou
- Tichá cesta – závod elektromobilů po ČR

- Projekt hl. m. Prahy – „Car sharing“
- Projekt hl. m. Prahy – „Praha elektromobilní“

- **ASEP** – Asociace elektromobilového průmyslu
- **EURELECTRIC** – Electricity for Europe



PREmobilita – jak dál?



Centrum služeb PRE
Jungmannova 747/28
110 00 Praha 1
Po-Čt 9-18, Pá 9-12
www.energetickyporadce.cz



- Rozvoj aktuálních projektů
- **Služby „na klíč“** (nabíjecí infrastruktura, komplexní řešení vozových parků, individuální přístup)
- Rozšíření projektu o **CNG** (PRE je i dodavatelem zemního plynu)
- **Repase baterií** (elektrokola, AKU nářadí atd.)
- Inteligentní způsob přepravy – **auta bez řidiče?**

Děkuji za pozornost

Ing. Václav Vodrážka

724 435 053

vaclav.vodrazka@pre.cz

www.premereni.cz/sluzby

- Energetické audity
- Komplexní zajištění v technologii a dodávky tepla
- Návrhy osvětlení, světelné audity

IPRE