

## **21. SVĚTOVÝ ENERGETICKÝ KONGRES WEC Montreal, Kanada 12. – 16. září 2010**



### **ÚVODNÍ SLOVO**

21. světový energetický kongres se s tříletou periodicitou uskutečnil v roce 2010 v Kanadě, v provincii Québec, v jejím hlavním městě Montreal. K seznámení české odborné veřejnosti s jednáním a výsledky Kongresu Energetický komitét WEC ČR připravil ve spolupráci s EGÚ Brno, a. s. svůj již tradiční seminář i sborník.

Ve světě, kde globalizace je základním vývojovým trendem, je význam Světového energetického kongresu pro formování světové energetické politiky 21. století nesporný. Právě proto se na Kongresu podíleli vedle zástupců vedoucích představitelů energetických, technických, výzkumných a poradenských společností i čelní zástupci politické sféry. Svým rozsahem byl Kongres v Montrealu největším v historii – navštívilo jej téměř 7000 účastníků z více než 130 zemí světa, včetně 70 ministrů energetiky.

Kongresu dominovalo téma udržitelného rozvoje lidské společnosti. Opětovně byly prezentovány obavy, že svět jako celek i jeho energetika se zatím nenalézají na udržitelné trajektorii rozvoje a nevyvíjejí se způsobem, který bude dlouhodobě přijatelný pro budoucí populaci. I přesto lze však konstatovat, že výsledky jednání a závěry kongresu nevyznívají pesimisticky, ale naopak konstatují, že existuje reálná možnost dosažení vytčených cílů a již dnes jsou známy nadějně cesty vedoucí k hledanému udržitelnému rozvoji.

V rámci Kongresu byla prezentována řada názorů a námětů k podpoře rozvoje světové energetiky. Základní prezentovaná fakta lze shrnout do následujících bodů:

- Do roku 2030 se očekává růst světové spotřeby energie o 32-40 %, přičemž spotřeba elektřiny poroste rychleji než konečná spotřeba energie.
- Podpora úspor energie je již dnes globálním trendem – od vyspělého po rozvojový svět.
- I přes výrazný rozvoj obnovitelných zdrojů energie v nejbližších dekádách budou mít i nadále rozhodující úlohu fosilní energetické zdroje.
- Nedostatek kapitálu představuje významnější riziko, než snižující se zásoby ropy a zemního plynu a růst ekologických bariér pro využívání uhlí.
- Zásoby fosilních paliv jsou podstatně vyšší, než se donedávna očekávalo a jejich využívání omezují spíše ekonomické a ekologické než technické důvody.
- Přístup k přijatelné energii a pojetí energie jako hnací síly ekonomického rozvoje jsou více středem pozornosti než klimatické změny, přičemž výsledky jednání o ochraně klimatu dosud neposkytují závazná pravidla k jejich celosvětové interpretaci.

Nadále je také nutno věnovat pozornost optimálnímu rozvoji základní infrastruktury energetiky a podporovat budoucí vývoj inteligentních sítí.

Z myšlenek a idejí proslovených na Kongresu vyplývá, že jednou z hlavních celosvětových výzev pro zajištění budoucnosti energetiky je řízení jejího rozvoje, které má dvě významné úrovně – národní a mezinárodní. Na národní úrovni je nutná promyšlená energetická politika, na světové úrovni je nutná podpora mezinárodní kooperace. Všeobecná ekonomická krize dokázala, že trh sám o sobě nevyřeší všechny problémy a proto potřebujeme kvalitní energetickou politiku. Naše úsilí se musí soustředit na nalezení nové rovnováhy mezi trhem a regulací. Současně si musíme být jisti, že národní energetické politiky jsou koherentní a kompatibilní i na mezinárodní úrovni a respektují společné potřeby všech ovlivňovaných subjektů.

Platí, že globální problémy vyžadují globální řešení. Prostředkem dosažení vytčených cílů je všestranná spolupráce zemí, institucí, společností a vlád, spolupráce přes hranice států i kontinentů.

V závěrech Kongresu bylo konstatováno, že:

*„Udržitelný růst v dalším rozvoji lidské společnosti není jen variantou, je nezbytností. Zatímco cíl je jasný, cesty k němu jsou výzvou pro všechny z nás. Více než kdy jindy bychom měli spoléhat na spolupráci mezi všemi účastníky procesu – vládami, podnikatelskou sférou, výzkumem i veřejností. WEC může být hnací silou tohoto hnutí. Tento kongres demonstroval svou možnost být katalyzátorem nových myšlenek a nových vizí.“*

Věřím, že toto konstatování Montrealského kongresu bude pozitivně přijímáno i naší odbornou veřejností.

Jsme přesvědčeni, že provedená analýza směrů rozvoje světové energetiky a zásad světové energetické politiky poskytuje pro naši energetiku, její formovanou energetickou politiku, pro každodenní činnost ústředních orgánů, i pro každou energetickou společnost, dostatek užitečných praktických podnětů.

K tomu bychom rádi přispěli jak prostřednictvím semináře, vztahujícího se k hlavním tématům 21. kongresu WEC, tak prostřednictvím tohoto sborníku a jeho širší verze publikované na webových stránkách našeho Komitétu.

**Miroslav Vrba**

Předseda Energetického komitétu ČR/WEC