

# Konference o inženýrském vzdělávání ICEE 2005

**Letošní, již devátý ročník International Conference on Engineering Education pořádala 25.–29. července 2005 nám velmi blízká Politechnika Śląska v Gliwicích. Naše tradičně přátelské kontakty přispěly k tomu, že z naší univerzity se konference zúčastnila řada autorů příspěvků a díky podpoře vedení školy také mnoho dalších pedagogů navštívilo jednání konference.**

Slavnostnímu zahájení předsedal také JM rektor VŠB-TU Ostrava prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., současně předseda Mezinárodního řídicího výboru konference. V následujících pěti dnech jednání bylo ve 44 paralelních sekcích předneseno 326 příspěvků. Soubor všech příspěvků představuje úctyhodných 1800 stran. To sice svědčí o celosvětové podpoře inženýrského vzdělávání, ale není to nejdůležitějším úkolem konference. Tím je pravidelné setkání od-

borníků a prezentace nejnovějších poznatků a trendů v technickém vzdělávání.

Na letošní konferenci dominovalo množství příspěvků na téma rozvoje kreativity a spolupráce studentů při řešení společných projektů. Tím se nemyslí jen výzkumné a vývojové projekty, ale často velmi zajímavé motivační projekty, řešené i v prvním semestru studia. Jak byste například vytvořili co nejpevnější most z kilogramu standardních špaget?



Rektor VŠB-TUO na zahájení konference ICEE 2005



Slavnostní zahájení konference

Dalším preferovaným směrem vývoje je spolupráce univerzit. Jedním z úspěšných reprezentantů je SUCCEED – Southern University and College Coalition for Engineering Education, sdružující řadu předních univerzit USA, které řeší společně řadu projektů na podporu inženýrského vzdělávání, viz <http://www.succeednow.org>.

Dalším příkladem je sdružení CDIO (Conceiving – Designing – Implementing – Operating), které vytváří nové standardy výuky pro příští generaci inženýrů a sdružuje přední technické univerzity z celého světa, viz <http://www.cdio.org>.

Poněkud překvapivě zapůsobilo několik příspěvků, které se velmi kriticky stavěly k elektronické podpoře vzdělávání v technických oblastech a dokládaly nižší znalosti studentů, kteří nestudovali „klasickým“ způ-



Neformální diskuse účastníků konference



Prezentace příspěvků na posterech



Podpis smlouvy s organizátory konference ICEE 2007

sobem. Vzhledem k orientaci výuky na řešení problémů a nutnost spolupráce při řešení projektů je to pochopitelné.

Téměř všechny příspěvky byly předneseny autory pomocí elektronických prezentací, většina z nich je také k dispozici na CD-ROM konference, a prakticky vždy se rozvinula další diskuse na toto téma, která přerostla dostupný čas prezentace a pokračo-



Ocenění nejlepších příspěvků na konferenci

vala neformálně o přestávce. Vybrat k ocenění čtyři nejzajímavější příspěvky tak muselo být pro organizátory velmi náročné.

Na závěr konference byly podepsány smlouvy s organizátory dalších ročníků konference, takže si zájemci mohou zapsat následující termíny a místa:

2006 – Puerto Rico, July 24–28, 2006, University of Puerto Rico – Mayagüez,

2007 – Portugalsko, September 3–8, 2007, University of Coimbra,

2008 – Maďarsko, August 2008, University of Pécs.

**Doc. Ing. Radim Farana, CSc.**  
**Proděkan FS a člen ISC ICEE 2005**  
*Foto: autor*

## Zasedala Správní rada VŠB-TU Ostrava



Na svém řádném zasedání se sešli dne 14. června 2005 členové Správní rady VŠB-TU Ostrava. Tento významný orgán školy mimo jiné projednal a bez připomínek schválil tyto dokumenty:

- Výroční zprávu o činnosti VŠB-TU Ostrava za rok 2004
- Výroční zprávu o hospodaření VŠB-TU Ostrava za rok 2004
- Rozpočet VŠB-TU Ostrava na rok 2005

Dále na žádost rektora SR projednala a udělila dva předchozí písemné souhlasy s právními úkony podle § 15 zákona č. 111/98 Sb. ve znění pozdějších předpisů, které se týkaly: prodeje pozemku a bezúplatného nabytí dvou částí z pozemku Statutárního města Ostravy do vlastnictví VŠB-TUO.

Členové SR v obsáhlé diskusi v průběhu zasedání vyzvedli mimo jiné pozitivní trend

růstu univerzity, nárůst počtu studentů, zdůraznili prohloubení dosavadní spolupráce školy s průmyslovou praxí, kriticky zhodnotili přidělování finančních prostředků na výzkum zejména v souvislosti s výzkumnými záměry.

V oblasti vědy a výzkumu byla diskuse dále zaměřena především na problematiku

objektivního výběru projektů, které by měly být podporovány z prostředků na výzkum. Správní rada se také zabývala věkovou a odbornou strukturou pedagogického sboru univerzity a požádala o předložení podrobného rozboru struktury zaměstnanců univerzity na příštím zasedání SR.

V oblasti finančního řízení školy byla pozornost členů SR zaměřena na problematiku rozpočtových priorit, vícezdrojového financování a zejména nárůstu mzdových prostředků v rozpočtu, což bylo jednotlivými členy SR velmi pozitivně hodnoceno.

Příští zasedání Správní rady VŠB-TU Ostrava se uskuteční v říjnu letošního roku.

**Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.**  
**Tajemnice Správní rady VŠB-TUO**  
*Foto: Kamila Wysouřilová*

