



NEW SOLUTIONS IN TRANSPORT

Brno 8. 10. 2013

Seminář „Elektrické autobusy pro město“ Shrnutí a závěry

Pod záštitou:



Odborný garant:



Odborný partner:



Partneři semináře:



Shrnutí a závěry semináře (1)

- Elektrické autobusy jsou perspektivním směrem ekologické MHD přesahujícím svým významem a **potenciálními přínosy odvětví dopravy**
- Technologie elektrických autobusů se rychle vyvíjejí a na každý problém je řešení
- Autobus MHD je zařízení na přepravu cestujících podle jízdního řádu – **třeba uzpůsobit požadavkům konkrétního přepravního trhu, ne naopak**
- Neplatí zažité mýty o „prakticky nepoužitelných“ e-busech, „laboratorních“ fc-busech nebo „nespolehlivých“ diesel-hybridech

Shrnutí a závěry semináře (2)

- Nízká ekonomie z rozsahu vyžaduje dotace z veřejných zdrojů
- V zahraničí úzká spolupráce výzkumné sféry, výrobců a dopravců – snaha co nejrychleji dostat nové produkty na běžný trh; v ČR zatím málo
- Potenciál pro podporu z veřejných zdrojů státu a EU:
 - Podpora výzkumu, vývoje a zkoušek v běžném provozu u produktů ve vývoji (elektrobusy a jejich součásti – trakční baterie, palivové články, hybridní systémy a jejich řízení) a u systémů smart grids
 - Dotace na ekologickou MHD u hotových produktů (metro, trolejbusy, tramvaje, hybridní autobusy skrze finanční mechanismus investičních dotací a poplatků za veřejnou službu
 - **Nezbytně nutné vnést do veřejné podpory systém, při zohlednění zákonů fyziky a zákonů trhu** – inspirace v zahraničí
- Nutnost zapojit dopravce do rozvojových projektů a zároveň jim kompenzovat vzniklá provozní rizika

Shrnutí a závěry semináře (3)

- Potenciál pro zapojení alternativních zdrojů financování a organizace projektů:
 - Zapůjčení/leasing elektrických autobusů výrobcem výměnou za poskytnutá provozní data
 - Veřejně soukromá partnerství pro infrastrukturu
 - Zapojení dalších subjektů profitujících z ekologické MHD do jejího spolufinancování – provozovatelé parkovišť, developeři
 - Zapojení veřejných a soukromých zdrojů do rozvojových projektů
- Nutnost přistupovat komplexně k hodnocení investičních projektů, při zohlednění finančních i sociálně ekonomických vlivů a srovnávání srovnatelného

Další informace

Otázky a komentáře k tématu, spolu s analýzami, studii a průzkumy v MHD a kolejové dopravě:

Ing. Jakub Slavík, MBA – Consulting Services
Tel. +420 323 631 119

Mobil: +420 777 078 602

E-mail: slavik.jakub@volny.cz;
info@proelektrotechniky.cz

Vývoj elektromobility a automatizace v dopravě:

www.proelektrotechniky.cz

Děkuji za pozornost! 😊