

Celková charakteristika 22. světového kongresu WEC

Ing. Miroslav Vrba, CSc., předseda EK ČR/WEC.



World Energy Council

CONSEIL MONDIAL DE L'ENERGIE
Energy Committee of the Czech Republic

ENERGETICKÝ KOMITÉT ČR

Celková charakteristika 22. světového kongresu WEC

S tématem "**Securing Tomorrow's Energy Today**" ("**Zabezpečme budoucí energii již dnes**") přivítal 22. kongres přes 6 000 delegátů ze 113 zemí.

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.

- **Nacházíme se v bodě zlomu, kdy řešení budoucích problémů je nutno zahájit již dnes.**

I přesto lze však konstatovat, že výsledky jednání a závěry kongresu nevyznívají pesimisticky, ale naopak konstatují, že existují reálné způsoby dosažení vytčených cílů a již dnes jsou známy nadějně cesty, technologie a politiky k zajištění udržitelného rozvoje energetiky.



World Energy Council
CONSEIL MONDIAL DE L'ENERGIE
Energy Committee of the Czech Republic
ENERGETICKÝ KOMITÁT ČR

Celková charakteristika 22. světového kongresu WEC

Analýzy WEC odhalily řadu mýtů, které nepříznivě ovlivňují správné chápání důležitých aspektů globálních problémů energetiky:

1. Globální poptávka po energii bude stagnovat
2. Spotřeba ropy je za "zenitem" – hrozí bezprostřední nedostatek zdrojů fosilních paliv
3. Nárůst spotřeby bude plně pokryt novými čistými energetickými zdroji
4. Můžeme snížit globální emise skleníkových plynů o 50 % do roku 2050
5. Současné obchodní modely a trhy zajišťují energetické potřeby
6. Současné programy zajistí přístup k energii pro všechny v rozmezí příštích 10–15 let
7. Ve světovém měřítku je kapitál levný a je ho dostatek.



World Energy Council
CONSEIL MONDIAL DE L'ENERGIE
Energy Committee of the Czech Republic
ENERGETICKÝ KOMITÉT ČR

Celková charakteristika 22. světového kongresu WEC

- Do roku 2050 se očekává růst světové spotřeby energie o 30–65 %, 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 dekadách budou mít i nadále rozhodující úlohu fosilní paliva.
- 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 předpokládalo, a jejich využívání omezují spíše ekonomické a ekologické než technické důvody.
- Přístup k energii a role energie jako hnací síly ekonomického rozvoje jsou více středem pozornosti energetiků než klimatické změny. 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.



World Energy Council
CONSEIL MONDIAL DE L'ENERGIE
Energy Committee of the Czech Republic
ENERGETICKÝ KOMITÉT ČR

Celková charakteristika 22. světového kongresu WEC

Z myšlenek a názorů vyslovených na kongresu jednoznačně vyplývá, že jednou z hlavních celosvětových výzev pro zajištění budoucnosti energetiky je podpora jejího rozvoje, která 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 potvrdila, že **trh sám o sobě nevyřeší všechny problémy, a proto potřebujeme kvalitní energetické politiky.**

- Nalezení nové rovnováhy mezi trhem a regulací. Národní energetické politiky by měly být koherentní a kompatibilní i na mezinárodní úrovni.
- **Nastává doba realistických řešení v energetice charakterizovaná v rámci WEC označením "Time to get Real" pro řešení budoucích energetických problémů.**



World Energy Council
CONSEIL MONDIAL DE L'ENERGIE
Energy Committee of the Czech Republic
ENERGETICKÝ KOMITÉT ČR

Děkuji za pozornost...