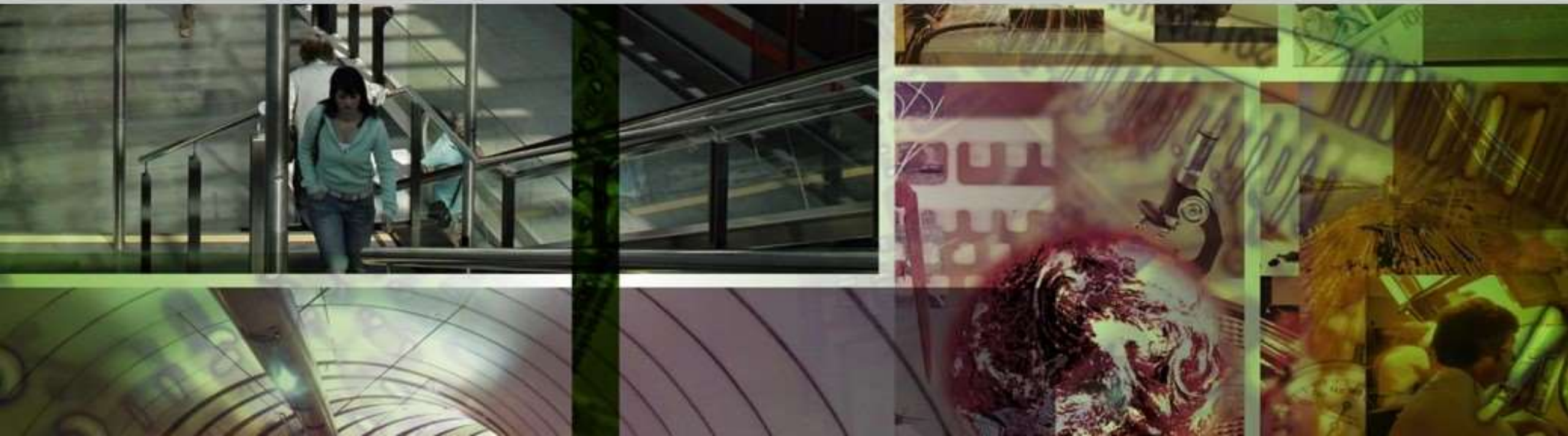


MPO ČR – Skleněný sál
Úterý 21. 1. 2020
Ing. Miloslava Veselá
vesela@top-expo.cz



ČESKÉ INOVAČNÍ FÓRUM





smartcommunity4.0

zdravotnictví, průmysl, energetika, technické vzdělávání, doprava, e.government, bezpečnost, inteligentní budovy, komunikační technologie, e.government, inteligentní budovy, technická infrastruktura, energetika, udržitelné stavění, čistá mobilita

Program je určen zástupcům státní správy, podnikatelské sféry, akademické veřejnosti vč. studentů technických a hospodářských oborů, zástupcům Parlamentu ČR, zastupitelům krajů měst a obcí a reprezentantům všech oborově zainteresovaných organizací, sdružení a spolků. Akcí programu se od roku 2013 zúčastnilo více než 9 300 osob.



HOSPODÁŘSKÁ VIZE ČR a PLÁN INVESTIC ČR - HLAVNÍ OBLASTI

- 1) PRŮMYSL, STAVEBNICTVÍ A SUROVINY
- 2) DOPRAVA
- 3) ENERGETIKA
- 4) VZDĚLÁVÁNÍ A TRH PRÁCE
- 5) PODNIKÁNÍ A OBCHOD
- 6) VÝZKUM, VÝVOJ, INOVACE A DIGITALIZACI
- 7) REGIONY, KRAJINA A ZEMĚDĚLSTVÍ
- 8) ZDRAVÍ

**CÍL: posunout ČR do roku 2030 mezi
20 nejkonkurenceschopnějších ekonomik světa.**

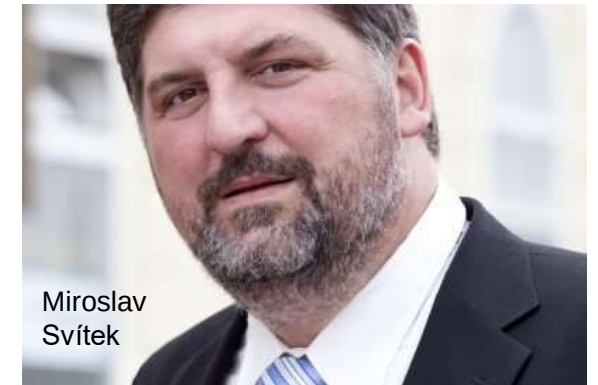
CÍLE PROGRAMU:

- ☐ vytvoření PLATFORMY PRO DISKUSI mezi vedením měst, univerzitami a významnými firmami pro daný obor a region a občany
- ☐ podpora HOSPODÁŘSKÉ VIZE, PLÁNU INVESTIC, TRENDU DIGITALIZACE, automatizace výroby a informace o očekávaných změnách na TRHU PRÁCE
- ☐ prezentace INOVACÍ pro lepší KONKURENCESCHOPNOST ČR
- ☐ zvýšení BEZPEČNOSTI KRITICKÉ INFRASTRUKTURY
- ☐ SYNERGICKÉ EFEKTY energetické, dopravní, stavební a ICT infrastruktury
- ☐ zlepšení KOMUNIKACE MEZI OBČANY A VEDENÍM MĚST, kvalita poskytovaných informací (e-government)

Akcí programu se od roku 2013 zúčastnilo více než 9 300 osob.



PRO INFORMAČNÍ PROGRAM JSME ZÍSKALI SPOUSTU SKVĚLÝCH SPÍKRŮ



zdravotnictví průmysl energetika technické vzdělávání doprava e.government bezpečnost zdravotnictví inteligentní budovy komunikační technologie
smartcommunity4.0
e.government inteligentní budovy technická infrastruktura energetika udržitelné stavění čistá mobilita



Roman Srp



Eva Jiřichná



Helena Rögnerová



Rut Bízková



Vladimír Rohel



Aleš Špidla



Michal Postránecký



Andrea Maffei

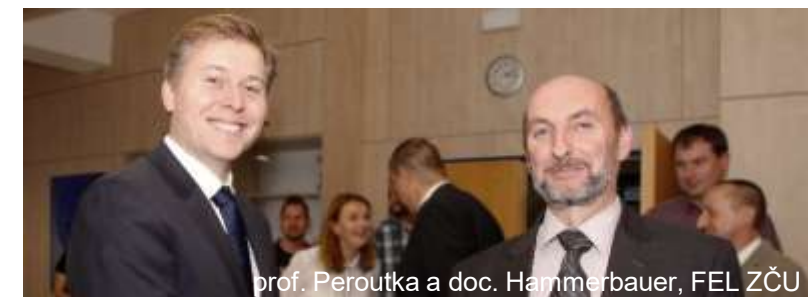
zdravotnictví průmysl technické vzdělávání energetika doprava e.government bezpečnost zdravotnictví inteligentní budovy komunikační technologie
smartcommunity4.0
 e.government inteligentní budovy technická infrastruktura energetika udržitelné stavění čistá mobilita



Ze zahájení 2. konference Surovinová politika



Dana Drábová



prof. Peroutka a doc. Hammerbauer, FEL ZČU



Milan Edl



Josef Fíř

zdravotnictví průmysl energetika technické vzdělávání doprava e.government bezpečnost zdravotnictví inteligentní budovy komunikační technologie
smartcommunity4.0
 e.government inteligentní budovy technická infrastruktura energetika udržitelné stavění čistá mobilita



zdravotnictví průmysl energetika technické vzdělávání doprava e.government bezpečnost zdravotnictví inteligentní budovy komunikační technologie
smartcommunity4.0
e.government inteligentní budovy technická infrastruktura energetika udržitelné stavění čistá mobilita



Andrew McNaughton



Luděk Sosna

Petr Moos

Ondřej Zaoral



Zdeněk Chrdle



Panel dopravních odborníků na konferenci TRENDY EVROPSKÉ DOPRAVY

zdravotnictví průmysl energetika technické vzdělávání doprava e.government bezpečnost zdravotnictví inteligentní budovy komunikační technologie
smartcommunity4.0
 e.government inteligentní budovy technická infrastruktura energetika udržitelné stavění čistá mobilita

René Neděla,
náměstek pro suroviny a energetiku



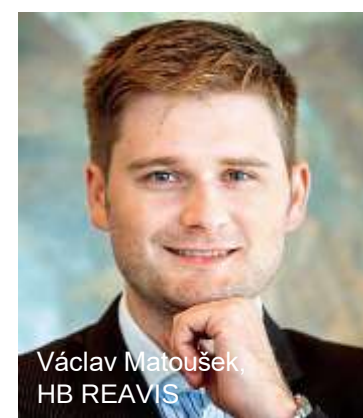
Aleš Laciok, koordinátor
pro výzkum a vývoj ČEZ



Věra Jourová, zahájení 5. SMART PLZEŇ



Ján Štuller,
vládní zmocněnec pro jádro



Václav Matoušek,
HB REAVIS



Jan Dušpěva,
předseda ČEPRO a ČAPPO



Miloš Pavlík a Thomas Bittnar



Zdeněk Souček a Oldřich Dědek



ZÁŠTITY A KOOPERACE 2013 - 2020



POSLANECKÁ
SNĚMOVNA
PARLAMENTU
ČESKÉ REPUBLIKY



VLADA
ČESKÉ REPUBLIKY



SVAZ MĚST A OBČÍ ČESKÉ REPUBLIKY



Svaz průmyslu a dopravy ČR



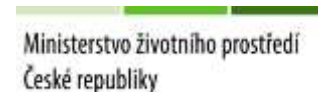
MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Ministerstvo dopravy



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Ministerstvo životního prostředí
České republiky



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



ČESKÉ
VYSOKÉ
UČENÍ
TECHNICKÉ
V PRAZE



ČESKÁ
ZEMĚDĚLSKÁ
UNIVERZITA V PRAZE



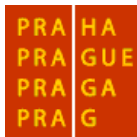
ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI



VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz



SVAZ PODNIKATELŮ
VE STAVEBNICTVÍ V ČR



TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA
TPUE
UDRŽITELNÁ ENERGETIKA ČR

ENERGETIKA 4.0

Města budou hledat cesty ke snižování energetické náročnosti a k energetické soběstačnosti, což zvýší bezpečnost jejich technické infrastruktury.

Zásadní pro tento trend budou “smart grids”, které umožní inteligentní zacházení s elektřinou.



STAVEBNICTVÍ 4.0

Budovy budou konstruovány tak, aby sloužily zároveň jako elektrárny a habitaty ...

říká publicista a ekonom Jeremy Rifkin, prezident Nadace pro ekonomické trendy, poradce EU a evropských vlád v oblasti energetické bezpečnosti.

rostoucí ceny energií tlačí na vlastníky budov, aby se zasadili o jejich energetickou efektivitu...

ve stavebnictví je stále větší důraz na digitalizaci a robotizaci výroby (více prezident Nouza)



DOPRAVA 4.0

ČISTÁ a CHYTRÁ MOBILITA

NOVÉ TECHNOLOGIE PRO DOPRAVNÍ STAVBY, VOZIDLA A TRATĚ MHD

MOTIVACE K NÁKUPU VOZU NA ALTERNATIVNÍ POHON

Pro zvýšení podílu vozů na alternativní pohon je nutné rozšířit vzdělávání v klasických i nových oborech, zaměřit se hlavně na širokou veřejnost.



BEZPEČNOST KRITICKÉ INFRASTRUTURY

mají dnes v rukou INFORMAČNÍ A TELEKOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Metropolitní síť spojuje lokální sítě jednotlivých subjektů a umožňuje propojení informačních systémů do celků při zachování vysoké bezpečnosti sdílených dat; osvědčuje se hlavně ve velkých městech.

SYNERGICKÉ EFEKTY PŘI VČASNÝCH INVESTICÍCH zlevňují a zjednodušují správu území, zvyšují komfort a bezpečnost obyvatel, např.:

TELEMATIKA plynulost a bezpečnost dopravy a parkování

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ může mít víceúčelové využití

VODA dokáže přenášet informace



5G je připravovaný telekomunikační standard sítě na rok 2020 s ca desetinásobným zvýšením přenosové rychlosti a snížením doby odezvy, což podpoří průmyslovou robotiku, propojení vozidel, chytrá města, zdravotnictví...

Jak bude zajištěna BEZPEČNOST přenosu dat?

Jak budou odstíněna obávaná ZDRAVOTNÍ RIZIKA?

Konferenci k tomuto tématu chystáme na KVĚTEN 2020



VODA & SUCHO

4. ročník klimatické konference 2020

bude spojen
s vyhlášením vítězů
specializované
soutěže

ZDRAVOTNICTVÍ 4.0

Obyvatele České republiky je potřeba připravit na společenské změny, které budou souviset s aktivitami 4.0. Do budoucna nastane ještě větší propojení průmyslu, služeb, vědy a výzkumu a inovací a nových technologií. Díky novým technologiím a generacím léků se prodlužuje věk dožití v ČR. Všechny tyto změny a okolnosti se promítnou i v oboru **ZDRAVOTNICTVÍ**, a je potřeba se na ně včas připravit. **SPOLEČNOST 4.0** předpokládá kvalitativní skok hlavně vmyšlení a přístupu lidí!

HLAVNÍ DISKUTOVANÉ OKRUHY 2. ročníku konference
NOVÉ TRENDY A TECHNOLOGIE VE ZDRAVOTNICTVÍ



PROGRAM INFORMAČNÍHO CYKLU 2020

semináře – konference – diskusní fóra 2020

21. 1. 2020	ČESKÉ INOVAČNÍ FÓRUM, PRAHA, MPO ČR Představení HOSPODÁŘSKÉ VIZE ČR a příprava PLÁNU INVESTIC ČR
19. 2. 2020	PRAŽSKÉ INVESTIČNÍ FÓRUM, 2. seminář DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRAHY
24. 3. 2020	SMART CITY PLZEŇ s doprovodnou výstavou SMART CITY EXPO 8. ročník konference o rozvoji statutárního města Plzeň a Plzeňského kraje
31. 3. 2020	ENERGETICKÁ BEZPEČNOST A ENERGETICKÁ SOBĚSTAČNOST PRAHY A MĚST ČR 10. ročník celostátní energetické konference
28. 4. 2020	ZDRAVOTNICTVÍ 4.0 2. ročník celostátní konference na téma ROBOTIKA a TRENDY ve ZDRAVOTNICTVÍ
15. 5. 2020	INFORMAČNÍ a KOMUNIKAČNÍ BEZPEČNOST ČR 9. ročník konference s mezinárodní účastí z cyklu BKI
11. 6. 2020	TRENDY EVROPSKÉ DOPRAVY, PRAHA; ve spolupráci s MD ČR 9. ročník konference s mezinárodní účastí na téma rozvoj ekologické dopravy ČR a EU
15. 9. 2020	CHYTRÁ a ČISTÁ MOBILITA, PRAHA 7. ročník celostátní konference s doprovodnou výstavou SMART CITY EXPO
15. 10. 2020	PRAŽSKÉ INVESTIČNÍ FÓRUM; 3. seminář se zaměřením na (CHYTRÉ a ZDRAVÉ) BYDLENÍ a BUDOVY 2020
16. 10. 2020	VÝŠKOVÉ a INTELIGENTNÍ BUDOVY ČR a EU, 17. ročník konference s mezinárodní účastí
11. 11. 2020	TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY, PRAHA 10. ročník celostátní konference s mezinárodní účastí
11. 11. 2020	NOVÉ TECHNOLOGIE A MATERIÁLY pro energetiku, stavebnictví a dopravu, PRAHA 8. seminář pro studenty SŠ a VŠ techn. směrů – doprovodný program soutěže ČEEP
1. 12. 2020	VODA & SUCHO, PRAHA, ve spolupráci s MPO, MŽP, MZ ČR 4. ročník konference o změnách klimatu a adaptační strategii ČR z cyklu BKI
TERMÍN vj	TRENDY EVROPSKÉ EKONOMIKY, ve spolupráci s ČNB a EÚ AV 3. ročník konference o očekávaných ekonomických a společenských změnách

celostátní soutěže v roce 2020:

1. ročník 1. ročník 11-2020	STAVBY a PROJEKTY PROTI SUCHU Kategorie STUDENT GALAVEČER s vyhlášením vítězů soutěže
17. ročník 12. ročník 11. 6. 2020	ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA TECHNOLOGIE INOVACE ROKU Kategorie STUDENT GALAVEČER s vyhlášením vítězů soutěže, BETLÉMSKÁ KAPLE v Praze
18. ročník 18. ročník 11. 11. 2020	ČESKÝ ENERGETICKÝ a EKOLOGICKÝ PROJEKT STAVBA INOVACE ROKU Kategorie STUDENT GALAVEČER s vyhlášením vítězů soutěže ČEEP; BETLÉMSKÁ KAPLE v Praze

ČESKÉ INOVAČNÍ FÓRUM

PODĚKOVÁNÍ MEDIÁLNÍM PARTNERŮM



STAVITEL

iMateriály

časopis
stavebnictví



ENERGETIKA

AUTOMA
časopis pro automatizační techniku

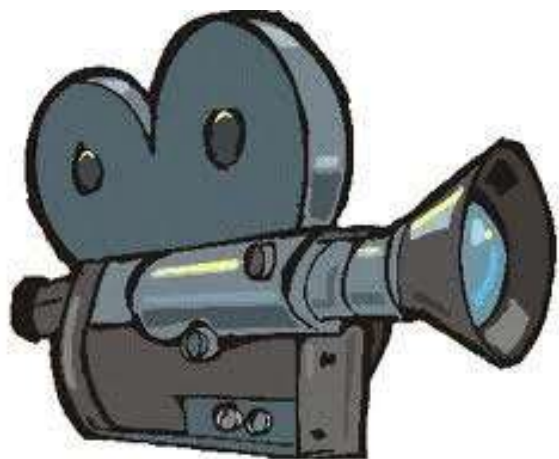
DEVELOPMENT NEWS

FACILITY MANAGER

 **edumenu.cz**
databáze kurzů a studií

 **SYNOPCITY**

Koordinuj.cz



VYHODNOCENÍ KAŽDÉ AKCE

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

PUBLICITA

INFORMACE CÍLENĚ POSÍLÁNY
ZASTUPITELŮM A POSLANCŮM

Akcí programu se od roku 2013 zúčastnilo více než 9 300 osob.



Organizační zajištění všech eventů:

TOP EXPO CZ

PRAHA 2, JANA MASARYKA

Informace:

www.top-expo.cz

Kontakty:

sekretariat@top-expo.cz

konference@top-expo.cz

marketing@top-expo.cz