



TISKOVÁ ZPRÁVA

PERSPEKTIVY MLADÝCH VĚDCŮ

Scientia Pragensis – Den vědy na pražských vysokých školách

V pátek 26. listopadu 2010 se na půdě Vysoké školy ekonomické v Praze uskuteční již čtvrtý ročník DNE VĚDY. Pět pražských vysokých škol zde populárně-naučnou formou představí nejnovější informace ze světa vědy a přiblíží je široké veřejnosti.

Praha, 24. listopadu 2010

Čtvrtý ročník této akce, kterou tradičně pořádá pět pražských vysokých škol (Česká zemědělská univerzita v Praze, České vysoké učení technické, Univerzita Karlova, Vysoká škola ekonomická v Praze a Vysoká škola chemicko-technologická v Praze), přinese návštěvníkům nové poznatky a informace z oblastí vědy a výzkumu a jejich praktické využití. Součástí Dne vědy je i společná tisková konference rektorů pořádajících vysokých škol. Ta se uskutečnila ve středu 24. listopadu a jejím hlavním tématem byly **změny ve vysokém školství a perspektivy mladých vědců**.

Vysoké školy se musí v budoucnu připravit nejen na řadu legislativních a organizačních změn, ale budou muset být schopny čelit i problémům spojeným s výrazným poklesem zájmu o studium odrážejícím jak historické populační vlny, tak i méně příznivou situaci v porodnosti v období poloviny 90. let minulého století. „*Vysoké školy musí na všechny tyto vnější okolnosti reagovat jak výraznější diferenciací mezi různými stupni studia – zavedením samostatných profesně orientovaných bakalářských programů na jedné straně a budováním elitních magisterských a doktorských programů na straně druhé – tak i větším důrazem na vědecko-výzkumnou činnost,*“ uvádí **prof. ing. Stanislava Hronová, CSc., prorektorka pro vědu a výzkum, VŠE.**



TISKOVÁ ZPRÁVA

Doktorské studium klade vysoké nároky na studenty a vyžaduje od nich značné pracovní nasazení při nedostatečném finančním ohodnocení. *„I když v mnoha případech jsou studenti členy řešitelských týmů a pracují na vědeckých projektech s finančním krytím, které umožňuje jejich lepší financování, často největší motivací pro absolvování doktorského studia zůstává láska k vědecké práci a touha po poznání,“* doplňuje **prof. Ing. Mgr. Markéta Sedmíková, Ph.D., prorektorka pro vědu a výzkum, ČZU**. Ze statistických dat vyplývá, že pouze jedna třetina doktorandů pokračuje ve vědeckovýzkumné kariéře.

Studenti doktorských studijních programů mohou využít různé granty a speciální programy. Např. výzkumná práce doktorandů je podporována programem Specifický vysokoškolský výzkum. Ten je využíván pro podporu studentských grantových projektů vybraných v soutěžích, které pořádají jednotlivé vysoké školy. Důležitá je i specifická podpora úspěšných absolventů doktorského studia. *„Ta je v současnosti zajišťována především Výzkumnými centry základního i aplikovaného výzkumu. Výzkumná centra spolu se Specifickým vysokoškolským výzkumem mají zároveň zásadní význam pro vědeckou výchovu a výzkumnou činnost doktorandů a pozitivně se odrážejí v počtu i kvalitě absolventů,“* objasňuje **prof. RNDr. Petr Volf, CSc., prorektor pro vědeckou a tvůrčí činnost, UK**. Nicméně jistě by pomohlo i úspěšnější zapojení České republiky do evropských výzkumných programů a iniciativ.

„Podíváme-li se na rozvoj technických oborů na vysokých školách, je patrné, že nedochází k jejich útlumu, ale naopak k jejich rozvoji. Vzrůstá zájem o tento druh vzdělání, ale rovněž se zvyšuje jeho kvalita,“ přibližuje **doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., prorektor pro vědeckou a výzkumnou činnost, ČVUT**. Studenti technických a přírodovědných oborů mají v současnosti velmi dobré příležitosti k absolvování vědecké stáže na kvalitních zahraničních univerzitách a výzkumných pracovištích. Naši studenti v zahraničí mají možnosti využívat výhody dobrého materiálního a finančního zabezpečení, ale po jejich návratu zpět do ČR se vysoké školy dostávají do obtížně řešitelné situace – jak najít finanční prostředky pro motivaci mladých talentovaných vědců k jejich udržení na mateřské univerzitě.

„V realizaci návratových grantů, financovaných ať již z veřejných či neveřejných zdrojů, vidí vysoké školy prakticky jedinou možnost, jak zvýšit šanci na to, aby talentovaní mladí akademičtí pracovníci zůstali na mateřských univerzitách a v ČR,“ přibližuje problematiku **doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc. prorektor pro vědu a výzkum, VŠCHT**. Navíc pražské vysoké školy nebudou schopny konkurovat možnostem vědecko-výzkumných center vznikajících v ČR v rámci evropského operačního programu Věda a výzkum pro inovace.



TISKOVÁ ZPRÁVA

SCIENTIA PRAGENSIS – DEN VĚDY NA PRAŽSKÝCH VYSOKÝCH ŠKOLÁCH

Den vědy na pražských vysokých školách je již počtvrté plný přednášek, během kterých se návštěvníci z řad studentů a široké veřejnosti dozví například, co se lze dočíst v genetické informaci člověka, jaké využití má projekt Galileo v dopravní telematice nebo jak je to vlastně s předvolebními analýzami. Nechybí ani bohatý doprovodný program.

Den vědy se koná v pátek 26. listopadu 2010 od 9:30 do 15:30 hodin na Vysoké škole ekonomické v Praze. Vstup je zdarma.

Více informací na:

www.sciprag.cz

Den vědy na pražských vysokých školách – přitažlivě, zajímavě, netradičně – věda zblízka

Informace a kontakty pro média :

Česká zemědělská univerzita v Praze, navazující na stoletou tradici zemědělského vysokého školství u nás, je předním a mezinárodně srovnatelným centrem vysokoškolského vzdělávání a výzkumu v oblasti věd o živé přírodě, včetně jejich interdisciplinárního propojení s vědami ekonomicko-manažerskými či sociálními. V současné době studuje ve všech formách studia na 5 fakultách ČZU (Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Fakulta lesnická a dřevařská, Fakulta životního prostředí, Provozně ekonomická fakulta, Technická fakulta), jednom vysokoškolském ústavu (Institut tropů a subtropů) a na celouniverzitním pedagogickém pracovišti (Institut vzdělávání a poradenství) v 46 akreditovaných bakalářských, 49 magisterských a 33 doktorských studijních oborech (10 z nich je v angličtině) přes 22 tisíc studentů. Absolventi ČZU nacházejí díky své univerzální průpravě kombinované s odbornou specializací uplatnění v široké škále různých profesí v ČR i v zahraničí. ČZU má se svými zahraničními partnery uzavřeno celkem 202 bilaterálních dohod v rámci programu EU - LLP Erasmus a 61 smluv o vzájemné spolupráci a v roce 2007 se stala členem sdružení 7 špičkových evropských univerzit působících v oblasti věd o živé přírodě – Euroleague for Life Sciences. Hlavní výzkumná zaměření, v nichž pracovníci ČZU dosáhli významných úspěchů, jsou oblasti biotechnologií, využívání alternativních zdrojů energie a celkově ochrany životního prostředí, ale i sféra rozvoje venkova, ekonomiky a řízení. Bližší informace naleznete na **www.czu.cz**.



TISKOVÁ ZPRÁVA

České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií) a studuje na něm přes 20 000 studentů. Pro akademický rok 2009/10 nabízí ČVUT svým studentům 85 studijních programů a v rámci nich 323 studijních oborů. ČVUT vychovává moderní odborníky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. ČVUT se v tomto roce umístilo mezi 400 nejlepšími univerzitami světa, které vyhodnocovaly britské The Times. Mezi světovými technickými univerzitami obsadilo 121. Více informací na www.cvut.cz.

Univerzita Karlova (založena 1348) patří mezi nejstarší světové univerzity. V současnosti má 17 fakult. UK je dlouhodobě mezinárodně nejrespektovanější vysoká škola v ČR a jedna z nejvýznamnějších středoevropských výzkumných univerzit. Univerzita je jedinou českou vysokou školou, která se pravidelně umísťuje v publikované první pětistovce nejlepších světových univerzit obou nejrespektovanějších žebříčků - Times Higher Education Supplement (THES) a Academic Ranking of World Universities (ARWU). Univerzita Karlova se umístila na šestém místě v regionu východní Evropy a jako jediná z českých univerzit v první třístovce celosvětového prestižního hodnocení Scimago Institutions Ranking, které hodnotí nejen univerzity, ale zahrnuje i ostatní vědecké organizace z celého světa. Hlavními aspekty renomé Univerzity Karlovy je vysoká úroveň vědecké práce a její úzké propojení s výukou, a to v mezinárodním kontextu a spolupráci. Letošní rok je pro Univerzitu Karlovu mimořádně úspěšný – dvěma jejím mladým vědcům se totiž podařilo získat mimořádně prestižní ERC grant. Celkem ve třech vypsáních soutěžních kolech (2007, 2009 a 2010) uspěli mladí vědci z České republiky pouze čtyřikrát a poprvé dva z jedné instituce - Mgr. Jana Roithová, Ph.D. z Přírodovědecké fakulty UK a doc. RNDr. Daniel Král, Ph.D. z Matematicko fyzikální fakulty UK. Významnou skutečností v oblasti vědy je také zapojení pracovišť UK do 23 projektů 7. rámcového programu EU. Více podrobností na www.cuni.cz.

Vysoká škola ekonomická v Praze je největší ekonomickou univerzitou v České republice. V současnosti se zde vzdělává více než 20 tisíc studentů na šesti fakultách, v 70 oborech studia. V roce 2010 získala VŠE již potřetí ocenění „1st Business School in Eastern European Zone“ v rámci mezinárodního projektu Eduniversal, a obhájila tak pozici nejlepší školy ve svém oboru v regionu střední a východní Evropy. VŠE spolupracuje s více než 150 partnerskými univerzitami po celém světě, je rovněž členem Společenství evropských manažerských škol CEMS, ve kterém může být z každé země pouze jediná univerzita. V roce 2009 získala VŠE certifikát Evropské komise „ECTS Label“ za správnou implementaci evropského kreditního systému a zároveň certifikát „DS Label“ za udělení dodatku k diplomu všem absolventům. Absolventi VŠE zastávají významné funkce v soukromém i veřejném sektoru. Nejvíce jich směřuje do různých odvětví průmyslu, obchodu, marketingu, bankovníctví, veřejné správy, účetnictví, auditu, cestovního ruchu a do oblasti informačních technologií. Čestný titul VŠE „doctor oeconomiae honoris causa“ převzala řada významných českých i zahraničních ekonomů, např. nositelé Nobelovy ceny prof. Robert A. Mundell, prof. Milton Friedman či prof. Gary S. Becker. Více informací na www.vse.cz.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze je se svými čtyřmi fakultami největší technickou univerzitou s výukou technické chemie, biochemie, chemických a potravinářských technologií a příbuzných oborů ve střední



TISKOVÁ ZPRÁVA

Evropě. Na VŠCHT Praha studuje 4 000 studentů, z nichž je více než 15 procent v doktorských studijních programech. VŠCHT Praha patří mezi nejúspěšnější české university a vysoké školy v hodnocení výsledků vědy a tradičně i z hlediska velmi úspěšné spolupráce s průmyslem. Výzkumné aktivity představují významný zdroj příjmů VŠCHT Praha, ani v letošním roce podíl základního a aplikovaného výzkumu na celkovém ročním obratu nepoklesne pod hranici 55 %. Kvalitních výsledků je dosahováno i v rámci mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, objem finančních prostředků získaných pro řešení prestižních evropských projektů 7. Rámcového programu již přesáhl 5,3 mil. €. Velmi dobré výsledky v oblasti výzkumu a vývoje výrazným způsobem ovlivňují i oblast pedagogiky a vzdělávání. Každému studentovi se otevírá přístup ke špičkovému přístrojovému vybavení a technologiím, nabízejí se rovněž možnosti zahraničních stáží na kvalitních univerzitách. Magisterský či doktorský diplom je následně vstupenkou k dobře ohodnocenému uplatnění nejen v České republice, ale i v zahraničí. Mezi významné absolventy VŠCHT Praha patří např. současný předseda Akademie věd ČR prof. Jiří Drahoš, čestný předseda této instituce prof. Rudolf Zahradník, z historie - prof. Otto Wichterle, objevitel kontaktních čoček, nebo prof. Vladimír Prelog, nositel Nobelovy ceny za chemii. Více informací na www.vscht.cz.

Kontakty:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Mgr. Dana Skrbková
tisková mluvčí ČZU v Praze
tel.: +420 22438 4048
e-mail: tiskove@czu.cz

České vysoké učení technické v Praze

Mgr. Andrea Vondráková
Vedoucí odboru vnějších vztahů
E-mail: vondrako@vc.cvut.cz
Tel.: 224 353 423
Mobil: 605 763 506

Univerzita Karlova v Praze

Mgr. Václav Hájek
Tiskový mluvčí
E-mail: pr@cuni.cz
Tel.: 224 491 248

Vysoká škola ekonomická v Praze

Ing. Jan Martin Rolenc
Tiskový mluvčí
E-mail: pr@vse.cz
Tel.: 224 095 754
Mobil: 731 124 440

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze



TISKOVÁ ZPRÁVA

Mgr. Ivana Picková
Vedoucí oddělení komunikace
E-mail: Ivana.Pickova@vscht.cz
Tel.: 220 444 159
Mobil: 733 690 543