

Zpravodaj

2/2011

ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITY V PRAZE

Zajímavé vědecko-výzkumné projekty ČZU

Profesor Jiří Petr slaví osmdesátiny

Miss Agro 2011



Jsme živá univerzita

[WWW.CZU.CZ](http://www.czu.cz)

Ohlédnutí za plesovou sezónou



1, 3, 7, 10 Ples Fakulty životního prostředí
4, 8, 9 Ples Fakulty lesnické a dřevařské
2, 5, 6 Univerzitní ples Asociace studentů ČZU



Úvodní slovo rektora

Vážené kolegyně a kolegové, milé studentky a studenti a všichni čtenáři,

červen je měsíc blízký snad nám všem. Je předzvěstí léta, žní a prázdnin. Někteří z vás jste v těchto dnech skládali státní zkoušky, které měly finálně prověřit, že jste zdárně dosáhli dalšího milníku ve vašem studiu i ve vašem životě. Vám, kteří jste úspěšně prošli touto „soutěskou“, gratuluji a ze srdce vám přeji, abyste úspěšně zvládli i další životní zkoušky, jimž budete čelit.

Červnové slunečné dny a postupně zlatnoucí obilí dávají tušit blížící se sklizeň, avšak jaká bude úroda skutečně, se ukáže až na konci srpna. Podobně jsou úspěšně zakončené státnice a promoce solidním počátkem další cesty a pevně věřím, že čerství absolventi si z naší univerzity odnášejí do života dobré základy.

Nedávno proběhlo také 1. společenské setkání absolventů po padesáti letech od promoce. Potěšilo mne, kolik

našich starších kolegů a kolegů vážilo cestu do Suchdola, s jakým zájmem si prohlíželi nové učebny a laboratoře, sledovali slavnostní zasedání vědecké rady a diskutovali o proměnách zemědělství a péče o krajinu v posledních desetiletích. Pro mnohé z nich byla naše škola jakýmsi celoživotním navigačním ukazatelem, na který rádi vzpomínají. A co víc, který doporučují svým vnoučatům, známým a jejich potomkům.

Myslím, že v nás všech, kteří jsme se setkání účastnili, naši starší kolegové podpořili odhodlání nadále rozvíjet odbornou úroveň univerzity i její vstřícnou atmosféru, která je, zpětně viděno, stejně důležitá jako odbornost, resp. bez níž se předávají a vstřebávají vědecké poznatky mnohem hůře.

Zaznělo to ostatně i ústy mluvčích čerstvých docentů a nositelů vědeckých hodností Ph.D.

a MBA na vědecké radě. Zástupkyně studentů uvedla přibližně toto: „Jsme si vědomi, že dosažený titul není jen oceněním naší péle a schopností, ale i podpory ze strany vedoucích, kolegů a našich blízkých.“

I já bych chtěl touto cestou ještě jednou pogratulovat všem, kdo v tomto období dosáhli dalšího stupínku ve studiu či odborné práci, a také poděkovat vám všem, kdo jste našim kolegům pomáhali spoluprací, radou, dobře míněnou kritikou či jinou podporou!

Přeji nám všem, ať už se těšíte na zasloužený odpočinek nebo hodláte využít období mezi semestry k usilovné odborné práci, hezké léto a těším se na setkání v září na našem kampusu nebo na některém z příštích absolventských setkání.

prof. Ing. Jiří Balík, CSc.
rektor ČZU v Praze



Rektor ČZU v Praze
prof. Ing. Jiří Balík, CSc.



Slavnostní zasedání vědecké rady

Ústředním bodem zasedání bylo předání diplomů docentům, absolventům doktorských studijních programů a studentům, kteří absolvovali kurz MBA.

Veřejné zasedání vědecké rady České zemědělské univerzity se konalo 16. května 2011 v prostorách univerzitní auly. Hlavním bodem programu slavnostního zasedání bylo předání diplomů sedmi docentům, 38 absolventům doktorských studijních programů a deseti studentům, kteří absolvovali kurz MBA. Diplomy předal docentům a úspěšným absolventům ČZU rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

Ve svém projevu rektor ČZU navázal na slova slavnostního slibu čerstvých docentů a absolventů doktorských programů a kurzů MBA a zdůraznil cíl vědecké práce spočívající v hledání pravdy, které není možné bez akademické svobody a etického přístupu, jen tak podle prof. Ing. Jiřího Balíka, CSc., budou univerzity a vědecká pracoviště opravdu sloužit společnosti a uhájí si svoji svébytnou pozici. Připomněl také Wilhelma von Humboldta, zakladatele berlínské univerzity, který chápal vzdělání a osvojování si vědeckého poznání jako „nejvyšší úkol

našeho bytí“. Jako cestu k dozrání člověka duchovní prací na sobě a pro společnost, jako cestu jejímž smyslem je osvojit si vědění o sobě a o světě a smysluplně s tímto věděním zacházet.

Novými docenty ČZU sestali: doc. Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc. (FŽP), doc. Ing. Petr Homolka, CSc., Ph.D. (FAPPZ), doc. Ing. Jan Míkulka, CSc. (FAPPZ), doc. Ing. Tomáš Macák, Ph.D. (PEF), doc. Ing. Vlastimil Altmann, Ph.D. (TF), doc. Ing. Miroslav Růžička, CSc. (TF), doc. Ing. Antonín Kučera, CSc. (PEF).

Diplom za absolvování doktorského studijního programu obdrželi: Ing. Adéla Schmiedová, Ph.D., JUDr. Ing. Pavel Pikola, Ph.D., Ing. Lucie Miovská, Ph.D., Ing. Hana Javorská, Ph.D., Mgr. Lada Kacálková, Ph.D., Ing. Jitka Skalická, Ph.D., Ing. Štěpán Kala, MBA, Ph.D., Ing. Jana Pechová, Ph.D., Mgr. Veronika Křišťálová, Ph.D., RNDr. Jiřina Macháčková, Ph.D., Ing. Richard Selby, Ph.D., Ing. Jiří Šindelář, Ph.D., Ing. Jiří Fied-

ler, Ph.D., Ing. Miloš Ulman, Ph.D., Ing. Radek Brázda, Ph.D., Ing. Milan Kolář, Ph.D., Ing. Ivo Pecha, Ph.D., Ing. Petra Stonawská, Ph.D., Mgr. Martin Muzikant, Ph.D., Ing. Radka Krejzarová, Ph.D., Mgr. Taťána Sumíková, Ph.D., Ing. Kamila Špongrová, MSc., Ph.D., Ing. Martin Hájek, Ph.D., Ing. Petr Pšenička, Ph.D., Ing. Radomír Kvapil, Ph.D., Ing. Lenka Tůmová, Ph.D., Ing. Martin Hanel, Ph.D., Ing. Petr Pražan, Ph.D., Ing. Lucie Kazilová, Ph.D., Ing. Iveta Chrenková, Ph.D., Ing. Jiří Mejzr, Ph.D., Ing. Petr Ehl, Ph.D., Ing. Dana Prokopová, Ph.D., Ing. Vladimír Dvořák, Ph.D., Ing. Ivana Galušková, Ph.D., Ing. Petra Vokurková, Ph.D., Ing. Barbora Hofmanová, Ph.D., Ing. Ondřej Kozlovský, Ph.D.

Veřejného zasedání se také v hojném počtu zúčastnili absolventi Vysoké školy zemědělské, kteří promovali právě před padesáti lety.

prof. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.
prorektorka pro vědu výzkum



Prof. Ing. Jiří Petr, DrSc., dr.h.c. (*1931), vystudoval VŠZ, kde také obhájil disertační práci. Od roku 1956 pak působil na katedře rostlinné produkce až do odchodu do důchodu v roce 2010. Habilitoval se v roce 1965 a v roce 1989 byl jmenován profesorem. Je autorem 80 samostatných vědeckých publikací, stovek odborných článků a desítek knižních publikací, vychoval přes 150 vědeckých pracovníků.

Činnost, která se neopírá o poznávání, vede ke zklamání

Specialista na pěstování polních plodin **prof. Ing. Jiří Petr, DrSc., dr.h.c.**, který patří v zahraničí k nejcitovanějším českým odborníkům v této oblasti, oslavil 13. května osmdesátiny.

Celý život jste zůstal věrný VŠZ/ČZU. V čem vědecká práce obohatila váš život?

Skutečně to byla vědecká práce, co mne tak dlouho pojí se školou. V roce 1953 jsem byl přijat do vědecké aspirantury a měl jsem studovat biologii pšenic českých přesívek, které se mohou set jako ozimy i jařiny. Řešení tak zajímavého tématu mě úplně pohltilo a trvale mě poznamenalo touhou po poznávání a překonávání poznatého. Z toho pramení i moje krédo „činnost, která se neopírá o poznávání a vědění, vede ke zklamání“.

Tento výzkum mně přinášel uspokojení a radost z práce. Poučil jsem se sám na sobě, že není důležité jak se co dělá, ale co se dělá. Proto jsem jako školitel později dbal na vhodnou volbu témat diplomových a doktorských prací. Přínosem bylo i zhodnocení výsledků výzkumů v pedagogické práci, kdy studenti lépe vnímají výklad pocházející z vlastní výzkumné činnosti a praxe než interpretace z literatury.

Po celou druhou polovinu 20. století jste se pak věnoval obilninám a luskovinám, jak se během doby změnil hlavní trendy v této oblasti?

Měl jsem k obilninám blízko od mládí. Můj otec byl stárkem ve mlýně a později vedoucím mlýna a pekárny. Již během studií jsem se více zajímal o obilniny. Pšenice, rýže, kukuřice jsou a budou nejvýznamnějšími plodinami na Zemi. Dominují ve výživě lidí i zvířat.

Dnes přibývá kukuřice a dalších teplobytných plodin, s ohledem na změny klimatu. Výrazněji se rozšířilo spektrum užitkových směrů a tím i požadavků na kvalitu těchto plodin, včetně energetického využití. Pěstování luskovin je v našich podmínkách limitováno nejistotou výnosu a náchylností k napadení chorobami a škůdci. Nejvýznamnější luskovinou a současně olejinou je sója, která pokrývá velkou část spotřeby rostlinných bílkovin. Současně

můžeme sledovat velký pokrok ve šlechtění dalších druhů luskovin, jako jsou odrůdy hrachu, lupiny úzkolisté a dalších.

Patříte v zahraničí k nejcitovanějším českým autorům v oblasti speciální rostlinné produkce, kterého výsledku vaší vědecké práce si ceníte nejvíce?

Podle ohlasu, počtu citací a literárních ocenění to budou výsledky studií tvorby biologického a hospodářského výnosu obilnin. Kniha Tvorba výnosu hlavních polních plodin připravená s kolektivem spoluautorů byla přeložena do němčiny, ruštiny, maďarštiny a angličtiny. Její pojetí bylo nové v tom, že přinášelo vysvětlení produkčních procesů, možnosti regulace těchto procesů a tím částečnou eliminaci vlivu počasí. Vyhýbalo se receptářství v pěstování plodin a u každého pěstitelského opatření bylo kauzální vysvětlení.

Podobně byly přijaty studie o vztahu počasí a tvorbě výnosu shrnuté v knize Počasí a výnosy, která vyšla rusky i anglicky. Cením si též, že jsme s dr. Josefem Dlouhým vydali knihu Ekologické zemědělství, která vyšla po roce 1990 a byla základem výuky ekologického zemědělství, které jsem jako tehdy zvolený rektor zavedl jako nový předmět. Velmi mě těší, že se tato disciplína setkala s takovým zájmem studentů, což dokonce vedlo ke vzniku samostatného studijního oboru. Posledních osmnáct let se s kolektivem věnujeme výzkumu v ekologickém zemědělství a výsledky tohoto dlouhodobého výzkumu předkládáme v listopadu na mezinárodní konferenci.

V čem vidíte přínosy a rizika dnešních priorit výzkumu v rostlinné produkci?

Grantový systém je jistě moderní způsob podpory výzkumu. V konkrétní podobě je však založen na nabídce projektů. Měl by mít určitý podíl přímo definovaných aktuálních výzkumných projektů.

Současný směr výzkumu preferuje udržitelnost zemědělství. Riziko je, že se slovo udržitelnost používá k vyšperkování různých výzkumných záměrů a projektů, aniž by se vyskytovalo ve vnitřním obsahu metod a výsledků projektu. Přínosný je také výzkum agroekologie. Rizika jsou v naplnění poznatků, pokud se v ekonomickém zájmu (konkurenční schopnosti) prosazuje úzká specializace na tržní plodiny.

Slabým místem také stále zůstává převod výsledků výzkumu do praxe.

-red-



Ing. Jaroslav Hendrych (*1962), vystudoval Automati zované systémy řízení na PEF VŠZ. Po promoci v roce 1988 zůstal na škole, v roce 1990 odešel do Středočeské distribuční jako programátor a v roce 1994 nastoupil do české pobočky společnosti Landys + Gyr. Zde se z programátora postupně vypracoval na nejvyšší pozici – country managera pro ČR a Slovensko.

Těžím z toho, co mne škola naučila

Country manager společnosti Landys + Gyr pro Českou republiku a Slovensko **Ing. Jaroslav Hendrych** na základě svých zkušeností doporučil studium na ČZU i synovi.

Jak byste shrnul vaši cestu na pozici vrcholového manažera?

Už během studia jsem zkoušel modelovat výrobní a řídicí procesy na slušovic-kém počítači TNS. Po vojně v roce 1990 se otevřely nové možnosti a odešel jsem do energetiky. Začínal jsem jako programátor, zakládal jsem oddělení mikropočítačů ve Středočeské energetické, a. s., tehdy to bylo něco úplně nového. Vytvářeli jsme programy na výpočet mezd. Pak jsem se dostal víc do kontaktu s odbytem a techniky a hledali jsme způsoby zpracování dat včetně odečtů různých médií, přitom jsem se seznámil s dalšími firmami včetně Landys + Gyr, kde pracuji od roku 1994 dodnes.

Zpočátku jsme byli malá skupinka asi čtyř lidí a dělali jsme speciální technologie pro energetiku, dnes je nás asi 70 a dodáváme speciální technologie na odečty odběru energie a fakturaci velkoodběratelům pro všechny velké tuzemské distributory, ČEZ a ČEPS.

Takže jsem začínal jako programátor, pak jsem jako obchodník vedl malou skupinu kolegů a od roku 2003 jsem byl jmenován country managerem pro Česko

a později i Slovensko. Dnes máme v Čechách i vývojové centrum, takže nabízíme náš speciální software po celém světě.

Co obnáší role country managera?

Reprezentuji Landys + Gyr, což je švýcarská firma s asi pěti tisíci zaměstnanci, a vedu tým 70 lidí. Jsem vlastně mezi dvěma kameny – na jedné straně kolegové a na druhé straně nadřízení z oblastního vedení a mezi nimi musím zajišťovat komunikaci. Druhá část mojí práce, a možná ta zajímavější, je jednání s odběrateli. Dojednávám naše aktivity s ČEZem, ČEPSem, prezentuji naše projekty na konferencích, přináším do firmy reakce z trhu a tak podobně.

Je v tom kus obchodování, ekonomiky, rychlých propočtů... Musím říct, že si ČZU vážím pro ten široký záběr předmětů a jejich vazbu na praxi. ASŘ se tenkrát studovalo na Provozně ekonomické fakultě a měli jsme předměty od účetnictví přes řízení procesů až po programování a všechno dnes využiju. I když došlo pochopitelně k velkému vývoji, základ zůstal. Dodneška si IT v kanceláři umím nastavit sám.

A vzpomenete si někdy na školní léta?

Samozřejmě, zrovna teď chystáme setkání po pětadvaceti letech! Byli jsme jen jeden kroužek, takže o sobě víme a držíme tak trochu spolu.

Na VŠZ jsem přešel z ČVUT, a mám tak možnost srovnávat určitou masovost Techniky, kde vás kolikrát zkoušel někdo, kdo vás viděl poprvé, s mnohem rodinnější atmosférou v Suchdole. Tady měli studenti a vyučující k sobě mnohem blíž. Snáze podchytili studentské zájmy a talenty. Sám jsem byl zapojen do studentské odborné činnosti, i když jsem nebyl žádný excelentní student. Byl jsem spíš prakticky než vědecky zaměřený... Vyhovovalo mi, když jsem se mohl učit teorii aplikací v praxi. Líbil se mi přístup k novým technologiím a prima prostředí.

Myslím, že vztah vyučujících k nám studentům ovlivnil později moje pojetí firemní kultury. Vidíte, že prosazujeme politiku otevřených dveří. Kdokoliv ke mně může přijít. Držím se toho, že nejsem nejchytřejší – i to mne škola naučila – a společně se spíš vyvarujeme chyb a dosáhneme lepších výsledků. Dnes máme řadu mnohem mladších kolegů, ti nejsou zvyklí jen tak za mnou přijít, a tak chodím za nimi. Týmová práce je důležitá.

Mimochodem od syna kolikrát slyším, že někteří z našich vyučujících přednáší dodnes.

Váš syn studuje také na ČZU?

Ano, vzpomínám rád na školu, proto jsem se na ni po vojně vrátil a proto jsem ji doporučil i synovi. Nyní je ve druháku a je spokojený. Ale to není všechno. Univerzitu vystudovala dálkově i moje žena a učí na ní moje sestřenice!

Scientia Agriculturae Bohemica (SAB)

Vědecký časopis Scientia Agriculturae Bohemica vychází pod záštitou České zemědělské univerzity již 20 let.



Scientia Agriculturae Bohemica je pokračovatelem vědeckého časopisu Scientia agriculturae bohemoslovaca, který vznikl v roce 1969 jako platforma pro prezentaci výsledků české a slovenské zemědělské vědy a výzkumu a který publikoval články ve všech světových jazycích, převážně anglicky, německy a rusky. Scientia Agriculturae Bohemica se postupně transformovala pro vedením prof. Ing. Jiřího Petra, DrSc., dr.h.c., na mezinárodní vědecký časopis multidisciplinárně zaměřený, který v současné době vychází pouze v anglickém jazyce. Ve čtyřech číslech ročně uveřejňuje Scientia vědecké práce v sedmi sekcích: agri-

cultural engineering, economics and management, animal science, plant sciences, food production, environmental sciences animal a forestry sciences.

Časopis je citován v mnoha databázích: CAB Abstracts, FSTA (Food Science and Technology Abstracts), Agricola PlusText, Web of Science, Agris/Caris, VetMed Resource, Veterinary Science Database, Česká zemědělská a potravinářská

bibliografie, Česká národní bibliografie. V současné době je v jednání zařazení do dalších databází: SCOPUS a WoS. Členy redakční rady jsou kromě zástupců ČZU i zahraniční odborníci. Podrobnější informace i kompletní elektronické verze jednotlivých čísel jsou k dispozici na stránkách časopisu: <http://sab.czu.cz>.

prof. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.
prorektorka pro vědu výzkum

Redakční rada časopisu Scientia Agriculturae Bohemica

Předsedkyně redakční rady:

prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.

Členové redakční rady jednotlivých sekcí:

Agricultural engineering

prof. RNDr. Ing. Jiří Blahovec, DrSc. (ČZU, TF), prof. Ing. Josef Hůla, CSc. (ČZU, TF), prof. Richard John Godwin (Univerzita Cranfield, Spojené Království), prof. Josse De Baerdemaeker (Katholieke Universiteit Leuven, Belgie)

Economics and management

doc. Ing. Ivana Tichá, Ph.D. (ČZU, PEF), doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D. (ČZU, PEF), prof. Ing. Magdaléna Hrabánková, CSc. (Ekonomická fakulta, JU v Českých Budějovicích), prof. Dipl. Ing. Dr. Hans Karl Wytrzens (Univerzita přírodních zdrojů a aplikovaných věd, Vídeň, Rakousko)

Animal sciences

prof. MVDr. Ing. František Jílek, DrSc. (ČZU, FAPPZ), doc. Ing. Jaroslav Červený, CSc. (ČZU, FLD), prof. Ing. Jan Frelich, CSc. (Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích), prof. Raket Romar, Ph.D. (University of Murcia, Španělsko)

Plant sciences

prof. Ing. Josef Soukup, CSc. (ČZU, FAPPZ), Ing. Bohdan Lojka, Ph.D. (ČZU, ITS), Ing. Jiří Zámečník, CSc. (VÚRV, v.v.i., Praha), prof. Dr. Manfred G. Raupp (Bádensko-Württembergská Státní Univerzita, Lörrach, SRN)

Food production

doc. Ing. Eva Vlčková, Ph.D. (ČZU, FAPPZ), prof. Ing. Jiří Petr, DrSc., dr.h.c. (ČZU, FAPPZ), prof. Ing. Jan Pokorný, DrSc. (Fakulta biochemické a potravinářské tech-

nologie, VŠCHT, Praha), prof. Dr. Lothar Panicke (Výzkumný ústav biologie hospodářských zvířat, Dummerstorf, SRN)

Environmental sciences

doc. Ing. Kateřina Berchová (Bímová), Ph.D. (ČZU, FŽP), prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc. (ČZU, FLD), prof. RNDr. Lubomír Nátr, DrSc. (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze), prof. Dr. Ing. Zdeněk Filip, DrSc. Dr.h.c. (Institut pro vodu, půdu a hygienu vzduchu, Spolkový úřad pro životní prostředí, Langen, SRN)

Forestry sciences

doc. Ing. Róbert Marušák, Ph.D. (ČZU, FLD), doc. Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D. (ČZU, FLD), doc. Ing. Dušan Gömöry, CSc. (TU Zvolen), prof. Dr. Hans Pretzsch, dr.h.c. (Technická univerzita Mnichov, SRN)

Zajímavé vědecko-výzkumné projekty ČZU

Fakulty ČZU prezentují svoje nejlepší či nejzajímavější výzkumné projekty. Dnes se představuje Provozně ekonomická fakulta a Technická fakulta.



Provozně ekonomická fakulta:

Jak nákladná je důvěra
v ekologické zemědělství?

V letech 2008–2011 byla Provozně ekonomická fakulta zapojena do výzkumného projektu CERTCOST, financovaného prostřednictvím 7. rámcového programu Evropské unie. Účelem tohoto mezinárodního projektu bylo prozkoumat systém kontroly a certifikace ekologického zemědělství a biopotravin v Evropě, zhodnotit jeho efektivitu a formulovat praktická doporučení ke změnám, které by celý systém učinily více transparentním a méně nákladným.

Ekologické zemědělství patří mezi nejrychleji rostoucí odvětví zemědělství v Evropě. Vlastní hospodaření (a návazné zpracování bioproduktů a prodej biopotravin) podléhá kontrole a certifikaci, která sleduje soulad s ekologickými standardy. Účelem certifikačního systému je – zjednodušeně řečeno – zajistit, aby producentům nevznikala „nekalá konkurence“ v podobě zemědělců, kteří nehospodaří podle ekologických pravidel, a aby spotřebitelé nebyli klamáni nabídkou zboží, které ve skutečnosti nesplňuje příslušné standardy (význam certifikace ostatně dokládá „vousatý“ vtíp o ekologických zemědělci, hnojení a měsíčku, který se u nás rozšířil).

Ekologické kontroly s sebou přinášejí vysoké transakční náklady pro všechny zúčastněné. Tento druh nákladů je v zásadě skrytý a jejich výše není přesně vyčíslitelná, přestože významně ovlivňuje fungování celého sektoru. Projekt CERTCOST se proto pokusil tyto náklady kvantifikovat a následně optimalizovat. Za tímto účelem byla analyzována data z provedených kontrol za poslední tři roky (u více jak 84 tisíc ekologických podnikatelů ze sedmi evropských zemí) a vytvořeny kvantitativní modely popisující podmínky, které zvyšují nebo snižují riziko přestoupení pravidel u různých typů farem z hlediska produkčního zaměření, jejich velikosti, druhu nabízených produktů, ale třeba i průběhu předchozích kontrol, věku a zkušeností podnikatelů atp.



Současně s tím se projekt zaměřil na přístupy spotřebitelů biopotravin. Uspořádal proto rozsáhlé kvantitativní šetření, jehož součástí byly i nákupní experimenty s více jak 2 840 spotřebiteli. Toto šetření mělo odpovědět na otázku, jak se spotřebitelé rozhodují za situace, kdy jsou nabízené biopotraviny certifikovány podle různých ekologických standardů. Rozlišují vůbec mezi těmito standardy? Dokážou se orientovat v jejich značení? A jaká je jejich ochota zaplatit za potraviny produkované podle vybraných standardů vyšší cenu?

Z praktického hlediska projekt CERTCOST, jehož řešení končí v září tohoto roku, mimo jiné přinesl důkazy, že mezi kontrolními organizacemi v jednotlivých zemích jsou velké rozdíly, které zpochybňují jednotný charakter ekologického sektoru. Tyto poznatky umožní inovovat systém kontrol na základě rizika přestoupení pravidel pro jednotlivé skupiny producentů. Z hlediska chování spotřebitelů bylo prokázáno, že kupující mají velice skromné znalosti o standardech ekologické produkce, přesto však určité ekologické standardy a značky preferují více než jiné. Tento poznatek přidává nové informace k používání jednotného evropského loga pro biopotraviny, tak aby přineslo užitek jak zemědělcům, tak spotřebitelům v Evropě.



Fotovoltaické panely se stojany z TF se automaticky natáčejí podle pohybu Slunce po obloze stále kolmo ke směru slunečního záření.

Fotovoltaická přeměna energie na Technické fakultě

Součástí Technické fakulty ČZU v Praze je Laboratoř fyzikální energetiky při katedře fyziky. Laboratoř je zaměřena na využití solární energie, konstrukci a testování fotovoltaických systémů.

V současné době dochází k intenzivnějšímu využívání alternativních zdrojů energie. Jsme tak svědky určité proměny krajiny, ve které vidáme vodní, větrné či fotovoltaické elektrárny. Na první pohled příznivý trend přináší ale i některé provozní problémy. Rostoucí podíl elektrické energie z nestabilních zdrojů závislých na povětrnostních podmínkách může narušovat v rozvodné síti rovnováhu mezi energií dodávanou a odebíranou.

Laboratoř fyzikální energetiky se tak v posledních letech intenzivně zabývá konstrukcí a testováním fotovoltaických systémů s panely umístěnými na pohyblivých stojanech. Takové fotovoltaické panely se automaticky natáčejí podle pohybu Slunce po obloze stále kolmo ke směru slunečního záření a jsou schopné vyrobit až o 40 % více elektrické energie než panely pevné.

Z Laboratoře fyzikální energetiky nevycházejí jen vynálezy a inovace. Výsledky

experimentálního úsilí jsou zaznamenány v diplomových a disertačních pracích. Jsou pravidelně publikovány ve vědeckých časopisech a prezentovány na mezinárodních konferencích. V rámci disertační práce tak byl vyvinut a otestován např. unikátní monitorovací systém pro fotovoltaické elektrárny. Ten dokáže odhalit a lokalizovat i skryté závady. Mezi další užitečné výstupy laboratoře patří konstrukce fotovoltaických čerpacích systémů a solárních regulátorů pro dobíjení baterií.

Realizovaným výsledkem, na který jsou pracovníci Laboratoře fyzikální energetiky právem hrdí, je patentovaný sledovač Slunce TRAXLETM. Tento systém je založen na unikátním principu sledování i pohonu pohyblivého stojanu fotovoltaických panelů. Sledovač Slunce vyvinutý ve spolupráci s ČZU byl již instalován v řadě lokalit, od španělské Andalusie až po několik čínských provincií.

Zemědělská prvovýroba je nemalým spotřebitelem energie, už proto je přínosné, že tuto problematiku řešíme právě na ČZU. Laboratoř fyzikální energetiky odvádí v tomto oboru nezanedbatelný kus práce.

prof. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.
prorektorka pro vědu výzkum

Implementace protokolu IPv6 v síti ČZU

Dynamický rozvoj sítě internet, způsobený současnou zvýšenou poptávkou po připojení, vede postupně k vyčerpání volných IPv4 adres. Lze očekávat nárůst informačních zdrojů a služeb vázaných pouze na nové IPv6 adresy. Již dnes je část obsahu webových služeb poskytována na bázi nového IPv6. Za zmínku stojí např. Google, YouTube nebo Facebook.

ČZU drží krok s moderními informačními technologiemi, v roce 2011 byl řešený projekt Fondu rozvoje CESNET s názvem „Implementace protokolu IPv6 v síti ČZU“. Hlavním cílem projektu byla realizace struktury páteřní datové IPv6 sítě v areálu Praha 6 – Suchbátka a poskytnutí konektivity koncovým zařízením. Díky implementaci protokolu IPv6 je možné zajistit uživatelům z řad zaměstnanců a studentů dostatek volných adres a nativní přístup k informačním zdrojům na bázi IPv6. Projekt byl řešen s finančním příspěvkem Fondu rozvoje CESNET.

Ing. Daniel Fertšák
OIKT



Úspěšní navrhovatelé vědecko-výzkumných projektů

Na přelomu let 2010 a 2011 došlo k vyhlášení výsledků několika soutěží vědy a výzkumu u grantových agentur, jaké projekty byly podpořeny a kdo jsou jejich řešitelé?

Z návrhů projektů ČZU předložených Technologické agentuře ČR (program ALFA) uspěl přibližně každý čtvrtý (26,7 %). Národní agenturou pro zemědělský výzkum (NAZV) byl schválen každý desátý (10,8 %), v resortním programu MPO (program TIP) každý třetí (28,5 %) a v programu KONTAKT (mezinárodní vědecko-technická spolupráce České republiky, MŠMT) byl přijat téměř každý druhý projekt (42,9 %). Je-

den projekt uspěl také v programu COST CZ (výzkum, vývoj a inovace v rámci mezinárodní spolupráce, MŠMT).

Míra úspěšnosti schválení projektů nezávisí pouze na obsahu a zaměření navrhovaného projektu, ale například u projektů orientovaných na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj se odvíjí též od kvality partnera z komerční sféry, který se účastní realizace a uplatnění výsledků v praxi.

projektu je vytvoření konstrukčního návrhu výrobní linky pro výrobu pracovních orgánů z vysoce otěruvzdorného materiálu na bázi slitin železa, neželezných a nekovových materiálů.



RNDr. Michael Komárek, Ph.D. (FAPPZ/FŽP)

Název projektu: Izotopy chrómu jako indikátor samočištění kontaminovaných vod: řešení technologie za užití hmotnostní spektrometrie

Projekt se orientuje na návrh, ověření a zavedení technologického řešení pro užití izotopů chrómu jako indikátoru procesu samočištění kontaminovaných vod. Cílem projektu je definovat kritéria pro posouzení, zda v kontaminované zvodni probíhá nebo neprobíhá detoxifikace prostřednictvím samovolné redukce šestimocného chrómu.



prof. Ing. Jaroslav Koblíha, CSc. (FLD)

Název projektu: Využití genových zdrojů lesních dřevin pro zachování biologické rozmanitosti a obnovu lesa pro Vojské lesy a statky ČR, s.p.

Cílem projektu je vypracování strategie hospodaření s genovými zdroji u podniku VLS, s.p., založení série semenných sadů, testů potomstev, optimalizace protokolu pro analýzy DNA pro dílčí populace, realizovat přípravné práce pro založení sadů vyšší generace s využitím vyhodnocených testů potomstev a rekonstrukce rodokmenu stromů.



doc. Ing. Róbert Marušák, PhD. (FLD)

Název projektu: Zajištění spolehlivosti a zvýšení efektivity dodávek dřevní suroviny jako obnovitelného a ekologického energetického zdroje

Cílem projektu je zhotovit a ověřit model optimalizace využití produkčních možností lesních ekosystémů jako zdroje obnovitelné a ekologické dřevní suroviny. Dále pak je zaměřen na tvorbu metodických postupů zaměřených na optimalizaci dřevoprodukční funkce při použití holosečného, násečného a podrostrního hospodářského způsobu.



prof. Ing. Luděk Šišák, CSc. (FLD)

Název projektu: Návrh nového systému plošné ochrany půdy v ČR s ohledem na její multifunkční využití – optimalizační model hodnotících kritérií pro prostorové plánování, legislativní a ekonomické nástroje

Základním cílem je zavedení principů udržitelného rozvoje v oblasti plošné ochrany půdy do praktického využití. Projekt je zaměřen na prosazování zásad udržitelného rozvoje a ochranu půdního fondu jako neobnovitelné složky životního prostředí.



prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc. (FAPPZ)

Název projektu: Brownfields – zdroj obnovitelné energie

Cílem projektu je nalézt efektivní způsob pěstování rychlerostoucí biomasy na kontaminovaných půdách a brownfields s cílem maximální produkce biomasy s remediačním účinkem na půdy a dále pak nalézt efektivní způsob úpravy a skladování kontaminované biomasy před spalováním s ohledem na vlastnosti paliva a zabránění kontaminace okolí.



Ing. Jiří Vojar, Ph.D. (FŽP)

Název projektu: Vývoj technických zařízení pro dočasné umístění chráněných rostlin a živočichů

Program ALFA TAČR



doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D. (TF)

Název projektu: Výzkum a vývoj otěruvzdorných materiálů a technologií pro jejich využití u zemědělských strojů

Projekt se zaměřuje na soustavný výzkum za účelem vytvoření výsledku projektu v podobě poloprovozu pro výrobu vysoce otěruvzdorných pracovních orgánů pro zpracování půdy a setí. Hlavním cílem

Cílem projektu je vývoj originálního systému technických zařízení – druhově specifických umělých biotopů, kde bude možné ohrožené organismy dočasně držet, namnožit a posléze vypustit na původní místo nebo náhradní lokalitu. Součástí komplexního řešení je tvorba metodik nezbytných pro vývoj technických zařízení a jejich následnou instalaci i obsluhu.



prof. Ing. Zdeňka Wittlingerová, CSc. (FŽP)

Název projektu: Využití membrán s nanopóry pro snižování zdravotních rizik VOC (volatile organic compounds) z malých vodních zdrojů

Cílem projektu je návrh a testování technologií pro odstraňování vybraných organických těkavých látek z malých vodních zdrojů s využitím přechodu organické látky membránou s nanopóry (transvaporace) za účelem snížení zdravotních rizik uživatelů.

Národní agentura pro zemědělský výzkum



prof. Dr. Ing. Luboš Borůvka (FAPPZ)

Název projektu: Metody hodnocení zátěže lesních půd rizikovými látkami a identifikace ekologických rizik kontaminace lesních půd

Cílem projektu je vytvoření objektivního metodického postupu a kritérií pro hodnocení zátěže lesních půd kontaminací na základě hodnocení rizik. Dále bude provedena identifikace oblastí lesních půd v ČR podle stanovených úrovní ekologických rizik.



doc. Ing. Ivana Capouchová, CSc. (FAPPZ)

Název projektu: Bezpečnost cereálních bioproduktů z pohledu výskytu alternáriových a fusariových mykotoxinů

Hlavním cílem projektu je zvýšení bezpečnosti cereálních bioproduktů z ekologického zemědělství z pohledu výskytu alternáriových a fusariových mykotoxinů, diagnostika a možnosti minimalizace rizik v rámci celé produkční spirály (farmář–zpracovatel–výrobce).



prof. Ing. Jaromír Lachman, CSc. (FAPPZ)

Název projektu: Výzkum získávání a využití biologicky alternativních látek (BAL) ze semen vinných hroznů pro zlepšení metabolismu hospodářských zvířat jako podklad pro návrh nejlepší dostupné techniky (BAT)

Projekt se orientuje na zlepšení kvality masa a vajec přidáním biologicky aktivních látek (BAL) a oleje ze semen vinné révy do krmiv a napájecí vody v chovech drůbeže a prasat, vyvinutí technologie izolace BAL ze semen (matolin) po zpracování hroznů na mošt.



Ing. Pavel Hamouz, Ph.D. (FAPPZ)

Název projektu: Optimalizace metod regulace zapevlení v systému precizního zemědělství

Cílem projektu je stanovit vliv variabilní aplikace herbicidů na výnos plodin a na dynamiku plevelných společenstev ve vybraných plodinách a jejich sledech a optimalizovat hodnoty prahů škodlivosti pro systém variabilní aplikace herbicidů.



doc. Ing. Jiří Mrkvička, CSc. (FAPPZ)

Název projektu: Vliv pastvy hospodářských zvířat na půdní vlastnosti, množství a jakost vody a druhovou biodiverzitu v krajině

Cílem je kvantifikovat vliv pastvy hospodářských zvířat na vlastnosti půd, odtok a jakost vod, druhovou diverzitu vegetace a vybraných druhů entomofauny v rámci pastevního areálu.



prof. Ing. Iva Langrová, CSc. (FAPPZ)

Název projektu: Efektivní systém prevence parazitóz v chovu ovcí

Na základě nových poznatků o vývojových stádiích parazitických hlístic ovcí se projekt zaměřuje na inovaci systému prevence šíření těchto parazitů v chovech s různým managementem.



prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc. (FLD)

Název projektu: Pěstební postupy při zavádění douglasky do porostních směrů v podmínkách ČR

Cílem projektu je vypracovat návrhy pěstebních postupů (volba reprodukčního materiálu, pěstování sazenic, přirozená obnova, tvorba směsí a výchova) zavádění douglasky tisolisté do porostů včetně ekonomické rozvahy a minimalizace rizik plynoucích z její introdukce.



doc. Ing. Evžen Prokinová, CSc. (FAPPZ)

Název projektu: Praktické využití, vývoj a výroba nového biologického přípravku na ochranu rostlin

Projekt se zaměřuje na vývoj, výrobu a ověření účinnosti nového biologického přípravku na bázi mykoparazitických hub rodu *Clonostachys*.



Ing. Miloslav Zouhar, Ph.D. (FAPPZ)

Název projektu: Nová užitá technologie a nová fumigační komora na použití kyanovodíku pro fytokaranténu komodit a dřeva a uchování kvality osiv a dalších rostlinných materiálů

Cílem projektu je vytvoření nové fytokaranténní desinsekční technologie a prototypu fumigační komory k bezpečnému ošetření rostlinných materiálů a osiv za použití kyanovodíku ve vztahu k zajištění mezinárodní fytokarantény.

Program TIP



prof. Ing. Josef Hůla, CSc. (TF)

Název projektu: Výzkum a vývoj secích strojů

Projekt je zaměřen na výrazné zvýšení technické úrovně a užitných vlastností secích strojů a na zvýšení znalostí v oblasti principů přesného dávkování jednotlivých semen a jejich přesného umístění do půdy při setí. Dále pak se projekt zaměřuje na vývoj prototypu secího stroje využitelného pro výsev širokého spektra plodin s důrazem na přesnost výsevu jednotlivých semen a elektronické řízení

a kontrolu procesu s využitím navigačních systémů GPS.



prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc. (TF)

Název projektu: Informační systém monitoringu efektivity a výkonnosti výrobních zařízení – OEE-DTM

Projekt se zaměřuje na vývoj distribuovaného modulárního informačního systému určeného pro kontinuální monitoring a vyhodnocení výkonnosti a efektivity výrobních zařízení v reálném čase. Systém bude založen na hierarchickém modelu výrobního procesu, automatickém sběru procesních dat, kontinuálních výpočtových algoritmech a statistickém zpracování informací.

Program KONTAKT



prof. Ing. Petr Sklenička, CSc. (FŽP)

Název projektu: Analýza vývoje historických krajinných struktur, možností jejich ochrany a zpřístupnění

Projekt je zaměřen na porovnání přístupu ochrany krajiny v ČR a v USA, způsobů a možností datace obou typů krajín a jejich ekologické a krajinně-ekologické funkce.



doc. RNDr. Jana Kocourková, CSc. (FŽP)

Název projektu: Biodiverzita, taxonomie a ekologie lišejníků, lichenikolních hub a příbuzných hub v Národním parku Joshua Tree

Projekt je zaměřen na inventarizaci lišejníků, lichenikolních hub a mikroskopických

saxikolních hub v dosud neprozkoumaném území Národního parku Joshua Tree.



doc. Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D.,

Název projektu: Analýza dynamiky horského smrkového lesa na vybraných lokalitách v České republice a Rumunsku s využitím historických a dendroekologických metod

V rámci projektu je studována dynamika a historický vývoj horských smrkových lesů ve střední Evropě. Pro řešení projektu budou aplikovány a vyvíjeny nové dendrochronologické metody pro studium horských smrčín ve spolupráci s partnerem z USA.

Vyhodnocení soutěže COST CZ



doc. Ing. Boleslav Kadleček, CSc. (TF)

Název projektu: Spotřeba energie dopravou v urbánních a suburbánních územích

Cílem projektu je navrhnout metodiku a model pro posouzení stávající dopravní sítě a řízení dopravy v nedávno urbanizovaných územích a dále pak využívat nástroje pro budoucí návrhy nově urbanizovaných území v kontextu dopravní sítě a řízení dopravy.

prof. Ing. Marek Turčáni, PhD.
prorektor pro strategii



Jak porovnat akademická označení v češtině a angličtině?

Porovnat některá akademická označení, funkce, tituly a hodnosti v češtině a angličtině je obtížné, přesto patří k akademickému rozhledu orientovat se alespoň v základních termínech.

Univerzity a koleje

Nejprve je třeba alespoň zjednodušeně naznačit, jak se liší univerzity ve Velké Británii a USA od univerzit českých.

Univerzity ve Velké Británii lze elementárně rozdělit na univerzity středověké, univerzity novověké (často nazývané red bricks) a univerzity nové. Do první skupiny patří Oxford, jejíž University College byla založena v roce 1249, druhé skupině vévodí University of London (1828) a k těm novým patří desítky univerzit z 20. století.

Důležité je především rozlišit významy College a University. Velmi zjednodušeně College je nižší typ vysoké školy, která poskytuje základní vysokoškolské vzdělání zakončené titulem bakaláře. Vyšší stupně vzdělání (magisterské a doktorské) mohou udělovat jen univerzity. Proto také v poslední době dochází ke spojování College s univerzitami, aby se i College v rámci univerzity mohla podílet na udělování vyšších akademických titulů.

Např. nám blízká zemědělská Wye College v Kentu se spojila s Imperial College v Londýně, která je sama součástí University of London. Nebo neméně nám blízká Seale Hayne College se spojila s University of Plymouth. Proto mohl být i náš emeritní rektor

Jan Hron oceněn titulem dr.h.c. po dlouholeté spolupráci se Seale Hayne College. Ta sama jako zemědělská College by k tomu neměla oprávnění.

Univerzity ve Spojených státech vznikají nejprve podle anglických vzorů, nejstarší Harvard College v roce 1636, kde první ústava státu Massachusetts z roku 1780 uvádí, že to je „University at Cambridge“, protože se skutečně nachází ve městě Cambridge. Po Johnu Harvardovi byla pojmenována až v roce 1639.

Mnoho univerzit vzniklo z tzv. „land grant colleges“, které měly původně učit osadníky jak zakládat hospodářství. Postupně se tyto zemědělské College rozšiřovaly o další studijní obory a většina z nich jsou dnes všeobecnými státními univerzitami (např. naše partnerské Ohio State University nebo University of Missouri či Iowa State University). Významná je dnes Texas A&M University, tj. Agriculture & Mechanization, původně také „land grant college“.

Jak ve Velké Británii, tak v USA jsou College a univerzity vlastněny institucemi soukromými, veřejnými (státními), městskými, církevními aj. Obvykle je spravuje neakademická správa, např. Board of Trustees, Board of Regents, Board of Directors.

Česká zemědělská univerzita

Pojmenování ČZU v angličtině CULS je z jazykového hlediska zajímavý příklad volného, přesto však poměrně přesného překladu.

Dřívější český název Vysoká škola zemědělská v Praze se překládal University of Agriculture in Prague. Termín vysoká škola nemá v angličtině ekvivalent se stejným významem jako v češtině. Označení pochází z němčiny z dob Rakouska-Uherska (Hochschule a Universität). V angličtině sice existuje termín „school of higher learning“, ale to je široké označení pro všechny školy typů vyšších, než jsou naše střední školy s maturitou, tedy včetně vyšších odborných škol. Termín „high school“ existuje jen v USA a označuje školy střední. Proto překlad VŠZ jako University of Agriculture plně vyhovoval.

Nový překlad názvu školy Czech University of Life Sciences vzbudil diskusi o jeho správnosti. Toto anglické označení je zcela v trendu EU, kde pozice zemědělství v národním hospodářství slábne. Např. bývalé britské ministerstvo zemědělství, rybolovu a potravinářství, dříve Ministry of Agriculture, Fisheries and Food (MAFF), se dnes jmenuje Úřad pro životní prostředí, potravinu a záležitosti venkova. Zemědělství z názvu zmizelo, je to jen Department (Úřad) se

státním tajemníkem v čele. Z překladového hlediska je termín life sciences překladem „zemědělství“ poměrně volným, ale zcela vhodným. Zemědělství se skládá z (aplikovaných) vědních oborů o životě, a proto anglický ekvivalent pro ČZU v překladu Czech University of Life Sciences (CULS) je správný.

Akademické funkce

V čele univerzit v anglicky mluvících zemích bývá často společensky významná osobnost, královna nebo jiný člen královské rodiny, v USA často osobnosti ze sféry politické nebo hospodářské. Vlastní řízení univerzity je svěřeno prezidentovi (President) nebo kancléři (Chancellor). Označení funkce termínem rektor je původu středověkého a zejména v Evropě se užívá dodnes, a proto můžeme bez problému používat překladu rector. Označení v překladu titulem Chancellor pro našeho kancléře na univerzitě je zrádné, mohl by být zaměňován za rektora (ba i za premiéra vlády). Navrhují proto používat v angličtině označení Rector's Head Officer.

Pro označení funkce prorektor jsme si zvykli užívat srozumitelného překladu Vice-Rector. Rektorát je třeba překládat jako Administration Building (t.j. budova) a jako The Rectorate (úřad).

Překlad titulu děkan je jednoduchý – Dean. Je to označení historické (v Anglii byli ve středověku zakladateli College církevní hodnostáři). Pro označení děkanát jsme již zavedli překlad Dean's Office, ale naše děkanáty mají různá oddělení, nejen kancelář děkana, a proto by bylo vhodnější používat překladu The Deanery (se členem určitým), kterého se na britských univerzitách používá, a Dean's Office vyhradit jen pro vlastní úřad děkana. Proděkan bude u nás i nadále už dobře zažitý vice-Dean, i když se používají také Associate Dean nebo i Deputy Dean, Sub-Dean.

Naopak nesmíme používat označení Department pro děkanátní oddělení (studijní, pro vědu, apod.). Department je vyhrazeno pro katedru, ledaže bychom si chtěli znovu zavést termín stolice – Chair. Oddělení je třeba na univerzitě vždy uvádět jako Office. Děkanátní (rektorátní) studijní oddělení Office of Studies, pro vědu Office of Science (v angličtině není nutné dodávat ...a výzkum), finanční Financial Office, personální Personnel Office.

Fakultu překládáme jako Faculty podle britského modelu. V USA, ale někdy i v Británii se pro označení fakulty používá termín School, to je ovšem označení převážně americké a u nás zavádějí. Ve Spojených státech se musíme mít na pozoru s užíváním

slova Faculty, protože tam to znamená pedagogický sbor! To je v Británii Staff (staff room je sborovna).

Vedoucí katedry je Head of Department. Ředitel provozní jednotky, který je formálně jmenován, je Director, jinak to bude Manager, u školního statku to je College Farm Manager. Zde se ukazuje v praxi, že zemědělci studují v Anglii na College. Ředitel školního lesního podniku se pak bude překládat jako Director of College Forest(ry) Establishment.

Akademické hodnosti

Profesor je všude nejvyšší akademická hodnost, tj. Professor. Historicky býval na katedře příslušný profesor jen jeden, který dostal vedení katedry na určité období. Nebyl to titul doživotní, ale doživotně se mu tak říkalo. Profesor na britské či americké univerzitě má zástupce (Associate) a pomocníky (Assistant). Z toho vzešlo označení Associate Professor a Assistant Professor. Z toho vyplývá, že nejvhodnější ekvivalent pro naši hodnost docent je právě Associate Professor, ve zkratce Ass. Prof. Hodnost docent je (středoevropská, proto se do anglického prostředí převádí obtížně. Lze ji nicméně též převádět jako Senior Lecturer či Reader, v Oxfordu je to dodnes historicky Don.

Odborný asistent by mohl být pojmenován jako Assistant Professor, ale ve zkratce Ass. Prof. by docházelo k záměně, proto doporučuji používat pro překlad této hodnosti termín Senior Lecturer. To nám pak umožní označit naši nižší hodnost asistent jako Lecturer. Na amerických univerzitách odpovídá hodnosti asistenta termín Instructor, ten ale ze zřejmých důvodů nezavádějme!

Existuje také termín Tutor. Původně pomocný učitel, poradce bydlel se svými studenty na koleji (College) a učil se s nimi. Později to byl učitel, který směl doučovat malé kroužky nových studentů nebo s nimi procvičoval přednášené téma. Dnes toto označení nejlépe odpovídá našim doktorandům, kteří vyučují studenty nižších ročníků. Slovem Tutorials je pak možno označovat naši formu výuky zvanou cvičení. To lze také označit termínem Practical Activities nebo Practicals. V této souvislosti pak tradiční přednášky a semináře jsou Lectures and Seminars. Pro vyučovací jednotku bez ohledu na formu výuky se používá termín Class.

(Problematikou překladu akademických titulů se zabývá druhá část tohoto článku, kterou uveřejníme v příštím Zpravodaji.)

doc. PhDr. Jaroslav Voráček, CSc.
PEF





Miss Agro 2011



V rámci doprovodného programu vystoupil také Xindl X.





Neuvěřitelných 10 000 účastníků sledovalo 11. května soutěž o nejkrásnější studentku ČZU. Soutěž probíhala za nádherného počasí před kruhovou halou v Suchdole. Na podiu s molem se od čtrnácti hodin střídaly kapely se soutěžící dvanáctkou. Milé úsměvy, bezprostřední rozhovory, ale také kliky a jiné cviky zpestřovaly písničky hudebníků, jako jsou Xindl X, Mako!Mako, Polemic, a také fireshow a taneční kreace skupiny Fantasy dance. V první části večera se ovšem všichni vystupující přetahovali o pozornost s našimi hokejisty bojujícími s USA o postup do čtvrtfinále (na velkoplošné obrazovce hned vedle podia).

A jak to letos dopadlo? Královnou (nejen) krásy byla zvolena Marie Bartíková (FAPPZ).

První Vicemiss Agro 2011 je Marie Chamillová (FŽP), druhá Vicemiss Agro 2011 je Sandra Hesová (PEF). Titul Miss Sympatie 2011 patří Kateřině Číhové (FAPPZ) a Miss Internet na Studenta.cz se stala Eva Pospíchalová (PEF).

Jedenáctičlenné porotě předsedal rektor ČZU prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

-red-
fotografie: Jiří Schwertner
www.schwertner.cz

5 otázek pro Miss Agro 2011 Marii Bartíkovou

1. Kdo nebo co Vás inspirovalo k přihlášení se do soutěže Miss Agro?

Byl to můj kamarád. Myslela jsem, že jen žertuje, když říkal, že mě přihlásí. Ale postupem času se z toho stala skutečnost :)

2. Jak se Vám líbilo na molu, měla jste trému?

Šla jsem do soutěže s tím, že se trémy na molu zbavím a naplno si to užiju, a to se podařilo.

3. Jak náročné byly otázky moderátorů, naštvali Vás nějakou?

Ne, právě naopak. Potěšilo mě, jak byli moderátoři kreativní. Ještě v životě jsem nedělala kliky v šatech a botách na podpatku.

4. Změní vítězství v soutěži Vaše profesní plány?

Nemyslím si, rozhodně ale podobné typy soutěží, popřípadě fotomodeling zůstanou mým koníčkem.

5. Jak využijete výhru – poukaz na antilopí maso od Institutu tropů a subtropů?

Takovou krásnou výhru ogrulujeme na kameni.



Soutěže se zúčastnilo 12 finalistek ze tří fakult ČZU.

Devět let v Angole

Během devíti let, co ČZU působí v Angole, se podařilo zrealizovat devět rozvojových projektů zaměřených na podporu zemědělského vzdělávání a poradenství s rozpočtem přesahujícím 50 milionů Kč. Poďte se s námi na jeden takový projekt podívat.

Nejméně měsíc a půl před odletem se stáváte častým klientem očkovacích středisek a stresujete se získáním víz. Očkování probíhají dle plánu. Víza nikoliv. Den před odletem již máte sbaleno, ale pas je stále na angolské ambasádě v Berlíně, kam se s urputnou nadějí na úspěch vydáváte. Po několika hodinách čekání a vyjednávání nakonec všechno dobře dopadne. Odjíždíte s pasem i vízem.

Po jedenácti hodinách letu z Prahy vás Angola přivítá vedrem a dusnem.

V Luandě

Letiště 4. února v hlavním městě Luandě prošlo od konce války modernizací, která měla přispět k většímu pohodlí cestujících. V příletové hale se místo mračen malarických komárů objevují již jen shluky nejsilnějších jedinců. Jsou tu nové toalety, které sice trpí častými potížemi s vodou – buď neteče vůbec, anebo teče stále až do letištní haly, ale svůj primární účel přece jen nějak plní. V hale vyrostly nové pásy na zavazadla. Imigrační úředníci namísto tlustých knih, do kterých vždy dlouze opisovali všechny informace z pasů, jsou vybaveni novými počítači, snímači otisků prstů a kamerami na snímání vaší tváře. Pár nejistých kliků myši a vše se pečlivě uloží a zopakuje, až budete zemi opouštět. Ještě projdete kontrolou očkování proti žluté zimnici a rentgenem se zavazadly. Při troše štěstí celý proces trvá jen hodinu, při ztrátě vašich zavazadel až hodiny tři.

Luanda se stala hlavním městem díky své strategické poloze na pobřeží. Nebyla však koncipována pro život a potřeby současných šesti milionů obyvatel. Luanda poskytuje luxus i peklo. Najdete tu písčité pláže svlažované vodami Atlantiku, příjemné restaurace i obchodní centra s luxusním zbožím. Ale také počítejte s několikahodinovými dopravními zácpami, prachem a těžkým vzduchem plným zplodin z nekvalitního benzínu a pachů tlejících odpadků. Lidé žijí na ulicích, ale i v drahých domech.



Luanda: město kontrastů



Kuito: kdysi výstavní koloniální město

České stopy

Na ulici si u mohutných černošek vyměníte své dolary za místní měnu kwanza, která dostala své jméno podle neméně mohutné tamní řeky. A můžete vyrazit na pivo místních značek Cuca, Eka, Ngola... Některé si v sobě nesou i um českých sládků, kteří zde v časech přátelství zaváděli naše technologie. Přátelství mezi Československem a Angolou skončilo v roce 1983 únosem československých expertů vojáky UNITA. Následovalo uzavření rozlehlé československé ambasády v Angole a dlouhá léta patu ukončená znovuobnovením vztahu ČR a Angoly v podobě otevření nové a menší ambasády ČR v Luandě v roce 2005 a její následné zavření v roce 2010.

Stopy ČR zanechávají drobní podnikatelé po celé Angole a rozvojové projekty, které najdete pouze v centrální provincii Bié. Z Luandy je to do hlavního města pro-

vincie Bié – Kuita necelých 900 kilometrů. Vzdálenost lze překonat letecky či na čtyřech kolech. Těžko říct, co je větší utrpení. 12 hodin sezení v autě, či téměř pětihodinový check-in v pozdních nočních či velmi časných ranních hodinách. Při obou variantách se nevyhnete imigračním kontrolám, které velmi dlouze zkoumají vaše vízum s nadějí na přilepšení v podobě „nějakých drobných“ z vaší strany. V cíli jste ale odměněni průzračným svěžím vzduchem Kuita ležícího v 1700 metrech nad mořem. Sempre primavera – stále jaro – lze číst na pohlednicích ze šedesátých let, které lákaly Portugalce ke strávení vlezlé evropské zimy v jarním počasí na jižní polokouli. Kuito, kdysi hezké koloniální město, se na začátku devadesátých let stalo na devět měsíců středem bojů dlouhotrvající občanské války, která skončila až v roce 2002. S následky se nejen Kuito, ale celá provincie dodnes vyrovnává. Míny a stále nedostatečná infrastruktura, která se vytrácí hned za hranicemi města.

sobně vyšší ceny kupujete na místním tržišti v plastových lahvích od jedlého oleje. Před tím, co dříve bylo parkem s bazénem, zahnete kolem bývalé továrny na zpracování rýže doleva a po půl kilometru děravé cesty jste u cíle. Pokud byste se ztratili, stačí se kohokoli zeptat na zemědělskou školu, co tu dělají Češi. V celé Catabole totiž pracuje a bydlí pouze český realizační tým čítající tři členy a jedna čínská rodina, která je na tom obdobně. Jinak samí místní. Takže jste vidět a všichni vědí o každém vašem kroku.

„ČZU patří k nejúspěšnějším realizátorům zahraniční rozvojové spolupráce České republiky v Angole.“

Po setkání s místním ředitelem školy a všemi učiteli, kteří jsou v tom prašném prostředí stále jako ze škatulky, narozdíl od vás, jdete na prohlídku školy, Centra pro zpracování zemědělských produktů, inter-



Výroba mouky na venkově.

ČZU v Catabole

Směrem na Catabolu, kde nyní ČZU působí, končí asfalt okamžitě, dále se jede jen po široké „polňačce“, která se vine mezi minovými poli. Hluboké díry nedovolují rychlou jízdu a tak se natřásajíc můžete kochat savanou náhorní plošiny s rozestými vesničkami. Catabola vás přivítá velkou zbrusu novou čerpací stanicí, která má ovšem jednu vadu – nemá ani kapku benzínu či nafty. Pohonné hmoty si buď vezete v kanystrech z Kuita, či pak za několikaná-

nátu a školní farmy. Ředitel vám několikrát zopakuje, že to všechno klapě jen díky Čechům a že přeci není možné, aby tu tento rok svou práci skončili. Angola už ale není prioritní zemí rozvojové spolupráce ČR, a tak rok 2011 je skutečně rokem posledním i pro ČZU.

Angolu však můžete poznat i skrze vaše spolužáky na ITS, kteří vám o ní řeknou daleko více.

Ing. Jana Mazancová, Ph.D.
garant rozvojových projektů v Angole, ITS



Přímo na středisku je možné zakoupit víno z místní produkce.

Univerzitní vinařství Chloumek

Četné archeologické památky svědčí o tom, že Mělnicko bylo odpradáвна krajem zemědělským. A tam, kde kvetlo zemědělství, se pozvolna začalo rozvíjet i vinařství. Než na Chloumku pozvedneme sklenku, dopřejme si trošku historie.

Podle pověsti daroval moravský kníže Svatopluk sud výborného vína českému knížeti Bořivojovi roku 892. Tento dar byl dovezen na Vyšehrad v době, kdy Bořivoj s dalšími vladyky oslavoval narození svého syna Spytihněva, kterého mu povila Ludmila (bába sv. Václava). Ludmila, která okusila na žádost svého manžela dovezeného vína, požádala Bořivoje, aby dal zhotovit kamennou nádobu, nalila do ní vína a postavila ji na oltář bohyně úrody Krosyny. „I nepršal jest před tím žádný déšť po tři měsíce, a jakž to učinila, té noci spadl hojný déšť na zemi. I domnívali se a tak pravili všichni, že skrze oběť tohoto vína jejich země svlažena byla...“

Později, když přijala křesťanství, dala Ludmila založit jednu z prvních vinic nedaleko svého rodiště Pšova v Nedomících u Mělníka. Podle pověstí se prý na této vinici zaučoval tajem výroby vína i její vnuk Václav. Z toho vznikla i svatováclavská vinařská tradice v Čechách a v pozdějších letech býval svatý Václav označován jako „supremus magister vinearum“.

Počátky vinařství na Chloumku

S postupem času se stalo vinařství městskou záležitostí. Zvláště města v severních Čechách měla značné pozemky na svažitě nevyužívané

půdě s příznivými klimatickými podmínkami pro pěstování révy.

Prozíravý panovník Karel IV. doposud používané odrůdy vína obohatil o dovezené odrůdy burgundské. Na základě jeho nařízení se zakládaly vinice, které byly osvobozeny od daně a škody na vinicích byly přísně trestány. Karel IV. také zakázal do českých měst dovézet cizí vína od vinobraní až do neděle prodat, aby zajistil odbyt českého vína i dobrou cenu na trhu.

První zmínky o budově, která se stala posléze sídlem vinařského střediska, jsou z roku 1628, kdy řád kartuziánů odkoupil za 350 zlatých od paní Horákové z Mělníka pozemky na Chloumku. Mniši kartuziánského řádu vypěstované víno používali k účelům mešním, ale i světským. Po odchodu kartuziánů prošlo vinařství mnoha proměnami. Podle posledních vinařských rodin se budova nazývala Svobodův, Růžičkův nebo Dufkův lis.

Univerzitní pracoviště

Po několika desítkách let přerušeni vinařské činnosti získala v roce 1982 budovu a přilehlé pozemky VŠZ Praha. Vzniklé středisko se stalo součástí Školního zemědělského podniku Lány a prvořadým úkolem střediska vinařství a ovocnářství bylo vytvářet příznivé podmínky pro pedagogickou a vědecko-výzkumnou

činnost katedry zahradnictví Agronomické fakulty VŠZ Praha a pro výkon pokusnictví. Jako součást ŠZP Lány byl i výrobní základnou pro produkci šlechtěného sadbového materiálu.

Pro výsadbu vinic bylo využito nejúspěšnějších klonů odrůd révy vinné vhodných pro oblast Mělníka. Sadba pro budoucí vinici byla dovezena především z vinařských poloh v povodí Rýna, které se klimaticky shodují s podmínkami na Mělníku. Úkolem bylo ověřit vhodnost cizích klonů v závislosti na podnoži, způsobu řezu, vedení a jiných faktorech. Největších úspěchů bylo dosaženo u klonů odrůd Ryzlink rýnský, ale i Rulandské bílé, Rulandské modré, Rulandské šedé, Sylvánské zelené, Müller Thurgau aj. Jako vhodné se ukázalo použití nových odrůd v zahraničí již pěstovaných, jako např. Kerner, Dornfeldr a Domina, které se nyní hojně vysazují.

Celá budova prošla rozsáhlou a nákladnou rekonstrukcí, jež byla ukončena v roce 2004. Mimo výrobních prostor vznikly dva výukové sály, kuchyňka, reprezentativní salónek a v podkrovní pokoje se sociálním zázemím. Zde probíhají praxe a výuka studentů různých oborů. Díky rekonstrukci se dostalo vinařskému středisku i úlohy reprezentativní a je častým cílem konferencí, školení, seminářů i svateb.

Ing. Marie Doležalová
Bc. Štěpán Weitoch



První ze série letošních letních škol na PEF byla zahájena 10. května. Letos poprvé přijelo 19 studentů z Tennessee Tech University, kteří se budou 14 dní seznamovat s českým zemědělstvím.

Letní školy ČZU: důkaz internacionalizace a kvality

Takzvané letní školy, tedy intenzivní studijní programy a kurzy, jsou určené především zahraničním studentům, v poslední době se takové kurzy nabízejí i studentům ČZU v zahraničí.

Mezinárodní intenzivní krátkodobé vzdělávací programy typu letních škol mají v prostředí ČZU nejen svou dlouhodobou tradici, ale výrazně přispívají k její profilaci směrem k mezinárodně působící univerzitě poskytující kvalitní vzdělávání na základě rozvinutého výzkumu. Základní myšlenka je jednoduchá – efektivně využít materiální zázemí univerzity, a především intelektuálního bohatství pedagogů a kmenových studentů i v obdobích, kdy se běžně nevyučuje.

Právě před 20 lety na Provozně ekonomickou fakultu ČZU přijela první skupina studentů z americké Ohio State University, aby u nás šest týdnů studovala. Od té doby vždy od poloviny června do konce července přednášejí pedagogové z celé ČZU předměty, které jsou náplní programů pro naše kmenové studenty, také studentům z USA. Ti již dnes nepřijíždějí jen z Ohia, ale i z University of Missouri a z Kansas State University. To, že se jedná o skutečnou výuku, potvrzují nejen předměty, jenž jsou součástí našich běžných studijních programů, ale i ústní zkoušky amerických studentů. Ti za studium na ČZU získávají na domácích univerzitách kredity a naše letní školy jsou tak součástí jejich studijních programů.

Letní škola pro americké studenty na PEF byla první. Následovala ji tehdy ještě Fakulta

lesnická a dřevařská, která po několik let organizovala letní školy společně s University of Florida. Celkem k nám tyto transatlantické letní školy přilákaly již více než 500 amerických studentů, kterým se za uplynulá léta věnovalo na 50 pedagogů z ČZU (a to nepočítám desítky studentů a administrativních pracovníků především z oddělení mezinárodních vztahů příslušných fakult).

O kvalitě naší univerzity bezpochyby svědčí, že k nám američtí studenti jezdí dlouhodobě a studují předměty, které jsou náplní běžných studijních programů na ČZU. Ale nejde jenom o studium. Důkladně poznávají také Českou republiku. Čtyři dny v české domácnosti zatím nenabízí pro cizince žádná cestovní kancelář. Během návštěv zemědělských podniků potom mohou konfrontovat své zkušenosti (řada amerických studentů je z farmářských rodin) s českou skutečností. A podle jejich vyjádření si nevedeme rozhodně špatně.

Oboustranná výměna zkušeností

Pořádání letních škol pro americké studenty mělo vliv na další rozvoj této formy vzdělávání. Jenom v létě 2011 proběhne na naší univerzitě celkem osm krátkodobých intenzivních vzdělávacích programů typu letních škol. Pět bude na PEF (pro studenty z USA jsou organizovány již tři letní školy, když k výše popsané

přibyla společná letní škola se School of Business University of Missouri a letní škola pro studenty z Tennessee Tech University, další škola je pro studenty z Portugalska a poslední školou je jazykový kurz určený pro studenty, kteří budou v ČR studovat v rámci programu ERASMUS). V létě také proběhnou dvě letní školy na FŽP (společná letní škola se studenty z univerzity ve Wageningen a druhá pro studenty z univerzity v Massachusetts) a jedna letní škola bude i na FAPPZ (jedná se o intenzivní program ERASMUS podporující právě organizaci takových letních škol, v tomto případě v oblasti kvality potravin a výživy).

Podobné intenzivní kurzy pořádáme na ČZU i mimo letní období. Například v únoru pořádala FŽP intenzivní kurz pro studenty z Vietnamu zaměřený na vodní hospodářství, přičemž další takový kurz se již připravuje. Ovšem nejenže na ČZU pořádáme letní školy pro zahraniční studenty, sami naše studenty vysíláme na letní školy do zahraničí, které tam společně se zahraničními partnery organizujeme. Letos mají naši studenti možnost účastnit se pěti škol pořádaných sítí sedmi předních univerzit, mezi něž patří i ČZU a které působí v oblasti věd o živé přírodě (tzv. Euroleague for Life Sciences).

Poprvé je celouniverzitně s podporou fakult a institutů organizována také čtyřtýdenní letní škola pro studenty ČZU na Hanojské zemědělské univerzitě ve Vietnamu. Další vybraní studenti budou mít možnost prostřednictvím PEF vyjet i do jihoamerického Peru nebo prostřednictvím FŽP na poznávací ekologické školy do zahraničí. Celkem tuto formu letních škol pro naše studenty v zahraniční využije na 60 studentů.

Letní školy se tak staly již běžnou součástí akademického života ČZU, užitek z nich mají studenti, pedagogové i celá univerzita.

doc. PhDr. Michal Lošťák, Ph.D.
prorektor pro mezinárodní vztahy



Rektorský den 2011

Rektorský den již druhým rokem proběhl v zápočtovém týdnu letního semestru ve středu 11. května 2011.

Téměř letní počasí sportu přálo a proti loňsku byla nepoměrně vyšší účast studentů ve vypsáných sportovních soutěžích.

V jedenácti sportovních odvětvích soutěžilo 382 studentů a další se zúčastnili volného plavání. Největšímu zájmu se těšila malá kopaná, florbal, volejbal a nohejbal a mezi dívkami také aerobik. V minulosti oblíbená atletika a plavání už nejsou tak atraktivní. „Atletiku ani vytrvalostní běh jsme už ani nevypsali. Klesá zájem i o basketbal, naopak roste o nové sporty, jako jsou beach volejbal, florbal, a stále populární je fotbal a volejbal,“ shrnul preference studentů a studentek vedoucí katedry tělesné výchovy ČZU a hlavní organizátor PaedDr. Dušan Vavrla. Přestože na ČZU studuje zřetelně víc žen, na sportovištích během rektorského dne soutěžili naopak většinou muži, pochopitelně s výjimkou aerobiku.

„Myslím, že sportovat na našich kvalitních hřištích za takového počasí, jaké je dnes, je balzám na duši, který studenti v předvečer zkouškového období určitě ocení! Také je to možnost společného setkání, jaká se tak často nenaskytne,“ hodnotil tradiční akci ČZU PaedDr. Dušan Vavrla. Během dne se mezi studenty objevili i zástupci vedení univerzity v čele s rektorem ČZU prof. Ing. Jiřím Balíkem, CSc., a představitelé jednotlivých fakult. Rektor ČZU pak odpoledne při zahájení soutěže Miss Agro vítězům jednotlivých disciplín blahopřál a předal jim pamětní rektorskou medaili.

-red-

Vítězové jednotlivých disciplín

aerobik	Lujcová Klára
florbal	FBC ČZU Gunners (Beran Jakub, Berk Tomáš, Bílý Ondřej, Fišer Ondřej, Janča Michal, Křepelka Luděk, Maršík Jan, Papež Jan, Procházka Dan, Truc Ondřej, Votoček Ondřej)
volejbal	Drsný žito (Brožková Kristýna, Budík Michal, Janů Šárka, Králík Pavel, Nagy Jan, Puchmajerová Nikola)
nohejbal	Kudroň Vojtěch, Liška David, Tůma Tomáš
fotbal	FC BENFIKA (Beránek Martin, Boubín Filip, Rychlý Jaroslav, Rott Miroslav, Brantal Matěj, Podaný Tomáš, Kolařík David)
tenis	Hamrozi František
stolní tenis	Janouch Lukáš
basketbal	Carter's (Kachlík Tomáš, Majgoš Michal, Dvořáková Michaela, Brašík Marek, Švingr Miroslav, Pešina Ondřej, Poupová Eva)
beach volejbal	Lesáci





Bc. Stanislav Kučera (*1987)

má mnohé zkušenosti se zemědělskou technikou, včetně řízení sklízecí mlátičky, nyní studuje v prvním ročníku magisterského studia obor Zemědělská technika na TF ČZU. Je zástupcem studentů ČZU ve Studentské komoře Rady vysokých škol.

ného dotazníku k problematice ubytování studentů a financování vysokých škol. Tento dotazník by měl být rozšířen mezi studenty na začátku zimního semestru 2011.

V komisích mimo delegátů působí i externí členové (vesměs bývalí delegáti), kteří svou činností přispívají ke zvýšení odbornosti výstupů. Účastníme se projektu Bologna Experts 2009–2011, spolupracujeme s Akreditační komisí a tím se účastníme hodnocení vysokých škol.

Kdybych měl jmenovat výraznější úspěch celé SKRVŠ v poslední době, byla by to určitě ubytovací stipendia. Podle plánu MŠMT se v roce 2011 měla krátit až o 12 %, díky našim připomínkám k tomu nedošlo.

Podářilo se nám zamezit krácení stipendií

„Hájím zájmy všech studentů,“ říká **Stanislav Kučera**, jeden ze dvou zástupců ČZU ve Studentské komoře Rady vysokých škol.

Těší Vás činnost v Radě? Čím Vás obohacuje?

Díky tomu, že jsem se stal zástupcem studentů ČZU do SK, mám možnost přispět k tomu, aby se naše univerzita a její zaměření vrylo do podvědomí ostatních delegátů. Na druhé straně je dobré vědět o problémech a způsobu jejich řešení na jiných školách. Například se na nás obrátili studenti JAMU kvůli ustanovení v jejich studijním řádu, které bylo v rozporu s platnou legislativou. Na náš apel MŠMT doporučilo škole tohle ustanovení zrušit. A těší mne i jiné drobné úspěchy, třeba když se nám podařilo rychle zformulovat apel na ministra školství Dobeše kvůli porušování lidských práv studujících v Bělorusku.

Čemu se chcete věnovat po dokončení školy? Uplatníte nějak svoje zkušenosti z Rady či z Akademického senátu?

Nemám zatím přesnou představu o tom, čemu se chci po ukončení studia věnovat. Na TF ČZU bych chtěl využít možnosti doktorandského studia a v jeho rámci vyjet do zahraničí. Co se týká SK, tak bych rád zůstal aktivním členem minimálně do konce svého studia. V současné době uvažuji o podání kandidatury do AS ČZU za studenty TF ČZU pro nadcházející volební období.

Nabyté zkušenosti ze SK a dalších činností, do kterých se zapojuji, se mi určitě budou hodit!

V životopise uvádíte, že v Radě vysokých škol „bráníte a bojujete za všechny studující v ČR“, co tím konkrétně máte na mysli?

Studentská komora Rady vysokých škol (SKRVŠ) se skládá z vysokoškolských studentů z celé České republiky. Každá vysoká škola může delegovat do Studentské komory dva studenty. Na České zemědělské univerzitě v Praze tak činí AS ČZU. Jeden delegát má právo hlasovací, což jsem v případě ČZU já, a druhý má právo poradní. S právem poradním se agendy SK aktivně účastní kolegyně Zuzana Věšíňová z prvního ročníku navazujícího magisterského studia PEF. Členy jsme od jara loňského roku.

Jako SKRVŠ se snažíme reagovat na dokumenty, které předkládá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Rada vysokých škol a další instituce, a to většinou formou připomínek, stanovisek či tiskových prohlášení. Na věcné rovině přitom

dbáme na zájmy studentů, kteří studují na vysokých školách v ČR. Na mezinárodní úrovni se zapojujeme do projektů Evropské studentské unie, Eurodocu a komunikujeme s národní studentskou reprezentací Slovenské republiky (ŠRVŠ). Dále pak spolupracujeme například s Českou konferencí rektorů.

Co se vám, resp. Studentské komoře v poslední době podařilo prosadit?

Pro vyšší efektivitu práce je Studentská komora rozdělena do čtyř skupin (Legislativní komise, Komise pro sociální a ekonomické záležitosti, Komise pro vzdělávací a vědeckou činnost a Sekce soukromých vysokých škol). Já jsem členem Komise pro sociální a ekonomické záležitosti, přičemž jsem se na posledním výjezdním zasedání (takovéto zasedání je dvakrát do roka po dobu tří dnů) stal garantem připravova-



Síla sítě CASEE

Spolupracujeme napříč Evropou

Síť CASEE: to není virtuální facebook, ale skutečně prospěšná spolupráce univerzit.

Sociální sítě tu vždycky byly, jsou, a pokud bude lidstvo jako společenství existovat, nadále budou. Jsme v nich tak zakořenění, že je bereme za samozřejmé. Možná je dobré udělat to, co udělal zakladatel Facebooku Zuckerberg – docenit tuto samozřejmost a uvědomit si jejich význam a důležitost.

Jedna z takových sociálních sítí, která se týká naší akademické obce, byla formálně utvořena (neformálně existovala již dlouho předtím) v květnu roku 2010 a dostala označení CASEE. Jedná se o síť univerzit a fakult ze zemí střední a jihovýchodní Evropy, které jsou podobného zaměření jako ČZU.

Společné aktivity

Hned po svém formálním založení začali její členové připravovat řadu společných aktivit, které vyvrcholily ve dnech 28.–29. dubna uspořádáním mezinárodní konference v maďarském Gödöllő na tamní Univerzitě sv. Štěpána. Na této konferenci se plně projevila prospěšnost sociálních sítí pro jejich členy, tedy i pro ČZU (mimořadně rektor ČZU působí v této síti jako místopředseda). Téměř 100 účastníků z 9 zemí z geografické

oblasti, v níž operuje CASEE (Bulharsko, ČR, Chorvatsko, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Slovinsko a Srbsko), se setkali, aby společně posoudilo nejen strategii rozvoje regionu povodí Dunaje, která bude přijímána během maďarského předsednictví EU v červnu 2011 a na které se podílí i naše republika (i když Dunaj naší republikou neprotéká, jeho povodí výrazně ovlivňujeme), ale také představilo výsledky svých vědeckých aktivit.

Především se však během konference diskutovalo o další spolupráci, jenž by měla mít hmatatelné výstupy, například v podobě společných výzkumných, vzdělávacích nebo dalších projektů. K naplnění těchto cílů představilo 12 doktorandů a doktorandek z Fakulty životního prostředí a Fakulty lesnické a dřevařské (prostorové omezení textu nedovoluje je všechny vyjmenovat) formou posterů problematiku, kterou se zabývají, a to ve třech oblastech (anglicky: land management, water management a biodiversity). Tyto oblasti byly ústředními body celé konference. S ústními prezentacemi v pracovních skupinách k nim vystoupili tři pedagogové ze

zmíněných fakult (prof. Kovář, Ing. Kuneš a Ing. Máca). Rektor ČZU s autorem tohoto textu potom aktivně pracovali „za scénou“ konference při formování další strategie CASEE tak, aby její prospěšnost byla stále viditelnější.

Investice, která se vyplatí

Konference potvrdila, že vklad vložený do formování a udržování této sítě přináší užitek těm, kteří do sítí investují, a to nejen peníze, ale především čas a své schopnosti. Nejenže byly navázány nové kontakty a začaly být diskutovány možnosti společného výzkumu i dalších aktivit spojených s akademickou obcí (např. společné pořádání tzv. noci vědců), ale především si účastníci z řad doktorandů mohli vyzkoušet, co představuje mezinárodní konference. V sociální síti se učili (a naučili), jak prezentovat výsledky svých výzkumů před mezinárodní veřejností. V síti CASEE mohli konfrontovat své schopnosti, dovednosti a znalosti s partnery ze zahraničí (a z konfrontace vyšli výborně), a tak se posouvat ve své práci dále.

Jsem si jist, že ti, kteří se konference zúčastnili, o přínosu sítě CASEE nepochybují. Příští rok by měla být podobná konference uspořádána první týden v květnu v rumunské Kluži. Všichni, kteří chtějí využívat sítě (ale zároveň do nich i přispívat, protože se nejedná o jednostranné vztahy), jsou vítáni. Investice každého jednotlivce do těchto sítí se bezesporu vrací. To je podstata skutečných (ne virtuálních) sociálních sítí. Proto je dobré v nich být.

doc. PhDr. Michal Lošťák, Ph.D.
prorektor pro mezinárodní vztahy



Společenského setkání v kruhové hale se zúčastnila téměř stovka absolventů.

Klub absolventů ČZU

Úvodní akcí Klubu bylo 1. společenské setkání absolventů, kteří promovali na Vysoké škole zemědělské v Praze před padesáti lety, s vedením univerzity a zaměstnanci.

Na setkání dorazilo 16. května 2011 do Suchdola 84 bývalých studentů ze všech koutů České republiky, ale i ze zahraničí, tedy téměř polovina z celkového počtu oslovených absolventů, kteří promovali v roce 1961. Setkání proběhlo v přátelské atmosféře a všem zúčastněným se líbil připravený program. Ten zahrnoval prohlídku jednotlivých fakult a vybraných laboratoří, účast na slavnostní vědecké radě, společné foto s čelnými představiteli univerzity, fakult a institutů a společenské posezení v kruhové hale. Za všechny zúčastněné mohu uvést následující ohlas účastníka z Čáslavi: „Celou profesní kariéru jsem se pohyboval v oblasti zemědělské chemie, tedy hnojiv a pesticidů. Tady na Suchdole jsme měli řadu školení a seminářů, ale až dnes jsem měl čas v klidu si prohlédnout laboratoře, projít se parkem mezi budovami fakult, vychutnat si opět po letech atmosféru bezstarostných studentských let. Musím říct, že je to krásný areál! A potěšila mne i slavnostní vědecká rada. Za nás se promovalo v Karolínu, ale ani tam to nemělo tak vznešenou atmosféru jako dnes v suchdolské aule!“ Potěšení z vydařeného setkání zářilo i z představitelů univerzity a fakult. Spokojený byl i děkan Technické fakulty prof. Ing. Vladimír

Jurča, CSc., který v závěru své zdravotní zprávy požádal početně zastoupené absolventy tehdejší Mechanizační fakulty, aby se o své pozitivní zážitky podělili se svými potomky a šířili tak dobré jméno univerzity.

Několika absolventům znemožnila účast zdravotní důvody a poslali velmi milé dopisy s žádostí o zaregistrování do Klubu absolventů. Už z těchto důvodů se domníváme, že rozhodnutí uspořádat setkání absolventů bylo správné, a budeme v podobných aktivitách pokračovat.

Zpravodaj Absolvent

Nejenom pro absolventy bude vydáván bulletin Klubu absolventů pod názvem „Absolvent“. Toto periodikum (občasník) bude informovat absolventy na jejich setkáních o dění na ČZU i o akcích, na kterých se bude univerzita podílet. Nedílnou součástí by měly být i rozhovory s absolventy a představení univerzity a jejích významných projektů, výzkumu, pedagogiky, ale i společenských událostí, které přispívají k renomé a věhlasu České zemědělské univerzity v Praze mezi jejími absolventy, současnými studenty i budoucími uchazeči o studium.

doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
prorektor pro informační systémy a vnější vztahy

Cíle Klubu absolventů

V letošním roce si ČZU připomene 105 let od historické události – podpisu dekretu, kterým císař František Josef I. potvrdil zřízení samostatného vysokoškolského pracoviště zabývajícího se zemědělstvím v českých zemích. Takové výročí vybízí k ohlédnutí se za dosavadní historii, která se odráží v absolventech dříve Vysoké školy zemědělské a dnes ČZU. V této souvislosti ČZU založila Klub absolventů.

Jeho cílem je vytvořit neformální sdružení lidí, kteří absolvovali na jednotlivých fakultách a institutech ČZU nejenom pod dnešním názvem, ale i pod názvem Vysoké školy zemědělské, včetně tehdejších fakult. Zaregistrovaným členům Klubu nabízí zprostředkování kontaktu mezi absolventy, informování o dění na univerzitě, možnost účastnit se odborných akcí univerzity (přednášky, semináře, workshopy aj.), pozvání na kulturní akce univerzity či na akademické slavnosti a absolventské srazy, kurzy celoživotního vzdělávání aj.

Přínosem Klubu bude zachování kontaktu se svou Alma Mater, s pracovníky univerzity, a především se spolužáky navzájem. Aktuální informace budou zveřejňovány na webových stránkách klubu ka.czu.cz.



Celostátní kolo Biologické olympiády

V podvečer dne 5. května 2011 byly na půdě České zemědělské univerzity vyhlášeny výsledky celostátního kola Biologické olympiády, které letos probíhalo na Fakultě lesnické a dřevařské a Fakultě životního prostředí ČZU.

Lámali si hlavy nad znalostními testy, snažili se určit co nejvíce přírodnin, s využitím nejmodernějších laboratorních metod zkoumali parazity a určovali historii krajiny podle původu pylových zrn. Nakonec ale prý nejnáročnější pro studenty třetích a čtvrtých ročníků gymnázií bylo překonat rozvodněný potok a vydržet rozmarné chladného počasí během terénní úlohy v údolí Únětického potoka. Své znalosti v ústředním kole Biologické olympiády změřilo 36 soutěžících. Bodovaly se nejen znalostí, ale i postřeh, pozornost, kombinací a dedukční schopnosti.

Slavnostní vyhlášení výsledků

Na závěr čtvrtého dne soutěžního klání na téma „Ochrana přírody z pohledu biologa“ došlo na sčítání bodů a vyhodnocení celkového pořadí. Celkově nejvíc bodů získala Kateřina Medková z Biskupského gymnázia B. Balbína v Hradci Králové. „Jsem šťastná a zároveň zaskočená,“ svěřila se vzápětí studentka závěrečného ročníku gymnázia, která se na olympiádu systematicky připravovala několik let.

Na druhém místě skončil Karel Kodejš z gymnázia v Jablonci nad Nisou a na třetí místo se probojovali hned tři soutěžící, Lenka Čurnová a Václav Nuc z Gymnázia

Jírovce v Českých Budějovicích a Eva Vojáčková z Městského víceletého gymnázia v Kloboukách u Brna.

Slavnostní vyhlášení vítězů proběhlo za účasti vedení ČZU, zástupců Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstva životního prostředí, zástupce generálního ředitele Generálního ředitelství pro zdraví a ochranu spotřebitelů Evropské komise v Bruselu doc. RNDr. Ladislava Míka a zástupců dalších českých a slovenských univerzit.

Soutěžící i hosty slavnostního vyhlášení výsledků uvítal rektor ČZU prof. Ing. Jiří

Balík, CSc., který zdůraznil přínosné spojení biologie a soutěživosti, která je „hybnou silou rozvoje společnosti.“ Doc. RNDr. Ladislav Miko, Ph.D., se v krátkém proslovu obrátil ke studentům: „Jsou dva důvody proč chránit přírodu – jednak pro ni samou a jednak proto, že nám příroda poskytuje řadu věcí, bez nichž nemůžeme žít. O přírodě toho víme hodně a přesto,“ prohlásil Miko provokativně, „když budeme hodně dobří, budeme tak dobří jako příroda sama. Nikdy nedokážeme být lepší.“

ČZU vítá mladé talenty

„Ten letošní ročník je určitě v něčem odlišný,“ uvedla jedna ze soutěžících Eva Trčková, „ten terénní úkol, který jsme dnes ráno plnili, byl opravdu náročný, hlavně protože celou dobu pršelo, takže jsme se všichni vrátili celí zmoklí. Ale hlavně je tady na univerzitě úplně jiné zázemí a lepší přístrojové vybavení a myslím si, že i úkoly jsou zajímavější než loni.“

Zázemí, které poskytla ČZU, ocenil i předseda poroty a Ústřední komise Biologické olympiády doc. PaedDr. Jan Farkač, CSc.: „K rostoucí úrovni ústředních kol olympiády výrazně přispělo jejich pořádání na půdě univerzit. Potenciál univerzitních pracovišť je natolik široký, že je mnohem snazší připravit jakoukoli laboratorní úlohu. Zároveň tak univerzity mají šanci podchytit zájem těch nejlepších středoškolských studentů. Když vidím zapálené a spokojené mladé lidi, kteří se hodlají i nadále věnovat biologii, je to pro mě velká odměna.“ I proto ČZU aktivně podporuje Biologickou olympiádu.

Absolutní vítěz ústředního kola spolu s dalšími třemi soutěžícími postupuje na Mezinárodní biologickou olympiádu, jejíž 22. ročník proběhne 10.–17. července 2011. Středoškoláci z šedesáti zemí světa se utkají ve městě Tchaj-pej (Tchaj-wan).

-red-



Vítězce Kateřině Medkové předal diplom rektor ČZU prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

Majáles na ČZU

Začátek května se nesl v duchu studentských oslav. Vedle proslavené Miss Agro se ČZU zúčastnila 6. května klání o krále všeho studentstva – Krále Majálesu 2011 v pražské Stromovce.



Kandidát za ČZU Libor Babáček alias Libů Veliký si nejprve musel projít kvalifikací na polích ČZU – umístit se na jednom z prvních čtyř míst v internetovém hlasování a následně vyhrát místní finále 29. března na „Céčku“. Od té chvíle mu po boku stála majálesová partnerka, kandidátka na Miss Majáles a loňská Vicemiss Agro Šárka Lakotová.

Pražský Majáles se vydařil na výbornou: krásné počasí přilákalo více než 18 tisíc studentů, část z nich se zúčastnila i ma-

jálesového průvodu z náměstí Republiky do Stromovky. Průvod nebyla jediná novinka letošního roku. Nově byla otevřena free zóna, na které zazářila právě naše alma mater s bezkonkurenčně nejlépe připraveným programem. Účastníci si mohli mimo jiné zdarma vyzkoušet jízdu na Slevomor Rodeo býkovi, zahrát si na next-gen konzolích Nintendo Wii nebo se občerstvit na ČZU baru. Zároveň se soutěžilo o věcné ceny i zahraniční stáže pořádané organizací AIESEC. Volbu Krále Majálesu nakonec vyhrál kandi-

dát VŠE Bobek Veliký, korunován byl za přítomnosti rektorů čtyř zúčastněných univerzit (ČZU, VŠE, UK, ČVUT), včetně prof. Ing. Jiřího Balíka, CSc.

I když kandidát ČZU nezískal ve volbě královskou korunu, počet hlasů, které obdržel, více než dvojnásobně překročil množství z minulého roku. Liborovi gratulujeme a těšíme se na příští rok.

Tomáš Kočica
Asociace studentů ČZU

IV. konference České Studentské Unie

Aktivní studentstvo z různých koutů naší republiky se sešlo od 11. do 13. března na již IV. konferenci České Studentské Unie, kterou na půdě ČZU zorganizovala Studentská Unie České zemědělské univerzity v Praze.



Česká Studentská Unie – ČeSU (www.cesu.cz) vznikla před rokem a půl pro potřeby předávání kontaktů a zkušeností mezi různými studentskými organizacemi, k propagaci studentského dění na univerzi-

tách a k podpoře vzniku nových organizací. Tyto spolky si na univerzitách kladou za cíl podporu a zpříjemnění studentského života, což se všem zúčastněným daří a věříme, že nadále dařit bude.

Na konferencích ČeSU se vždy studenti seznámí s projekty ostatních, vymění si kontakty, domlouvá se meziuniverzitní studentská spolupráce a na každou konferenci jsou přizváni významní hosté. Patří se připomenout, že vznik ČeSU iniciovala Studentská unie ČZU a zde se také konala první konference.

Úplně novou aktivitou letos byl I. meziuniverzitní veletrh studentských organizací. Tohoto veletrhu se aktivně zúčastnilo více než 20 studentských organizací. Konal se v pátek 11. března v prostorách Provozně ekonomické fakulty ČZU a zahájil jej rektor ČZU prof. Ing. Jiří Balík, CSc. Studentské organizace si navzájem představily projekty, ale hlavně své projekty prezentovaly studentům ČZU, kteří mohli načerpat inspiraci pro vlastní aktivity.

Na veletrh plynule navázala konference ČeSU, kterou zahájil proděkan PEF ČZU profesor Svatoš. V sobotu dopoledne byla na programu přednáška a následná diskuze se zajímavými hosty na téma českého školství. Na dopolední program navázal teambuilding v podobě paintballu a večerní zábava. Neděle se pak nesla v seriózním duchu, kdy se diskutovalo o budoucnosti ČeSU a její propagaci na akademické půdě.

Bc. Zuzana Věšínová
prezidentka SU ČZU a předsedkyně ČeSU

ČZU hostila konferenci o zemědělské politice EU



Reforma společné zemědělské politiky EU po roce 2014 byla tématem půldenní konference za účasti náměstka ministra zemědělství Juraje Chmiela, prezidenta Agrární komory Jana Veleby, předsedy Asociace soukromého zemědělství Josefa Stehlíka, předsedy představenstva Agrofert Holding Andreje Babiše a dalších hostů.

Konferenci v zaplněné aule ČZU zahájil rektor univerzity prof. Ing. Jiří Balík, CSc., který poukázal na historické sepjetí zemědělské problematiky a ČZU datující se od 19. století. Náměstek ministra zemědělství Juraj Chmiel odmítl tzv. zastřešování, tedy omezení přímých dotací v souvislosti s velikostí zemědělského subjektu. Naopak podpořil koncept přímé podpory „aktivního zemědělce“ bez ohledu na velikost, ale ve vztahu k jeho činnosti. Podpořil také tzv. druhý pilíř, tedy „cílenou podporu životaschopnosti a rozvoje venkova“.

Jan Veleba z Agrární komory upozornil na „postupný útlum“ zemědělské produkce „v důsledku dvojrychlostní zemědělské politiky EU“.

Zároveň ale podtrhl, že zemědělská politika je v podstatě jediná reálná společná politika EU, a přestože se často hovoří o potřebě její redukce, rozsahem odpovídá jednomu procentu HDP členských zemí EU. Andrej Babiš naopak kvalitu zemědělské politiky hodnotil velmi kriticky, počínaje nízkou kvalitou pravidel a konče jejich nedodržováním a povolováním mnoha „ochranářských výjimek“. Pro srovnatelné a spravedlivější podmínky pro nové i staré členské země, tedy pro „větší prostupnost hranic“, se vyslovil i představitel soukromých zemědělců Josef Stehlík, který upozornil na fakt, že čeští zemědělci v mnoha případech rezignovali na tvorbu přidané hodnoty a prodávají prvotní produkci k dalšímu zpracování. Podobně jako ostatní řečníci podpořil myšlenku povinného uvádění původu potravin a vyslovil obavy, že reforma společné zemědělské politiky přinese další „zelenání a byrokratizaci“.

Konference, které se zúčastnilo přes čtyři stovky studentů a pedagogů ČZU, byla organizována Odborem informování o evropských záležitostech Úřadu vlády ČR a konala se pod záštitou ministra zemědělství Ivana Fuksy. Moderoval ji Jakub Železný.

-red-

Slavnostní konference Obchod a finance 2011

Katedra obchodu a financí Provozně ekonomické fakulty České zemědělské univerzity oslavila dvacáté výročí vzniku (1991–2011) slavnostní konferencí.



Obchod a finance 2011 byl název konference, která proběhla ve dnech 12. a 13. května. Vedl ji doc. Ing. Antonín Valder, CSc. (vedoucí katedry obchodu a financí), a doc. Ing. Aleš Hes, CSc. (koordinátor konference). Slavnostní chvíle se účastnil i proděkan pro rozvoj fakulty, 1. proděkan prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc., a proděkan pro mezinárodní vztahy doc. Ing. Karel Tomšík, Ph.D.

Hlavním tématem bylo ohlédnutí do historie katedry a na její významné milníky. Účastníci konference také řešili další prohlubování spolupráce s partnerskými univerzitami a samozřejmě další výhledy do budoucnosti, které budou posilovat koherenci a synergií kateder zaměřených na finance, účetnictví, obchod, daně a jakost. Konference Katedry obchodu a financí se koná každoročně a pravidelnými účastníky jsou samozřejmě akademičtí pracovníci z oblasti obchodu a financí, ale také zástupci privátní sféry, ministerstev a dalších významných institucí.

Druhá část konference proběhla v městečku Třebíz, kde byl k vidění místní skanzen a také se účastníci podívali do místní palírny. Celou slavnostní atmosféru završila jízda historickou tramvají po Praze.

Ing. Štefan Toth
PEF

Technika v rostlinné produkci a příbuzných odvětvích

Ve dnech 11. až 13. května 2011 se v Žatci konala mezinárodní konference univerzitních pracovišť a výzkumných ústavů orientovaných na zemědělské stroje v rostlinné produkci a v blízkých odvětvích.



Na konferenci bylo přítomno téměř 70 pedagogických a vědeckých pracovníků z českých, slovenských, polských a srbských univerzitních a výzkumných pracovišť. Jednání konference osobně pozdravil rektor ČZU prof. Ing. Jiří Balík, CSc., který se společně s děkanem Technické fakulty prof. Ing. Vladimírem Jurčou, CSc., zúčastnil i části programu.

Konference daného zaměření mají již dlouholetou tradici a v letošním roce ji garantovala a organizačně zajišťovala katedra zemědělských strojů Technické fakulty ČZU. Podporou při organizačním zajištění se na akci podílela katedra využití strojů TF ČZU a Chmelařský institut, s.r.o., v Žatci.

Pořádáním konference v Žatci chtěla katedra upozornit na často opomíjené tradiční speciální plodiny, které mají nezastupitelné místo jak v tuzemské spotřebě, tak v zahra-

ničním obchodě. Katedra zemědělských strojů TF ČZU má s chmelařskými pracovišti dlouholeté vědecko-výzkumné kontakty, které jsou oboustranně prospěšné. Propojenost výše uvedených pracovišť s praxí si uvědomuje řada výrobců a prodejců techniky, kteří konferenci sponzorovali a bez nichž by úroveň tohoto setkání byla určitě nižší.

V rámci doprovodného programu účastníci absolvovali exkurze do Chrámu chmele a piva, Chmelařského muzea a Chmelařského institutu, s.r.o., v Žatci. Chrám chmele a piva je nový a renovovaný komplex budov, který vznikl za výrazného přispění EU a má návštěvníkům mj. připomínat dlouhou chmelařskou a pivovarnickou tradici v Žatci a okolí. Chmelařský institut, s.r.o., nabídl detailní seznámení se šlechtěním nových odrůd a s výzkumnými projekty, které v současné době řeší. Prohlídka královského města Žatce byla důstojným zakončením konference.

doc. Ing. Adolf Rybka, CSc.
TF

Jeden svět na ČZU

Devět filmů s různorodou tematikou se od 13. do 16. března promítalo na ČZU v rámci sekce „Do It Yourself“ třináctého ročníku mezinárodního festivalu dokumentárních filmů o lidských právech Jeden svět.

Ikdyž se festival konal na naší univerzitě poprvé, navštívilo ho v průběhu tří dnů velké množství návštěvníků, kteří měli možnost po zhlédnutí filmu debatovat se zajímavými hosty. V rámci doprovodného programu si návštěvníci mohli vyzkoušet, za co všechno je mohou ve světě poslat do vězení nebo si mohli procvičit svou schopnost odhalit korupci i v jejích sofistikovaných podobách.

Jeden svět upozornil na více či méně kontroverzní témata jak v mezinárodním

kontextu, tak v kontextu každodenního života obyčejných lidí.

U mnoha z promítaných dokumentů a následných debat byl patrný střet odlišných kultur a životních postojů. Ohlas sklídl jeden z prvních dokumentů Čtvrtá revoluce – energetická soběstačnost, pojednávající o nevyhnutelnosti kompletního přechodu na obnovitelné zdroje energie, kde diskutoval Milan Smrž, viceprezident evropského sdružení Eurosolar, a Jan Habart, pedagog

ČZU a předseda CZ Biom. Po dalším zajímavém snímku Poslední útočiště, pojednávajícím o hrůzách čínské totality, proběhla vášnivá diskuze s občankou ČLR, která v tomto režimu skutečně žila a nyní studuje na ČZU.

Celkovou organizací a bezproblémový chod festivalu zajišťovala Asociace studentů ČZU.

Radka Szabová
Asociace studentů ČZU





Ministr Dobeš navštívil Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy

Opoledne 30. května navštívil ministr školství, mládeže a tělovýchovy Mgr. Josef Dobeš Školní lesní podnik ČZU. Za doprovodu rektora prof. Ing. Jiřího Balíka, CSc., a dalších členů vedení si prohlédl zámek v Kostelci a Ozelaňovací středisko.

V diskusi mj. ministr zdůraznil nutnost propojení vysokoškolského studia s praxí, jak to umožňují centra typu školních podniků ČZU.

-red-



Dvojnásobná medailistka

Magistra práv Miroslava Sedláčková nejen úspěšně studuje již druhou vysokou školu – PEF ČZU, ale také úspěšně reprezentuje Českou republiku a PEF ČZU. V lednu získala na MS zrakově postižených na Novém Zélandu titul mistryně světa v běhu na 800 m. Děkan PEF prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr.h.c., ji kromě blahopřání předal zvláštní stipendium za vzornou reprezentaci fakulty. Mgr. Sedláčková se světila s tím, že stipendium využije k dalšímu tréninku a k možnosti získat světový rekord.

Z Mistrovství světa IBSA, které se konalo v dubnu v Turecku, přivezla Mirka spolu se svým trasérem Michalem Procházkou dvě zlaté medaile (na 800 a 1500 metrů).

Mgr. Eva Bobková
PEF



Mezinárodní workshop Handicraft Traditions of the Czech Rural Areas

Česká kultura a řemeslo patří po staletí k sobě a dnes podobně jako dřív vyvolávají zájem a pozornost.

Výuka řemeslných činností, seznámení účastníků s kulturními tradicemi českých zemí, aktivity spojené s poznáváním lidových tradic a řemesel byly hlavní náplní mezinárodního workshopu pořádaného Institutem vzdělávání a poradenství ČZU v Praze.

Workshop se konal v Praze ve dnech 1. až 8. května 2011 v rámci evropského programu celoživotního vzdělávání Grundtvig. Pedagogové IVP, kteří se každoročně podílejí na tvorbě kreativních kurzů pro posluchače univerzity třetího věku, připravili pestrý program pro studenty a učite-

le ze čtrnácti evropských vzdělávacích institucí. Aktivity byly koncipovány tak, aby si účastníci mohli vyzkoušet práci v týmu a rozvinout své sociální dovednosti v mezinárodním prostředí.

Zajímavou součástí programu byla také exkurze do skanzenu Soubor lidových staveb Vysočina a do Kutné Hory.

Během workshopu byla natočena reportáž, kterou je možné zhlédnout on-line v archivu pořadu Barvy života na webových stránkách České televize.

Ing. Barbora Jordánová
IVP





3. ročník Akademické soutěže v mysliveckém troubení a vábení jelenů

Školní zámek v Kostelci nad Černými lesy letos v dubnu hostil již 3. ročník Akademické soutěže v mysliveckém troubení a vábení jelenů. Jak se vedlo účastníkům z řad studentů ČZU?

Soutěž určená neprofesionálním hráčům a vábičům letos přilákala do krásného prostředí Kostelce nad Černými lesy 170 účastníků. Z akademické púdy se účastnila Lesnická a dřevařská fakulta Mendelu v Brně a Fakulta lesnická a dřevařská ČZU, jakožto organizátor soutěže. Ze středních škol přijali pozvání studenti z Hranic, Písku, Trutnova, Žlutice a zástupci ze Slovenska (Liptovský Hrádek a Prešov). Soutěžící vyslaly i základní umělecké školy z Potštátu a Prahy.

Trubači se mohli účastnit v několika kategoriích. Jako první se předvedly soubory mysliveckých trubačů, jejichž členové se většinou dále účastnili soutěží sólistů v troubení na borlici a lesnici. Souběžně se soutěží mysliveckých trubačů, která se konala v Rytířském sále kosteleckého zámku, probíhala v sále Smiřických soutěž mysliveckých vábičů. Zde se soutěžilo v kategorii začátečníci, pokročilí a mistři.

Třetí místo v kategorii borlic obsadil Daniel Hanuš (ZŠ), druhé místo obsadil Jaroslav Petruželka (FLD ČZU) a vítězem se stal Jakub Vamberský (SLŠ v Trutnově). V kategorii lesnic obsadila třetí příčku Bára Kuličková (SLŠ v Hranicích), na druhém místě se umístila Jana Kozubíková (ZUŠ Potštát) a prvním místem se

pyšnil Jan Cukor, vedoucí Trubačského púlkruhu FLD ČZU. V soutěži souborů se na třetím místě umístilo Liščí trio (SLŠ v Hranicích), druhé místo obsadil soubor trubačů Jelení pižmo (FLD ČZU) a na nejvyšší příčce vystoupal soubor Pagáči (LDF Mendelu v Brně).



Třetí místo u vábičů začátečníků obsadil Jan Pangrác (SLŠ Trutnov), jako druhý se umístil Jakub Švenk (SLŠ Žlutice) a první místo obsadil Petr Sedláček (FLD ČZU). V kategorii pokročilých se na třetím místě umístil Jiří Gálko (SLŠ Žlutice), na druhé místo dosáhl Matěj Pudil (SLŠ Trutnov) a první místo, které bylo oceněno jednorannou zlamovací kulovnicí firmy Zbrojovka Holice, si vybojoval La-

dislav Kozák (SLŠ Trutnov). V kategorii mistrů se na třetí příčku vyšplhal Tomáš Třeský (FLD ČZU), který si tak jako organizátor a moderátor vyhlášení výsledků musel cenu předat sám sobě, druhé místo patřilo Davidovi Princovi (FLD ČZU) a první místo si zaslouženě vybojoval Jiří Frič (FLD ČZU). Vyvrcholením celého dne plného hudby a vábení byl závěrečný koncert všech soutěžících, na který byla pozvána i veřejnost.

Ing. Jaroslav Tománek
FLD

Vábení jelenů

Tato disciplína má u nás dlouhou tradici. Vábič se za pomoci různých pomůcek snaží co nejvěrněji napodobit hlas jelena. Jako pomůcky se používají různé plastové či dřevěné vábničky, dlouhé rohy maďarského stepního skotu anebo velké mořská mušle. Účelem vábení nemusí být lov, myslivost není jen o střelbě. V naprosté většině případů se myslivec spokojí s krásným zážitkem, když se mu podaří krále lesa přivábit a vidět ho na krátkou vzdálenost.



Videokonferenčním spojením lze uspořit statisíce korun

Česká zemědělská univerzita disponuje unikátním videokonferenčním zařízením, které je schopné propojit až 30 videokonferencí v HD kvalitě. Tento „multipoint“ je možné využít také k hostování celých videokonferenčních místností.

Jedním z příkladů, kdy bylo zařízení RMX 2000 využito a kdy během tří hodin došlo k úspoře 135 tisíc Kč, bylo hostování videokonference projektu Institutu tropů a subtropů – Eurasia 2.

Šlo o propojení osmi účastníků, kteří nemuseli cestovat a spojili se a komunikovali prostřednictvím videokonference. Osmistranné spojení proběhlo v rámci evropských univerzit spolupracujících v rámci ELLS (Euroleague for Life Sciences). Technicky došlo k propojení různých videokonferenčních jednotek, včetně jednoho dalšího multipointu s videokonferenčním studiem na Provozně ekonomické fakultě ČZU. Spojení zajistilo Středisko podpory elektronického vzdělávání (SPEV) OIKT, v jehož režii byly dva testy i samotný přenos s řešiteli projektu. Podařilo se zajistit bezproblémové propojení čítající vzdušnou čarou z Prahy celkem 3966 km. Videokonferenční studio na PEF je uzpůsobeno k sezení dvou až tří osob a je vybaveno možností přenosu prezentace z notebooku.

Výpočet uspořené částky (135 tisíc Kč) byl proveden na základě zkušeností s běžným plánováním videokonferencí, se kterým se SPEV OIKT setkává několikrát měsíčně.

Bylo předpokládáno, že informace o potřebě setkání jsou známy 3 týdny předem (na kompletní přípravu videokonference stačilo přibližně 10 dní). Cena za přepravu účastníků byla kalkulována na levnější spojení (kratší vzdálenosti vlakem, delší letecky), v případě dobré dostupnosti dopravy nebyla kalkulována noc (přespání participantů v Praze), v případě nutnosti přespání byl započítán hotelový pokoj. Nebyly kalkulovány ceny další (místní) dopravy – cestování po Praze, ani cesty na letiště. Naopak nebyly kalkulovány ani náklady amortizace zařízení a cena za práci techniků.

Využívání videokonferenčních přenosů umožňuje participantům významně snížit náklady na komunikaci, přípravu a průběh realizace projektů. V pracovní dny – v běžném provozu – jsou videokonference po předchozí rezervaci (podle náročnosti – nejméně 1 týden předem) řešitelům projektů k dispozici zdarma. Technicky spojení zajišťuje SPEV OIKT ČZU. Organizace probíhá ve spolupráci s řešitelem. Pro podrobnější informace je možné středisko kontaktovat e-mailem.

Ing. Václav Lohr
vedoucí SPEV OIKT

Letní ubytování v roce 2011

Ubytování poskytujeme studentům ČZU, absolventům ČZU v akademickém roce 2010/11, českým a zahraničním studentům jiných vysokých a středních škol.

Letní ubytování začíná 1. července 2011 a končí dnem 19. září 2011, což neplatí pro stávající studenty, jejichž ubytování plynule přechází do dalšího akademického roku.

S žádostí o letní studentské ubytování a s dotazy ohledně letního ubytování se můžete obrátit na vedoucího provozu konkrétní koleje (přednost mají studenti ČZU). Ubytování je možné si rezervovat zasláním e-mailové zprávy do ubytovací kanceláře nebo vedoucímu provozu, kde se chcete ubytovat.

Minimální doba ubytování je 7 kalendářních dní. V případě pobytu kratšího než 7 kalendářních dní se účtují ceny dle ceníku hotelového ubytování. Ubytovat se můžete v pracovní dny v době od 8.00 do 15.00 hodin v kanceláři vedoucího provozu koleje nebo v jinou dobu na základě předchozí domluvy s vedoucím dané koleje.

Při ubytování je třeba předložit doklad o studiu (studijní index, potvrzení o studiu ne starší než 3 měsíce – postačí jedna z uvedených možností) a platný občanský průkaz nebo pas.

Z provozních důvodů si ČZU KaM vyhrazuje právo ubytovaného studenta kdykoliv přestěhovat na jiný pokoj nebo kolej.

Bc. Jana Rácová
ředitelka KaM

Ceník letního ubytování

studenti ČZU, absolventi ČZU 2010/11	dle ceníku koleje 2010/11
studenti ČZU vykonávající zkoušku (index)	115,- Kč/noc
studenti jiných vysokých a středních škol, včetně zahraničních	115,- Kč/noc
studenti ČZU vykonávající praxi (potvrzení o průběhu praxe)	85,- Kč/noc
příplatek v případě požadavku na neobsazené 2. lůžko	85,- Kč/noc

Z těchto cen za ubytování nelze získat slevu na karty ISIC, EURO26 a Erasmus Student Network.



Jezdecký areál ČZU

Současnou stoupající popularitu jezdeckého sportu v celé společnosti není třeba připomínat. Koně mají své místo i ve studijních plánech Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU.

Již koncem 80. let minulého století byl na ČZU založen jezdecký klub, jehož začátky se mohou zdát úsměvné – nevlastnil totiž žádné koně. Členové klubu se věnovali ježdění pouze virtuálně. Po zlomovém roce 1989 se situace zásadně změnila. Byli pořízeni první koně a jezdeckví bylo zařazeno nejen mezi volitelné předměty, ale spolu s ostatními hipologickými předměty je součástí jednoho z nejmladších studijních oborů fakulty.

Od počátku jsou koně, jízdárna a celý provoz umístěni na Brandejsově statku, označovaném také jako Suchdolský zámek. Statek je pojmenován po Alexandru

Brandejsovi, statkáři, nájemci a zejména mecenáši českých výtvarných umělců. Současná podoba statku pochází z let 1822–23 a představuje klasicistickou zemědělskou usedlost dominující místu s dlouholetou tradicí zemědělství.

Historický areál je ve vlastnictví Magistrátu hl. m. Prahy, který jeho část pronajímá univerzitě. Areál prochází v posledních letech postupnou rekonstrukcí. A totéž lze říci i o prostorách využívaných univerzitou. Jedná se o stáj pro koně se zázemím pro studenty a členy Akademického jezdeckého klubu, pískovou jízdárnu, „kočárovnu“ upravenou na miniaturní krytou halu a vý-

běhy. Veškeré prostory jsou využívány pro výuku předmětů týkajících se chovu koní a výcviku koní a jezdců v jezdeckých a kočárových disciplínách.

Během loňského roku se podařilo zrekonstruovat venkovní jízdárnu, tedy odvodnit ji a vyměnit povrch, který po dvaceti letech zcela změnil vlastnosti. Dále jsme získali hektarový pozemek pro rozšíření travnatého výběhu a vybavili jej novým elektrickým ohradníkem. Také se podařilo oplotit vnitřní část vzniklého výběhu pro huculy a haflingy drátěným pletivem.

Kompletní rekonstrukcí prošly také šatny, sociální zařízení a sedlovna. Tyto nové místnosti jsou vybaveny moderními šatními skříňkami a konečně je zde také zavedeno topení.

Za tím vším najdeme snahu a účelně vynaložené prostředky Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU a také Magistrátu hl. m. Prahy, za což jim oběma patří naše upřímné poděkování.

Ing. Lucie Starostová
vedoucí Demonstrační a pokusné stáje FAPPZ



První ročník ceny rektora

za nejlepší publikační výstupy zaměstnanců ČZU v Praze

Zaměstnanci ČZU a jejich kolektivy se mohou přihlásit do soutěže o cenu rektora s vědeckou publikací nebo popularizačním či aplikovaným publikačním výstupem, který byl publikován v roce 2010. Autoři a autorské kolektivy nejlepších publikačních výstupů obdrží finanční premií ve výši 40.000 Kč. Předání cen proběhne na slavnostním shromáždění dne 4. října 2011. Konečný termín pro přihlášení prací do soutěže je 31. červenec 2011, přesné podmínky jsou zveřejněny na intranetu ČZU.

prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.
prorektorka pro vědu a výzkum

Cena rektora

za nejlepší publikační výstupy doktorandské výzkumné práce

Cena rektora oceňuje nejlepší publikační výstupy studentů doktorských studijních programů ČZU. Soutěže se mohou zúčastnit studenti doktorského studia v prezenční i kombinované formě studia s vědeckou publikací, která byla v akademickém roce 2010/2011 publikována nebo přijata k publikování. Kritériem pro hodnocení publikace je časopis, ve kterém byla práce zveřejněna nebo přijata ke zveřejnění, a dále pořadí studenta v autorském kolektivu. Při větším počtu přihlášených prací se body za jednotlivé práce sčítají. Bližší informace najdete na webových stránkách univerzity.

Autoři nejlepších prací obdrží diplom Ceny rektora spojený s finanční premií: 1. cena 25.000 Kč, 2. cena 20.000 Kč, 3.–5. cena 15.000 Kč, 6.–10. cena 10.000 Kč, 11.–15. cena 5.000 Kč.

Práce můžete přihlásit do soutěže do 30. září 2011. Předání cen proběhne na slavnostním shromáždění dne 4. října 2011.

prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.
prorektorka pro vědu a výzkum



Vyhlášení soutěže pro rok 2012

Celouniverzitní interní grantové agentury ČZU v Praze (CIGA)

Posláním Celouniverzitní interní grantové agentury je podporovat vědecko-výzkumnou činnost mladých vědeckých pracovníků – hlavně studentů doktorského studia a mladých absolventů doktorského studia.

Jejím hlavním a nejdůležitějším cílem je naučit mladé pracovníky procesním postupům, plánování výzkumu, sestavování metodického, časového a finančního plánu projektů a týmové spolupráci jak v rámci kateder a fakult, tak i v rámci celé univerzity. Stejně důležité je naučit začínající vědce odpovědnosti za podávání projektů, za práce na řešení projektu a za publikování svých výsledků získaných při řešení projektů.

Soutěž CIGA je vyhlašována v souladu se Statutem Celouniverzitní interní grantové agentury ČZU, který můžete najít na:

<http://ciga.czu.cz/>. Žádosti o přidělení grantu jsou pro rok 2012 přijímány v termínu do 30. listopadu 2011. Podrobnější informace o struktuře žádosti o projekt, náležitostech žádosti, kritériích pro posuzování přihlášky, informace o preferenčních kritériích pro soutěž v roce 2012 můžete nalézt na intranetu a rovněž na adrese <http://ciga.czu.cz/>, kde naleznete i formuláře pro podávání žádostí do soutěže.

prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.
prorektorka pro vědu a výzkum

UCOLIS 2011

Česká zemědělská univerzita pořádá čtvrtě středu 23. listopadu 2011 2. ročník mezinárodní konference mladých vědeckých pracovníků UCOLIS 2011.

Konference je určena k prezentaci výsledků vědecké práce studentů doktorských studijních programů a mladých vědeckých pracovníků v následujících sekcích: ekono-

mická a společenských věd, agrobiologická, technická, životního prostředí, lesnická a dřevařská.

Registrace na konferenci byla zahájena na www.ucolis.cz a bude ukončena 9. října 2011. Na této adrese naleznete i další informace a aktuality ke konferenci.

prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.
prorektorka pro vědu a výzkum

Zpravodaj

ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITY V PRAZE

č. 2/2011

Vyšlo v Praze dne 10. června 2011. Vychází 4x ročně jako periodický tisk registrovaný u Ministerstva kultury ČR pod ev.č. E 14963.

Vydává: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, Praha – Suchbát, IČ 60460709. Cena: zdarma. Příspěvky vyjadřují názor jejich autorů. Fotografie, není-li uvedeno jinak, pochází z archivu ČZU.

www.czu.cz zpravodaj@czu.cz

Redakce:
Mgr. Josef Beránek, JUDr. František Janouch, Monika Urbanová

Grafické zpracování a produkce:

PERFECTION
PRIVÁTNÍ GRAFICKÉ STUDIO

Na Zatlance 2226/3, Praha 5 - Smíchov
www.studioperfection.cz

Redakční rada:
prof. Ing. Iva Langrová, CSc. – FAPPZ, Mgr. Eva Bobková – PEF, Ing. Jiří Mašek, Ph.D. – TF, Ing. Jaroslav Tománek – FLD, Ing. Alena Wranová – FŽP, doc. Ing. Karel Srnec, Ph.D. – ITS, doc. PhDr. Radmila Dytrová, CSc. – IVP, Ing. Daniel Novák, CSc., Monika Urbanová – SIC, Ing. Petr Benda – OIKT, Mgr. Lucie Janíková – KTV, Ing. Petr Skála – AS ČZU, Ing. Jan Nevoral – kolejni rada, JUDr. František Janouch – rektorát, Mgr. Josef Beránek – rektorát

Foto na obálce:
Lukáš Vitek (FŽP) - 2. místo ve fotosoutěži „ČZU očima studentů“

neprodejné

Sportovní hry zaměstnanců ČZU 2011



Tým PEF slaví vítězství

V celkovém bodování tradičních soutěží zaměstnanců ČZU, které se konaly 19. května, zvítězili členové týmu Provozně ekonomické fakulty (29 bodů) před týmem Rektorátu (27 bodů) a týmem Technické fakulty (20 bodů). Na dalších místech se umístili kolegové z Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů (18 bodů), Fakulty lesnické a dřevařské (16 bodů) a z Fakulty životního prostředí (14 bodů).

V jednotlivých disciplínách vítězil nejčastěji tým Rektorátu (plavecká štafeta, volejbal, tenis) následovaný týmem PEF (stolní tenis, fotbal). Po jednom vítězství získali kolegové z FŽP (nohejbal) a TF (pétanque).

-red-



Sportovní hry zahájil ranním slavnostním nástupem rektor ČZU prof. Ing. Jiří Balík, CSc.





Na návštěvě v Lánech

1. Dvůr Školního zemědělského podniku ČZU sídlí v Lánech (původně statek kanceláře prezidenta Československé republiky v Lánech).

2. Stádo červinek chované pro genofond (další informace na www.cestr.cz/cc.html).

3. Farmový chov antilopy losí. Cílem je ověřit technologii chovu antilopy losí jako alternativního druhu pro použití v našich podmínkách.

4. V Lánech se chovají Lamy Guanaco, aktuálně pět kusů, jeden samec a čtyři samice.

