

UDRŽITELNÁ DOPRAVA V PRAZE

5. ČESKÉ DOPRAVNÍ FÓRUM

AKTUÁLNÍ ŘEŠENÍ DOPRAVY V METROPOLÍCH EVROPY

8.-9. 6. 2011 Praha

Jak lze zavádět udržitelnou (čistou) dopravu?

Evropská unie (DG-TREN) definuje řadu oblastí podpory udržitelné dopravy ve městě:

- Čistá vozidla (např. kola, elektromobily)
- Udržitelná infrastruktura (cyklostezky)
- Omezení přístupu (omezení vjezdu aut do centra)
- Integrované cenové strategie (mýtné)
- Kolektivní doprava (MHD)
- Dopravní informovanost (jízdni řády)
- Nižší intenzita automobilové dopravy (sdílení aut)
- Řízení dopravy (řízení poptávky po dopravě)

Integrovaný krajský program snižování emisí a zlepšení kvality ovzduší na území aglomerace hl. m. Prahy

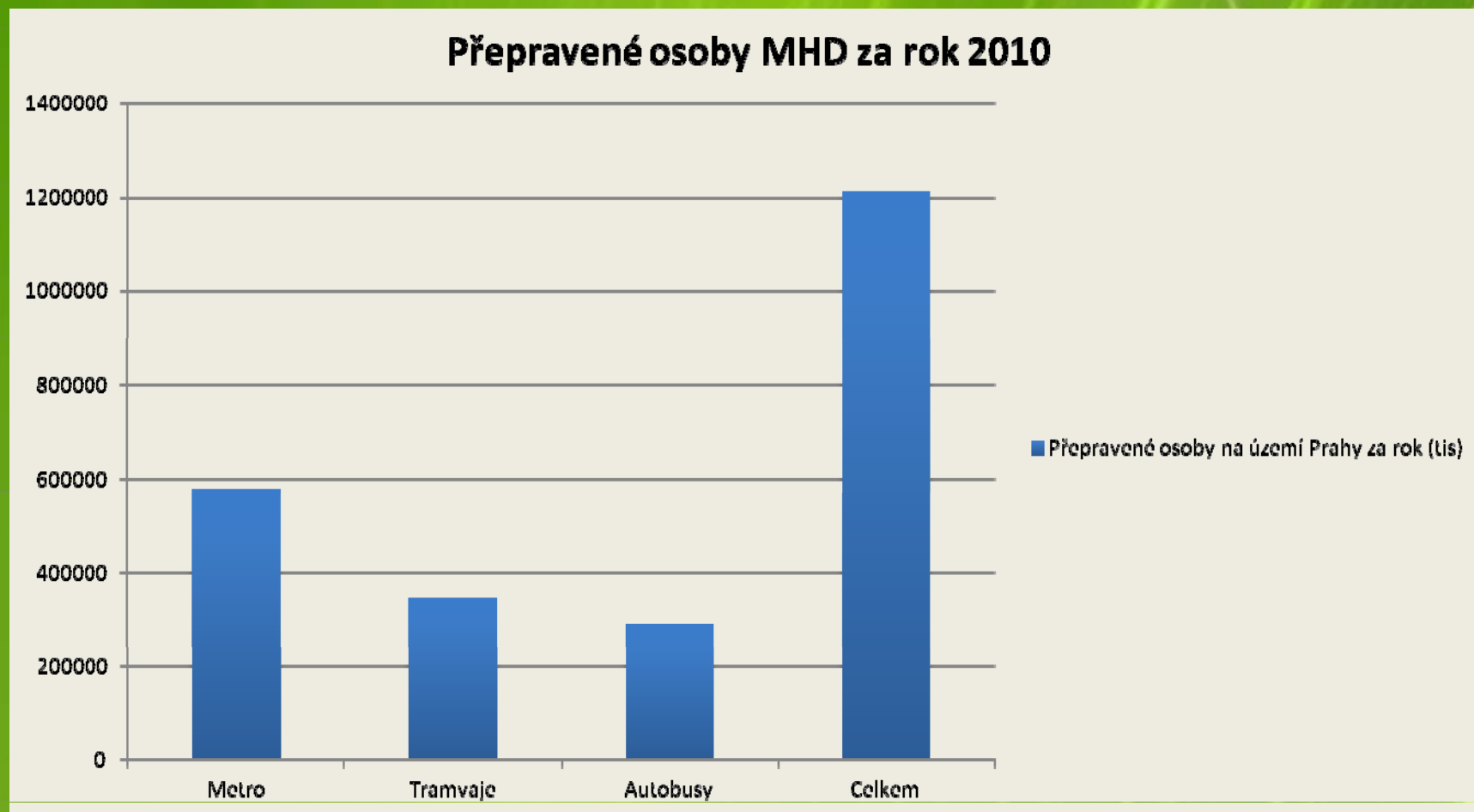
- Výstavba tratí kolejové veřejné dopravy osob
- Podpora rozvoje systému integrované dopravy
- Zvyšování atraktivity hromadné dopravy
- Výstavba komunikací pro automobilovou dopravu
- Omezení vjezdu těžkých nákladních automobilů do části měst
- Časová organizace zásobování
- Zavedení mýtného systému
- Parkovací politika v centru města a lokálních centrech
- Podpora záchytných parkovišť P+R
- Komplexní podpora využití alternativních paliv v dopravě
- Operativní kontrola emisních parametrů vozidel
- Omezení emisí vozidel města
- Podpora cyklistické dopravy
- Podpora pěší dopravy
- Omezování zdrojů a cílů automobilové dopravy

Struktura pražské šetrné dopravy

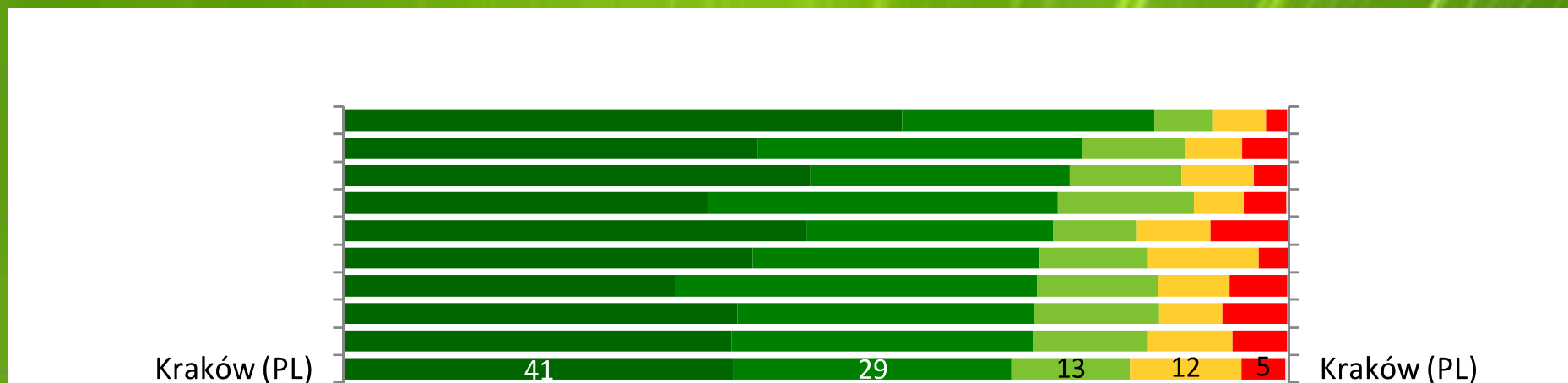
- Dopravní prostředky, které neprodukují emise v místě provozu:
 - MHD
 - Metro
 - Tramvaje
 - Vlaky
 - Elektrobusy
 - Kolo
 - Elektromobily
 - vozidla s pohonem CNG (nízkoemisní)



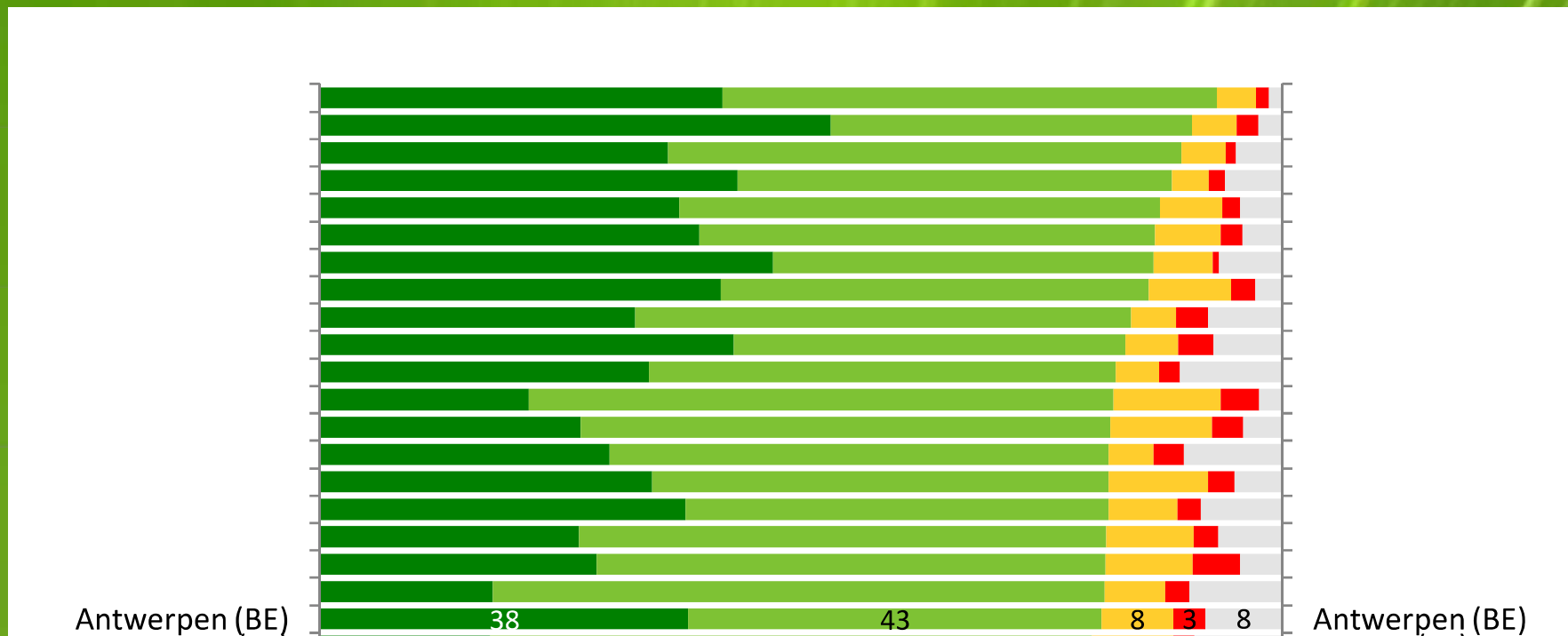
Základní data MHD v Praze



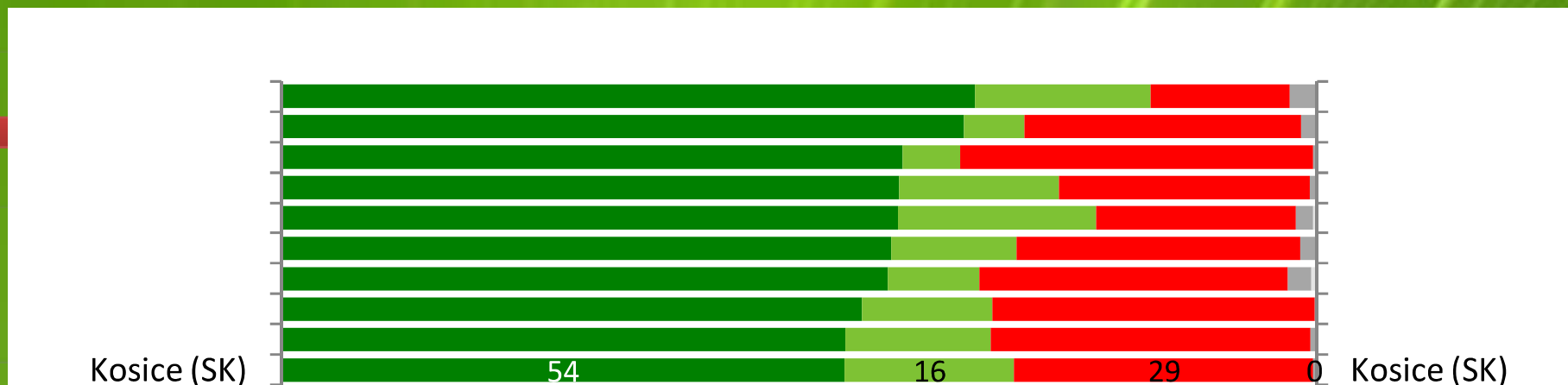
Frekvence užívání MHD: Praha mezi TOP 3 městy v EU (ze 75 měst)



Spokojenost s MHD: Praha v TOP 20



Jak se cestuje do práce? Pražská MHD mezi TOP 2 v EU



Metro

- 3 trasy (A,B,C) s celkovou provozní délkou sítě 59,1 km a 57 stanicemi
- Bezbariérový přístup je možný do 36 stanic metra
- Průměrná cestovní rychlost vlaků metra je 35,5 km/hod
- Vozový park metra čítá 635 vozů
- Podíl metra v roce 2010 dosáhl téměř 48 % z celkového počtu přepravených cestujících
- V ranní špičce je průměrně vypravováno 92 souprav metra.



Tramvaje

- Délka sítě 141,6 km
- 24 denních a 9 nočních tramvajových linek
- Tramvajová doprava se na počtu přepravovaných osob podílí necelými 30 %



Železniční doprava

- 43 stanic a zastávek
- 34 z nich lze používat i přestupní jízdenky PID na jednotlivé jízdné (tzv. plná integrace). Plná integrace zbylých zastávek se připravuje
- Délka železniční sítě na území hl. m. Prahy přes 200 km
- Příměstskými vlaky přijíždí a odjíždí z Prahy denně přes 86 000 cestujících
- Nejfrekventovanější stanicí byla v roce 2010 stanice Masarykovo nádraží - přes 35 000 cestujících v pracovní den

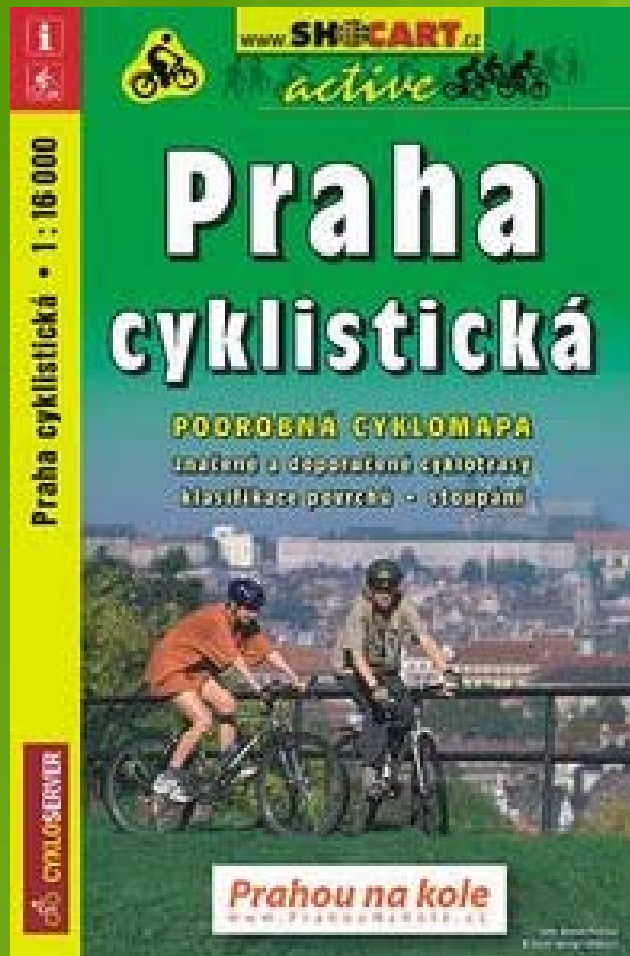


Elektrobussy

- Probíhá pilotní provoz na lince 292 na Malé Straně
- Počítá se s nasazením elektrobussů na další linky v roce 2012

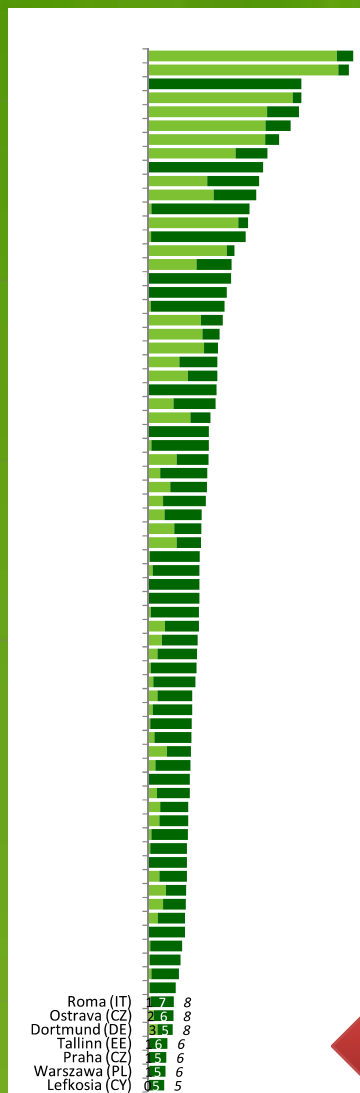


Cyklistika



- Od roku 2004 rozpočet určený na rozvoj cyklistické dopravy vzrostl více než trojnásobně
- Zřízena Komise pro cyklistickou dopravu RHMP
- V Praze existuje **158,2 km** cyklostezek, stezek pro chodce a cyklisty a cyklopruhů
- Ve vlacích zařazených do systému PID je zavedena bezplatná přeprava jízdních kol pro cesty po území hlavního města Prahy.

Jízdy na kole a pěšky do práce: Praha třetí od konce



73. Praha

Zdroj: Evropská komise, Urban Audit Project, březen 2010

Ekologická doprava v komunální sféře

- Podpora nákupu svozových a samosběrných vozidel na CNG
- Samosběrná vozidla bezprašně zametají a filtrují PM 10
- Přínos životnímu prostředí – výrazná redukce plynných i prachových škodlivin, snížení hluku



Spojení moderních technologií

Kolektory Praha, a.s.



- Bezpečné uložení sítí v cca 90 km tunelů
- Nepřetržitý monitoring
- Prevence havarijních stavů uložených sítí

- Pronájem od Pražské plynárenské snižuje náklady na provoz okolo 30 %
- Nižší spotřeba - úspora až 18.000 Kč na vůz za rok
- Příspěvek ke zlepšení životního prostředí – výrazná redukce škodlivin



Praha elektromobilní

- 11. dubna 2011 byl zahájen pilotní projekt Praha elektromobilní
- Spolupráce s velkými distributory energie (PRE, ČEZ, RWE, EON)



PRAHA
PRAGUE
PRAGA
PRAG



PRAHA
PRAQUE
PRAGA
PRAG



Praha elektromobilní

Do konce roku 2011 bude postaveno
22 dobíjecích stanic



Praha elektromobilní

Otestují se elektromobily
všech typů







Děkuji za pozornost

Jana.Hrstkova@cityofprague.cz

telefon: 737 213 054