

## Výskumné univerzity sa spájajú

**BRATISLAVA, 22. marec 2013 - Osem slovenských univerzít zameraných na výskum v prírodných a technických vedách vytvorilo združenie, s ktorým chcú presadzovať zlepšenie podmienok výskumu na univerzitách. Školy na Slovensku spoločne predstavujú najväčšiu výskumnú kapacitu a spoločne dosahujú najväčšie výskumné výkony. Rektori sa dohodli na intenzívnejšej vzájomnej spolupráci pri zlepšovaní podmienok na výskum uskutočňovaný v priamej väzbe so vzdelávaním.**

Začiatkom marca padol posledný podpis na zmluve o vzniku Združenia výskumne a technicky orientovaných univerzít SR. V nej sa rektori dohodli na intenzívnejšej vzájomnej výmene názorov a informácií a na spoločnom úsilí pri vysvetľovaní zmyslu a dôležitosti univerzitného výskumu pre rozvoj spoločnosti. Školy sa tiež dohodli na koordinácii pri zlepšovaní podmienok na výskum, ktorý sa uskutočňuje v priamej väzbe so vzdelávaním.

*„Naším cieľom je jasnejšie artikulovať potreby, ale aj význam vedeckého výskumu na univerzitách pre slovenskú spoločnosť. Vysoké školy spoločne majú najväčšiu výskumnú kapacitu, ale aj medzinárodne akceptované výkony vo vede, produkované na Slovensku, o čom sa málo vie. Chceme podporiť tieto aktivity, aby Slovensko malo z nich väčší ošoh,“* uviedol Robert Redhammer, rektor Slovenskej technickej univerzity, jeden zo signatárov zmluvy o združení.

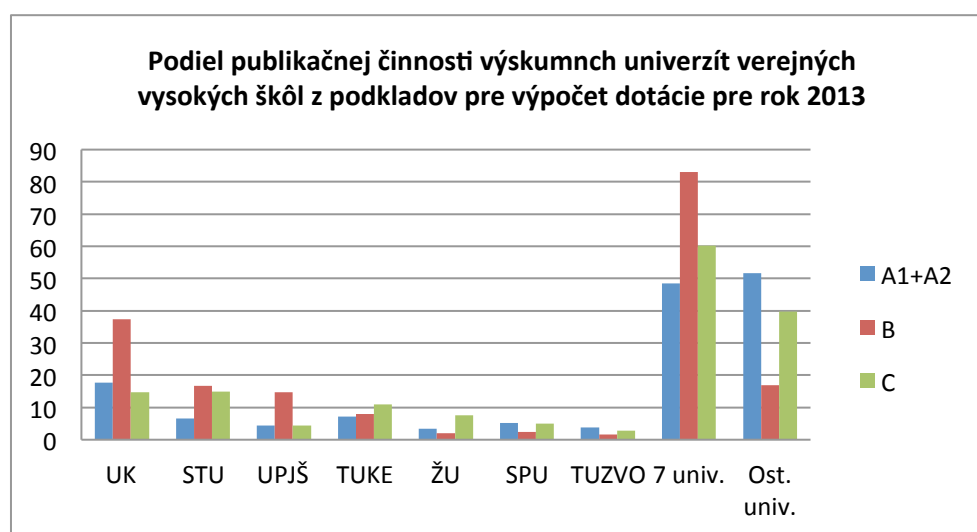
Priame zapájanie študentov do vedeckého výskumu je podľa rektorov kritickejšie dôležité pre prípravu novej generácie odborníkov pre reálnu ekonomiku. **Odborníci vychovávaní vo výskumnom procese sú kľúčoví pre zavádzanie nových poznatkov do praktického použitia, teda pre inovácie v praxi.** Sú kľúčoví pre zamestnanosť o 5 či 15 rokov sú nevyhnutným predpokladom budúcej prosperity krajiny. To je príbeh Oxfordu, Cambridge, Berkeley či TU Mníchov. Preto je aj v záujme Slovenska aby sa vedecký výskum na univerzitách výrazne posilnil.

Združenie vytvára **Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Technická univerzita v Košiciach, Žilinská univerzita v Žiline, Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre a Technická univerzita vo Zvolene.**

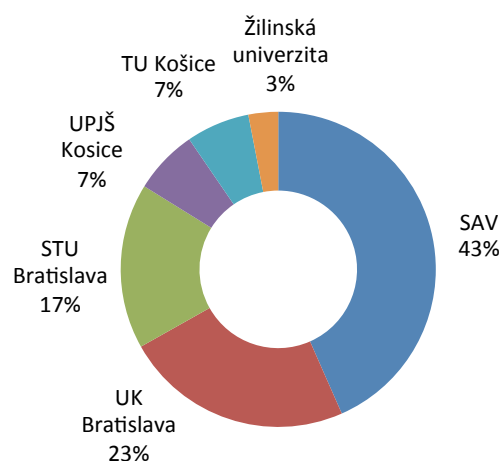
Aj keď sa tieto školy spojili na báze prírodných a technických vied, hodľajú úzko spolupracovať s ďalšími slovenskými univerzitami a inštitúciami, napríklad s Ekonomickou univerzitou v Bratislave či Slovenskou akadémiou vied.

## Informácie o výskumných univerzitách:

**Výskumné univerzity predstavujú najväčší výskumný potenciál v Slovenskej republike.** Z hľadiska vedeckých výstupov uvádzaných v medzinárodnom porovnaní SCIMAGO SIR **produkujú viac ako polovicu relevantných vedeckých výstupov zo Slovenska.** Navyše, vzdelávaním zabezpečujú ich šírenie do praxe. Na univerzitách v združení študuje 56 % študentov zo všetkých verejných vysokých škôl v SR. Tieto školy produkujú takmer polovicu všetkých monografií a učebníc pochádzajúcich z verejných vysokých škôl (A1A2), 83 % prác v renomovaných medzinárodných vedeckých časopisoch (karentovaných, B) a 60 % výstupov v recenzovaných zborníkoch na konferenciách (C). Karentované publikácie sú najvyššie hodnotené, **zohľadňujú ich svetové rankingové agentúry. Prinášajú spravidla svetovo nové poznatky.**



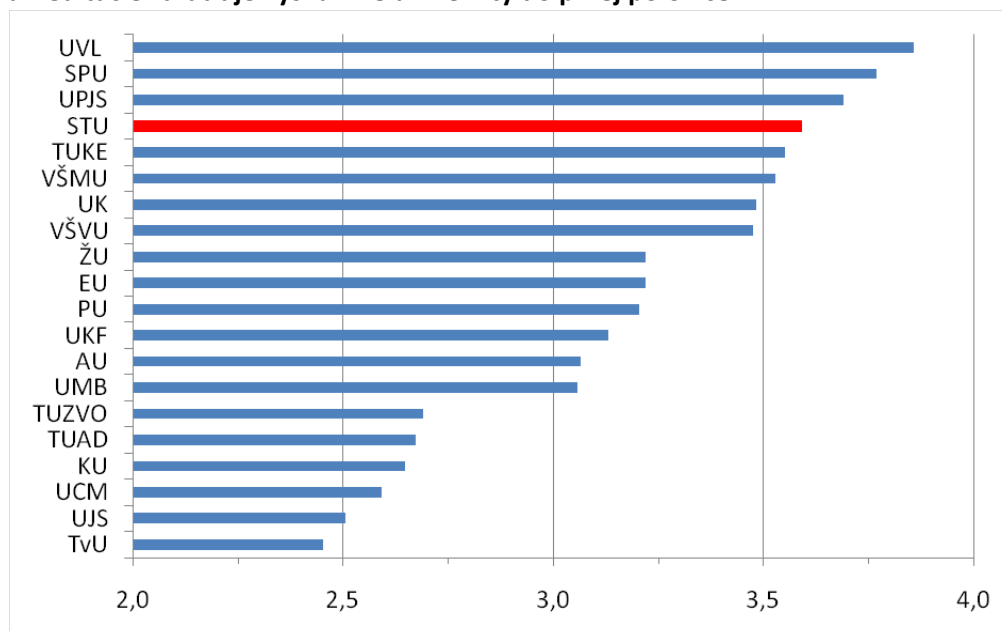
**Renomovaný svetový ranking výskumných inštitúcií SCIMAGO SIR, ktorý vyhodnocuje inštitúcie podľa ich medzinárodne uznaného výkonu vo vedeckom výskume, uvádza len 5 vysokých škôl zo Slovenska.** Ranking vyhodnocuje obdobie rokov 2006-2010 a uvádza inštitúcie, ktoré publikovali aspoň 100 vedeckých dokumentov za rok 2010 uvedených v celosvetovej databáze vedeckých prác Scopus od Elsevier). V hodnotení je len 6 inštitúcií zo SR: SAV ako celok a 5 univerzít (z 36 vysokých škôl v SR). Žiadna ďalšia inštitúcia, univerzita, výskumný ústav či podnik v SR nepublikovala ani len 100 prác v roku 2010 v medzinárodných vedeckých časopisoch. Prvé tri najvýkonnejšie inštitúcie sú z Bratislavy. **Ranking SIR World Reports 2012** zahŕňa 3290 inštitúcií z celého sveta, ktoré sú zodpovedné za viac ako 80 % svetových vedeckých výstupov v rokoch 2006-2010 v databáze Scopus.



Svet	SR	Inštitúcia	Výkon	NI	Q1	Exc	Lead
429	1	Slovenská akadémia vied	7705	0,9	38,5	8,2	4468
792	2	Univerzita Komenského v Bratislave	4164	0,8	33,1	7,6	2250
1059	3	Slovenská technická univerzita v Bratislave	3017	0,7	25,4	6,2	1920
2101	4	UPJŠ Košice	1174	0,8	30,9	6,1	631
2117	5	Technická univerzita v Košiciach	1156	0,7	12,2	5,7	837
3075	6	Žilinská univerzita	541	0,7	12,4	4,9	390

(Prvý údaj „**Výkon**“ určuje celkový počet výstupov evidovaných od inštitúcie za uvedené obdobie. **NI** reprezentuje normalizovaný impakt, teda mieru citovanosti inštitúcie v porovnaní k citovanosti celku (0,8 znamená citovanosť o 20% nižšiu ako je svetový priemer). Q1 vyjadruje podiel prác uvádzaných v najvplyvnejších vedeckých časopisoch (top 25% podľa SIR indikátor). Exc vyjadruje percento zo všetkých prác, ktoré patria medzi 10% najcitovanejších práce v odbore. Lead uvádza počet prác, u ktorých je uvádzaný korešpondenčný autor z hodnotenej inštitúcie. Až u štyroch inštitúcií je počet prác v prvej štvrtine časopisov (Q1) vyšší ako 25%, čo naznačuje dobrú kvalitu výstupov. Excelentnosť v prvej 10% zaostáva. Uvedené údaje sa dajú interpretovať aj tak, že publikácie Slovenských inštitúcií sú kvalitné, avšak v absolútnej špičke mierne zaostávajú.

**Hodnotenie výskumnej činnosti verejných vysokých škôl v rámci predchádzajúcej komplexnej akreditácie zaraďuje výskumné univerzity do prvej polovice.**



**Kontakt pre médiá:** Andrea Hajduchová, Slovenská technická univerzita  
[andrea.hajduchova@stuba.sk](mailto:andrea.hajduchova@stuba.sk) +421 917 669 205