

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

5. JUBILEJNÍ ROČNÍK

smartcity////plzeň

VÍTÁME VŠECHNY ÚČASTNÍKY !



Zaměření 5. ročníku: MODERNÍ DOPRAVA, ROZVOJ PLZNĚ A PLZEŇSKÉHO KRAJE DO ROKU 2030 (166)

4. ročník DIGITALIZACE PRŮMYSLU A DOPRAVY
(96)

3. ročník ENERGETICKÁ BEZPEČNOST A ČISTÁ MOBILITA
(88)

2. ročník ENERGETIKA A DOPRAVA OD VÝZKUMU K PRAXI
(62)

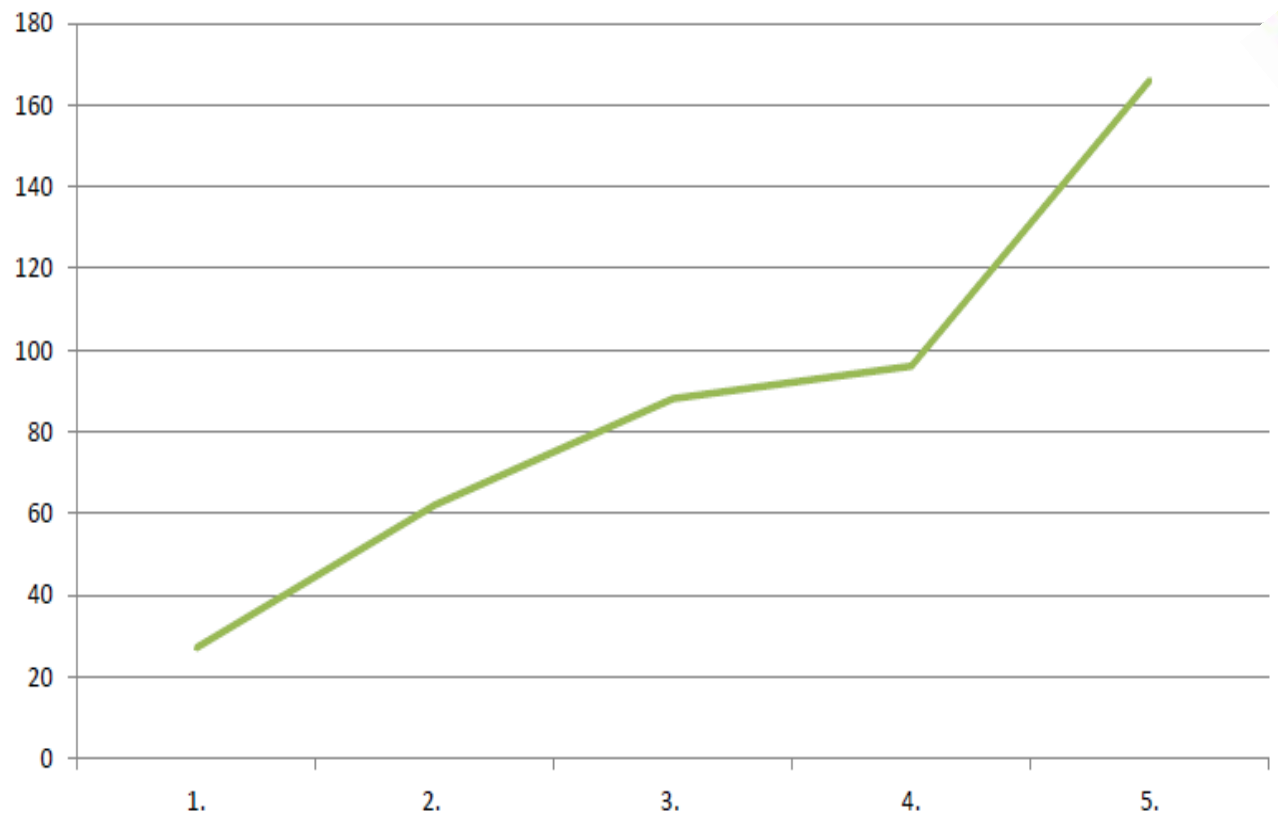
1. ročník WORKSHOP: Co je SMART CITY?
(27)

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

VÝVOJ POČTU ÚČASTNÍKŮ - SMART CITY Plzeň 2013 - 2015



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

Smart City

Plzeň

V rámci České republiky se Plzeň řadí mezi průkopníky naplňující koncept Smart City !



Město Plzeň

VÍTÁME VÝZNAMNÉ HOSTY

Miroslav Holeček, rektor ZČU v Plzni

Josef Bernard, hejtman Plzeňského kraje

Martin Zrzavecký, primátor města Plzně

Vladimír Mařík, ředitel CIIRC ČVUT v Praze, předseda výzkumné rady TA ČR

Eduard Muřický, náměstek ministra Sekce průmyslu MPO ČR

Miroslav Svítek, děkan fakulty dopravní ČVUT v Praze a prezident CSCC

Jiří Hammerbauer, děkan FEL ZČU v Plzni

Petr Dolínek, náměstek primátorky hl. m. Prahy pro dopravu

Jaroslav Kepka, vedoucí samostatného oddělení politiky a strategií MŽP

Jan Kroupa, generální ředitel ŘSD

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**, předložené MPO ČR a schválené vládou ČR dne 24. srpna 2016. Cílem je udržet a posílit konkurenceschopnost České republiky. 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 dalších oblastech společnosti jako jsou trh práce nebo vzdělávání...**



BUDOVOY
a
udržitelná
výstavba



ENERGETIKA
a
technická
infrastruktura



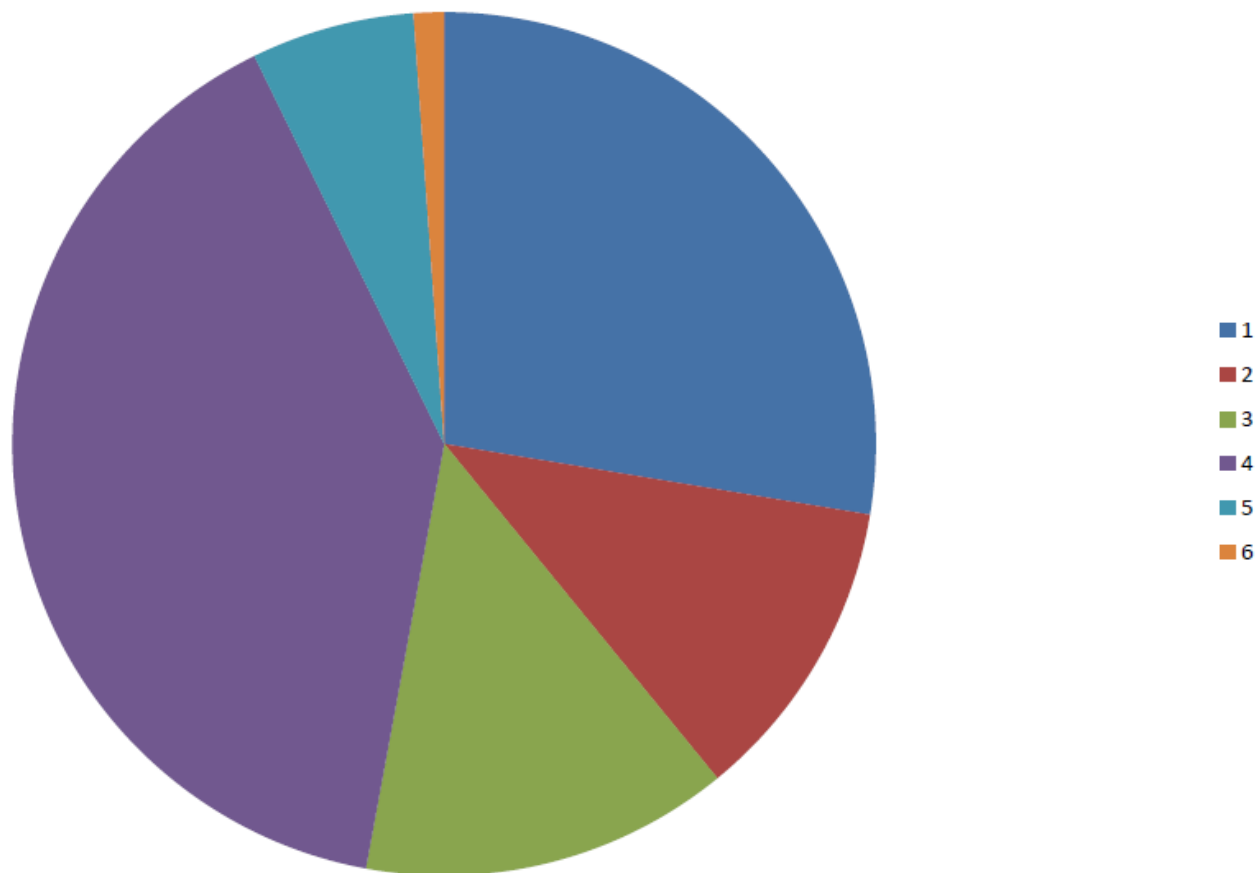
DOPRAVA
a
dopravní
technologie

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

Záštity 5. ročníku

smartcity////plzeň



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



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

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

Program SMART CITY je úzce provázán s celostátními soutěžemi:

	<p>DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ</p>
	<p>ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT STAVBA INOVACE ROKU</p>

Společnými cíli obou soutěží je podpora:

TECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ na univerzitách v ČR
Iniciativy SMART CITY a PRŮMYSL 4.0
Národního akčního plánu čisté mobility
Snížení energetické náročnosti dopravy



Bylo již prezentováno **724** staveb | technologií | inovací

STUDENTSKOU KATEGORII
obeslalo 248 studentů vysokých škol ČR,

Na **CENÁCH** bylo studentům rozděleno **1 110 000 Kč!**

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

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ STUDENTSKOU PRÁCI

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ BAKALÁŘSKOU | DIPLOMOVOU | ROČNÍKOVOU PRÁCI
z oboru doprava a dopravní stavitelství je každoročně vypisována se záměrem podpořit
zájem o studium technických oborů na vysokých školách v České republice.

Soutěž se koná pod záštitou rektorů vysokých škol:



PŘIHLAS SE A VYHRAJ!

Za dobu konání soutěže jsme mezi studenty rozdělili
více než 1 MILION KORUN!

DIPLOMOVÁ
BAKALÁŘSKÁ
ROČNÍKOVÁ

práce

za období

1. 1. 2016 – 31. 3. 2017

Přihlášení

17. 4. 2017

VLOŽNÉ ZDARMA

VYPSANÉ CENY

240 000 Kč

www.top-expo.cz/cds-2016/studentska-kategorie

marketing@top-expo.cz



STUDENT 2002 - 2015



Bylo již prezentováno **541** nápadů v kategoriích
stavby | projekty | inovace

Na CENÁCH bylo studentům rozděleno **1 440 000 Kč!**

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

- 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

ZAHRANIČNÍ ZKUŠENOSTI pro program SMART CITY

MADRID A BARCELONA 2014

LONDÝN 2015

SKOTSKO 2016

připravujeme cestu odborníků u příležitosti veletrhu

ASTANA EXPO 2017

FUTURE ENERGY & NEW TECHNOLOGIES



www.top-expo.cz/zahranicni-akce

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 PORGRAMU



TEST DIGITALIZACE

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



PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM



SIEMENS



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