

Jak chytrá Plzeň bude v roce 2030? Nejen na tuto otázku hledal odpověď již 5. ročník konference SMART CITY PLZEŇ. 28. 3. 2017 se opět setkali přední odborníci pro SMART CITY a INICIATIVU INDUSTRY 4.0 se zástupci města, kraje a měst Plzeňského kraje; registrovalo se 166 účastníků. Organizátor TOP EXPO CZ poskytl v rámci dotovaného programu podpory vzdělávání technických oborů 50 volných vstupů pro studenty ZČU a ti toho plně využili.

Zdůrazněným tématem ročníku byla **MODERNÍ DOPRAVA a ČISTÁ MOBILITA, rozvoj Plzně a Plzeňského kraje do roku 2030**. Konference proběhla pod laskavou záštitou hejtmána Plzeňského kraje **Josefa Bernarda** a primátora statutárního města Plzně **Martina Zrzaveckého**. Hosty a účastníky konference přivítala jednatelka TOP EXPO CZ Ing. **Miloslava Veselá**, která připomněla již pětiletou historii cyklu Smart City, organizovaného touto společností a představila další připravované akce programu SMART CITY 2017. Zdůraznila roli Plzně jako „Smart metropole“, kde se konference tohoto cyklu konala již pátým rokem. Jménem hostitele hosty přivítal rektor ZČU v Plzni, doc. Dr. RNDr. **Miroslav Holeček**. V zastoupení pana hejtmána promluvil náměstek **Ivo Grüner**, jménem Plzně přivítal pan primátor **Martin Zrzavecký**, který ocenil perfektní organizaci, zajímavý program a přítomnost mnoha významných osobností oboru.

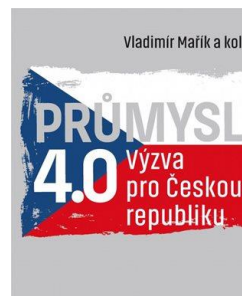
Účastníky pozdravil také jeden z nejdůležitějších hostů konference **Petr Dolínek**, náměstek pražské primátorky a místopředseda Komise Rady hl. města Prahy pro rozvoj Smart Cities.



Prvnímu bloku předsedal **doc. Ing. Jiří Hammerbauer**, Ph.D., děkan FEL ZČU v Plzni.



Hlavní přednáškou konference byla prezentace prof. Vladimíra Maříka z CIIRC – ČVUT v Praze, nazvaná Průmysl 4.0 – Výzvy pro dopravu. Posluchači se seznámili s hlavními myšlenkami tzv. 4. průmyslové revoluce a obory či aktivitami, kde může být využita v praxi. Úplné prositřování všech zmíněných aktivit spojených s průmyslovou výrobou je klíčovou vizí filosofie Společnost 4.0 (schválené vládou 15. 2. 2017).



Prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, děkan Fakulty dopravní ČVUT v Praze a prezident CSCC, představil **soutěž ČDS STUDENT** ve vztahu k Alianci SPOLEČNOST 4.0., která přítomné studenty zaujala a jistě se v soutěži představí svými ročníkovými či diplomovými pracemi.

Ředitel Odboru sektorové expertízy a průmyslové politiky MPO ČR, **Ing. Oldřich Macák**, prezentoval **Národní akční plán ČISTÁ MOBILITA** a podporu elektromobility ve městech.

Tématem obchodního ředitele Škoda Electric, **Ing. Radka Svobody**, byly **Dopravní prostředky s alternativními pohony pro veřejnou ekologickou dopravu** a paní Tereza Hajná, marketingová ředitelka Škoda Electric, zajistila pro účastníky prohlídku elektrobuse před budovou FEL ZČU.

Ing. Miroslav Kuželka ze společnosti ABB představil technologii **Průběžného dobíjení elektrobuse na trase – EU standard**. Zdůraznil potřebu platformy pro komerční řešení s minimálním zásahem do městské infrastruktury, minimálním vlivem na zavedené jízdní řády a nezávislostí na jednom výrobcu elektrobuse, resp. nabíjecí infrastruktury.

smartcity // plzeň

CHYTRÁ MĚSTA PRO LEPŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ ŽIVOT | SMART CITIES FOR BETTER AND SAFER LIFE
Závěrečnou prezentací prvního bloku bylo vystoupení specialisty na inteligentní dopravní systémy společnosti SIEMENS, **Ing. Tomáše Růžičky**, věnované **vlivu moderního způsobu parkování na dopravu ve městě**.



Výstavou vozidel na alternativní pohon na parkovišti FEL ZČU v Plzni pokračoval projekt rozvíjený od roku 2014:

SMARTCITY // EXPO

Druhému bloku konference předsedal **prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr.h.c.**, děkan Fakulty dopravní ČVUT v Praze a prezident CSCC.

První příspěvek se věnoval **Plánu rozvoje dopravní infrastruktury a čisté mobility Plzně** a přednesl ho **Ing. Petr Náhlík**, náměstek primátora města Plzně pro oblast dopravy a ŽP.

Tématu **Potřeby obnovy vozového parku měst s důrazem na využití bezemisních vozidel** se věnoval **Ing. Jan Tichý, Ph.D.** z Ústavu logistiky a managementu dopravy FD ČVTU v Praze.

Přímou tematickou návaznost měla přednáška **Mgr. Jaroslava Kepky** z MŽP ČR, který posluchače seznámil s **13. výzvou MŽP na podporu vozidel s alternativním pohybem**.

Ředitel úseku Plzeňské karty, **Ing. Martin Chval**, prezentoval **spolupráci s ČD a křížové nahrávání jízdních dokladů a elektronických peněz**.

Tématem přednášky proděkana pro vědu a strategii FEL a ředitele Regionálního inovačního centra elektrotechniky, **prof. Ing. Zdeňka Peroutky, Ph.D.**, bylo **Modelování a optimalizace vozidel a linek města Plzně**.

Závěr konference patřil problematice **Železničních koridorů a významných železničních staveb Plzeňského kraje pro ekologickou dopravu** v podání náměstka ředitele pro techniku – oblast Plzeň, SŽDC, **Ing. Pavla Paidara**.

Všem přednášejícím za kvalitně připravené prezentace i posluchačům za zájem a hojnou účast poděkoval v závěru akce jménem ZČU v Plzni děkan FEL, doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D. a pozval přítomné na 6. ročník akce, který se s největší pravděpodobností se bude konat 13. 3. 2018. Důkazem toho, že diskutovaná témata byla pro přítomné zajímavá a aktuální byla následná kuloárová diskuze.

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

DĚKUJEME PARTNERŮM KONFERENCE

HLAVNÍ PARTNER



PARTNEŘI

