



Již 5. ročník celostátní konference z cyklu SMART CITY – SPOLEČNOST 4.0 organizovala tradičně společnost TOP EXPO CZ a konferenci hostil Velký sál zastupitelstva hl. m. Prahy.

ZÁVĚREČNÁ PRÁVA

Velký jednací sál Zastupitelstva HMP byl 25. 9. 2018 tradičním místem konání celostátní konference **Chytrá a čistá mobilita Prahy a měst ČR**. Tématem ročníku byla multimodalita a heslem je "kombinuj a jed". Cílem akce bylo podpořit zásady udržitelné dopravy a přesvědčit občany o výhodách MHD a alternativních druhů dopravy a napomoci dosažení vyváženého stavu v dopravní situaci měst. Doprovodnou výstavu vozidel na alternativní pohon shlédli návštěvníci přímo před budovou magistrátu. Atraktivní téma přilákalo více než 150 zájemců z řad zástupců komerčních firem, zástupců měst a obcí, akademiků a studentů z mnoha měst ČR a v neposlední řadě odborných novinářů.

Organizováním cyklu konferencí na téma ČISTÁ MOBILITA chceme podpořit nové technologie a zvýšit tak ochranu lidského zdraví a zlepšit životní prostředí pro další generace. Emise oxidu dusíku patří k rizikovým látkám, a byť automobily neznečišťují, v porovnání s elektrárnami a teplárnami a námořní dopravou, životní prostředí takovou měrou, je to nepochybně jeden z největších problémů současnosti, který je na místě aktivně řešit. Výfukové plyny jsou vypouštěny přímo v ulicích, kde je také dýcháme, je proto nezbytné stále přicházet s novými nápady a technologiemi, aby docházelo k poklesu koncentrace oxidu dusíku v ovzduší.

Hosty a účastníky konference, konané u příležitosti Evropského týdne mobility, přivítala paní **Ing. Miloslava Veselá, CEO TOP EXPO CZ** a ve své krátké úvodní prezentaci poděkovala partnerům a přípravnému výboru konference a připomněla rozsah a synergické efekty programu **SMART CITY – SPOLEČNOST 4.0**. Podporu programu ČISTÁ MOBILITA vyjádřila členka Hospodářského výboru a podvýboru pro dopravu Parlamentu ČR, paní **Ing. Věra Kovářová**. Místopředseda TA ČR, pan **Ing. Pavel Komárek, CSc.**, představil státní podporu aplikovaného výzkumu a vývoje, kterou TA ČR podpořila více než 1900 projektů s výší státní podpory 22,24 mld. Kč. Dotace jsou přiznávány projektům, do nichž investují i žadatelé. Blok uzavřel vtipnými a zasvěcenými postřehy pan **Ing. Roman Srp**, viceprezident Sdružení pro dopravní tematiku a předseda ITS Nationals.



Úvodní prezentaci k tématu přednesl v pověření náměstka ministryně MPO ČR, Ing. Eduarda Muřického, jeho zástupce, **Ing. Jiří Koliba**. Představil Národní akční plán čisté mobility a podporu využívání vozidel na alternativní pohon v ČR ze strany MPO ČR.



1. bloku předsedal pan **Ing. Roman Srp**, viceprezident Sdružení pro dopravní telematiku a předseda ITS Nationals.



Zástupce ÚJV Řež, a.s., **Ing. Aleš Douček, Ph.D.**, v přednášce nazvané Vodíková mobilita seznámil posluchače s koncepcí využití vodíkových technologií pro akumulaci energie. Vyzdvihl potencionální přínos vodíkové ekonomiky a současné vývojové trendy vodíkové mobility vč. plánovaných plnicích stanic pro vozidla poháněná vodíkem na dopravních tazích ČR.

Zástupce Dopravního podniku hl. m. Prahy, **Ing. Jan Barchánek**, seznámil přítomné s testováním a rozvojem elektrobusů a trolejbusů v pražské MHD. Odborné veřejnosti připomněl nutné požadavky na pražský elektrobus ve vztahu k maximalizaci produktivity a minimalizaci nákladů na infrastrukturu a prezentoval zkušenosti s provozem od roku 2010.

Tématem prezentace **Ing. Radovana Burkové** z Asociace elektromobilového průmyslu byla Elektromobilita v MHD jako ekosystém. Posluchačům poutavě nastínil čistou tichou budoucnost formou odpovědi na otázku „Proč elektrovozidlo?“. V Praze i jiných větších městských aglomeracích jsou pro vznik infrastruktury elektrické MHD ideální předpoklady (dopravní uzly, konečné, depa, vozovny, P+R, zastávky...).

Generální ředitel Metroprojektu Praha a.s., **Ing. David Krása**, představil budovanou trasu D pražského metra pohledem projektanta. Připomněl výhody a efektivitu hromadné dopravy oproti dopravě individuální a podrobně ukázal budoucí trasu a jednotlivé stanice trasy D. Ke konečnému stavu vedlo několik desítek let úvah o základním směřování trasy a jedná se o dobře koncepčně připravený projekt.

Paní **Mgr. Monika Dvořáková** za společnosti AŽD Praha s.r.o. přednesla zajímavý a daty podložený příspěvek nazvaný Silniční telematika. Zmínila komplexní dopravně-bezpečnostní silniční telematické systémy AŽD představující řešení pro dopravu ve městech a aktuální trendy v dopravní telematice.

2. bloku předsedal **Ing. Jaromír Schling**, předseda týmu TOP TRANSPORT



Prvním řečníkem bloku byl zástupce společnosti Siemens ČR, pan **Ing. Jiří Pohl**. Ve skvěle vypointované přednášce nazvané **Technické inovace pro udržitelnou multimodální mobilitu velkoměst** věnoval velkou pozornost základním principům udržitelné bezemisní multimodální mobility. Zdůraznil také nutnost připravit vizi bezemisní udržitelné pražské mobility a koordinovanými kroky ji naplňovat.

Příměstská a městská železnice jako páteř veřejné ekologické dopravy byla tématem prezentace pana **Ing. Martina Vaňka**, Ph.D. ze SŽDC. Mj. představil 3 pilíře opatření pro zvýšení atraktivity železniční dopravy: opatření dopravně-tarifní, opatření na vozidlech a opatření na infrastruktuře.

Pan **Vojtěch Fried** z Pražské energetiky seznámil přítomné s **Výhodami a rozvojem sdílení elektromobilů v Praze a rozvojem sítě dobíjecích stanic**. "Městské aglomerace hledají odpovědi na otázky, jak reagovat na komplikovanou otázku s narůstající dopravou a zhoršujícím se stavem životního prostředí ve městech. Odpovědí na tyto otázky je jednoznačně elektromobilita, ale také carsharing..."

Specialista odboru rozvoje dopravy hl. m. Prahy, pan **Mgr. Lukáš Eršil**, vystoupil s přednáškou nazvanou **Jak odstranit překážky v rozvoji čisté mobility?** Základním poselstvím bylo přesvědčení, že nemůžeme prosazovat čistou mobilitu jen ve městech a pak do nich dálnicemi přivádět desetitisíce aut. Mít čistou mobilitu bez čisté základní dopravní sítě je nemožné. Zdůraznil rovněž výhody příměstské železniční dopravy a nutnost budování VRT. Přednáška vyvolala řadu dotazů a názorových střetů.

Zástupci Porsche Česká republika se nemohli konference zúčastnit osobně, ale prostřednictvím pořadatelů předali poselství v podobě vize osobních automobilů nazvané **Automobily na prahu technické revoluce**. Je zřejmé, že automobilový průmysl rychle směřuje k digitalizaci, autonomnímu řízení a umělé inteligenci, rozvoji mobilních služeb a e-mobility.

V závěru konference poděkoval všem přednášejícím i posluchačům pan **Ing. Jaromír Schling**, předseda odborného týmu TOP TRANSPORT. Ocenil aktuálnost většiny přednesených témat a požádal přítomné odborné garanty a mediální partnery o medializaci akce. Pro příští ročník doporučil zařazení téma **elektromobilita v železniční dopravě**.

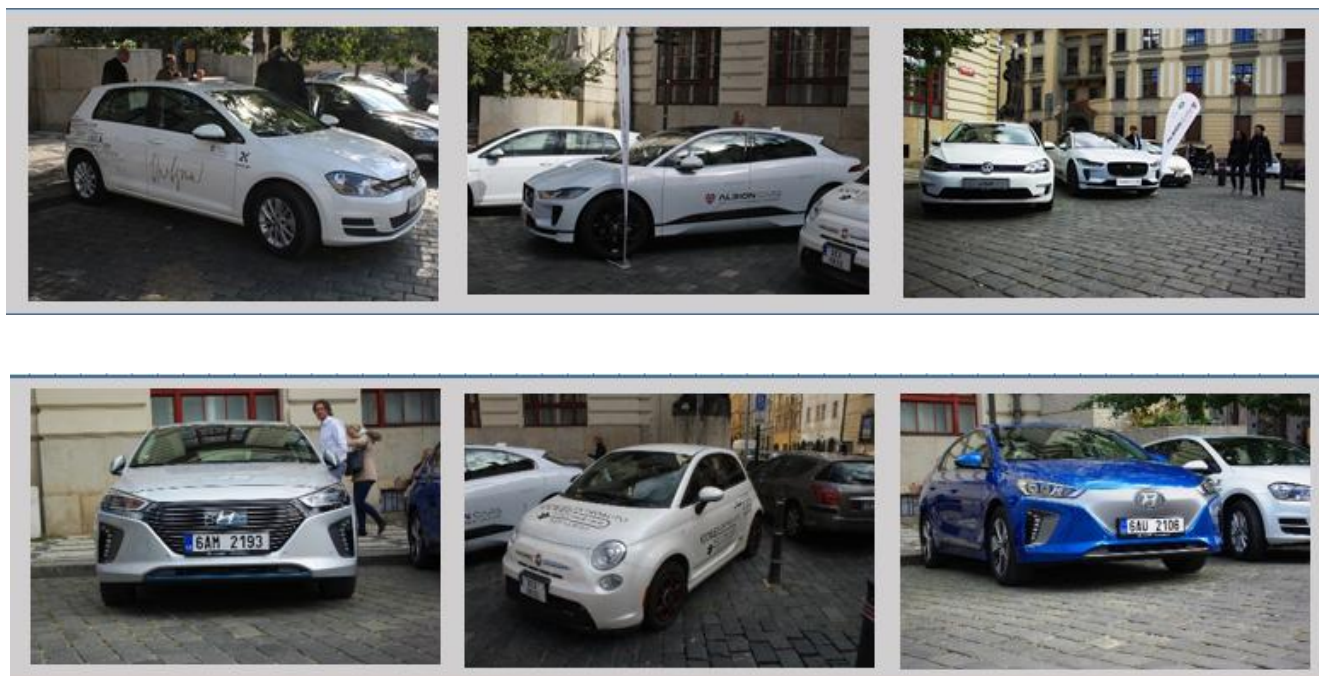
Marketingový a obchodní ředitel TOP EXPO CZ pan **Ing. Martin Dostoupil** konferenci ukončil poděkováním partnerům, odborným garantům a mediálním partnerům za pomoc při sestavování zajímavého programu i za podporu a pozval účastníky k neformální diskuzi u sklenky vína.

smartcityexpo

CHYTRÁ MĚSTA PRO LEPŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ ŽIVOT | SMART CITIES FOR BETTER AND SAFER LIFE

Součástí konference byla již tradiční **výstava automobilů na alternativní pohon** na Mariánském náměstí před budovou magistrátu. Společnost TOP EXPO se každý rok snaží představit novinky v oboru ekologických vozů. Letos vzbudily zájem modely od Hyundai Motor Czech s.r.o. **Hyundai IONIQ Electric**, **Hyundai IONIQ Hybrid**, dále **Fiat 500 e** od autosalonu Protech, spol. s r.o., **Jaguar I-PACE** z Albion Cars (Auto Průhonice, a.s.), **VW e-Golf** od Porsche ČR a.s. a **VW CNG** od Pražské plynárenské, a.s.

Všem výše zmíněným společnostem děkujeme za zapůjčení zajímavých a inspirativních vozidel a věříme, že se s nimi budeme na ulicích a silnicích setkávat stále častěji.



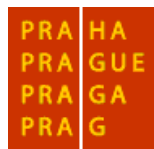
Akce proběhla u příležitosti Evropského týdne mobility.

EVROPSKÝ
TÝDEN
MOBILITY



**Více o konferenci najdete na stránkách pořadatele
www.top-expo.cz/smart-city/smart-city-2018/cm-2018**

PODĚKOVÁNÍ HLAVNÍM PARTNERŮM KONFERENCE



PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM VÝSTAVY



PODĚKOVÁNÍ MEDIÁLNÍM PARTNERŮM



Kontakt pro tisk: Ing. Martin Dostoupil, TOP EXPO CZ, marketing@top-expo.cz, +420 723 950 992
Kontakt pro účastníky konferencí: Mgr. Kristýna Janstová, smartcity@top-expo.cz, +420 773 549 186