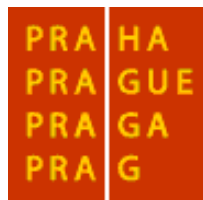


## 14. České dopravní fórum na téma **INTEGROVANÁ DOPRAVA PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE**



**Středočeský kraj**

**VÍTÁME VŠECHNY ÚČASTNÍKY !**

# INTEGROVANÁ DOPRAVA

## PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE

22. května 2017

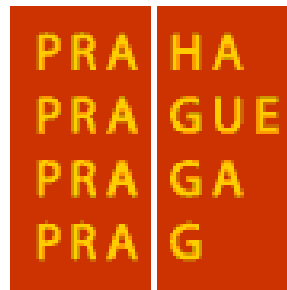
### Zaměření ročníku

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

# INTEGROVANÁ DOPRAVA PRAHY A STŘEDOČESKÉHO KRAJE

PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM

# PENTA



# 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...**

## 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

Vláda ve středu 15. února 2017 schválila ustanovení **Aliance Společnost 4.0.**

*Jejím hlavním úkolem bude zajistit koordinaci agend spojených se čtvrtou průmyslovou revolucí, která přináší změny nejen v oblasti technologického rozvoje, ale rovněž i v dalších oblastech společnosti jako jsou trh práce nebo vzdělávání.*



Mgr. Bohuslav Sobotka  
Premiér 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

*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 neujel“.*



**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



# 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

## Koncept chytrých měst

*je systémová nadstavba nad aktivitami:*

- *Chytrých budov*
- *Chytrých sítí*
- *Inteligentních 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



# 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** je třeba brát jako zásadní existenční výzvu k posílení konkurenceschopnosti českých podniků v evropském i světovém měřítku. Iniciativa podnikatelského sektoru je klíčová a pasivita se nebude vyplácet.*



**Ing. Eduard Muřický,**  
náměstek ministra průmyslu a obchodu  
pro sekci PRŮMYSL



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# 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

*Koncept **Inteligentního města** neboli **Smart City** má za podpory informačních a komunikačních technologií zejména v oblasti energetiky a dopravy zlepšit kvalitu života ve městech a zefektivnit správu věcí veřejných. MMR tuto aktivitu, plně podporuje ...*



**Ing. Karla Šlechtová**  
ministerně pro místní rozvoj



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

# 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 Akcelerátor chce podpořit inovace ve firmách, vznik nových inovačních podniků a iniciovat spolupráci mezi výzkumným, podnikatelským a veřejným sektorem a systémově navazuje na spolupráci kraje s vysokými školami ...*



**Ing. Rut BÍZKOVÁ**  
Ministryně MŽP  
Předsedkyně TA ČR  
Ředitelka SIC

T A



Středočeské inovační centrum

Č R

Ministerstvo životního prostředí

## 4. energetická revoluce je skladování elektřiny!

...ukazuje se čím dál více, že fosilní paliva přestanou být schopná pokrývat tři čtvrtiny našich energetických potřeb.

No a co potom?

**Lepší, výkonnější a levnější baterie je jedna cesta k tomu, jak velmi zvýšit využitelný potenciál přerušovaných obnovitelných zdrojů.**



**Ing. Dana Drábová**  
předsedkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost



# 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**

# 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

Organizátor

**TOP EXPO CZ**

PRAHA 2, JANA MASARYKA 28

**Informace:**

[www.top-expo.cz](http://www.top-expo.cz)

[www.top-expo.cz/ceep-2016](http://www.top-expo.cz/ceep-2016)

**Kontakty:**

[marketing@top-expo.cz](mailto:marketing@top-expo.cz)

[sekretariat@top-expo.cz](mailto:sekretariat@top-expo.cz)

[konference@top-expo.cz](mailto:konference@top-expo.cz)