

6. ročník konference

BEZPEČNOST TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY
se zaměřením na VODA a ODPADY

VÍTÁME VŠECHNY ÚČASTNÍKY !



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

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

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

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

Sky paper

moderní
obec

STAVITEL

časopis
stavebnictví

BUS
PORTÁL

BUILDING
NEWS

SILNICE
ŽELEZNICE

ET Elektro a trh
Odborný česko-slovenský elektrotechnický časopis

SPOLEČNOST
PRO ROZVOJ
SILNIČNÍ DOPRAVY

iMateriály

HYBRID.CZ

FACILITY MANAGER

edumenu.cz
kurzy | studia | konference | hotely

ENERGETIKA

DEVELOPMENT
NEWS

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

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