

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

SMART CITY BRNO - Inovace pro efektivní energetiku, dopravu a stavebnictví statutárního města Brna proběhlo dne 10. 12. 2013 v Novobarokní aule Rektorátu VUT v Brně. Po akcích v Plzni, Praze a Ostravě uzavřel tento čtvrtý seminář první rok realizace cyklu seminářů **Informačního programu SMART CITY**, zúčastnilo se jej téměř 300 zainteresovaných odborníků; zástupců akademické, podnikatelské sféry, státní správy, představitelů měst a obcí z mnoha krajů ČR.

Informační program Smart city byl oponován Technologickou agenturou ČR a je precizován v kooperaci s MPO ČR, MŽP ČR, MD ČR, MMR ČR, ČVUT v Praze, VŠB-TU Ostrava, VUT v Plzni, TPUE a zástupci dalších oborových institucí; v přípravném výboru působí řada předních odborníků na energetiku, dopravu a nízkoenergetické a pasivní stavění.

Celému informačnímu programu SMART CITY udělili dosud záštitu:

- rezorty MŽP ČR, MD ČR, MMR ČR, MPO ČR
- předsedkyně Technologické agentury ČR Rut Bízková
- předseda výkonného výboru Technologické platformy „Udržitelná energetika“ Aleš Laciok
- prezident Národního spolku pro elektromobilu a podporu moderních technologií Miroslav Svítek
- prezident SPS ČR Václav Matyáš
- prezident Svazu průmyslu a dopravy ČR Jaroslav Hanák
- předseda Svazu měst a obcí ČR Dan Jiránek

Odborný i společenský význam semináře **SMART CITY BRNO** byl akcentován udělením záštit:

- **Romana Onderky**, primátora statutárního města Brna
- **Karla Raise**, rektora VUT v Brně

Cyklus seminářů SMART CITY organizuje společnost **TOP EXPO CZ**.



Slavnostní zahájení semináře SMART CITY BRNO – zleva: protektor pro rozvoj vědecké a výzkumné činnosti, VUT v Brně prof. RNDr. **Michal Kotoul**, DrSc., vedoucí Kanceláře strategie města Brna Ing. Dr. **Marie Zezůlková** a pohled do auditoria Auly během slavnostního zahájení.

Slavnostní zahájení moderovala ředitelka pořádající společnosti TOP EXPO CZ **Miloslava Veselá**, ta připomněla zaměření a cíle informačního programu SMART CITY a vyzvala přítomné k vyjádření podnětů pro jeho další rozvoj v roce 2014, představila soutěžní projekty [Česká dopravní stavba/projekt/inovace](#) a [Český ekologický a energetický projekt](#), jejichž studentské kategorie si kladou za cíl podpořit technické vzdělávání v ČR. Na akademické půdě VUT v Brně hosty přivítal prorektor pro rozvoj vědecké a výzkumné činnosti Michal Kotoul. Podporu snahám o definování pojmu *SMART CITIES AND COMMUNITIES* vyjádřili dále zástupce Sekce průmyslu MPO ČR **Martin Voříšek**, ředitel Odboru ekonomických a dobrovolných nástrojů MŽP ČR **Miloš Křepelka** a 1. místopředseda ČKAIT **Alois Materna**. Vedoucí Kanceláře strategie města Brna **Marie Zezůlková** uzavřela blok slavnostního zahájení prezentací, ve které představila vybrané „smart“ projekty, které město Brno podporuje a mj. také ambici města Brna stát se evropským městem inovací.

Program dále pokračoval bloky:

1. blok: SMART CITY JAKO SOUČÁST UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

S předsedajícím **Petrem Stehlíkem**, FSI VUT v Brně



Panelisté 1. bloku semináře SMART CITY BRNO

Základní principy a genezi programu SMART CITY představil člen výkonného výboru Technologické platformy „Udržitelná energetika“ **Roman Portužák**. **Základní principy programu SMART CITY se zaměřením na dopravu** osvětlil **Miroslav Svítek**, děkan Fakulty dopravní, ČVUT v Praze a prezident Národního spolku pro elektromobilu a podporu moderních technologií. **Zdeňka Šamánková**, vedoucí oddělení koncepce dopravy z Odboru dopravy Magistrátu města Brna, představila **Nové trendy v podpoře udržitelné dopravy v Brně**. **Jaromír Marušinec** z CVIS VUT v Brně a předseda ASEPu vystoupil s přednáškou nazvanou **Vize Brna jako vzorového města elektromobility**, kterou doplnil **Jiří Pohl** ze společnosti SIEMENS, s.r.o. představením průběžně dobíjeného elektrobusu. **Jiří Hirš**, vedoucí Ústavu TZB, FAST, VUT v Brně, vystoupil s prezentací nazvanou **Smart regiony a energetická náročnost budov**. **Marie Stehlíková** z Oddělení rozvojových aktivit TA ČR blok uzavřela příspěvkem **Příprava výzkumné potřeby "smart cities" a příklady aktuálních projektů TA ČR**.

2. blok: PROJEKTY NA PODPORU CHYTRÝCH MĚST

Moderování bloku se ujal **Alois Materna**, 1. místopředseda ČKAIT



Panelisté 2. bloku: **Alois Materna**, 1. místopředseda ČKAIT, **Petr Stehlík**, ředitel Ústavu procesního a ekologického inženýrství, FSI VUT v Brně a **Ivo Němeček**, Manager, Systems Engineering, CISCO SYSTEMS s.r.o.

Zpracování a energetické využití odpadů v regionech a mikroregionech přiblížil ředitel Ústavu procesního a ekologického inženýrství FSI VUT v Brně **Petr Stehlík**. **Ivo Němeček**, Manager, Systems Engineering, CISCO SYSTEMS s.r.o., v prezentaci s názvem **Komunikace jako základ pro "chytré město"**. **Miroslav Novák**, místostarosta města Pohořelice a **Petr Blažek** ze společnosti Hrdlička spol. s.r.o. vystoupili s příspěvkem **Přínos služby E-Utilityreport a Registru subjektů technické infrastruktury pro obce a města Jihomoravského kraje**. Inspirativní a příjemnou tečkou za odpoledním programem byla prezentace **Stanislava Macha**, jednatele TC MACH, s.r.o. nazvaná **Snížení energetické náročnosti hotelu-vinařství Galant v Mikulově**.

Prezentace ze semináře jsou dostupné na adrese:

<http://www.top-expo.cz/smart-city/sc-brno-2013/prednasky-sc-brno-2013/>

Děkujeme odborným garantům:



Děkujeme partnerům:



Děkujeme mediálním partnerům:



Projekt je realizován za finanční podpory MMR ČR, MŽP ČR a MPO ČR - Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2013

