

**PRÍHOVOR REKTORA TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH  
K ÚČASTNÍKOM 44. MEDZINÁRODNEJ KONFERENCII EAN 2006  
KONANEJ POD ZÁŠTITOU REKTORA TU V KOŠICIACH**

**THE ADDRESS GIVEN BY THE RECTOR OF THE TECHNICAL  
UNIVERSITY IN KOSICE TO THE PARTICIPANTS OF THE 44TH  
INTERNATIONAL CONFERENCE EAN 2006 ORGANISED UNDER THE  
PATRONAGE OF THE RECTOR OF TU IN KOSICE**

Juraj SINAY<sup>1</sup>

V tomto roku sme si pripomenuli na našej Technickej univerzite v Košiciach významné výročie „**100 rokov od narodenia prof. Ing. Alexandra Doktora**“ profesora technickej mechaniky a pružnosti, dlhoročného vedúceho katedry technickej mechaniky, prodekana, dekana strojníckej fakulty i prorektora Vysokej školy technickej v Košiciach.



Som jedným z tých, ktorí spolu s hlavným organizátorom 44. medzinárodnej konferencie EAN 2006 Dr.h.c. prof. Ing. Františkom Trebuňom, CSc., mali možnosť ako študenti a neskôr ako interní aspiranti, osobne spoznať výskumné a pedagogické majstrovstvo pána profesora Doktora a som hrdý na to, že v mojom indexe boli podpisy odborníka, ktorý sa podieľal na vývoji leteckej techniky vo vtedajšej Československej republike s významným ohlasom aj v zahraničí. Jeho bohaté praktické skúsenosti získané pri projektovaní najmodernejšej techniky boli v rámci prednášok pretransformované tak, že sme sa tešili na jeho prezentácie ako aj na možnosť neustále položiť otázky, na ktoré sme dostávali fundovanú odpoveď. K nezabudnuteľným zážitkom patrili skúšky u pána profesora, ktoré vždy vychádzali z aplikácie všeobecne platných teórii na riešenie praktických problémov mechaniky, v mojom prípade išlo o problematiku krídla lietadla. Pán profesor Doktor patril k významným osobnostiam vo viac ako 54 ročnej histórii našej Alma mater a my sme, na to hrdí!

<sup>1</sup> Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj SINAY, DrSc., rektor Technickej univerzity v Košiciach, Letná 9, 042 00, Košice, Slovensko, [juraj.sinay@tuke.sk](mailto:juraj.sinay@tuke.sk)

Aktuálnou pri tejto príležitosti je otázka do akéj miery bol zhodnotený vedomostný potenciál a pedagogické majstrovstvo, ktorým prispeli predchádzajúce generácie a či aj v súčasnosti využívame všetky možnosti k rozvoju našej univerzity, k výchove nových bakalárov, inžinierov, doktorandov a k vytváraniu podmienok pre cieľavedomú inžiniersku tvorivú a vedeckú prácu. Som veľmi rád, že po práve ukončenom stretnutí katedier mechaniky a mechatroniky sa opäť na našej pôde stretávajú na medzinárodnej konferencii EAN 2006 tak významné osobnosti orientované na metódy experimentálnej mechaniky, ktorá je neodmysliteľnou súčasťou verifikácie matematického modelovania technických objektov a tým aj súčasťou vývoja nových výrobkov a ich inovácií.

Niet pochýb, že i touto významou medzinárodnou konferenciou je dokumentovaná pestrá a mimoriadne dôležitá činnosť na našej univerzite, ale i enormné úsilie ktoré naši pracovníci vyvíjajú. Práve to ma oprávňuje sa zmieniť o niektorých mimoriadnych pocitoch

Nepochybne je to, pocit, že na tejto škole pracuje množstvo nadaných, činorodých, húzevnatých a svedomitých ľudí majúcich úprimný záujem odovzdať svojej alma mater zo seba to najlepšie. To je veľmi dobrý pocit, lebo tento stav vytvára dobré predpoklady do budúcnosti nielen pre vyše 1 800 pracovníkov TU v Košiciach, ale aj pre dnešných bezmála 14 500 študentov denného i externého štúdia a pre región nášho pôsobenia.

Vedenie TU v Košiciach už v roku 2004, v súlade s dlhodobým zámerom, prijalo rozhodnutie, sústrediť sa na potenciál rastu kvality vo všetkých sektورoch našej činnosti. Jedným z praktických vyjadrení tohto úsilia bolo rozhodnutie podriadiť naše riadiace postupy prísnym medzinárodným certifikačným štandardom. Na konci celého náročného procesu mal byť certifikát kvality ISO 9001:2000 potvrzujúci, že naša práca znesie náročné medzinárodné kritériá. S nesmiernym potešením, radosťou i troškou hrdosti môžem konštatovať, že tento náročný certifikačný proces sme úspešne zvládli a Technická univerzita v Košiciach ako prvá univerzita na Slovensku získala tento významný certifikát. Je to nielen jednoduché konštatovanie faktu, že kvalite prikladáme v našej práci mimoriadny význam, ale aj záväzok do budúcnosti a signál, že sme a nadálej chceme byť významou súčasťou nielen slovenskej vedeckej, výskumnnej a vzdelávacej komunity, ale aj dôstojným partnerom európskych a svetových výskumných a vzdelávacích centier. Technická univerzita v Košiciach tak jednoznačne deklarovala svoj zámer a strategický cieľ pre budúce obdobia – kráčať cestou kvality. Niet pochýb, že slovenské vysoké školstvo spolu s celou spoločnosťou vstupujú do novej etapy, keď po nie ľahkej transformácii nastáva čas dynamizácie rastu vo všetkých sektورoch života. Nové výzvy si budú vyžadovať aj nové prístupy a postupy aj v sektore vedy, výskumu a vzdelávania. Úspech na tomto poli vo veľkej miere podmieňuje úspechy v ďalších aplikačných, výrobných a spoločenských sektورoch nášho spoločného bytia. Niet najmenších pochýb, že od univerzitných centier sa v tomto smere očakáva rozhodujúci vklad. Bez účinnej podpory bádania a následného odovzdávania nových poznatkov novej generácií občanov EÚ, teda aj Slovenska, bude tento cieľ nesplniteľný.

Intenzívne sa zapájame do procesov medzinárodnej deľby práce, alebo ak chcete spolupráce na poli výskumu a vzdelávania. Pre našich partnerov sa stávame dôveryhodnejšími a bližšími, pretože vo svoje praxi budeme zdieľať rovnaké kritéria. Celý proces má význam aj ako nástroj vnútornnej motivácie. Chceme, aby sa Technická univerzita v Košiciach a všetky naše pracoviská ešte viac sústredili na dôslednejšie presadzovanie náročných vedeckých a výskumných projektov, pre ktoré Európska únia v nasledujúcom plánovacom období 2007 – 2013 vytvára veľmi prajné a motivujúce prostredie. Pripravované národné stratégie rozvoja krajín EÚ podporujú úsilie založiť ekonomický a sociálny rozvoj na znalostiach a znalostnej ekonomike. Vede, výskumu, inováciám, celoživotnému vzdelávaniu, rozvoju informatizácie a riešeniu regionálnych disparít bude venovaná mimoriadna pozornosť a tomu budú zodpovedať aj mimoriadne finančné vstupy, ktoré bude možné čerpať už od budúceho roku. Našou úlohou v nasledujúcich dvoch rokoch je zodpovedne sa pripraviť na nové možnosti.

Vlani sme dokončili akreditáciu nových študijných programov, čo je tiež krok v ústrety budúcom potrebám univerzity, praxe i našich študentov. Mimochodom, ich počet stále, hoci mierne rastie najmä v sektore bakalárskeho a externého štúdia. Rastie však aj počet úspešných absolventov. Vlani ich opustilo našu univerzitnú pôdu s diplomom takmer 2 400.

Kedže študent je jedným z rozhodujúcich prvkov celého univerzitného systému, podnikáme kroky, ktoré by aj v kvalite prípravy absolventov priblížili našu poznatkovú bázu i metodiku vzdelávania najmodernejším požiadavkám spojených s výskumnou a vývojovou pracou výskumníkov a pedagógov. Významný pokrok sme zaznamenali aj vďaka mimorozpočtovým prostriedkom získaným z grantov v informačných technológiách. Tie budú slúžiť tak výskumu, vývoju, vzdelávaniu formou rozvoja e-learningu, ako aj zabezpečovaniu denného chodu univerzity na kvalitatívne novej úrovni.

Pokračujeme v budovaní Vedecko-technického parku Technicom, no po dlhom čase sa nám podarilo do rozpočtu presadiť aj začiatok výstavby nového Centra knižničných a vedecko-technických informácií. A keď už spomínam výstavbu, treba pripomenúť, že aj minulého roku sme intenzívne pracovali na rozvoji našich laboratórií. Popri viacerých nových, ktoré vznikli v predošlých rokoch za spoluúčasti partnerov z praxe z tých minuloročných iste stojí za zmienku Technologické centrum pre akustiku a vibrácie zriadené ako spoločné združenie pracovisko firmy Bosch und Siemens Hausgeräte, s.r.o. a Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. Rovnakým spôsobom, teda združením prostriedkov sme spolu s SAV v Košiciach zriadili Spoločné laboratórium rastovej elektrónovej mikroskopie. Okrem známych laboratórií sústredených na spoluprácu s automobilovým priemyslom úspešne modernizujeme dielne a laboratória.

Úspešne rozvíjame aj aktivity späť s regiónom svojho pôsobenia a s partnermi z praxe prostredníctvom Inštitútu celoživotného vzdelávania a Inštitútu regionálneho a komunálneho rozvoja. Podporujeme partnerstvo s praxou nielen riešením množstva spoločných úloh a projektov, ale aj dodatočným vzdelávaním pracovníkov. Iniciatívu všetkých košických vysokoškolských ustanovizní zastrešujeme projektom Univerzita tretieho veku, ktorá ponúka kontakt s najnovšími poznatkami tým, ktorí stále prejavujú záujem o nové trendy a poznatky.

Naša univerzita neprestáva byť miestom výmeny informácií, miestom stretnutí rôznych názorov a zámerov, sme istou garanciou pre investorov, ktorí u nás hľadajú oporu vo svojich zámeroch a spoločne s nimi prispievame k ekonomickému rastu a sociálnemu rozvoju. Naše pracoviská pripravili aj v uplynulom roku bohatý odborný vedecký program v podobe desiatok konferencií, workshopov, výmenných pobytov pedagógov i študentov.

Pestujeme tradície, kriticky hodnotíme dosiahnuté výsledky, rozvíjame to dobré, čo sme na našich pracoviskách vykonali, ale spoločne hľadáme aj nové ciele, aby sme boli v stálom kontakte s najnovšími trendmi a tieto nové trendy aby sme dennodenne sprístupňovali našim študentom a partnerom.

V závere mi dovoľte, aby som zaželal všetkým účastníkom 44. medzinárodnej konferencie EAN 2006 veľa zdaru a príjemný pobyt v nádhernom kúte nášho Slovenska.

Košice 2.5.2006

Dr. h. c. mult. prof. Ing. **Juraj Sinay**, DrSc.  
rektor Technickej univerzity v Košiciach

