



# 8. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou

V dňoch 27. – 29. 5. 2009 sa v kongresovom centre hotela Palace v Novom Smokovci vo Vysokých Tatrách zišlo takmer 150 odborníkov na 8. celoštátnej konferencii s medzinárodnou účasťou **ENERGETIKA – EKOLÓGIA – EKONOMIKA 2009**, na ktorej odznelo viac ako 50 samostatných príspevkov. Záštitu nad konferenciou prevzalo Ministerstvo hospodárstva SR. Podujatie spoločne zorganizovali inštitúcie z akademickej sféry (Fakulta elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave) a odborné spoločnosti (Zväz slovenských vedecko-technických spoločností, Slovenský výbor Svetovej energetickej rady WEC, Zväz zamestnávateľov energetiky Slovenska, Asociácia energetických manažérov Slovenska a Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie). Mediálnym partnerom konferencie bol, okrem iných, aj AT&P journal.

Tento ročník konferencie sa konal v roku 150. výročia narodenia jedného z najvýznamnejších slovenských technikov, prof. Dr. Ing. Aurela Stodolu (1859 – 1942), ktorý sa v technickom svete preslávil najmä svojou základnou teóriou o stavbe parných a plynových turbín. Mnohé svetové vedecké spoločnosti a univerzity udelili A. Stodolovi najvyššie vyznamenania a hodnosti.

Najväčšie úspechy dosiahol v odbore parných turbín a jeho výpočty a konštrukcie dali základ tomuto odvetviu strojárstva. Jeho vrcholné dielo Die Dampfturbinen und ihre Aussichten als Wärmekraftmaschinen (Parné turbíny a ich výhľady ako strojov poháňaných tepelnou energiou) vyšlo roku 1903 a neskôr ho preložili do mnohých svetových jazykov. Postupne ho dopĺňal o nové poznatky a jeho šieste vydanie roku 1924 malo už rozsah 1 142 strán. V roku 1922 vyšlo v Berlíne jeho ďalšie významné dielo Dampf- und Gasturbinen (Parné a plynové turbíny).

Cieľom konferencie ENERGETIKA – EKOLÓGIA – EKONOMIKA 2009 bolo podnietiť diskusiu odborníkov z oblasti energetiky, ekológie a ekonomiky o súčasnom stave energetického hospodárstva a prispieť k ďalšiemu ekonomickému a sociálnemu rozvoju. Dôležitou súčasťou bol aj úmysel dotvoriť koncepciu celkovej energetickej politiky, technických a ekonomických možností získavania energetických zdrojov a ich hospodárneho a ekologického využívania.



Energetika, ekológia a ekonomika majú z pohľadu slovenského hospodárstva široký interdisciplinárny záber. Vyrovnanosť a vyváženosť týchto pojmov a ich vzájomných väzieb sú jednou zo základných podmienok energetickej bezpečnosti a trvalo udržateľného rozvoja spoločnosti. Ako ukázala energetická plynová kríza v januári 2009, energetiku, ekológiu a ekonomiku treba chápať nielen z pohľadu regionálneho rozvoja, ale aj zo širšieho aspektu európskeho a svetového priestoru.

Slovensko má len minimálne zásoby primárnych energetických zdrojov a je odkázané na ich dovoz. Ďalšie formy energie sú tiež obmedzené prírodnými, ekologickými, technickými a ekonomickými možnosťami.



Získavanie týchto zdrojov energie a ich hospodárne využívanie je jednou z úloh celkovej hospodárskej politiky a prosperity štátu, ako aj zabezpečenia energetickej bezpečnosti.

Na konferencii sa zišli odborníci z rozličných oblastí výroby, prenosu a spotreby energie, riadenia elektrizačnej sústavy, výstavby nových centralizovaných aj rozptýlených zdrojov a mnohých ďalších oblastí. Konferencia získala aj širokú podporu sponzorov a mediálnych partnerov. Priebeh konferencie vysiela v priamom prenose internetová televízia mc2, čo je multimediálny projekt Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Záznam z podujatia bude dostupný aj naďalej v internetovom archíve televízie ([www.mc2.sk](http://www.mc2.sk)).



Trojdnňová konferencia bola pre organizátorov len vyvrcholením niekoľkokomesačných príprav a všetci úprimne dúfame, že účastníci boli viac ako spokojní nielen s odbornou náplňou, ale aj so spoločenským programom, v rámci ktorého mali možnosť navštíviť prečerpávaciu vodnú elektrárňu Čierny Váh.

<http://eee09.stuba.sk>