



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Devátý ročník konference **TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY (9.TEE)** proběhl 19. 11. 2019 ve Skleněném sále MPO ČR, jako letos již 12. odborná konference organizovaná společností **TOP EXPO CZ** v rámci informačního programu **SMART COMMUNITY 2019**. Na akci bylo zaregistrováno téměř 140 delegátů z oblasti státní správy, krajských a městských zastupitelstev, energetického podnikatelského prostředí a oborových organizací, akademického sektoru včetně studentů. Řada z nich se pak zúčastnila také navazujícího společenského programu v Betlémské kapli – vyhlášení vítězů 17. ročníku celostátní soutěže **ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT ROKU 2018**.



Konferenci zahájila, významné hosty a partnery představila ředitelka organizující společnosti **TOP EXPO CZ** Ing. **Miloslava Veselá**. Ve svém projevu zrekapitulovala zaměření předchozích 8 ročníků cyklu TEE s akcentem na vývoj otázky role jaderné energetiky v energetickém mixu ČR, zmínila klíčové dokumenty a ustanovení vlády ČR jako je například *Inovační strategie České republiky 2019-2030* či *Aliance Společnost 4.0.*, které inspirují také zaměření aktivit informačního programu **SMART COMMUNITY**.

Za MPO ČR přítomné přivítal v zastoupení pana vicepremiéra a ministra Ing. **Marian Piecha**, Ph.D., LLM, náměstek ministra pro Sekci fondů EU. Ve svém vystoupení poukázal na probíhající přípravu *Vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu*, z titulu své funkce se dotkl také nového programovacího období, které od roku 2021 zaznamená posun od „energetických úspor“ směrem ke „zvyšování energetické účinnosti“, očekávan je akcent kladený na provázanost a rozvoj chytrých sítí, bateriových systémů, digitalizace, vysokorychlostního internetu, to vše ve spojení s fenoménem decentralizace energetiky. V závěru pan náměstek informoval o aktuálně otevřené výzvě v rámci OP PIK v oblasti nízkouhlíkové dopravy - podpora elektromobilů a dobíjecích stanic pro elektromobily.

Následující slovo patřilo paní senátorce **Haně Žákové**, předsedkyni Podvýboru pro energetiku a dopravu Hospodářského výboru Senátu PČR. Projevila v něm jednoznačnou podporu posílení jaderné energetiky v ČR a potřebě obhájit si tento postoj před orgány EU, ale také výlučnými zastánci OZE, hovořila také o významu informovanosti v oblasti energetické bezpečnosti měst, které se dlouhodobě také z titulu svých zkušeností v komunální politice věnuje.

Zástupce dolní komory Parlamentu, předseda Podvýboru pro energetiku Hospodářského výboru PSP ČR Ing. **Pavel Pustějovský**, uvedl řadu tezí a zajímavých prognostických dat k problematice *uhlíkové neutrální energetiky v roce 2050*.

Dlouholetý člen Výboru pro průmysl, výzkum a energetiku Evropského parlamentu Ing. **Evžen Tošenovský**, dr. h. c., autenticky popsal složitost cesty za kompromisem vedoucím ke schválení posledního evropského balíčku tzv. *Winter Package* a obavy ze stále stupňujících se nároků pod vlivem sílícího „klimatického hnutí“. Debatu o energetickém mixu na úrovni této konference vnímá v současnosti jako nesmírně přínosnou aktivitu, která by měla být dále realizována v napojení na sektor průmyslu ČR.

Úvodní panel uzavřel prezident S.I.A. a SPS ČR Ing. **Jiří Nouza**, zmínil velkou provázanost oborů energetika a stavebnictví a apeloval na zástupce MPO ČR, aby opatření v energetice neohrozila výrobní sektory včetně stavebnictví; v daném časovém horizontu vidí navyšování klimaticko-energetických závazků ČR jako nereálné.



1. JÁDRO a klimaticko-energetické cíle ČR



První konferenční blok moderoval výkonný ředitel ANDE a jednatel ENA Ing. **Jiří Gavor**, který v úvodní prezentaci [Jaká je budoucnost české energetiky?](#) popsal proměny v sektoru energetiky a také tuzemské výhody a nevýhody pro rozvoj jaderné energetiky.

Člen týmu vládního zmocněnce pro jadernou energetiku, Ing. **Jan Vacík**, MBA, poskytl přítomným rozsáhlé [Aktuální informace o přípravě projektu nových jaderných zdrojů v ČR](#). Příznacně ve stejnou dobu probíhala v Bruselu notifikační jednání k výstavbě nového jaderného bloku v ČR.

Technický specialista ze Škody JS a.s. Ing. **Jan Jílek** v příspěvku nazvaném [Zapojení českého průmyslu při budování nové energetiky v ČR & EU](#) připomněl přítomným historii jaderného strojírenství a výzkumu v ČR, představil realizované a výhledové projekty jaderných zařízení v Evropě a také očekávané vývojové trendy.

Vedoucí provozu JE z Divize 8 Metrostavu, a.s. Ing. **Jiří Husárik**, Ph.D., představil problematiku [Jaderné energetiky z pohledu stavební firmy](#), prostor dostaly významné stavební realizace v jaderné energetice.

Klimaticko-energetickým cílům nejen ve vztahu k jádru se na závěr 1. bloku věnoval prof. Ing. **František Hrdlička**, CSc., z FS ČVUT v Praze a člen Uhelné komise, v prezentaci [Uhlíkové neutrální energetika ČR - příklady řešení](#).

2. Smart technologie, inovace a nová technická řešení v energetice ČR & EU



Tomuto bloku předsedal náměstek ministra MPO ČR pro Sekci fondů EU Ing. **Marian Piecha**, Ph.D., LL.M. První příspěvek „smart praxe“ s názvem [Bateriové úložiště jako součást energy managementu a smart grids - praktické poznatky](#) prezentoval jednatel společnosti Fenix Group a.s. Ing. **Cyril Svozil**.

Navazující řečník, výzkumník z Unipetrol výzkumně vzdělávacího centra, a.s. Ing. **Robert Suchopa**, referoval jaký je [Příspěvek Unipetrolu k vodíkové budoucnosti České republiky](#) – představil potenciál vodíkové mobility, technologie založené na využití vodíku a střednědobou a dlouhodobou vizi skupiny Unipetrol.

Ředitel sekce Strategie společnosti ČEPS a.s. Ing. **Karel Vinkler**, MBA, přítomným přiblížil vybrané [Inovační projekty ČEPS, a.s.](#), hlouběji potom projekt *Ověření využitelnosti agregace flexibility s využitím řízení strany spotřeby pro potřeby regulace elektrizační soustavy (Dflex)*.

Závěr patřil paní ředitelce odboru legislativy, metodologie a vzdělávání Slovenské energetické a inovativní agentury Ing. **Kvetoslave Šoltésové**, CSc., která seznámila přítomné s posláním a činnostmi státní organizace zaměřené na podporu zvyšování efektivnosti a úspor energie v SR prostřednictvím přednášky nazvané [SIEA jako technicko-odborné zázemí pro výkon státní správy v oblasti energetiky](#).



3. Nový klimaticko-energetický balíček EU a budoucnost české energetiky



Role moderátora 3. bloku se ujal náměstek ministra průmyslu a obchodu ČR pro energetiku Ing. et Ing. **René Neděla**.

Tuto sekci otevřel příspěvek předsedy představenstva a generálního ředitele ČEPRO, a.s. a předsedy ČAPPO Ing. **Jana Duspěvy** s názvem [Možnosti plnění klimaticko-energetických cílů v dopravě](#).

Vedoucí oddělení strategie z Odboru strategie a mezinárodní spolupráce v energetice MPO ČR Ing. **Tomáš Smejkal** navázal rekapitulací přípravy a rozbohem [Vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu](#), který je v 2. půlce tohoto roku finalizován.

Ing. **Pavel Zámyslický**, ředitel odboru energetiky a ochrany klimatu z MŽP ČR, přiblížil [Dlouhodobou nízkoe emisní strategii ČR v kontextu cílů EU pro rok 2050](#).

Manažer pro energetiku Sekce hospodářské politiky SP ČR Ing. **Jan Harnych** doplnil zástupce státní správy prezentací s titulem [Plnění klimaticko-energetických cílů z pohledu českého průmyslu](#).

Závěr konference patřil paní ředitelce Odboru politik EU a Strukturálních fondů MZV ČR, Ing. **Jitce Znamenáčkové**, která představila a rozvedla priority v oblasti energetiky a klimatu nové Evropské komise pod předsednictvím předsedkyně Ursuly von der Leyenové, a to v prezentaci nazvané [Klima a energetika EU a co na to třetí země](#).

Závěrem lze zkonstatovat, že diskuse na konferenci jen potvrdila fakt, že sektor energetiky prochází postupnou proměnou. Evropské navyšování energeticko-klimatických cílů do roku 2030/50 se jeví pro ČR a její průmysl jako vysoce nákladné a problematicky splnitelné. Role rozšíření jaderných zdrojů je pro ČR klíčová. Konferenční rozprava potvrdila předchozí slova pana náměstka Neděly z květnového semináře k Energetické bezpečnosti měst, že „ČR chce být lídrem v oblasti nízkouhlíkových technologií ovšem při zachování konkurenceschopnosti našeho průmyslu a zachování přijatelných cen pro konečné zákazníky. Tato premisa by měla být maximálně upřednostněna při tvorbě národních i krajských energetických koncepcí. Vyrovnaný energetický mix je základem pro bezpečný a spolehlivý provoz. ČR předpokládá, že pro splnění evropských cílů bude potřeba mít energetický mix založený na jaderné energetice a obnovitelných zdrojích. Součástí tohoto energetického mixu bude menší podíl výroby z uhlí než je v současné době. Důležitá role spotřebitelů v budoucnosti se bude ještě více stupňovat a bude i klíčová role měst a obcí při tvorbě energetických koncepcí.“

Zásadní roli budou hrát inovace a tzv. smart řešení, jejichž provozní a inovativní úspěšnost je dnes již v řadě případů obdivuhodná, stát deklaruje jejich podporu i v novém programovacím období EU 2021–2027. V sektoru dopravy pak poutá pozornost evoluční soutěž vodíkového a bateriového pohonu.

Nedořešených otázek zůstává stále mnoho, proto vyzýváme zájemce o dění v globální i lokální energetice k posílání námětů k tematickému zaměření konference **10. TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY**, kterou připravuje společnost TOP EXPO CZ na **11. 11. 2020** v rámci informačního programu **SMART COMMUNITY 2020**.

Prezentované přednášky a fotogalerie z akce jsou dostupné [ZDE](#):

<http://www.top-expo.cz/smart-city/smart-city-2019/tee/>

TRENDY
EVROPSKÉ
ENERGETIKY



TRENDS
IN THE EUROPEAN
ENERGY INDUSTRY

DĚKUJEME GENERÁLNÍMU PARTNEROVI KONFERENCE



DĚKUJEME HLAVNÍM PARTNERŮM KONFERENCE



DĚKUJEME MEDIÁLNÍM PARTNERŮM KONFERENCE



Projekt je realizován s dotací ze státního rozpočtu v rámci Státního programu na podporu úspor energie na období 2017-2021 - program EFEKT pro rok 2019

