



POZVÁNKA

Dovolujeme si Vás srdečně pozvat na seminář

# Elektrické autobusy pro město

Současnost a budoucnost elektrobusů, trolejbusů a hybridních autobusů v ČR a ve světě

**Datum konání: úterý 8. října 2013, 13.00 - 17.30 hod.**

**Místo konání: Výstaviště Brno – Pavilon G2**

Seminář se koná v rámci veletrhu **EUROTRANS 2013**

Pod záštitou:



Odborný garant:



Odborný partner:



Partneři semináře:



Program\*:

13.00 - 13.20 **Zahájení semináře**

**Úvodní slovo**

– Ing. Antonín Macháček, výkonný ředitel Sdružení dopravních podniků ČR

**Přivítání v Brně – Po Brně zeleně aneb Po štatlu bez rychny**

– Ing. Jiří Valníček, provozní ředitel, Dopravní podnik města Brna a.s.

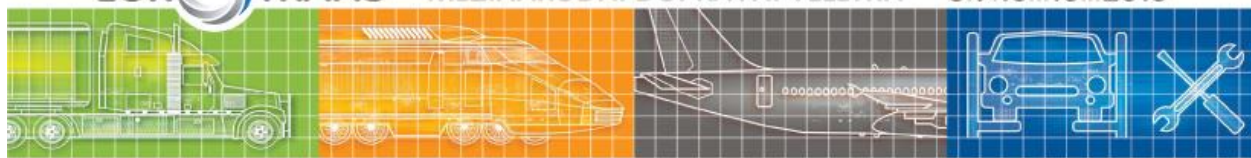
13.20 – 13.40 **Blok 1: Obecné závěry studie „E-mobilita v MHD“**

**Shrnutí výsledků studie „E-mobilita v MHD“** (základní druhy pohonů pro elektrické autobusy

- trolejbusy a „catenary free operation“, elektrobusy s bateriemi, kapacitory a palivovými články, hybridní pohony sériové a paralelní, technologie dobíjení elektrobusů, souhrnné závěry pro energetickou náročnost, nákladovost, ekologické vlivy a provozní spolehlivost jednotlivých pohonů),

- Ing. Jakub Slavík, MBA – Consulting Services

**Diskuse**



NEW SOLUTIONS IN TRANSPORT

13.40 – 16.15 **Blok 2: Provozní zkušenosti s elektrickými autobusy a představení konkrétních technologií** – Disponibilita elektrických autobusů v linkovém provozu, provozní zkušenosti s různými zdroji elektrické energie a různými typy pohonů, vliv konkrétní konstrukce vozidla na dostupnost parku, provozní problémy a jejich řešení.

**Elektrobuses SOR EBN 10,5 v DP Ostrava – provozní zkušenosti**

*Ing. Radoslav Hanzelka, předseda představenstva a ředitel EKOVA ELECTRIC a.s.*

**Zkušenosti z provozu trolejbusu s bateriovým pomocným pohonem v BBG Eberswalde**

*Ing. Zdeněk Vytouš, obchodní ředitel Cegelec a.s.*

**Hybrid a e-busy, testovací provoz hybridu v PMDP**

*Mgr. Jan Vejbor, produktový manažer ŠKODA ELECTRIC a.s.*

**Elektrický Midibus EVC – zkušenosti z provozu**

*Robert Skiba, EVC Group s.r.o.*

**TOSA E-BUS nabíjecí systém ABB**

*Ing. Miroslav Kuželka, ABB s.r.o.*

**Zkušenosti s průběžně dobíjenými elektrobuses s pohonem Siemens**

*Ing. Jiří Pohl, Engineer senior, Siemens, s.r.o.*

**Další zkušenosti z ČR a zahraničí – Evropa a USA**

*Ing. Jakub Slavík, MBA – Consulting Services*

**Panelová diskuse**

16.15 - 17.30 **Blok 3: Financování a hodnocení efektivnosti projektů elektrických autobusů:**

Hlavní okruhy problémů: metody finančního a sociálně ekonomického hodnocení elektrických autobusů, jejich příležitosti a rizika; spolupráce veřejného a soukromého sektoru při financování a realizaci investičních projektů v MHD.

**Úvod do problému a příklady z praxe**

*Ing. Jakub Slavík, MBA – Consulting Services*

**Financování e-mobility v ČR**

*Ing. Vladimír Zadina, Národní spolek pro elektromobilitu a moderní technologie*

**E-mobilita a zkušenosti z BusCoalition**

*Mgr. Jan Vejbor, ŠKODA ELECTRIC a.s.*

**Zelená a čistá doprava v Ostravě**

*Ing. Roman Kadlučka, Ph.D., ředitel, Dopravní podnik Ostrava a.s*

**Zkušenosti s využitím alternativních zdrojů financování při servisu a údržbě vozového parku MHD**

*Mgr. Pavel Přikryl, Ph.D., Ing. Jan Kincl, Ph.D., Grant Thornton (za Asociaci pro rozvoj infrastruktury)*

**Panelová diskuse**

**Shrnutí a závěr**

*Ing. Jakub Slavík, MBA – Consulting Services*

15.00 - 15.15 přestávka – coffee break

\*změna programu vyhrazena

**Vstup na seminář na základě registrace.** Registrujte se, prosím, na

<https://registrace.bvv.cz/cs/veletrhy/eurotrans-2013/krok-1>