

ekonomické hojnosti (s předpokládaným pomalejším růstem prostředků na výzkum a jejich horší dostupností v příštích letech).

Ing. E. Muřický (MPO), který vystoupil v zastoupení náměstka ministra ing. Geusse, poukázal na podporu průmyslového výzkumu a vývoje v OPPI (programy Potenciál, Prosperita) a v programech účelové podpory MPO, které přecházejí na TA ČR. Bližší se pak věnoval poslednímu programu realizovanému MPO – programu TIP (na léta 2009–2017, s celkovou alokací 11,2 mld Kč). Charakterizoval cíle tohoto programu a informoval o výsledcích poslední výzvy (úspěšnost přijatých projektů k podpoře dosáhla 11 % z podaných žádostí celkem). V roce 2011 má být pro tento program uvolněna cca 1 mld Kč. MPO převezme z MŠMT institucionální podporu 10 výzkumných organizací.

Ing. J. Říhová (MŠMT) nejprve ocenila dlouhodobou a tradiční spolupráci s AVO. Z prostředků MŠMT získali členové AVO v roce 2009 celkem 460 mil. Kč (z toho bylo 260 mil. určeno na institucionální financování), jednotlivě pak ve značně širokém rozpětí poskytnutých prostředků. Ve svém vystoupení dále pozornost věnovala výzkumné or-

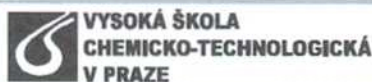
ganizaci zřízené podle soukromého práva a oblasti účelové podpory (mezinárodní spolupráce, specifický vysokoškolský výzkum a nově podpora velkých výzkumných infrastruktur).

Pplk. Doc. Ing. B. Dolejší, CSc. prezentoval program VaV v působnosti MO, který je zaměřen na řešení špičkových obranných technologií. V této souvislosti upozornil na snížení alokovaných prostředků na tento program v roce 2011. O současné situaci v podpoře výzkumu v resortu MV informovala JUDr. H. Tomková. Ing. F. Chaloupka (MZe) uvedl novinky v podpoře zemědělského výzkumu a poukázal na problémy podpory aplikovaného výzkumu vůbec. Zdůraznil potřebu obhajování jeho podpory ve společnosti. Při poskytování účelové podpory ministerstvem zemědělství je úspěšný každý patnáctý až šestnáctý projekt. Ing. M. Dvořáková (MK) informovala o novém programu NAKI (program Národní a kulturní identity), který je určen pouze pro výzkumné organizace a v letech 2011–2017 má být na něj uvolněno celkem přes 2 mld Kč. Nyní je předložena první výzva. Ve vystoupení místopředsedy Hospodářské komory ČR (Ing. Bartoš) především zaznělo,

že podporují průmyslový VaV a od jeho výsledků očekávají výrazný nárůst konkurenceschopnosti podniků.

Diskuse probíhala v návaznosti na jednotlivá vystoupení a také v odpoledním programovém bloku a soustředila se především na otázky dalšího postupu v současné situaci. Rada vystupujících poukázovala na potřebu větší spolupráce se Svazem průmyslu a dopravy ČR. Agresivní kampani probíhající proti aplikovanému výzkumu a vývoji je nutno čelit ze strany AVO také výraznější prezentací jeho pozitivních výsledků a přínosů, více se soustředit na hledání kvality v aplikovaném výzkumu a vývoji a pronikat s ní do médií. Politici jsou při svém rozhodování silně ovlivněni právě tím, co slyší a znají z médií. V diskusi byla vyjádřena také potřeba vytvářet v rámci AVO odborné skupiny, zejména vytvořit funkční skupinu výzkumných organizací. Pozornost byla věnována dále zapojení AVO v poradních orgánech RVVI a v orgánech TA ČR, hodnocení VaV, vymezení a zřízení výzkumné organizace, zapojení se do mezinárodní spolupráce i konferenci pořádané k 20 letům činnosti AVO.

K. M.



Projekt CIAAU [čau]

**Chemie je všude kolem nás,
proč je však malý zájem
o její studium**

Abychom byli úspěšní v inovačním procesu a obstáli v tvrdé celosvětové konkurenci, dokázali posilovat znalostní ekonomiku s udržitelným hospodářským rozvojem, potřebujeme v procesu celoživotního učení a zejména na našich vysokých školách vychovávat dostatek nových odborníků především v technických oborech. Bohužel, zájem mladých lidí o studium technických oborů klesá a to nejen v Česku, ale je to problém všech zemí evropského Společenství.

Proč tomu tak je a jak hledat cesty pro zlepšení této situace, s ohledem na zvýšení zájmu o studium chemických oborů, si klade za cíl zjistit mezinárodní tým v projektu „**Chemistry is all around us**“ (s akronymem CIAAU). Partneři projektu jsou ze šesti zemí Evropy a to z Itálie, Bulharska, Německa, Řecka, Turecka a České republiky. Projekt koordinuje profesorka Maria Maddalena Carnasciali z Ústavu chemie a chemické technologie Univerzity v italském Janově. Českým partnerem je Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT Praha).

Projekt CIAAU je financovaný Evropskou komisí, Generálním ředitelstvím pro vzdělávání a kulturu (http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/doc36_en.htm) prostřednictvím Výkonné agentury pro vzdělávání, kulturu a audiovizuální oblast (EACEA) v programu „**Podpora evropské spolupráce v oblasti vzdělávání a celoživotního učení**“. Tento program vychá-



zí z Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1720/2006/ES, kterým se zavádí akční program v oblasti celoživotního učení a z jeho odvětvového podprogramu **Leonardo da Vinci**.

Návrh projektu CIAAU byl podán v loňském roce na základě výzvy EACEA/07/09 Podpora evropské spolupráce v oblasti vzdělávání a odborné přípravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie pod číslem 2009/C 98/09. Projekt byl dobře ohodnocen a přijat k řešení, které bylo zahájeno 1. 3. 2010. Rozpočet dvanáctiměsíčního projektu činí 240 010 € (to je asi 6 mil. Kč), bruselská EACEA financuje 75% nákladů, což je 180 008 €, zbylých 25% je kryto jednotlivými partnery. V ČR musí spoluúčast financovat samotná VŠCHT Praha, protože neexistuje žádná tuzemské grantové schéma, které by tuto spoluúčast pokrylo. To je možná jeden z důvodů, proč české subjekty nevyužívají bruselské prostředky určené na projekty celoživotního učení.

Projekt CIAAU vychází ze skutečnosti, že celoživotní vzdělávání v oblasti technických věd a především **chemie** je oproti ostatním oborům veřejnosti opomíjeno. Snad je to proto, že technické studium je obecně považováno za velmi obtížné a chemie bývá laickou veřejností často vnímána dokonce

jako „škodlivá“! Tyto stereotypy jsou, bohužel, mnohdy podporovány i v médiích.

Cílem projektu CIAAU je přispět ke změně tohoto pohledu a **vzbudit v celé populaci zájem o chemii jako moderní obor**, reagující na aktuální potřeby společnosti v každodenní životě.

Řešitelé v projektu zmapují a porovnají stávající bariéry a strategické postoje podpory a propagace studijních oborů zaměřených na chemii v šesti partnerských zemích. Na základě vytvořených analýz navrhnou cesty, **jak přispět k propagaci širšího vzdělávání v chemických oborech**, s ohledem na každodenní využití chemie v domácnosti, na vývoj speciálních a nových materiálů, na chemii ve vztahu k životnímu prostředí, na využití chemie v souvislosti s uměním a kulturou a na pronikání chemie jako vědy budoucnosti do *science fiction*.

Hmatatelným výstupem projektu pak budou vzdělávací materiály.

I Vy se můžete připojit se svými názory, zkušenostmi nebo nápady k řešení projektu.

Vaše příspěvky můžete zasílat na e-mailovou adresu ciaau@vscht.cz. Více informací o projektu naleznete v češtině na webových stránkách VŠCHT Praha na adrese: <http://www.vscht.cz/homepage/veda/index/CIAAU>

a podrobnosti a výstupy z projektu v angličtině na stránkách projektu <http://chemistry.pitel-online.org/info/>.

Pokud byste chtěli podat návrh projektu v letošní výzvě „Support for European cooperation in Education and Training (ECET), Call for Proposals EACEA/10/2010“, najdete text výzvy v české modifikaci pod názvem Výzva k předkládání návrhů – EACEA/10/10 v rámci programu celoživotní učení, podpora evropské spolupráce v oblasti vzdělávání a odborné přípravy na webové adrese: http://eacea.ec.europa.eu/llp/funding/2010/call_ecet_2010_en.php – nebo v Úředním věstníku Evropské unie pod číslem 2010/C 73/09. **Uzávěrka je 16. 7. 2010.**

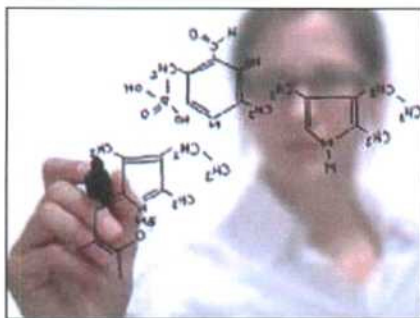
ROK 2011 je vyhlášen MEZINÁRODNÍM ROKEM CHEMIE

V tomto roce budeme oslavovat úspěchy chemie a její přínosy pro blaho lidstva.

Každý z Vás se může těchto oslav zúčastnit buď zapojením do projektu, či různých akti-



International Year of
CHEMISTRY
2011



vit a nebo může pouze sdílet své nápady s druhými.

Zapojte se už nyní a staňte se součástí něčeho mimořádného.

Více se dozvíte na <http://www.chemistry2011.org/>

Ing. Anna Mittnerová
VŠCHT Praha
anna.mittnerova@vscht.cz

Evropský sociální fond, Praha & EU: Investujeme do vaší budoucnosti

Propagace chemie v Praze

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze zahájila 1. 3. 2010 řešení projektu s názvem POPUCH.

Projekt VŠCHT Praha má za cíl popularizovat vědu a techniku na pražských středních školách a motivovat žáky SŠ studovat technické či přírodovědné obory. S ohledem na zaměření této školy se projekt orientuje zejména na chemii a její příbuzné obory. Projekt zahrnuje řadu aktivit. Jedna z aktivit je určena žákům nižších ročníků SŠ a jejím úkolem je představit chemii jako nesmírně zajímavý obor, jehož studium může zajistit celoživotní profesní uplatnění. Další aktivita je zaměřena na žáky 3. ročníků SŠ, kteří si vyzkouší v laboratorních praktických různých typy chemických oborů a budou moci zvážít, který obor by mohl být pro ně tím nejzajímavějším. Poslední aktivita je určena žákům posledních ročníků SŠ, zejména gymnázií, kteří mají již značné teoretické znalosti středoškolské chemie. Ti budou mít možnost získat maximální množství informací o moderních směrech chemie a zblízka poznají prostředí VŠCHT Praha. Nejúspěš-



Hodina moderní chemie

nějším studentům bude nabídnuta možnost zúčastnit se studentské vědecké konference na VŠCHT Praha.

Na realizaci projektu, který potrvá 28 měsíců, se podílejí jak špičkoví akademičtí pracovníci VŠCHT Praha, tak studenti bakalářských a magisterských programů a doktorských škol. „Předpokládáme, že vzdělávacími a vědu a nové obory v chemii popularizujícími akcemi projde minimálně 2 500 pražských žáků, z nichž mnozí navštíví více připravených bloků, a 75 učitelů,“ uvádí Zdeněk Hrdlička, manažer projektu.

Tento projekt je financován z prostředků Evropského sociálního fondu prostřednictvím Operačního programu Praha Adaptabilita a státního rozpočtu České republiky.

Více informací na www.vscht.cz/popuch

Hana Bartková
člen realizačního týmu
projektu POPUCH



ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST

Volební sjezd předsedou je znovu M. Jedlička

Volební 12. sjezd České společnosti pro jakost, o. s., se konal v sobotu 5. června v Praze. Co přinesl? Především obměnu více než poloviny členů předsednictva i dozorčí rady, přijetí návrhu nových stanov, schválení strategických záměrů společnosti na roky 2010–2013 a jmenování dvou nových čestných členů společnosti.

V obou vrcholných orgánech ČSJS převažují noví členové – ať už se jedná o zcela nové tváře, nebo o zkušené funkcionáře známé členům ze vzdálenější minulosti a/nebo jiných funkcí. A i když předseda společnosti a předseda dozorčí rady nejsou v ČSJS voleni přímo delegáty sjezdu, ale až poté členy nově zvoleného předsednictva a DR, tentokrát jejich volba potvrdila výsledky hlasování sjezdu: na nejvyšší post společnosti předsednictvo zvolilo dosavadního předsedu Miroslava Jedličku,



Pracovní předsednictvo sjezdu – Jaroslav Haubert (stal se znovu místopředsedou ČSJS pro spolkovou činnost), Miroslav Jedlička (předseda) a Hana Žufanová (výkonná ředitelka).

jenž získal výrazně největší podporu účastníků sjezdu, a obdobně dozorčí rada zvolila svým – v tomto případě novým – předsedou Pavla Ryšánka, který se také umístil na prvním místě ve volbě členů tohoto orgánu delegáty sjezdu.

Schválené změny stanov ČSJS a souvisejících dokumentů mají za cíl především zefektivnit fungování jejich vrcholných orgá-

nů a celé společnosti a konkrétně pak zvýšit aktivitu a odpovědnost jednotlivých funkcionářů za jim svěřené konkrétní oblasti.

K návrhu strategie společnosti na příští období proběhla obsáhlá diskuse s řadou nových doplňujících podnětů. Jako mimořádně důležité byly v průběhu celého sjezdu v různých souvislostech připomínány Model excellence EFQM, jeho propagace a uplatňování, s tím související Národní cena kvality ČR, aktuálně Charta kvality ČR (informovali jsme o ní v minulém čísle ip&t na str. 15–16) a také význam etiky a společenské odpovědnosti organizací (CSR). Vícekrát také byla zmíněna souvislost kvality a inovací.

V rozvoji členské základny se společnost zaměřuje zejm. na posilování loajality členů a jejich účasti na zajišťování a rozvoji aktivit ČSJS a na získávání nových členů, kteří mohou přinést nové formy spolupráce na bázi partnerství do nových oblastí. Zvýšená pozornost bude věnována strategii partnerství a oblasti mezinárodních styků a spolupráce, do jejíhož čela byl postaven ve funkci místopředsedy společnosti Jan Hnátek jakožto mimořádně zkušená a uznávaná osobnost.