

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Sedmý ročník z cyklu konferencí TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY se uskutečnil v přednáškovém sále nedávno otevřené budovy CIIRC VUT v Praze dne 21. 11. 2017. Klíčovými tématy programu byl PRŮMYSL 4.0., letos s akcentem na IOSTOU A CHYTROU ENERGETIKU. Konference byla součástí informačního programu SMART CITY, v jehož realizaci spolupracuje TOP EXPO CZ i nadále pokračuje. Setkání proběhlo za účasti zástupců státní správy, akademické i firemní sféry, pozváni byli tradičně také nadcházející studenti souvisejících oborů. Vyvrcholením konferenčního dne byl navazující galavečer v Respiriu CIIRC – udělení cen 15. ročníku celostátní soutěže



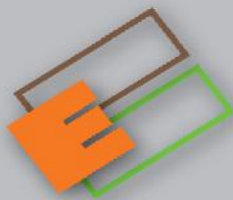
ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ
PROJEKT | STAVBA | INOVACE ROKU



Úvodní přednášející prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., předseda výzkumné rady TA ČR a editel CIIRC VUT v Praze, Ing. Josef Fišer, předseda týmu TOP ENERGY a Ing. Vladimír VIK, člen Rady pro regulaci ERÚ

Konference 7. TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY byla připravena v kooperaci s MPO ČR, TA ČR, TP UE, AEM, CIIRC, UCEEB VUT v Praze a dalšími oborovými institucemi; v přípravném výboru TOP ENERGY působí mnoho předních odborníků ČR na oblast energetiky. Odborný i společenský význam celého programu SMART CITY 2017 je akcentován udělením těchto zážitků:

- ❖ předsedy PSP ČR
- ❖ předsedy vlády ČR
- ❖ místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace
- ❖ rezort MPO ČR, MŽP ČR, MD ČR, MMR ČR
- ❖ prezidenta SP ČR
- ❖ prezidenta SPS ČR
- ❖ předsedy TA ČR
- ❖ prezidenta Czech Smart City Cluster



PROGRAM KONFERENCE

Konferenci tradičně zahájila editelka organizující společnosti TOP EXPO CZ Ing. Miloslava Veselá, úvodní blok konference řídil a komentoval Ing. Josef Fišer, předseda týmu TOP ENERGY.

Úvodní blok: ENERGETIKA základ pro myslu 4.0

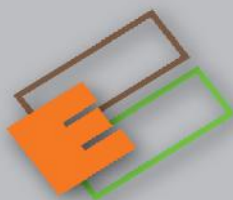
Hlavní přednášky nazvané PRŮMYSL 4.0 – AKTUÁLNÍ VÝZVY PRO ENERGETIKU se ujal prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., předseda výzkumné rady TA R a editel CIIRC VUT v Praze. Kromě obsáhlého výkladu v nově historii a principu fungování konceptu a iniciativy Průmysl 4.0 bylo z hlediska principů tzv. ENERGETIKY 4.0 poukázáno na stagnaci R a např. absenci v tšší podpory decentralizace energetiky. Úvodní sekcí doplnil Ing. Vladimír Vík, člen Rady pro regulaci ERÚ, představením Nové role Energetického regulačního úřadu.

1. blok : NÍZKOUHLÍKOVÉ TECHNOLOGIE

S předsedajícím Mgr. Alešem Laciokem, editel TPUE a koordinátorem pro výzkum a vývoj EZ, a.s.



Ing. Pavel Jirásek, zástupce editel odboru elektroenergetiky MPO, otevřel první blok přednáškami nazvanými Potenciál OZE a jeho pozice v energetickém mixu R v dlouhodobé perspektivě - pohled MPO R. Navázal pohled Ing. Štěpána Chalupy, předsedy Komory OZE - Potenciál OZE a jeho pozice v energetickém mixu R v dlouhodobé perspektivě - pohled Komory OZE. A první tematickou částí bloku uzavřela prezentace editel Teplárenského sdružení R Ing. Martina Hájka, PhDr. - Potenciál OZE a jeho pozice v energetickém mixu R v dlouhodobé perspektivě - pohled TS R. Sekci v nově „jádro“ zahájil přednáškou předsedy Rady ÚJV AV R, RNDr. Vladimíra Wagnera, CSc. - Jádro jako perspektivní nízkoemisní zdroj do budoucna. Navázal Ing. Petr Závodský, editel útvaru výstavby jaderných elektráren EZ, a.s. a člen Aliance české energetiky, přednáškou na téma Rozvoj jaderné energetiky v R. Problematiku Vodíkového hospodářství a využití vodíku v energetice popsal Ing. Aleš Douček, Ph.D., vedoucí oddělení Vodíkové technologie z ÚJV ež. Ing. Jiří Dvořák z Grant Thornton Advisory s.r.o. přiblížil Studii využitelnosti vodíku v dopravě. Blok uzavřela přednáška Ing. Ondřeje Tupého, vedoucího oddělení Koncepte distribuce EZ DISTRIBUTCE, s názvem Energetika směřuje k decentralizaci výroby a spotřeby.



P ednášející 1. Bloku konference NÍZKOUHLÍKOVÉ TECHNOLOGIE

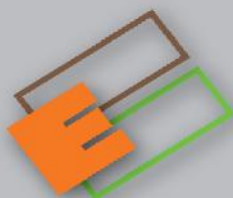
2. Blok: SEMINÁŘ PRO MLADOU GENERACI, diskuse k 15. ročníku soutěže EEP 2016

Sekce řízená Ing. Janem Kantou, členem expertního týmu pro energetiku a klimatickou změnu SP ČR a členem předsednictva AEM.



První předspověď diskusního panelu se zabýval tématem Smart cities focus on smart services a prezentoval ho ing. arch. Michal Postránecký z IFMA CZ. Na něj ho navázal zástupce Porsche R Aleš Neuschl, který referoval o Elektromobilitě VW GROUP. Prof. Ing. Dr. Miroslav Svítek, dr.h.c., se v novém tématu Chytrá města a regiony v prostředí digitální společnosti. Navazující přednáška doc. Ing. Lukáš Ferkl, Ph.D., editel UCEEB VUT v Praze, pokračoval s prezentací Budovy (blízké) budoucnosti. A diskusní panel uzavřel prakticky zaměřenou přednáškou s názvem Ekologie-Energie-Architektura: Teorie a zkušenosti z praxe, ing. arch. Pavel Šmelhaus z Atelieru ARS.

TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY



TRENDS IN THE EUROPEAN ENERGY INDUSTRY

Veškeré prezentace z konference 7. TEE jsou dostupné na adrese:
<http://www.top-expo.cz/smart-city/smart-city-2017/tee-2017>

Společnost TOP EXPO CZ Vás srdečně zve na 8. ročník konference TEE, který je plánován na 22. 11. 2018

Děkujeme partnerům:



ČESKÝ INSTITUT INFORMATIKY
ROBOTIKY A KYBERNETIKY



Děkujeme hlavnímu mediálnímu partnerovi



Děkujeme mediálním partnerům



STAVITEL

časopis
stavebnictví

Elektro a trh
Olešický česká-švédský elektrotechnický časopis

ARCHITECT+

ENERGETIKA

www.energie.cz
ODBOBNÝ SERVIS
ENERGIE
KOLEM NÁS

HYBRID.CZ

BUILDING
NEWS

edumenu.cz
databáze kurzů a studií

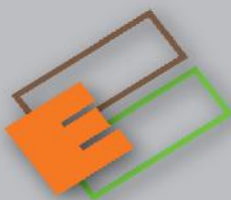
DEVELOPMENT NEWS

FACILITY MANAGER

Děkujeme odborným garantům



TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY



TRENDS IN THE EUROPEAN ENERGY INDUSTRY

Tato akce byla realizována s dotací ze státního rozpočtu v rámci Státního programu na podporu úspor energie na období 2017 – 2022- Program EFEKT 2 na rok 2017.

