BEZPEČNOST TECHNICKÉ ENERGETICKÉ INFRASTRUKTURY VELKOMĚST ČR
16. 5. 2016, od 13 hod, Centrum služeb PRE, Jungmannova 28, Praha 1

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Účastníky konference z Prahy přivítala **Ing. Miloslava Veselá**, CEO TOP EXPO a poděkovala partnerům, přípravnému výboru, ve kterém působili přední odborníci, a také paní **Mgr. Janě Plamínkové,** radní pro oblast životního prostředí, infrastruktury, technické vybavenosti hl. m. Prahy za záštitu a zahájení konference. Potěšitelný byl poměrně vysoký zájem zastupitelů Prahy, městských částí i jiných měst ČR o tuto tématiku.

Úvodní slovo k tématice SMART CITY pronesla **Mgr. Jana Plamínková,** radní pro oblast životního prostředí, infrastruktury, technické vybavenosti hl. m. Prahy a vzhledem k tomu, že z důvodů časové kolize s jinou akcí nemohla vyslechnout všechny prezentace, byla na začátek zařazena přednáška **Gen. Ing. Andora Šándora,** bezpečnostního poradce, pod názvem ***Dopady rozsáhlého výpadku elektrické energie na život metropole.*** Zabýval se i dopady, které má a zejména v době krize může mít privatizace strategicky důležitých komodit.

Po něm přednesl prezentaci pod názvem ***Vymezení technické infrastruktury a zajištění její bezpečnosti v krizových situacích*** pan **Mgr**. **Daniel Barták**, vedoucí oddělení krizového managementu hl. m. Prahy, který se mimo jiné věnoval i opatřením, která byla uskutečněna po cvičném blackoutu Prahy v roce 2014.

Bc. Jan Kovář, vedoucí oddělení soutěží TOP EXPO CZ, představil ***Cíle a kritéria celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt.*** Tuto soutěž vyhlašuje MPO od roku 2002 a v posledních ročnících je vypisována samostatná kategorie INOVACE.

Pan **Ing. Luděk Knorr,** ředitel Technologické agentury ČR, ve své prezentaci pod názvem ***Podpora aplikovaného výzkumu pro zajištění bezpečnosti v krizových situacích,*** představil možnosti podpory pro podniky zabývající se inovacemi, což je v trendu **INDUSTRY 4.0.**

BEZPEČNOST TECHNICKÉ ENERGETICKÉ INFRASTRUKTURY VELKOMĚST ČR
16. 5. 2016, od 13 hod, Centrum služeb PRE, Jungmannova 28, Praha 1

14:30 BLOK I.: BEZPEČNOST DODÁVEK el. energie, plynu a tepla; ekologické spalování odpadu
předsedal **pan Ing. Josef Fiřt,** ředitel EURO ENERGY a předseda týmu TOP ENERGY

V tomto bloku vystoupili:

Ing. Miroslav Vrba, místopředseda představenstva ČEPS, a.s.
Kritická infrastruktura energetiky: bezpečnost dodávek energie v mimořádných stavech

Ing. Milan Hampl, ředitel PRE distribuce, a. s..
Varianty zásobování Prahy elektřinou při blackoutu a jiných nouzových stavech

Ing. Martin Hájek, ředitel Teplárenského sdružení ČR
Strategie EU pro vytápění a chlazení z 16.2.2016 – role teplárenství v transformaci energetiky

BLOK II.: SMART TECHNOLOGIE pro bezpečnost a efektivnost dodávek energie
předsedal **pan Ing. Aleš Laciok,** předseda Technologické platformy udržitelná energetika.

V tomto bloku vystoupili:
Ing. Zdeněk Hanáček, zástupce DIGITAL GRID, SIEMENS, s.r.o.
Aplikace pro chytré sítě - nedílná součást chytrého města

Ing. Aleš Doucek, Ph.D., vedoucí oddělení Vodíkové technologie, ÚJV
Akumulace energie jako jedna z cest ke stabilizaci sítí – pilotní projekt využití vodíkových technologií

Ing. Jan Žákovec, vedoucí střediska alternativního využití zemního plynu, PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ, a. s.
Výhody CNG jako alternativního paliva ve městech

BEZPEČNOST TECHNICKÉ ENERGETICKÉ INFRASTRUKTURY VELKOMĚST ČR
16. 5. 2016, od 13 hod, Centrum služeb PRE, Jungmannova 28, Praha 1

DISKUZE

po tomto bloku se rozpoutala na téma, že stěžejní roli při zavádění SMART TECHNOLOGIÍ bude hrát schopnost zpracovat obrovské objemy dat v reálném čase, a proto bude udávat tempo rozvoj informačních technologií.

ZÁVĚR

Všechny prezentace měly vysokou odbornou úroveň a přednášející i posluchači se shodli, že je potřeba v těchto diskuzních setkáních pokračovat.

Jako negativum mnozí účastníci konference vidí, že pro rychlé a účinné řešení v dobách kritických chybí jasná legislativa a zákonné stanovení povinnosti vlastníků strategicky důležitých komodit spolupracovat s orgány veřejné správy (zejména územní samosprávné celky) v dobách mimo krizové stavy a potřebovat jim informace v nezbytném rozsahu pro činnost těchto orgánů.

DĚKUJEME PARTNERŮM KONFERENCE:

GENERÁLNÍ PARTNER

HLAVNÍ PARTNEŘI

Prezentace jsou vystaveny na www.top-expo.cz/smart-city/smart-city-2016/bti-2016