

Elektrokola = čistá doprava

Jakub Ditrich // ekolo.cz



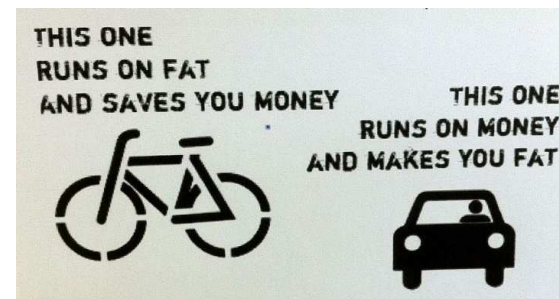
Elektrokolo vs. Elektromobil

Stejné:

- Závislost na vývoji kapacity a ceny baterií (30% z ceny e-kola / 60% z ceny e-mobilu)
- Pro další rozvoj nutná akceptace široké veřejnosti (elektromobil – drahý a malý dojezd, elektrokolo – drahé a určené pro důchodce)

Rozdílné:

- Teoreticky bez omezení dojezdu – funguje jako jízdní kolo
- Rekuperace na elektrokole nedává v běžném provozu smysl
- Závislost na kurzu dolaru, 95% komponent vyrobeno v Asii
- Dostupnost „nabíjecích stanic“ – pro elektrokolo nejsou potřeba





Elektrokola v Evropě

- ❖ Největší trh - Německo (prodeje 2014/5: více než **500.000** kusů).
- ❖ Systém podpory používání elektrokol – Francie, Velká Británie, Itálie.
- ❖ V Nizozemí 2015 je každé 6. prodané kolo s elektropohonem.
- ❖ Veřejné půjčovny elektrokol – Madrid, Brusel, Kodaň, Paříž, Leeds
- ❖ veletrh EuroBike 2015: Jízdní kola 165 / Elektrokola 247 vystavovatelů
- ❖ EBWR odhaduje celosvětové prodeje elektrokol na 35 milionů v roce 2014, 50 milionů v roce 2035 (dnes jenom Čína 22 mil.).

Elektrokola v Česku roce 2015



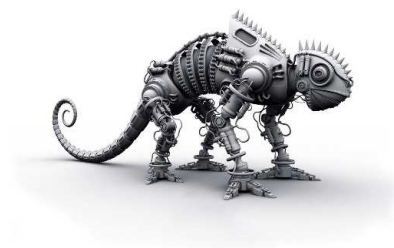
- ❖ Stálý růst počtu, přetrvává spíše nižší kvalita.
- ❖ Průměrná cena elektrokola v CZ: cca **900** € (25.000 Kč),
průměrná cena v DE je: **1585** € (44.000 Kč).
- ❖ Preference tuzemských značek přetrvává. Odhad prodeje na našem trhu je asi 16-20 tisíc elektrokol / rok – vč. přestaveb! (srovnání: PL - <10000, HU <800).
- ❖ Dopravní využití elektrokol je stále minoritní, ale roste:
 - dopravní restrikce ve městech, dopravní indukce = zácpy.
 - rychlejší výstavba SPOJITÉ infrastruktury pro jízdu na kole.
 - kvalitní designové elektrokolo zvyšuje sociální status.



Elektrokola v Evropě

- ❖ Největší trh - Německo (prodeje 2014/5: více než **500.000** kusů).
- ❖ Systém podpory používání elektrokol – Francie, Velká Británie, Itálie.
- ❖ V Nizozemí 2015 je každé 6. prodané kolo s elektropohonem.
- ❖ Veřejné půjčovny elektrokol – Madrid, Brusel, Kodaň, Paříž, Leeds
- ❖ Veletrh EuroBike 2015: Jízdní kola 165 / Elektrokola 247 vystavovatelů
- ❖ EBWR odhaduje celosvětové prodeje elektrokol na 35 milionů v roce 2014, 50 milionů v roce 2035 (dnes jenom Čína 22 mil.).

Elektrokola v dopravě



- ❖ Jedná se o plnohodnotný dopravní prostředek
- ❖ Dostupné – cenový medián 30.000 Kč za kvalitní produkt
- ❖ České – inovace českých firem. Přesun výroby u Asie do EU
- ❖ Flotily v institucích – Vodafone, Městská Policie, Skanska..
- ❖ Flotily turistické Ebike Praha – 200 e-kol, eSumava
- ❖ Bikesharing? Elektrokolo jako služba, operativní leasing.

Pojďte si teď otestovat elektrokolo



Jakub Ditrich

www.ekolo.cz

Zápůjčka zdarma:

Vltavská, Praha 7 - Holešovice