

TRENDY
EVROPSKÉ
DOPRAVY



EUROPEAN
TRANSPORT
TRENDS

6. ročník konference; 15. 6. 2017, Ministerstvo dopravy, nábřeží Ludvíka Svobody 12, Praha 1

ZŮSTANE PRAHA A ČESKÁ REPUBLIKA KŘIŽOVATKOU EVROPY?



ZÁŠTITY

Jana Hamáčka, předsedy Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR

Bohuslava Sobotky, předsedy vlády ČR

Dana Ťoka, ministra dopravy ČR



TCPEXFO

TRENDY
EVROPSKÉ
DOPRAVY



EUROPEAN
TRANSPORT
TRENDS

PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM



TRENDY
EVROPSKÉ
DOPRAVY



EUROPEAN
TRANSPORT
TRENDS

PROGRAM

10:00 zahájení konference: Mgr. Milan Feranec, náměstek ministra dopravy ČR

Ing. Luděk Sosna, ředitel odboru strategie MD ČR

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA: Strategie pro rozvoj DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY ČR po roce 2020

11:00 – 12:00 Panelová diskuze: ZŮSTANE ČESKÁ REPUBLIKA KŘIŽOVATKOU EVROPY ?
moderuje **Ing. Jaromír Schling**, ministr dopravy v letech 2000 - 2002, předseda týmu TOP TRANSPORT

Ing. Věra Kovářová, poslankyně Parlamentu ČR

Ing. Luděk Sosna, ředitel odboru strategie MD ČR

Ing. Jan Kroupa, generální ředitel ŘSD

Pan Emanuel Šíp, předseda Dopravní sekce Hospodářské komory ČR

Ing. Zdeněk Chrdle, generální ředitel AŽD Praha

Ing. Marek Svoboda, generální ředitel PRAGOPROJEKT

Ing. Josef Neuwirth, dopravní expert GŘ METROSTAV

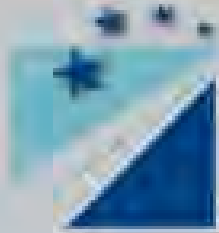
Ing. Roman Štěřba, ředitel Odboru projektů a mezinárodních vztahů, České dráhy

Ing. Petr Svoboda, jednatel Sdružení pro výstavbu silnic

Ing. Tomáš Kaas, ředitel odboru rozvoje a financování dopravy hl. m. Prahy

Ing. Brejcha Radim, Ing., Ph.D.; odbor strategie SŽDC

TRENDY
EVROPSKÉ
DOPRAVY



EUROPEAN
TRANSPORT
TRENDS

13:00 – 15:30 BLOK: MODERNÍ a EKOLOGICKÁ DOPRAVA a ALTERNATIVNÍ POHONY
předsedá **Ing. Gustav Slamečka**, ministr dopravy 2009 - 2010, 1. místopředseda představenstva SPRSD

Ing. Martin Vojtíšek, člen představenstva ČEPRO

Možné změny na trhu motorových / alternativních paliv

Ing. Zdeněk Chrdle, generální ředitel AŽD Praha

Vlaky bez strojvůdců s plnou integritou bezpečnosti

Ing. Petr Lapáček, projektový manager, Komovia

Elektrizace železničních tratí v ČR

Ing. Vladimír Fišer, jednatel operátora kombinované přepravy Bohemiakombi

Přínosy intermodálních přeprav ke snížení negativních vlivů dopravy

Ing. Roman Srp, viceprezident Sdružení pro dopravní telematiku, předseda ITS Nationals

Automatizace v silniční dopravě

DISKUZE

ČDS&T 2016 **STUDENT** DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

SLAVNOSTNÍ VYHLÁŠENÍ VÍTĚZŮ 14. ročníku SOUTĚŽE

BETLÉMSKÁ KAPLE
15. 6. 2017

Galavečer soutěže je svátkem
oboru českého dopravního stavitelství ;
se každoročně účastní cca 450 významných osobností.

Pozvání obdrží všichni, kdo soutěž obeslali,
včetně studentů a jejich profesorů.



SOUTĚŽ JE SVÁTKEM OBORU DOPRAVNÍ STAVITELSTVÍ



V soutěži se od roku 2002 prezentovalo 777 staveb | technologií | inovací !!!



ČDS&T 2016 STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

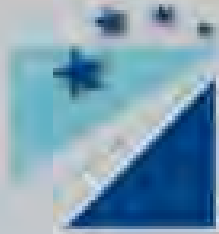
V této prestižní soutěži bylo od roku 2002 prezentováno
777 staveb | technologií | inovací

STUDENTSKOU KATEGORIÍ
obeslalo 260 studentů vysokých škol ČR



Na CENÁCH bylo studentům rozděleno 1 300 000 Kč!

TRENDY
EVROPSKÉ
DOPRAVY



EUROPEAN
TRANSPORT
TRENDS

Konference je zařazena do 5. ročníku
programu

■ smartcity

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

GLOBALNÍ TRENDY 2030:

**75% obyvatel Země bude žít ve městech.
Většina lidí bude patřit ke střední třídě propojené
moderními technologiemi.**

Globální trendy 2030: Alternativní světy; vydala Národní zpravodajská rada
(optimistická varianta - zdroj ČTK 10. 12. 2012)



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

INFORMAČNÍ PROGRAM SMART CITY rozvíjí **TOP EXPO CZ** ve spolupráci s TA ČR, MPO, MMR, MD, MŽP a technickými univerzitami **od roku 2013**. Zahajovací workshop se konal 25. února 2013 na ZČU v Plzni.

INFORMAČNÍ PROGRAM SMART CITY 2017 vychází z **INICIATIVY PRŮMYSL 4.0**, jejímž cílem je udržet a posílit konkurenceschopnost ČR. Program **předpokládá myšlenkový skok v procesech a technologiích**; proto je nutno vytvořit informační a vzdělávací programy pro všechny věkové vrstvy obyvatel ČR.

Aliance SPOLEČNOST 4.0 byla schválena Vládou ve středu 15. února 2017, jejím hlavním úkolem bude zajistit koordinaci agend spojených se čtvrtou průmyslovou revolucí, která přináší **změny nejen v oblasti technologického rozvoje, ale i v dalších oblastech společnosti jako jsou trh práce nebo vzdělávání...**

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

***Průmysl 4.0** jako národní iniciativa přináší nový pohled na moderní průmyslovou výrobu...*

*Postupně se objevuje **třetí dimenze**, kterou nelze ignorovat: vedle dvou technologicky orientovaných světů, fyzického světa výrobního a virtuálního světa služeb **je třeba počítat i se světem sociálním**, který začíná s technologickými světy silně interagovat*



ČESKÝ INSTITUT
INFORMATIKY
ROBOTIKY
A KYBERNETIKY
ČVUT V PRAZE

T A
Č R

Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.,
ředitel CIIRC ČVUT v Praze,
předseda výzkumné rady TA ČR

smartcity



BUDOVY
a
udržitelná
výstavba



ENERGETIKA
a
technická
infrastruktura



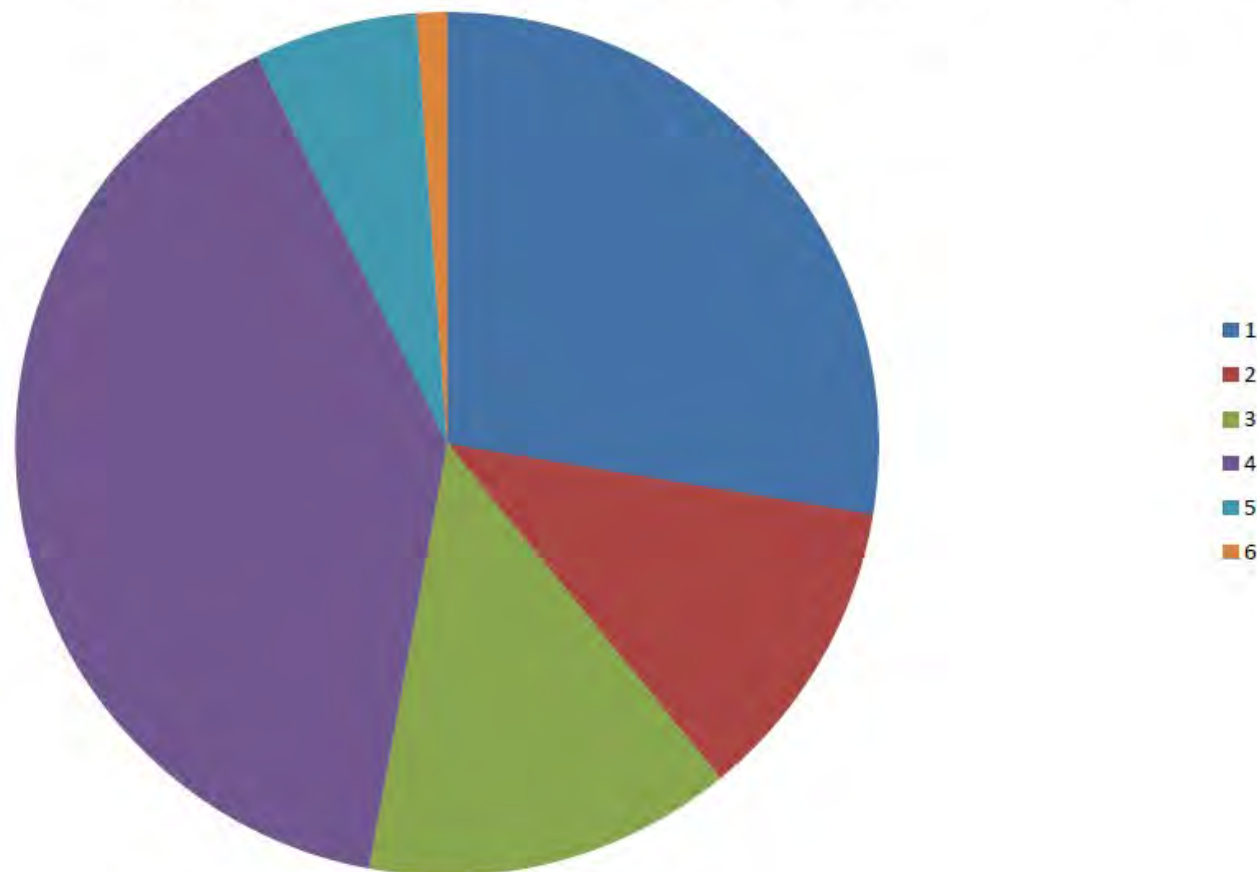
DOPRAVA
a
dopravní
technologie

INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

UDRŽITELNÝ ROZVOJ A BEZPEČNOST

Programu SMART CITY se věnujeme 5. rokem

PROFIL ÚČASTNÍKŮ SMART CITY	1. MUNICIP. SFÉRA	2. STÁTNÍ SPRÁVA	3. AKAD.SFÉRA	4. PODNIKATELÉ	5. NOVINÁŘI	6. NEURČENO	CELKEM
ročník 2013	43	30	48	135	41	6	303
ročník 2014	315	101	152	322	78	29	997
ročník 2015	366	152	183	528	81	15	1325
ročník 2016	550	212	255	666	96	76	1855
2013 - 2016	1274	495	638	1651	296	126	2625



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

PODĚKOVÁNÍ MEDIÁLNÍM PARTNERŮM PROGRAMU



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

18. 1. 2017

TISKOVÁ KONFERENCE

k programu SMART CITY | INDUSTRY 2017 a vyhlášení podmínek soutěží ČDS a ČEEP

16. 2. 2017

SMART CITY BRNO

3. ročník konference o rozvoji statutárního města BRNO a Jihomoravského kraje

28. 3. 2017

SMART CITY PLZEŇ

5. ročník konference s doprovodnou výstavou
o rozvoji statutárního města PLZEŇ a měst Plzeňského kraje

16. 5. 2017

BEZPEČNOST TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY PRAHY A VELKOMĚST ČR

6. ročník konference (BEZPEČNOST DAT A DOSTUPNOST KOMUNIKACE v krizových
situacích, VODA A ODPADY, energetika, aj)

22. 5. 2017

INTEGROVANÁ DOPRAVA PRAHY a SČ KRAJE

14. ročník dopravního fóra PRAHA

15. 6. 2017

TRENDY EVROPSKÉ DOPRAVY, PRAHA

6. ročník konference zaměřený na VTR, TEN-T, ALTERNATIVNÍ POHONY,

19. 9. 2017

ČISTÁ MOBILITA PRAHY A VELKOMĚST ČR, PRAHA

4. ročník celostátní konference

17. 10. 2017

INTELIGENTNÍ BUDOVY - VÝŠKOVÉ BUDOVY EVROPY,

12. ročník mezinárodní konference PRAHA

17. 10. 2017

TRENDY EVROPSKÉHO STAVEBNICTVÍ, 4. ročník mezinárodní konference v PRAZE

PŘESTAVBA A VYUŽITÍ BROWFIELDS

21. 11. 2017

TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY, 7. ročník mezinárodní konference v PRAZE

ENERGIE 4.0; NÍZKOUHLÍKOVÉ TECHNOLOGIE v energetickém mixu ČR a EU

v jednání termíny

SMART CITY LIBEREC, OSTRAVA, HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKÉ BUDĚJOVICE

CHYTRÁ a ČISTÁ MOBILITA PRAHY a MĚST ČESKÉ REPUBLIKY

6. ročník konference a doprovodná výstava SMART CITY EXPO se bude konat **19. 9. 2017 v rámci Evropského týdne mobility**, který je nejrozsáhlejší kampaní na světě, zabývající se udržitelnou mobilitou. Koná se od roku 2002, každoročně od 16. do 22. září. Výsledkem by mělo být **dosažení vyváženého stavu v dopravní situaci měst**, kdy prostor v ulicích patří nejen autům, ale také MHD, chodcům, cyklistům ... Cílem akcí 19. 9. 2017 bude představit **ekologická vozidla na alternativní pohon.**



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

Organizátor

TOP EXPO CZ

PRAHA 2, JANA MASARYKA 28

Informace:

www.top-expo.cz

www.top-expo.cz/ceep-2016

Kontakty:

marketing@top-expo.cz

sekretariat@top-expo.cz

konference@top-expo.cz