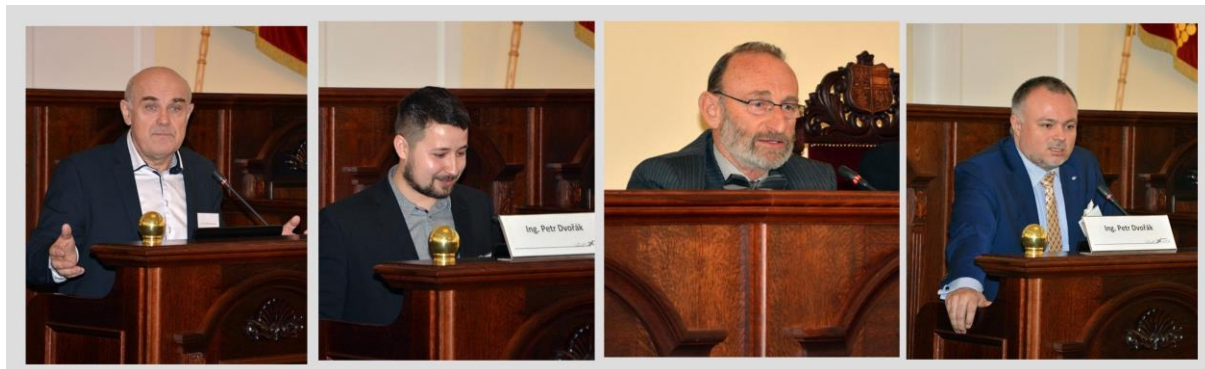


**16. 2. 2017 proběhl již 3 ročník konference SMART CITY BRNO pořádaný společností TOP EXPO CZ, a to jako zahajovací konference cyklu Smart City 2017. Prezentace byly zaměřené zejména na Inovace pro efektivní průmysl, dopravu a energetiku a Rozvoj dopravních staveb a systémů Brna a Jihomoravského kraje. Konference proběhla pod laskavou záštitou hejtmána Jihomoravského kraje Bohumila Šimka a primátora statutárního města Brna Petra Vokřála. Zájem o téma a atraktivní program projevilo více než 120 registrovaných posluchačů v sále Zastupitelstva Jihomoravského kraje na Žerotínově náměstí V Brně. Konference se konala v těsné návaznosti na vyhlášení ALIANCE SPOLEČNOST 4.0.**

## smartcity//////společnost 4.0

průmysl 4.0    technické vzdělávání    doprava 4.0    udržitelné stavění    technická infrastruktura    komunikační technologie  
 e.government    energetika 4.0    inteligentní budovy    bezpečnost    zdravotnictví 4.0    čistá a tichá mobilita  
 CHYTRÁ MĚSTA PRO LEPŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ ŽIVOT | SMART CITIES FOR BETTER AND SAFER LIFE

V krásném historickém sále přivítal hosty a účastníky konference pan **Radomír Pavlíček** v zastoupení pana hejtmána. **Ing. Miloslava Veselá**, CEO TOP EXPO CZ připomněla již pětiletou historii cyklu konferencí Smart City, organizovaných touto společností, poděkovala partnerům konference, a představila další připravované akce v rámci programu SMART CITY 2017 a vyzvala studenty k aktivnímu dialogu s municipální sférou. Ti mají v rámci programu TOP EXPO podpory technického vzdělávání vstup na všechny semináře roku 2017 zdarma. Jménem VUT v Brně hosty přivítala prorektorka školy, paní **prof. Marcela Karmazínová**.



Bloku **Inovace pro efektivní průmysl, dopravu a energetiku** předsedal **Ing. Roman Srp**, viceprezident Sdružení pro dopravní telematiku a předseda ITS Nationals, který přítomné podrobil „testu digitalizace“.

Hlavní přednáškou konference byla prezentace **prof. Vladimíra Mařika** z CIIRC – ČVUT v Praze, nazvaná **Průmysl 4.0 a jeho dopady v průmyslu, dopravě a energetice**. Posluchači se seznámili s hlavními myšlenkami tzv. 4. průmyslové revoluce a obory či aktivitami, kde může být využita v praxi. Totální prosítování všech zmíněných aktivit spojených s průmyslovou výrobou je klíčovou vizí filosofie Společnost 4.0.

**Ing. Petr Dvořák** z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně zaujal přítomné přednáškou o projektu dopravního prostředku budoucnosti v přenášce nazvané **Hypeloop – fakta versus fikce**.

Předseda přípravného výboru celostátní soutěže Česká dopravní stavba, technologie a inovace roku, **Ing. Jaromír Schling**, prezentoval tuto tradiční soutěž rovněž s pohledu její podpory iniciativ Smart City a Průmysl 4.0.

Tématem ředitele pro evropské záležitosti AŽD Praha, **Ing. Vladimíra Kampíka**, bylo **Dopravní inženýrství jako moderní technologie pro zvýšení přepravních výkonů a bezpečnosti a plynulosti v dopravě.**

Poslední prezentací prvního bloku bylo vystoupení produktového manažera společnosti CAMEA, Ing. **Jana Fučíka**, věnované projektu **Monitorování znečištění ovzduší.**



Druhý blok konference byl věnován **Rozvoji dopravních staveb a systémů Brna a Jihomoravského kraje.** Předsedali **Ing. Jaromír Schling** a **Ing. Martin Dostoupil**, marketingový ředitel TOP EXPO CZ.

První příspěvek se věnoval tématu **Železničního uzlu Brno hl. nádraží – plánované opravy v roce 2017 a další připravované rekonstrukce.** Přednes ho náměstek oblastního ředitele SŽDC v Brně, **Ing. Jan Komárek.**

Tématu **Priorit dálničních a silničních staveb v Jihomoravském kraji** se věnoval ředitel závodu ŘSD Brno **Ing. David Fiala.** Důkazem toho, že dopravní infrastruktura kraje není zdejšími rezidentům lhostejná, bylo množství dotazů, na které musel pan ředitel odpovídat.

Přímou tematickou návaznost měla přednáška ředitele krajského ředitelství Policie Jihomoravského kraje, **Ing. Leoše Tržíla.** **Koordinace uzavírek v Brně a Jihomoravském kraji s ohledem na bezpečnost a plynulost dopravy** byla praktickou ukázkou nutnosti komunikace mezi všemi zainteresovanými subjekty.

K tématu čisté mobility směřovala přednáška **Mgr. Michala Slezáka**, ředitele Odboru realizace národních programů SFŽP. Prezentována byla **13. výzva MŽP ČR na podporu vozidel s alternativním pohonem.**

Závěr konference patřil viceprezidentovi Letecké asociace vrcholového sportu (LAVS), **Ing. Janu Bučkovi.** Prezentoval přípravu letu kolem světa pomocí větru a slunce – **ICADA.** Kromě sportovního cíle jde v neposlední řadě o získání hlubšího poznání a jeho následného uplatnění pro mnohem efektivnější využívání sluneční ekologicky čisté energie.

Výše zmíněné přednášky si můžete prohlédnout na stránkách konference  
<http://www.top-expo.cz/smart-city/smart-city-2017/sc-brno-2017>

DĚKUJEME PARTNERŮM KONFERENCE

HLAVNÍ PARTNER



PARTNEŘI

