



4. ročník stavební konference s mezinárodní účastí z cyklu SMART CITY organizované ve spolupráci



23. 4. 2018 od 13:00, CIIRC ČVUT PRAHA 6, Jugoslávských partyzánů 1580/3

## MĚSTA BUDOUCNOSTI

Zahájení konference:

**Ing. Miloslava Veselá**, CEO TOP EXPO CZ

**Mgr. Adriana Krnáčová, MBA.**, primátorka hl. m. Prahy, **Jozef Regec**, výkonný ředitel Czech Smart City Cluster

### ÚVODNÍ PREZENTACE: VIZE PRO PRŮMYSL A SPOLEČNOST 4.0

**prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.**, ředitel CIIRC ČVUT, předseda výzkumné rady TA ČR, člen RVVI



Vladimír Mařík vedl expertní tým připravující obsah české agendy Průmyslu 4.0. Hlavní odborné zájmy prof. Maříka zahrnují umělou inteligenci a znalostní systémy...

4. průmyslová revoluce má mnohem širší přesah, je to označení pro nástup digitalizace, automatizace výroby a změn na trhu práce, což vyžaduje nový přístup ke vzdělávání.

### PRŮMYSLOVÁ REVOLUCE a ŽIVOT ve „SMART CITIES“

**Prof. Ing. Peter Staněk, CSc.**, ekonom a prognostik, Ekonomický ústav SAV v Bratislavě



Peter Staněk se mj. zabývá systémy Smart: Smart Cities, Smart Transport, Smart Education... a je přesvědčen, že INTELIGENTNÍ MĚSTA by mohla radikálně změnit tlak na energii, dopravu, emise, ale i vzdělávání a také využití volného času. Největší dopad 4. průmyslové revoluce bude v radikálním snížení potřeby práce. Smysluplnost života se stane fundamentální otázkou blízké budoucnosti. JE ALE SPOLEČNOST NA TAKOVOU ZMĚNU PŘIPRAVENA?

### MĚSTA BUDOUCNOSTI

**Ing. arch. Michal Postránecký**, tvůrce SYNOPCITY, vedoucí Centra Města Budoucnosti CIIRC ČVUT



Michal Postránecký je absolventem Fakulty architektury ČVUT v Praze, od roku 2001 pracuje v USA, je externím pracovníkem CIIRC v Praze a tvůrce portálu SYNOPCITY.

*Oblast chytrých měst je velmi interdisciplinární problematika; představuje nový způsob managementu města s pomocí dostupných znalostí a technologií, které byly do nedávné doby nepředstavitelné...*

Michal je spoluautorem publikace MĚSTA BUDOUCNOSTI.

### ENERGIE CHYTRÝCH BUDOV a MĚST

**Pavel Kudelka**, ředitel / Managing director FENIX s.r.o.



Skupina Fenix patří k nejvýznamnějším evropským výrobcům elektrických sálavých topných systémů. Společnost má sídlo v ČR a výrobní a obchodní filiálky v dalších 6 evropských zemích. Skupina exportuje výrobky do 65 zemí na 5 kontinentech.

V posledních 5 letech se skupina intenzivně zabývá integrací elektrického vytápění do konceptu tzv. nZEB vybavených střešní FVE, bateriovým úložištěm pracujícím jako aktivní prvky „smart grids“.

## Přeměna BROWNFIELDS v Praze

**Ing. Petr Palička**, ředitel divize Real Estate finanční skupiny Penta Investments



Petr Palička získal rozsáhlé zkušenosti v realitním developmentu jako ředitel Bovis lend Lease, od roku 2007 v Pentě zastřešuje všechny české real estate projekty. Řídil projekt Florentinum, Waltrovka, připravuje náročný projekt přestavby Masarykova nádraží v centru Prahy a dalších brownfields Prahy (např. plynárna v Michli). Penta Investments připravuje i projekt nové budovy v proluce u Vítězného náměstí na Praze 6 v blízkosti CIIRC.

## PRAHA - chytré město

**Ing. Vladimír Zadina**, ředitel městské společnosti Operátor ICT PRAHA



Vladimír Zadina od 1. 3. 2017 strategicky řídí projekty Smart City v Praze.

Chce posunout projekty Smart City do realizační fáze, maximálně využít synergie v rámci města a do dalšího rozvoje aktivit v oblasti Smart City vhodně zapojit i komerční firmy.

Vladimír je spoluautorem publikace MĚSTA BUDOUCNOSTI.

## BUDOUCNOST ENERGETIKY BUDOV: Trendy ve světě a v ČR

**doc. Ing. Lukáš Ferkl, Ph.D.**; ředitel UCEEB ČVUT



Lukáš Ferkl v roce 2004 absolvoval Fakultu elektrotechnickou ČVUT v Praze, obor technická kybernetika, v roce 2007 získal tamtéž doktorát v oboru řídicí technika a robotika. Od ledna 2013 je ředitelem Univerzitního centra energeticky efektivních budov v Buštěhradě při ČVUT v Praze.

Lukáš Ferkl se zabývá zejména výzkumem v oblasti pokročilé regulace, modelování a automatizace.

## ZÁVĚRY 1. části KONFERENCE

**Ing. Petr Očko**, předseda TA ČR



## pozvání na raut a 2. část KONFERENCE

**Ing. Miloslava Veselá**, CEO TOP EXPO CZ



Budeme žít  
ve SMART CITIES  
SMART LIFE?

15. ročník konference

**VÝŠKOVÉ a INTELIGENTNÍ BUDOVY ČR a EU; 29. 10. 2018; PRAHA**

