



TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
V KOŠICIACH

## VÝZVY Z MADRIDU

Nedávno som sa zúčastnil veľmi zaujímavého a inšpiratívneho zasadnutia v Madride v rámci projektu Ulab (European Laboratory for modelling the Technical Research University of Tomorrow). Ako člen poradného tímu projektu za východnú Európu, mal som jedinečnú možnosť sledovať a komentovať nielen samotný priebeh projektu, ale taktiež podieľať sa svojimi postrehmi na jeho smerovaní a dosahovaní stanovených cieľov. V projekte je zapojených 5 významných európskych technických univerzít – Universidad Politecnica de Madrid, Politecnico di Torino, Oxford University, Technische Universität München a Paris Institute of Technology. Hlavným cieľom projektu je vytvorenie vhodného inštitucionálneho rámca, v ktorom budú identifikované, testované a vyhodnotené najlepšie praktiky v oblasti manažovania výskumu na univerzitách. Celkový počet členov poradného tímu je osem. Diskusia bola zameraná na oblasť výskumu, zhodnotenia výsledkov výskumu a ich komercializácie, podnikania a prenášania týchto výstupov do povedomia širokej verejnosti.

V časti výskumu rezonovala najmä myšlienka integrovania tímov z viacerých univerzít pri riešení tém, ktoré nie je možné zvládnuť samotnou univerzitou, akokoľvek silnou vo výskume. Je potrebné redukovať internú fragmentáciu a zamerať sa na kreovanie multidisciplinárneho postupu a nových modelov vzťahov medzi univerzitami samotnými a tiež medzi univerzitami a externými organizáciami, hlavne v oblasti biznisu.

Takisto zaujímavá bola diskusia o komercializácii výsledkov výskumu a pripravenosti univerzít z hľadiska vhodnej inštitucionálnej platformy a profesionalizácie pracovných pozícií pre transfer technológií do praxe. Bude potrebné prekonať existujúce a často nepružné systémy organizácie práce na univerzitách, najmä vo vzťahu k externému podnikateľskému prostrediu.

Čo sa týka podnikania a podpory podnikateľského prostredia na univerzitách, absolútnou prioritou, hlavne v našom slovenskom prostredí, je celková zmena kultúry práce, ale i samotného myslenia a vyžadovanie proinovatívneho prístupu vo všetkých činnostiach univerzity. Angažovať študentov k takémuto postoju bude prvým dôležitým krokom všetkých pedagógov. Samozrejým predpokladom je nadšenie samotných pedagógov pre takýto prístup!

Na moje veľké, ale príjemné prekvapenie, dlhá diskusia bola venovaná poslednej oblasti, ktorá je v angličtine označovaná ako outreach, alebo public engagement. Táto oblasť sa ukazuje byť štvrtým pilierom hlavných činností technickej univerzity, po vzdelávaní, výskume a transfere technológií. Diskusiu k tejto téme by som zhrnul do jedinej vety. Technická výskumná univerzita musí byť bezpodmienečne orientovaná na riešenie spoločenských problémov, tzv. societal challenges.

Ako sme pripravení na Technickej univerzite v Košiciach kreovať modernú výskumnú technickú univerzitu budúcnosti? Nemusíme sa vonkoncom hanbiť za to, čo sme dosiahli na našej univerzite v poslednom období. Odštartovanie projektu UCITT a TECHNICOM je ukázkou našich schopností a jasnej vízie. Určite však máme ešte drobné rezervy v niektorých oblastiach našej práce. Chcem preto povzbudiť všetkých pedagógov a študentov na našej univerzite, aby nielen reagovali na nové výzvy okolo nás, ale aby boli prví, ktorí tieto výzvy pomenujú ešte v dostatočnom predstihu a nájdu vhodné metódy a inštrumenty ich riešenia.

Dočítania nabudúce priatelia!

  
A. Čukvar  
rektor TUKE

Košice, 4. november 2011