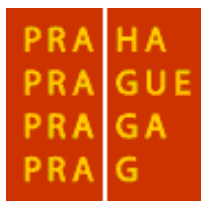


14. České dopravní fórum na téma **INTEGROVANÁ DOPRAVA PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE**



Středočeský kraj

VÍTÁME VŠECHNY ÚČASTNÍKY !

INTEGROVANÁ DOPRAVA

PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Zaměření ročníku 2017:

- ROZVOJ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
- INTEGROVANÁ DOPRAVA
- MODERNÍ DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY
- ALTERNATIVNÍ PALIVA

INTEGROVANÁ DOPRAVA

PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE

VÍTÁME VÝZNAMNÉ HOSTY

Petr Dolínek,

náměstek primátorky hl. m. Prahy a radní pro dopravu

Věra Kovářová,

poslankyně Parlamentu ČR a zastupitelka Středočeského kraje

Rut Bízková,

ředitelka Středočeského inovačního centra

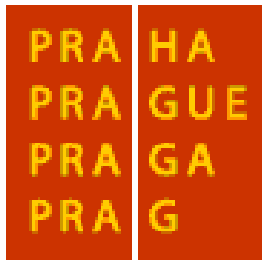
Miroslav Svítek,

děkan FD ČVUT a prezident

Jiří Matějec,

člen Prezidia Sdružení pro dopravní telematiku CSCC

INTEGROVANÁ DOPRAVA PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE



Petr Dolínek, náměstek primátorky hl. m. Prahy pro dopravu
a místopředseda Komise Rady hl. m. Prahy pro rozvoj Smart Cities v Praze

INTEGROVANÁ DOPRAVA PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE



Ing. Věra Kovářová, MIM;
zastupitelka Středočeského kraje



POSLANECKÁ SNĚMOVNA
PARLAMENTU ČESKÉ REPUBLIKY

INTEGROVANÁ DOPRAVA PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Středočeský kraj patří mezi ekonomicky nejvýkonnější regiony v České republice. Naším cílem je vymýšlet chytrá řešení od podpory vzdělávání k inovačnímu podnikání, od efektivního využívání energií k ochraně životního prostředí, od ekologické dopravy po optimalizaci veřejných služeb.



Středočeské inovační centrum



Ing. Rut BÍZKOVÁ
Ředitelka SIC
Ministryně MŽP
Předsedkyně TA ČR

INTEGROVANÁ DOPRAVA PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE



Koncept chytrých měst

je systémová nadstavba

- *Chytrých budov*
- *Chytrých sítí*
- *Intelligentních dopravních systémů*
- *Chytrého průmyslu (Industry 4.0)*

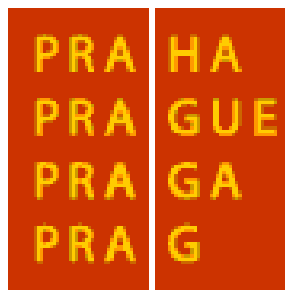


prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr. h. c.
prezident Czech Smart City Cluster
Děkan FD ČVUT v Praze

INTEGROVANÁ DOPRAVA PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE

PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM

PENTA



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

ZÁŠTITY

předsedy Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR
předsedy vlády ČR
místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace
Ministerstva pro místní rozvoj ČR
Ministerstva průmyslu a obchodu ČR
Ministerstva dopravy ČR
Ministerstva životního prostředí ČR
Technologické agentury ČR
Svazu průmyslu a dopravy ČR
Svazu podnikatelů ve stavebnictví v ČR
prezidenta Czech Smart City Cluster

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

výrazný nástup digitalizace a robotizace bude znamenat pro naše podniky velký tlak, na druhou stranu je také příležitostí. Šance Česka uspět je velká, protože naší výhodou je vysoká vzdělanost. Vláda připravila návrhy konkrétních opatření s cílem podpořit a motivovat podnikovou sféru, které stát musí v blízké době realizovat právě pro to, aby nám „vlak INDUSTRY 4.0 neušel“.



MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D.
Místopředseda vlády ČR ČR

VLÁDA ČESKÉ REPUBLIKY



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



BUDOVY
a
udržitelná
výstavba



ENERGETIKA
a
technická
infrastruktura



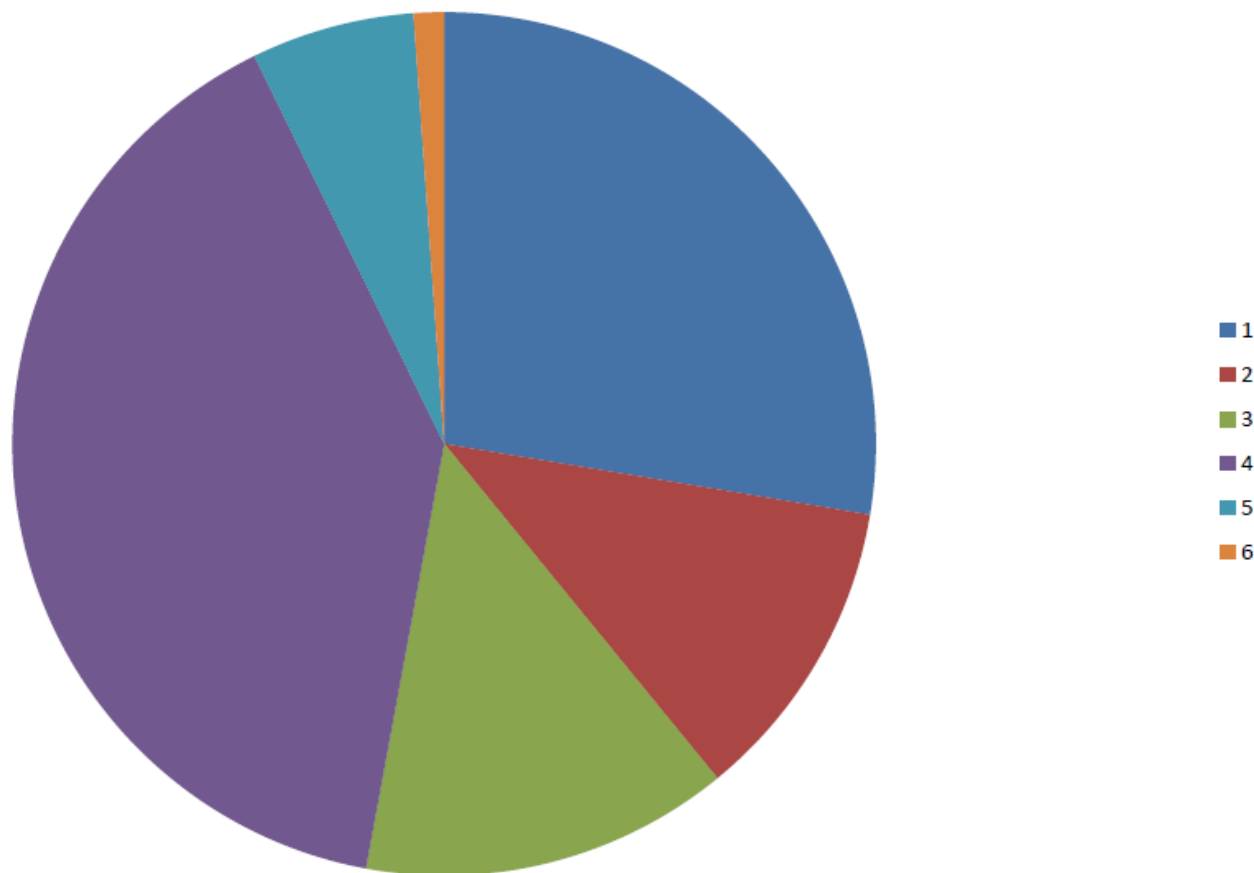
DOPRAVA
a
dopravní
technologie

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

- | | |
|---------------------|--|
| 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



6. ročník konference; 15. 6. 2017, Ministerstvo dopravy, nábřeží Ludvíka Svobody 12, Praha 1
ZŮSTANE PRAHA A ČESKÁ REPUBLIKA KŘÍŽOVATKOU EVROPY?



ZÁŠTITY

Jana Hamáčka, předsedy Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR
Bohuslava Sobotky, předsedy vlády ČR
Dana Ťoka, ministra dopravy ČR



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!

SOUTĚŽ JE SVÁTKEM OBORU DOPRAVNÍ STAVITELSTVÍ



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



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.



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

PODĚKOVÁNÍ MEDIÁLNÍM PARTNERŮM PROGRAMU

24

**moderní
obec**

STAVITEL

časopis
stavebnictví

*Sky*paper

**BUS
PORTÁL**

**SILNICE
ŽELEZNICE**

ET Elektro a trh
Odborný česko-slovenský elektrotechnický časopis

**SPOLEČNOST
PRO ROZVOJ
SILNIČNÍ DOPRAVY**

iMateriály

HYBRID.CZ

FACILITYMANAGER

edumenu.cz
kurzy | studia | konference | hotely

**BUILDING
NEWS**

**DEVELOPMENT
NEWS**

ENERGETIKA

smartcity////společnost 4.0

TEST DIGITALIZACE

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



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