



**22. listopadu 2016 Sál zastupitelstva hl. m. Prahy, Mariánské nám. 2, PRAHA 1  
konference je zařazena do programu SMART CITY 2016**

**Téma konference: PRŮMYSL 4.0 SNIŽUJE ENERGETICKOU NÁROČNOST ČR**

9:30 Prezence účastníků

**10:00 Přivítání hostů a účastníků konference:**

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

**Prof. Eva Kislingerová**, 1. náměstkyně primátorky hl. m. Prahy

**Ing. Eduard Muřický**, náměstek ministra Sekce průmyslu, MPO ČR

Úvodní slovo k **INICIATIVA 4.0**

**10:30 – 12:00 PRŮMYSL 4.0**

**Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.**, předseda výzkumné rady TA ČR, ředitel CIIRC ČVUT v Praze

**HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA: PRŮMYSL 4.0 - VÝZVY PRO ENERGETIKU, DOPRAVU a STAVEBNICTVÍ**

Ing. Pavel Turjanica a Ing. Petr Kašpar, FEL ZČU v Plzni

**Inteligentní průmyslové systémy: Řídící technologie pro PRŮMYSL 4.0**

**12:00 – 13:30 ENERGETIKA**

**Předseda: Ing. Josef Fiřt**, ředitel EUROENERGY a předseda týmu TOP ENERGY

Ing. Vladimír Sochor, ředitel odboru energetické účinnosti a úspor, MPO ČR

**Možnosti snižování energetické náročnosti ČR**

Ing. Pavel Šolc, člen představenstva ČEZ DISTRIBUCE

**Energetika směřuje k decentralizaci výroby a k chytrému fungování distribučních sítí**

Ing. Leoš Dvořák, Head of Digitalization, Siemens

**Innovative Energy Concept**

Ing. Aleš Doucek, Ph.D., vedoucí oddělení Vodíkové technologie ÚJV Řež

**Technologie Power to Gas pro rozvoj obnovitelné a decentralizované energetiky**

**PAUZA NA OBĚD**

**14:00 - 15:30 ÚSPORY ENERGIE ve STAVEBNICTVÍ**

**Předseda: doc. Ing. Lukáš Ferkl, Ph.D.**, ředitel UCEEB ČVUT v Praze

Dr. Petr Stluka, vedoucí výzkumu a vývoje, Honeywell Global Labs

**Energetická účinnost budov (systém BMS)**

Ing. Petr Palička, Managing Director Penta Investments

**Stavby podle principů trvalé udržitelnosti**

Ing. Marcel Soral, předseda představenstva Trigema

**Projekt SMART byty TRIGEMA**

Ing. Jaromír Klaban, jednatel TECO

**Chytrý dům s Foxtrotem je "Smart Grid ready"**

**15:30 – 17:00 DOPRAVA a ČISTÁ MOBILITA**

**Předseda: prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek**, děkan FD ČVUT a prezident Czech Smart City Cluster

Ing. Jaroslav Mach, odbor rozvoje a financování dopravy hl. m. Prahy

**Plán udržitelné mobility Prahy a okolí**

Ing. Mojmír Nejezchleb, náměstek generálního ředitele SŽDC

**Ekologické parametry železniční a integrované dopravy**

Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva a generální ředitel ČEPRO

**Změny na trhu motorových paliv. Šance pro nástup alternativ?**

Doc. Ing. Zdeněk Říha, Ph.D., Ústav logistiky a managementu dopravy, FD ČVUT v Praze

**Energetická analýza dopravních systémů**

**17:30 ČÍŠE VÍNA a slavnostní vyhlášení vítězů 14. ročníku celostátní soutěže ČEEP – BETLÉMSKÁ KAPLE**

Změny programu vyhrazeny, aktualizace programu k 21.11.2016