

živá univerzita

2 / 2013

ZPRAVODAJ ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITY V PRAZE

 VELVYSLANEC USA ZAHÁJIL
ODBORNOU KONFERENCI NA ČZU

 JMENOVÁNÍ NOVÍ PROFESOŘI

 POSTDOKTORSKÉ POZICE
NA ČZU



Jsme živá univerzita

WWW.CZU.CZ

Sportovní hry zaměstnanců ČZU

Ve čtvrtek 16. května se uskutečnil v našem sportovním areálu již XII. ročník Sportovních her zaměstnanců.

Mistrem ČZU pro rok 2013 se stal Rektorát se ziskem 32 bodů, když o 5 bodů porazil tradičního rivala Provozně ekonomickou fakultu.

Za krásného slunečného počasí se aktivně tradiční sportovní akce zúčastnilo cca 550 sportujících pedagogů a ostatních zaměstnanců univerzity. V sedmi sportovních odvětvích bojovali zástupci sedmi družstev (6 fakult a rektorátní pracoviště) o titul mistra ČZU pro rok 2013. Soutěžními sporty jsou tradičně fotbal, volejbal, nohejbal, tenis, stolní tenis, plavecká štafeta 8 x 50 m a turnaj v pétanque. Soutěžní sporty doplňují turistický pochod a cyklistický výjezd se společným cílem v Únětickém pivovaru, kde bylo pro 360 účastníků připraveno rektorské občerstvení.

Sportovní hry byly zahájeny na sportovní ploše slavnostním zahajovacím ceremoniálem při nástupu všech sportovců. V progra-

mu vystoupily cheerleaders TJ ČZU, asistenti KTV a všichni zhlédli vystoupení se psem při cvičení agility. Na hřištích při sportovních výkonech jsme mohli vidět bojovat i vrcholné představitelé naší univerzity. Sportovní turnaje měly tradičně vysokou sportovně rekreační úroveň a někdy rozhodovaly o konečném pořadí jen minimální rozdíly.

Součástí sportovních her byl společenský večer v krásném prostředí nově otevřeného Klubu C, kde byli vyhlášeni vítězové jednotlivých sportů a celkový vítěz her – Rektorát, který obhájil loňský titul. Hry zakončil rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc., a následovala taneční zábava do pozdních večerních hodin.

PaedDr. Dušan Vavrla



Výsledky

1. Rektorát
2. Provozně ekonomická fakulta
3. Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů
4. Technická fakulta
5. Fakulta lesnická a dřevařská
- 6.-7. Fakulta životního prostředí
- 6.-7. Fakulta tropického zemědělství



Obsah

4	LIDÉ	
	Jan Banout: Význam fakulty roste se začleňováním do mezinárodních struktur	4
	Miroslav Dvořák: Mám rád akci	5
	Ivana Capouchová: Roste zájem o pestrý jídelníček	6
7	VĚDA, VÝZKUM A PROJEKTY	
	Slavnostní zasedání vědecké rady	7
	Švédská velvyslankyně ocenila spolupráci univerzit	8
	Projekt Leonardo da Vinci – Vetpro	9
	Postdoktorové pozice na ČZU	10
	Podpora doktorandů a post-doktorandů na VŠE a ČZU v Praze	11
	Projekt Postdok ČZU	12
17	STUDIUM	
	Na ČZU se hlásí nebývalý počet zahraničních studentů	17
	Ceny pro vynikající absolventy	18
	Nové studijní obory na ČZU	19
20	ZAHRANIČÍ	
	Student ČZU uspěl v prestižním programu SCIE X	20
	Dva úspěšné výměnné týdny IAAS ČR	21
	AGRINATURA spojuje Evropu s rozvojovým světem	22
	ČZU sbírá zkušenosti v Etiopii	24
26	AKTUALITY	



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

v minulých týdnech a měsících jsme byli na ČZU svědky mnoha významných návštěv, byli mezi nimi velvyslanci, vědci a pedagogové zvučných jmen, protagonisté většinově zastávaných hypotéz i jejich odpůrci. Ti všichni jsou živým dokladem toho, že ČZU je moderní univerzitou, která si je vědoma své role hledat a prověřovat pravdivost našeho poznání, uplatňovat jako základ výuky špičkový výzkum a usilovat o odpovídající dopad tohoto pedagogického i badatelského úsilí na celou společnost.

Mezi mnoha návštěvami bych chtěl zmínit jmenovitě milé setkání s našimi absolventy, kteří promovali před padesáti lety. Měl jsem možnost s mnohými z našich starších kolegů promluvit osobně během společenského setkání v Klubu C. Bylo milé pozorovat, jak jim kdysi důvěrně známé prostředí vlilo mladistvý elán do žil, s jakým zájmem vzpomínali a také se zajímali o novinky na naší univerzitě. Mnozí z nich dosáhli během života významných postů, jiní se pochlubili, že dodnes aktivně pracují jako konzultanti či účetní specialisté. A všichni si dodnes pochvalovali vstřícné prostředí na ČZU. Právě tomu vděčí za to, že se mohli zblízka setkávat se svými profesory a vidět nejen to, na čem pracují, ale také nahlédnout, jakým způsobem přemýšlejí a pracují s novými poznatky.

Při jednom takovém setkání také přišla řeč na nedávný výzkum mezi evropskými manažery, kteří se kriticky vyjádřili ke schopnosti vysokých škol vést mladé lidi k vůdčství, k leadershipu, jak se dnes říká. Základní dovedností takových lídrů je schopnost popsat problém, dospět k jeho řešení a přijmout za něj odpovědnost. Především ta třetí podmínka je náročnější, než by se zdálo. Jsem však přesvědčen, že v tomto ohledu si naše univerzita nevede špatně, jak je patrné z rozhovoru s naším absolventem, z článků o studentských aktivitách či z představení mladých vědců na ČZU, a konečně i z reportáže ze zmíněného setkání absolventů.

Hezké letní dny přeje

prof. Ing. Jiří Balík, CSc.
rektor ČZU 

Význam fakulty roste se začleňováním Česka do mezinárodních struktur

„I když je početně nevelká, může se Fakulta tropického zemědělství pochlubit velmi dobrými výsledky výzkumu, silnými mezinárodními vazbami i zbrusu novými laboratořemi,“ říká nedávno zvolený děkan doc. Ing. Jan Banout, Ph.D.

Vidíte v tom, že jste na ČZU vystudoval, posléze se stal členem vedení ITS a děkanem Fakulty tropického zemědělství, výhodu, nebo naopak nevýhodu?

Samozřejmě to má své výhody i nevýhody. Výhoda toho, že za ta léta znám pracoviště velmi detailně, je zřejmá, dokážu přesně popsat problémy, místa, kam je třeba napřít energii. V tom vidím zásadní výhodu. Otázkou na druhé straně je, do jaké míry člověk dokáže být sebekritický ke „své“ instituci. Jsem bezesporu spjat s historií institutu i s kolegy, s tím vším, co jsem tady prožil.

Kam tedy napřete energii? Co budou vaše priority?

Předně vnímám přechod od ředitele institutu k pozici děkana fakulty kontinuálně, logickou prioritou je stabilizovat novou fakultu po proběhlé transformaci. Plánujeme mírný nárůst počtu studentů, především těch zahraničních, a hlavně se zaměříme na maximální využití nových badatelských pracovišť v rekonstruovaném pavilonu T, tedy v nové budově fakulty.

S tím souvisí i nastavení motivačního systému pro zaměstnance s důrazem na další posílení vědy a výzkumu v klíčových oblastech, jako jsou výzkum léčivých rostlin a farmakologie, screening přírodních zdrojů a ochrana biodiverzity v tropech, agrolesnictví a udržitelné technologie pro venkovské oblasti. Naše výsledky v této oblasti nejsou špatné. V přepočtu na hlavu dosahujeme na ČZU nejlepších výsledků, co se týče počtu bodů za publikace v recenzovaných časopisech s tzv. Impact faktorem. Vědeckovýzkumná práce je pro



Jan Banout: „Vědeckovýzkumná práce je pro naši fakultu zásadní a budeme na ni klást ještě větší důraz.“

naši fakultu zásadní a budeme na ni klást ještě větší důraz.

V pedagogické oblasti chceme zvyšovat podíl zahraničních studentů. Nejen proto, že český student se stává pomalu nedostatkovým zbožím, ale především v návaznosti na orientaci fakulty na tropy a subtropy.

V čem je studium na FTZ atraktivní pro české studenty?

Samozřejmě klíčové je pro ně unikátní zaměření fakulty, oceňují však také její velikost, studentům se můžeme opravdu věnovat osobně. Váží si také toho, že většina diplomových prací skutečně vzniká na základě osobních zkušeností v rozvojových zemích. To je obrovská devíza.

Domácí studenti tvoří tři čtvrtiny studujících a význam tohoto studia roste v souvislosti s českou zahraniční pomocí a také se začleňováním do evropských struktur a mezinárodních organizací, které mají co do činnosti s rozvojovými zeměmi. Naším cílem je připravit mladé odborníky se znalostí terénu i s potřebným nadhledem. Absolventy najdete ve státní správě, v mezinárodních institucích, v organizacích věnujících se rozvoje spolupráci, ale například i ve firmách zaměřených na dovoz zemědělských komodit.

A jak oslovujete zahraniční studenty?

Pochopitelně je velmi atraktivní, když můžeme uchazečům nabídnout i nějakou formu financování studia, proto se aktivně účastníme v projektech Erasmus Mundus. Prostřednictvím našich ambasad se snažíme informovat o vládním programu stipendií a našich studijních oborech. V neposlední řadě bych rád zmínil i přínos našich rozvojových projektů a účasti v síti Agrinatura, jejichž prostřednictvím můžeme nabízet naše studijní programy.

Jak si fakulta stojí v celorepublikovém srovnání?

V Česku jsme ojedinelou institucí, není tedy dost dobře možné činit úplně přesná srovnání. Podněty pro zkvalitnění práce si slibují od úzké spolupráce se zahraničními partnery. Proto jsem rád, že u nás působí Belgičan světového renomé, profesor Van Damme z Ghent University, a proto také hodláme uvést do života poradní orgán, který bude vedle členů vedení fakulty tvořit přibližně šest zahraničních odborníků z evropských institucí. Díky četným zahraničním kontaktům a účasti v mezinárodní síti Agrinatura jsme s nimi v kontaktu a čeká nás už jen formální realizace rady.

Doc. Ing. Jan Banout, Ph.D. (*1976) vystudoval Institut tropů a subtropů, kde následně absolvoval doktorské studium. Specializuje se na posklizňové technologie a zpracování potravin a obnovitelné zdroje energie ve venkovských oblastech v tropech a subtropích. Od roku 2011 vedl katedru udržitelných technologií. V roce 2011 se habilitoval a byl jmenován ředitelem Institutu tropů a subtropů. V roce 2013 byl zvolen děkanem Fakulty tropického zemědělství.



Mám rád akci

„Jako většina malých kluků jsem chtěl být pilotem. A osud tomu chtěl, že jsem se na letišti nakonec ocitl, i když v trochu jiné roli,“ říká Ing. Miroslav Dvořák, generální ředitel a předseda představenstva společnosti Český aeroholding, a. s., absolvent Provozně ekonomické fakulty ČZU.

Co vás na vaší práci těší?

Jsem člověk, který má rád akci. A musím uznat, že v tak rychle se rozvíjícím odvětví, jako je letecký byznys, je té akce poměrně dost. Někdy možná dokonce až příliš. Těší mě, když vidím, že plány a vize, které jsme s kolegy měli třeba před 3 roky, se začínají naplňovat, že restrukturalizace Českých aerolinií měla svou logiku, stejně jako vytvoření skupiny Český aeroholding,

V příštích týdnech dojde k propojení sítě ČSA a Korean Air, čímž bude završeno strategické partnerství mezi ČSA a špičkovými světovými aerolinkami, vnímáte to jako úspěch? Co pro něj musely ČSA v posledních letech udělat?

My tady v České republice máme takovou zvláštní vlastnost, že když přijde nějaký úspěch, a může být i zasloužený, bojíme se z něho radovat. Bojíme se závisti, tak raději všechno podceňujeme, kritizujeme a ironizujeme. V tomto kontextu bude tedy znít velmi nepatřičně, když řeknu, že nalezení strategického partnera pro České aerolinie považuji opravdu za úspěch. Situace v letecké dopravě je již několik let dost nelehká. Každý rok zkračuje jen v Evropě několik aerolinek, veškeré akvizice v této oblasti jsou téměř na nule. K tomu si připočteme složitou ekonomickou situaci, do které se České aerolinie souhrou mnoha okolností dostaly před několika lety, a zjistíme, že shánět seriózního investora pro aerolinku, která se opět pomalu staví na vlastní nohy, nebylo vůbec nic jednoduchého. Ale podařilo se!



Miroslav Dvořák: „Na manažerském postu ale musí být člověk, který je nejen dobrý ve svém oboru, ale i osobnost s vizí, schopná řídit lidi.“

Zeštíhlení či zefektivnění, kterým si ČSA v minulých letech prošly, kladly velké nároky na všechny zaměstnance i manažery. Co pro vás bylo v pozici předsedy představenstva ČSA a posléze generálního ředitele a předsedy představenstva Českého aeroholdingu nejtěžší?

Nejtěžší je vždy přesvědčit své okolí, že vize, které máte, se dají uskutečnit, ať mohou znít v té konkrétní chvíli jakkoliv nereálně. Žádného normálního manažera netěší, když musí zeštíhlovat, ale někdy nemáte úplně na výběr – buď to neuděláte a potopí se celá firma s několika tisíci zaměstnanci, anebo to uděláte, bude to těžké jak pro vás jako manažera, tak i pro zaměstnance, ale na konci té cesty firma nejen přežije, ale začne se i znovu rozvíjet.

Do jaké míry může na vrcholné manažerské posty člověka připravit škola, nakolik je to věcí talentu, osobního založení a kdy je to díky tvrdé práci na sobě?

Vysoká škola, pakliže je kvalitní, vás naučí určité samostatnosti a způsobu myšlení, schopnosti pracovat s informacemi apod. Získáte teoretické znalosti v oboru, kterému se možná budete jednou věnovat.

Na manažerském postu ale musí být člověk, který je nejen dobrý ve svém oboru, ale i osobnost s vizí, schopná řídit lidi. Musí to být lídr v tom dobrém slova smyslu, který se nebojí obrovské odpovědnosti a umí se dobře a někdy

i rychle rozhodovat. K tomu všemu potřebujete vedle dobrého vzdělání a zkušeností i zmiňovaný talent a bezesporu i schopnost sebereflexe.

Jak vzpomínáte na vysokoškolská studia? Co vám přinesly roky strávené na České zemědělské univerzitě?

Na studia vzpomínám rád z mnoha důvodů. V první řadě jste v té době ještě mladí, bezstarostní a vaše mysl i tělo toho hodně vydrží – a tím nemyslím hlavně nekonečné množství různých večírků se spolužáky. (smích) A když máte jako já štěstí na kvalitní pedagogy typu profesorů Hrona, Tvrdoně, doktora Langa a řady dalších, získáte pro další profesní život dobré základy.



Ing. Miroslav Dvořák (*1970) vystudoval Provozně ekonomickou fakultu České zemědělské univerzity se specializací na obchod, finance a obchodní právo. Pracovní kariéru zahájil v ČSOB, odkud přešel do Patria finance na post ředitele Patria Asset Management. V roce 2002 se vrátil do ČSOB na pozici vrchního ředitele privátního bankovníctví. V roce 2007 se stal generálním ředitelem Letiště Praha. Od října 2009 do roku 2011 byl také prezidentem a předsedou představenstva Českých aerolinií. Dnes je předsedou představenstva společnosti Český aeroholding a také jejím generálním ředitelem.

Roste zájem o **pestrý jídelníček**

„Doma nepeču. Nikdo z rodiny není na sladké,“ usmívá se prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc., která svoji profesní kariéru zasvětila studiu obilnin a zvláště pšenice.

Paní profesorko, opravdu se celý život věnujete obilninám?

Ano, ale rozhodně nešlo o jednotvárnou práci! Hned po promoci jsem nastoupila na katedru rostlinné výroby. Po pár letech jsem se pustila do aspirantury na obilninách a u nich jsem zůstala až do současnosti. Spolupracovala jsem léta s profesorem Petrem. Začínali jsme u pěstebních technologií a kvality sladovnického ječmene a později jsme přenesli pozornost na pšenici. Podíleli jsme se na charakterizování parametrů jakosti u rozličných typů pšenice vzhledem k jejímu dalšímu využití, tedy například pečivářské pšenice pro trvanlivá pečiva, nekyнутá těsta, či škrobářské pšenice. Pak jsme se začali zabývat hybridními odrůdami pšenice, pěstební technologií, výživou a hnojením, ochranou...

A pak jste se začala věnovat také ekologickému pěstování pšenice?

Kolem roku 2008 nám vyšlo několik grantů, které nás nasměrovaly tímto směrem, a zde se pohybuji dodnes. Opět jde o pěstební technologie pšenice seté, řešíme možnosti využití minoritních druhů, jako je například pšenice špalda a podobně. Od pěstebních technologií se ale postupně posouváme ke sledování jakosti a způsobům zpracování a využití. Spíš než se zemědělci tedy přicházím do styku s mlynáři, potravináři či nutričními specialisty.

V čem je výhoda těch minoritních či netradičních druhů obilovin?

Doposud byl jídelníček většinou tvořen produkty z běžné pšenice seté. V posledních le-



Profesorkou pro obor Rostlinná výroba byla Ivana Capouchová jmenována 11. června.

tech roste zájem o pestrý jídelníček, o jeho obohacení potravinami s vysokou nutriční hodnotou či o výrobky, které se prostě odlišují chutí, vůní, a lidé je jinak vnímají. My-

Ekologicky pěstované pšenice jsou kvalitnější po nutriční stránce, ale jsou slabší, co se týče pekařského využití.

slím, že i proto roste zájem o naši práci na pomezí zemědělství a potravinářství.

Je rozpoznatelný rozdíl v jakosti běžné a ekologické produkce obilovin?

Velmi zjednodušeně by se dalo říci, že ekologicky pěstované pšenice jsou kvalitnější po nutriční stránce, ale jsou slabší, co se týče pekařského využití. Chybí jim dusík, a proto mají horší technologickou jakost pro pekařské zpracování. Mají nižší obsah lepkových bílkovin, které způsobují, že těsto dobře kysne. Na druhé straně bývají kvalitnější z pohledu nutriční jakosti. Mají vyšší zastoupení esenciálních aminokyselin, vlákniny, vitamínů i minerálních látek.

Všechno, co tady hodnotíme, vychází z polních pokusů, z toho, co vypěstujeme na pokusných plochách Výzkumné stanice v Praze-Uhřetěvesi. Máme certifikaci pro ekologické zemědělství už od roku 1994. Je to nejstarší pokusná, ekologicky certifikovaná plocha v republice. Na těchto pokusných stanicích jsou také běžné konvenční plochy, takže můžeme snadno srovnávat.

Mimochodem náš úplně nejnovější projekt se týká právě šlechtění odrůd pšenice pro ekologické zemědělství, především pšenice špaldy, jednozrnky a dvouzrnky.

Jaký význam má podle vás ekologická produkce?

Beru ji jako určitou alternativu, která má své opodstatnění. Ekologické zemědělství je jistě vhodné do okrajových oblastí, kde se konvenční intenzivní zemědělství nevyplatí. Hodí se sem i proto, že řada těchto plodin je méně prošlechtěných a lépe snáší horší půdní a klimatické podmínky, obejdou se bez průmyslových hnojiv a pesticidů. Dnes můžeme pozorovat, že ekologickému hospodaření přeje i zemědělská dotační politika, i tak se ale ekologický hospodář bez značného nadšení neobejde, takové zemědělství je neobyčejně pracná záležitost.

Prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc., (*1962) absolvovala Agronomickou fakultu Vysoké školy zemědělské v Praze, kde následně pracovala na katedře rostlinné výroby. Zde se v roce 1996 také stala odbornou asistentkou a v roce 2004 se habilitovala. V roce 2013 byla jmenována profesorkou. Dlouhodobě spolupracuje s kolegy z Výzkumného ústavu rostlinné výroby v Praze, v.v.i., Zemědělské fakulty JU v Českých Budějovicích, Vysoké školy chemicko-technologické v Praze a též z Výzkumného ústavu potravinářského průmyslu v Praze.

Slavnostní zasedání vědecké rady

Slavnostní veřejná zasedání vědecké rady České zemědělské univerzity v Praze se konala 13. května od čtrnácti a od šestnácti hodin v prostorách univerzitní auly.

Při této příležitosti byly předány diplomy pěti novým docentům, 66 absolventům doktorských studijních programů a 11 absolventům kurzu MBA. Diplomy předal docentům a úspěšným absolventům ČZU rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

Novými docenty ČZU se stali: doc. RNDr. Aleš Vaněk, Ph.D. (FAPPZ), který se habilitoval v oboru „Pedologie“; doc. Ing. Zdeněk Chára, CSc. (FŽP), který se habilitoval v oboru „Zemědělská a lesnická hydrologie“; doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Fakulta agrobiologie, přírodních a potravinových zdrojů, habilitoval v oboru „Obecná produkce rostlinná“; doc. RNDr. Marie Novotná, CSc. (PEF), která se habilitovala v oboru „Regionální a sociální rozvoj“; doc. PhDr. Jaromír Beneš, Ph.D. (FŽP), který se habilitoval v oboru „Aplikovaná a krajinná ekologie“.

Při této slavnostní příležitosti předal rektor univerzity cenu prof. Stoklasy pro vynikající absolventy doktorských studijních programů. V letošním roce přísná kritéria pro získání ceny splnili dva naši absolventi: Ing. Věra Bunešová, Ph.D. (FAPPZ), která obhájila v doktorském studijním oboru „Obecná zootechnika“ disertační práci na téma „Výběr nových probiotik pro mláďata



přežvýkavců“, její školitelkou byla doc. Ing. Eva Vlková, Ph.D. Druhou oceněnou se stala Mgr. Karolina Lukášová, Ph.D. (FLD), která obhájila v doktorském studijním oboru „Ochrana lesů a myslivost“ disertační práci na téma „Význam patogenů v populační dynamice lýkožroutů rodu Ips (Coleopte-

ra: Curculionidae, Scolytinae)“. Školitelem byl doc. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D. Cena prof. Stoklasy je spojena s finanční prémie 60 tisíc Kč.

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



Kdo byl prof. Stoklasa?

PhDr. Ing. Julius Stoklasa (9. září 1857 Litomyšl – 4. dubna 1936 Praha) byl prvním děkanem Vysoké školy zemědělského a lesnického inženýrství v akademickém roce 1907/1908 na Českém vysokém učeném technickém v Praze (ČVUT). Tento český chemik, ale také fyziolog a biolog, studoval na vysokých školách ve Vídni a v Lipsku, pracoval i na Pasteurově ústavu v Paříži. Začínal jako inspektor v továrně na umělá hnojiva v Pečkách a postupně se stal výraznou vědeckou a akademickou osobností. V roce 1898 stál u zrodu Zemského výzkumného ústavu v Brně. V roce 1901 byl jmenován profesorem agrochemie a rostlinné výroby na ČVUT. V roce 1924 se spolupodílel na založení Československé akademie zemědělské. Po prof. Stoklasovi je pojmenována jedna z poslucháren Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU.



Unikátní dílo Carla von Linného věnovala ČZU švédská velvyslankyně během slavnostní vědecké rady v den třístého výročí narození tohoto švédského vědce.



Švédská velvyslankyně ocenila spolupráci univerzit

Darem unikátního díla LINNAEUS APOSTLES vyzdvihla velvyslankyně Švédského království J. E. paní Annika Jaganderová výbornou spolupráci mezi Českou zemědělskou univerzitou v Praze a švédskými univerzitami.

O smisvazkové dílo s číslem 104 z tří set výtisků předala švédská velvyslankyně rektorovi ČZU prof. Ing. Jiřímu Balíkovi, CSc., během slavnostního zasedání vědecké rady ČZU, která se konala 13. května 2013, právě v den narozenin významného biologa a lékaře Carla von Linného.

„Ráda bych tak ocenila spolupráci mezi Českou zemědělskou univerzitou v Praze a švédskou Univerzitou zemědělských věd v Uppsale, právě v tom městě, kde profesor Linné pracoval. Umím si velmi dobře představit, že by Carl von Linné sám podpořil

tento symbolický dar,“ uvedla velvyslankyně Jaganderová.

Dílo s názvem The Linnaeus Apostles – Global Science & Adventure bylo připravováno



váno od poloviny devadesátých let minulého století. Zahrnuje dostupnou dokumentaci Linného a jeho žáků, kteří v osmnáctém století zmapovali tehdy známé přírodní bohatství všech kontinentů. Poprvé jsou tak v angličtině na 5500 stránkách zpřístupněny původní texty, mapy, náčrtky, vycházející z jejich zápisků, korespondence a dalších zdrojů. Nedílnou součástí jsou komentáře současných badatelů včetně biografických poznámek a definic přibližně 150 tisíc pojmů a odpovídajícího počtu odkazů či referencí k soudobé biologické klasifikaci.



Projekt Leonardo da Vinci – Vetpro

V tomto roce končí na Institutu vzdělávání a poradenství ČZU projekt Leonardo da Vinci – Vetpro. Cílovými skupinami projektu jsou učitelé odborných předmětů či praktického vyučování, kteří působí na středních zemědělských školách či školách příbuzného zaměření.



Účastníci zhlédli vyučovací jednotky, účastnili se exkurzí do zemědělských podniků, jako jsou farmy, lesní školky, arboreta a zahradnictví.



Účastníci také řešili úkoly, které jim umožnily rozšířit si nejen své znalosti, ale i interkulturní dovednosti.



Studenti měli možnost rozšířit si svoji kvalifikaci v oboru své specializace v pedagogice tím, že využili příležitosti poznat a pochopit fungování systému odborného vzdělávání ve třech odlišných zemích. Odborné stáže proběhly v Turecku, ve Francii a na Slovensku. V Turecku naše studenty přivítala Ondokuz Mayıs Üniversitesi Samsun. Na Slovensku to byla Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre a ve Francii Ecole Nationale de Formation Agronomique (ENFA) de Toulouse.

Jak zdůraznili účastníci ve svých reportech, na všech univerzitách se jim dostalo vřelého přijetí. Během těchto tří stáží navštívili nejen zmíněné vysoké školy, ale také střední odborné školy a učiliště připravující studenty na profesi v zemědělství, lesnictví, zahradnictví, vinařství či v technických nebo řemeslných oborech. Cílem projektu bylo zkoumanou problematiku nejen analyzovat, ale získané závěry také porovnat s dalšími dvěma partnerskými zeměmi.

Výsledkem tohoto projektu je syntéza situací v odborném školství ve třech zemích, které se liší geografickou polohou, kulturní tradicí a délkou členství v Evropské unii (země kandidátská, mladá a stará země ve vztahu ke členství v EU). Všechny stáže měly podobný průběh. Studenti si vyměňovali zkušenosti se zahraničními kolegy a seznamovali se s novými či jinými postupy v rámci svých praxí. Nahlédli do několika vyučovacích jednotek, účastnili se exkurzí do zemědělských podniků, jako jsou farmy, lesní školky, arboreta a zahradnictví. V neposlední řadě řešili úkoly, které jim umožnily rozšířit si nejen své znalosti, ale i interkulturní dovednosti.

V právě probíhající poslední fázi projektu účastníci komunikují a spolupracují s účastníky jiných běhů, aby vytvořili jednotný výstup, který bude všem k dispozici na CD. Projekt Leonardo da Vinci – Vetpro pomohl nejen studentům, ale také samotnému Institutu vzdělávání a poradenství, který díky němu dostal příležitost upevnit a rozšířit vztahy mezi dlouholetými partnery.

Ing. Lenka Vladařová 

Postdoktorické pozice na ČZU

Mladí akademičtí pracovníci jsou dnes na vysokých školách poměrně ohroženou skupinou. Postdoktorické pozice jsou pro absolventy doktorských studijních programů cestou, jak pokračovat v započatém výzkumu.

Jedním z důsledků trvalého a stále rostoucího podfinancování vysokých škol je nedostatečné finanční ohodnocení mladých akademických pracovníků. Pokud chtějí mladí absolventi doktorského studia pokračovat ve své práci, mnohdy se musejí smířit s tím, že jejich reálné příjmy ve srovnání s období doktorského studia klesnou. Schopní absolventi doktorského studia pak přirozeně váhají, zda nemají odejít za lepším výdělkem mimo univerzitu.

Tuto situaci by měly zlepšit transparentně obsazované systemizované postdoktorické pozice. S jejich vytvořením včetně jejich finančního zabezpečení obdobně, jak je to běžné na univerzitách ve vyspělém světě, počítá i Dlouhodobý záměr vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí

činnosti České zemědělské univerzity v Praze na období 2011–2015.

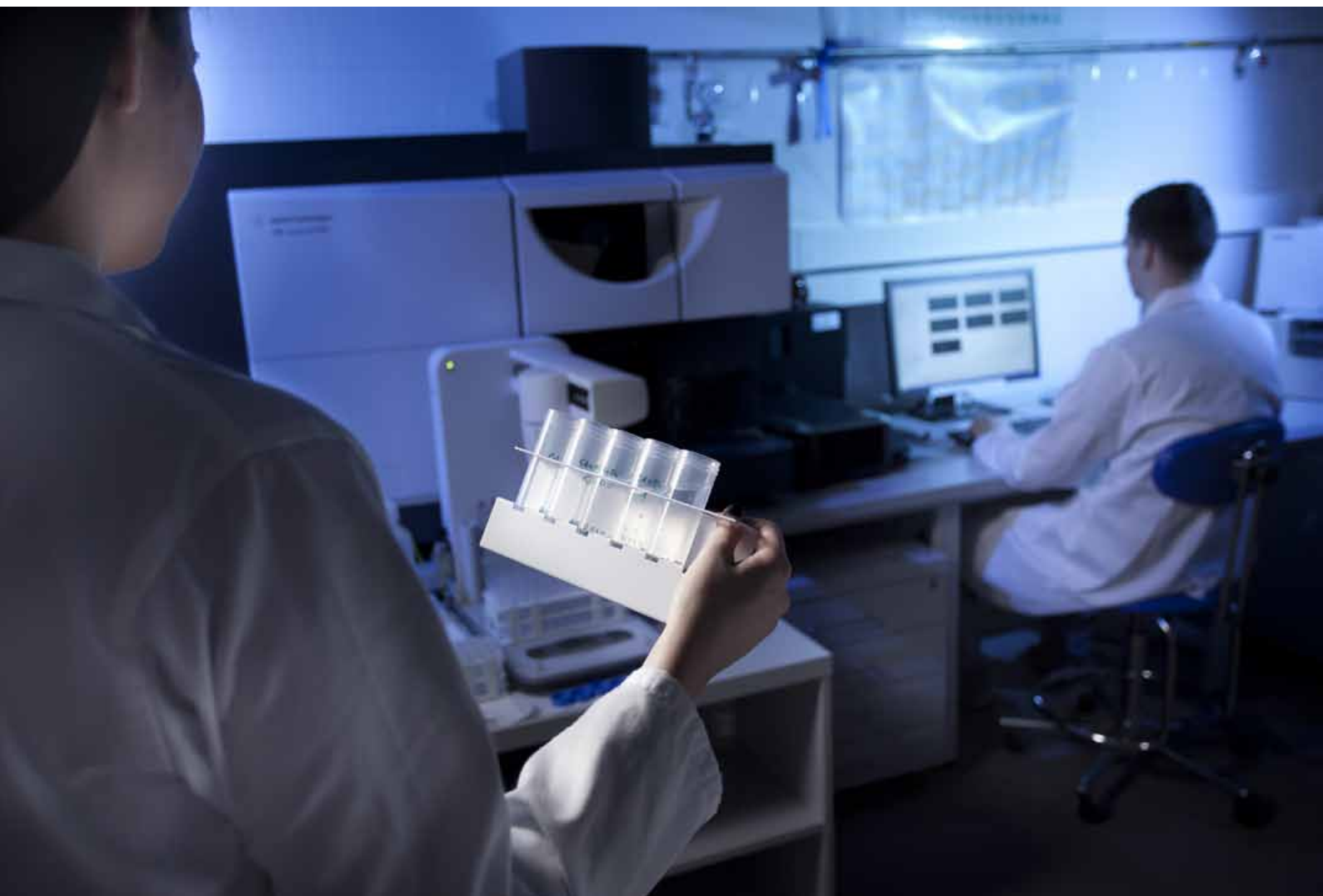
Pro zavedení postdoktorických pozic na ČZU ale nestačí pouze formálně upravit podmínky pracovního místa, rozhodující je dostatek finančních prostředků. První místa se podařilo vytvořit jednak díky vyčlenění části prostředků určených na jednoleté Institucionální rozvojové projekty ČZU, a jednak díky dvěma externím projektům, z nichž jsou pra-

covní pozice postdoků financovány. Prvním z nich je společný projekt ČZU a VŠE nazvaný „Podpora doktorandů a post-doktorandů na VŠE a ČZU v Praze“, druhým je projekt „Postdok ČZU“ podpořený OP VK.

V současné době je na ČZU financováno 20 absolventů doktorských studijních programů jiných univerzit a 15 absolventů našich doktorských studijních programů. Z absolventů jiných univerzit je více než polovina ze zahraničí. Zde se ukazuje druhý významný aspekt vedle stabilizace vynikajících vlastních absolventů, a to možnost získat absolventy doktorského studia z jiných univerzit, zejména zahraničních.

Post-doktorandi mají potřebnou vědeckou erudici i elán mládí, a díky tomu patří mezi nejproduktivnější vědecké pracovníky.

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



Podpora doktorandů a post-doktorandů na VŠE a ČZU v Praze

Centralizovaný rozvojový projekt ČZU a VŠE již druhým rokem financuje šest pozic pro absolventy doktorských studijních programů z jiných českých univerzit a ze zahraničí.

Tito postdoci působí na FAPPZ, FLD, FŽP a FTZ. Jedním z cílů projektu je také podpořit spolupráci v oblasti výzkumu mezi oběma vysokými školami. I když se může zdát, že se styčné oblasti pro spolupráci hledají jen těžko, není tomu tak. To se ukázalo na společných seminářích, jejichž náplní je právě hledání možností spolupráce. „V první řadě jsme se pochopitelně navzájem seznamovali a navrhovali možná společná témata,“ upřesňuje Mgr. Zuzana Musilová, Ph.D. „Osobně mám zájem o spolupráci s kolegy z VŠE při statistickém zpracování dat a sledování možných hospodářských důsledků škod způsobených kormorány.“ Zuzana Musilová, která na ČZU přešla z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, je jedna z šestice mladých vědců zapojených do projektu. Podobně zatím vidí spolupráci s VŠE i další člen skupiny, Španěl Dr. Francisco Ceacero Herrador, Ph.D., který přišel na ČZU z Výzkumného ústavu živočišné výroby v Uhřetěblově. Vysokoškolská studia před tím absolvoval na Castilla-La Mancha University v Albacete ve Španělsku.

Přínosná spolupráce

Právě při práci v Uhřetěblově se Francisco Ceacero seznámil s prof. Ing. Ludkem Bartošem, DrSc., a díky němu se dozvěděl o možnosti pokračovat v další výzkumné činnosti na ČZU, resp. na Fakultě tropického zemědělství. Francisco Ceacero se věnuje oborům na pomezí biologie živočichů, živočišné výroby a etologie. V současnosti zkoumá rohy antilop a muflonů, konkrétně jejich složení a strukturu, s cílem porozumět procesům, které souvisejí s kvalitou kostí v návaznosti na výživu, věk atd.

Přestože by se mohlo zdát, že ve Španělsku by měl k africkým antilopám blíž, Francisco Ceacero si velmi cení možnosti pracovat na ČZU. „Díky Školnímu zemědělskému podniku v Lánech nemáme problém se získáváním experimentálních vzorků,“ konstatuje mladý španělský vědec s obdivuhodnými mezinárodními kontakty. „Je tu výborné pracovní prostředí a odpovídající laboratorní zázemí. Mohu pokračovat v oboru, kterému se dlouhodobě věnuji, a dál rozvíjet dosavadní pracovní kontakty. Pro mne je spolupráce něčím



Společné semináře VŠE a ČZU: I když se může zdát, že se styčné oblasti pro spolupráci hledají jen těžko, není tomu tak.

bytostně spjatým s výzkumnou prací: zvyšuje efektivitu, vede ke zlepšení pracovních postupů a porozumění všech, kdo jsou v týmu zapojeni. Podívejte se, kolik je v našich publikacích spoluautorů, myslím, že jen v těch hlavních vědeckých člancích jich bude ke čtyřiceti. Jsou ze Španělska, Česka, Portugalska, Velké Británie... Dobrá spolupráce je prostě základ!“ V České republice obecně vnímá často určitou uzavřenost vědců a o to víc si váží možnosti pracovat na ČZU, koneckonců, jak připouští, i kvůli nesnadné situaci mladých lidí na španělském pracovním trhu.

Staré kontakty, nové přístupy

Zuzana Musilová také ráda využila nabídky, která skýtala možnost pokračovat ve výzkumu v oblasti, kterou se dlouhodobě zabývala během doktorského studia a posléze jako výzkumný pracovník na katedře zoologie Přírodovědecké fakulty UK. „Zabývám se vlivem klimatických a environmentálních charakteristik na distribuci, početnost vodních ptáků, dále pak faktory ovlivňujícími přežívání dospělých jedinců a jejich reprodukční úspěšnost.“ upřesňuje Zuzana Musilová. „Již dříve jsem spolupracovala s ČZU, znala jsem i mnohé z kolegů.“ Jako národní koordinátorka organizuje projekt Mezinárodní sčítání vodních ptáků v ČR už deset let. Byla v kontaktu i s hlavními koordinátory atlasu rozšíření ptáků v ČR, prof. RNDr. Vladimírem Bejčkem, CSc., a prof. RNDr. Karlem Štátným, CSc., z ČZU.

Uplatnění na ČZU je pro ni logickým vyústěním dosavadní vědecké spolupráce, kterou zde může rozvíjet v širším měřítku, a to i ve zcela nových oblastech. „Na ČZU jsem poprvé mohla využít modely predikce výskytu zimujících druhů vodních ptáků.“ Nejvíce si ovšem na současném pracovišti cení přátelskou a tvůrčí atmosféru, snadnou možnost navázat spolupráci v rámci fakulty i meziuniverzitně a kvalitu vnitřní komunikace a přístup k informacím.

Cíle projektu

Centralizovaný rozvojový projekt si klade za cíl nejen vytvořit posdoktorátové pozice a obsadit je nadějnými mladými vědci z jiných univerzit a také ze zahraničí, ale též cílí na posílení vzájemné spolupráce a odbornou diskusi a oponenturu řešených projektů.

Z výsledků prvního roku řešení projektů je zřejmé, že postdoci jsou výrazným přínosem pro svá hostitelská pracoviště. Daří se jim nejen publikovat v recenzovaných vědeckých časopisech, ale též připravují projektové žádosti, které jsou příslibem možného financování jejich další badatelské práce. V neposlední řadě projekt přirozeně podporuje výzkum v hraničních oblastech a širokou spolupráci univerzit a dalších institucí.

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



Projekt Postdok ČZU

Počínaje letošním lednem obohatilo ČZU 14 nových odborníků z ČR a dalších pěti zemí. Mladí výzkumníci po úspěšném absolvování výběrových řízení našli v Suchdole své uplatnění díky projektu financovanému Evropskou unií.

Projekt označený zkráceným názvem jako Postdok ČZU (CZ.1.07/2.3.00/30.0040) s náklady ve výši zhruba 48 milionů korun v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OPVK) vytvořil pracovní místa pro mladé vědce, kteří již dokončili svá doktorská studia.

Univerzita díky projektu posílila své kvalitní vědecké týmy o nové pracovníky. Získaly dynamičtější věkovou strukturu, která má zajistit kontinuitu v řešení studovaných té-

Kvalitní vědeckou práci postdoktorandů doplňuje také jejich činnost pedagogická. Má za cíl oživit a zkvalitnit výuku i propojit praxi s výzkumem.



Mezinárodní složení skupiny postdoktorandů přispěje ke snadnějšímu přenosu poznatků a rozšíření spolupráce se zahraničními pracovišti.

mat a jejich další rozvoj. Mezinárodní složení skupiny postdoktorandů současně přispěje ke snadnějšímu přenosu poznatků a rozšíření spolupráce se zahraničními pracovišti. Naši postdoci je navštíví v rámci svých odborných stáží v délce trvání tři až šest měsíců. Úzký kontakt s kolegy v zahraničí je bezesporu nezbytnou podmínkou k udržení kroku se soudobým světovým výzkumem.

Kvalitní vědeckou práci postdoktorandů doplňuje také jejich činnost pedagogická. Má za cíl oživit a zkvalitnit výuku i propojit praxi s výzkumem. Studenti bakalářských, magisterských i doktorských stupňů ČZU i partnerských univerzit budou mít příležitost čerpat znalosti, novinky a aktuální trendy z výzkumu. Výuka je zaměřena zejména na studenty v detašovaných pracovištích univerzity, jako jsou Hradec Králové, Karlovy Vary, Břežnice či Litvínov. Celkem se zde řádné výuky postdoktorandů zúčastní mini-

málně šest stovek studujících. Další přibližně dvě sta studentů magisterského a doktorského stupně se s postdoky setkají při jejich přednáškách na mimopražských univerzitách. Počítá se také s výukou na letních školách pořádaných ČZU.

Mladí vědci z celého světa

Mladí zaměstnanci s titulem Ph.D. na České zemědělské univerzitě dorazili i z tak vzdálených zemí, jako je například Indie, Malajsie nebo Čína. Evropu zastupují čtyři postdoktorandi ze Španělska a ze Slovenska. Zbylých šest badatelek a badatelů pochází z českých zemí. V rámci univerzity obsadily nové posily fakulty následovně – sedm postdoktorandů nyní působí na FAPPZ, šest vědecko-pedagogických pozic obsadila FŽP a jeden postdok našel uplatnění na FLD.

Hlavními plánovanými výstupy činnosti nových vědeckých posil jsou přirozeně zejména vědecké články v minimálním počtu tří publikací v časopisech s tzv. Impact faktorem a tři příspěvky na mezinárodních konferencích. Očekávají se také popularizační aktivity, práce v odborném tisku, certifikovaná metodika nebo kapitola v monografii.

Aktuální projekt Postdok ČZU začal 1. prosince 2012 a skončí 30. června 2015. Díky němu se naplňuje prioritní strategický cíl dlouhodobého záměru univerzity vyhledávat a zaměstnávat tuzemské a zahraniční špičkové vědce. „Projekt je pro účastníky i pro náš tým, který ho na FŽP připravoval, velká výzva. Měl by být i jasnou motivací pro studenty magisterského studia k dalšímu vzdělávání. Nabízí totiž perspektivu kariérního postupu po dokončení doktorského stupně,“ uvedla manažerka projektu Kateřina Černý Pixová, proděkanka FŽP pro rozvoj fakulty.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Salvador Arenas Castro (FŽP)

Salvador se narodil v roce 1978 ve španělské Cordobě. Vysokoškolské vzdělání získal na Cordobské univerzitě, kde se zabýval zejména prostorovými analýzami, distribucí a demografií rostlinných druhů v pohoří Sierra Morena. Na Katedře biotechnických úprav krajiny FŽP nyní zjišťuje, jak se projevují změny v hospodaření v české kulturní krajině na populacích ptáků.

„Když člověk dokončí Ph.D., měl by zkusit pracovat v novém prostředí, a pokud je to v zahraničí, jen dobře. Titul je důležitý úspěch, ale hlavně je, když máš rád svoji práci. Tato univerzita má obrovský potenciál a vyspání postdoktorandské pozice byla pro mě velká výzva. Dva a půl roku na ČZU je dost času k získání zkušeností ve vyučování a ve výzkumu, protože můj hlavní cíl je stát se univerzitním profesorem. Také jsem celý minulý rok poslouchal lidi, jak o vaší zemi a o Praze hovoří. Z mého pohledu je velmi důležitá ta blízkost města a přírody,“ popsal důvody svého zájmu o postdok Salvador.

„Je zatím brzy na to, abych hodnotil mé působení, ale musím říci, že jsem se integroval docela dobře. Jsem hlavně relativně nezávislý a mohu dělat vlastní rozhodnutí, což člověka činí zodpovědnějším a dospělejších,“ zmínil.



Andrea Bernardos (FAPPZ)

Andrea se narodila ve Španělsku v roce 1981. Titul bakalář získala v oboru chemie na Autonomní univerzitě v Madridu. Ph.D. vystudovala na Polytechnické univerzitě ve Valencii.

Se zahraničními stážemi má své zkušenosti, v roce 2010 působila na Dánské technické univerzitě. Na ČZU pracuje na pozici postdoktoranda od loňského jara. Aktuálně se v rámci projektu postdok na Katedře rostlinné výroby zabývá éterickými oleji a jejich řízeným uvolňováním.

Motivací k zapojení se do pracovního prostředí ČZU byla podle jejích slov vysoká odborná úroveň univerzity v oblasti potravinářství a zemědělství.

„První, co mě napadlo, když jsem toto místo získala, bylo to, že se moje znalosti v agro-biologii hodně zlepší a budu je moci předávat svým studentům. Navíc je Česká republika pro cizince skvělá, Praha je moc pěkné město. Jsem ve své nové pozici superšťastná a v novém týmu se cítím velmi příjemně,“ popsala své dojmy.

Za největší dosavadní vědecký úspěch Andrea považuje obhájení titulu Ph.D. „Na den 24. června 2011 určitě nezapomenu,“ dodala.



Karel Douda (FAPPZ)

Karel se narodil v Táboře roku 1982. Magisterské i doktorské studia absolvoval na ČZU a tématem jeho disertační práce byl vliv faktorů prostředí na vybrané skupiny bentických bezobratlých v tuzemských tocích. Věnoval se také studiu významu hostitelско-parazitických vazeb pro populace vodních živočichů. Od roku 2006 působil jako vědecký pracovník Výzkumného ústavu vodohospodářského. Nyní je novou posilou Katedry zoologie



Radek Bače (FLD)

Radek se narodil v roce 1982 v Klatovech. Vysokoškolské vzdělání absolvoval na České zemědělské univerzitě v Praze, kde také od roku 2008 pracuje na Katedře pěstování lesů na FLD. Dlouhodobě se zabývá dynamikou horských smrkových porostů za využití dendrochronologických metod. V rámci postdoktorandské pozice rozšíří svůj výzkum i do rumunských hor.

„Slibuji si od postdoku, že mi dá prostor dělat, co mě baví. Těžko si představit lepší podmínky k nakopnutí kariéry. Chci pokračovat ve vědecké práci. Projekt je skvělou příležitostí k překlenutí období, kdy je pro začínajícího vědce obtížné dosáhnout na grant, kterým by pokryl celý svůj úvazek,“ vysvětlil Radek svůj zájem o pozici.

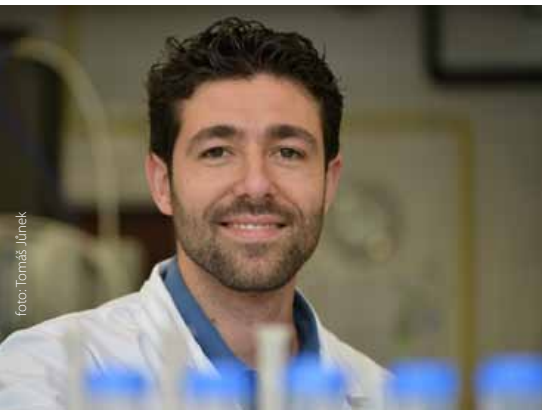
„Práce není pro mě nová. Zapojoval jsem se zde do vědeckých projektů během předšlého doktorského studia. Na projektu oceňuji podporu aktivních účastí na konferencích,“ poznamenal.

Popsal také svůj největší dosavadní pracovní úspěch: „Podařilo se nám posunout výzkum v oblasti ekologie smrkového lesa. Jako první jsme naznačili možný vliv dřevokazných hub v procesu vlastního vyvážení mikrostanoviště smrku ke zmlazování sebe sama.“

a rybářství a náplní jeho vědecké práce je environmentální biologie vodních měkkýšů v agroekosystému vzhledem k mezidruhovým vazbám či molekulárně-genetickým faktorům.

Svá očekávání i reflexi nového působiště popsal takto: „Věřím, že mi projekt pomůže realizovat kvalitní výzkum a zároveň být v úzkém kontaktu se šikovnými studenty. Chtěl bych v průběhu projektu absolvovat pobyty v Číně a USA a hodně se toho naučit. V projektu jsou také vytvořeny velmi dobré podmínky pro výzkum a rozvíjení mezinárodních kontaktů v rámci zahraničních stáží. Jsem zde velmi spokojený a především si cením velmi vstřícného a přátelského přijetí od kolegů z Katedry zoologie a rybářství FAPPZ.“

Karel si cení všech svých publikací v prestižních vědeckých časopisech. „Asi největší radost mi udělal komentář o našem výzkumu hostitelsko-parazitických vazeb mlžů a ryb v časopise Nature,“ podotkl.



Domingo Martínez Fernández (FŽP)

Domingo pochází ze španělského města Murcia, kde se narodil v roce 1983. Své akademické tituly získal při studiu na Cartagenské univerzitě. Tématem jeho disertační práce byl vliv sucha a těžkých kovů na fyziologii bobovité rostliny bituminárie modré. Na Katedře geoenvironmentálních věd FŽP nyní modeluje geochemické a transportní procesy v kontaminovaných půdách a studuje použitelnost nanočástic v procesu fytořediace.

Od současné pozice očekává zejména zkušenosti, které podpoří jeho kariéru nezávislého vědce schopného vést svůj vlastní výzkumný tým. „Jsem obklopený mladým a dynamickým týmem, takže očekávání jsou velká. Jistě mi dodají praxi i ve výuce a zvýší počet publikací. Za své krátké působení jsem stihl coby hlavní řešitel zažádat i o letošní GAČR,“ řekl Domingo.

„Hlavní motivací pro podání žádosti byla samotná univerzita a můj tým. Patřit do ČZU je pro mě jako být na ramenou obra. Cítím, že má práce je zde vysoce ceněná. Začátky nebyly ale zcela hladké, jazyková bariéra zde existuje, ne každý hovoří anglicky,“ poznamenal.



Asa Gholizadeh (FAPPZ)

Asa se narodila v roce 1979. Do České republiky přicestovala z Malajsie, kde studovala a současně byla zaměstnána na Univerzitě Putra Malaysia v Selangoru. Námětem její doktorské práce byla elektrická vodivost a spektroskopie půdy ve vztahu k výnosům rýže a k jejich predikci. V novém působišti na Katedře pedologie a ochrany půd se zabývá vývojem zásob organického uhlíku v půdě.

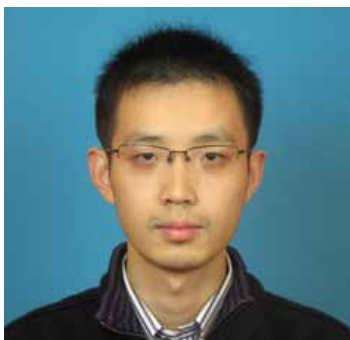
„Postdok mi nabízí příležitost být více metodická v procesu hledání zaměstnání na nějaké fakultě v budoucnu. Je to šance spolupracovat s lidmi v akademickém prostředí, hlavně při psaní článků či žádostí o granty. Navíc téma mé předchozí práce dobře ladí s nynějším projektem na Katedře pedologie a ochrany půd. A pro mladého člověka s titulem Ph.D. je vzrušující dostat se na vaši univerzitu,“ popsala své rozhodnutí studovat na ČZU Asa. „Vzrušení z přijetí ale vystřídá ten pocit, že třeba nebudu schopná dělat tuto práci. Člověk je pak nervózní z té vší zodpovědnosti, z nové společnosti, nových lidí okolo. Tyto pocity jsem měla i při mém předchozím postdoku na univerzitě v Malajsi. Se správnou strategií a výhledem se ale dá nová role zvládnout,“ dodala.



Pavla Jůnková Vymyslická (FŽP)

Pavla se narodila v Ústí nad Labem roku 1983. Vysokoškolské vzdělání získala na ČZU na Institutu tropů a subtropů, titul Ph.D. pak na FŽP. Její specializací je studium ekologie a chování ohrožených přezvýkavců, za kterými cestovala do Etiopie a Senegalu. Přes půl roku také strávila v kamerunských pralesích prací pro tamní nevládní organizaci chránící gorily nigérijské. V Senegalu se navíc už šestým rokem aktivně angažuje v záchranném programu pro kriticky ohroženou antilopu Derbyho. Právě tuto aktivitu považuje za největší úspěch své dosavadní kariéry. Na Katedře ekologie FŽP se v současné době věnuje studiu vlivu podmínek prostředí na sociální chování tří druhů afrických kopytníků.

Kromě získání nových zkušeností z akademického prostředí a zvýšení kvalifikace si Pavla od projektu postdok slibuje možnost více se angažovat v ochraně přírody. „Z této pozice mám zatím samé pozitivní dojmy. Oceňuji pracovní prostředí i podmínky umožňující vědeckou práci. Nemůžu zapomenout také na skvělý organizační tým na katedře Ekologie,“ dodala.



Yi Chen (FŽP)

Yi pochází z čínské Šanghaje. Narodil se v roce 1985 a akademické tituly získal na šanghajske Tongji University. Předmětem jeho diplomové i doktorské práce bylo využití přírodě blízkých metod, například mokřadů, k čištění vody. Tématu vody, jejího využití, spotřeby, cen a čištění se věnuje od počátku svých studií. Je spoluautorem množství návodů a projektů revitalizace znečištěných vod v řekách i stojatých vodách.

Na Katedře aplikované ekologie FŽP se Yi pod vedením prof. Jana Vymazala zabývá odstraňováním farmak a látek osobní potřeby v kořenových čistírnách odpadních vod. Projekt je úzce propojen s problematikou technologie budování a údržby umělých mokřadů a se studiem chemismu tohoto prostředí.



Stanislav Korenko (FAPPZ)

Stanislav pochází se slovenského Popradu, kde se narodil roku 1980. Magisterské studium absolvoval na banskobystričské Univerzitě Mateje Bela, titul Ph.D. pak získal v Brně na Masarykově Univerzitě, kde byl

také zaměstnán. Předmětem jeho dlouhodobého zájmu a výzkumu jsou pavouci, jejich chování a ekologie. Zvláště vyzdvihuje své výsledky z výzkumu vztahů pavouků s parazitoidy. Svůj postdok na Katedře agroekologie a biometeorologie FAPPZ cílí na poznání vztahů mezi pavouky a abiotickými i biotickými faktory v zemědělské krajině.

„Tato pozice mi v mé vědecké práci pomůže, umožní mi i zlepšit spolupráci s kolegy z ostatních českých univerzit. Budu také působit i na prestižních australských univerzitách v týmech vědeckých kapacit. Dojmy z práce jsou dobré, jsem v týmu šikovných lidí. Problém je trochu zdouhavá byrokracie, čas by se dal využít užitečněji. Jediná podstatná věc, kterou bych změnil, je to, aby cílovou skupinou postdoků byli nejen mimopražští studenti, ale „Pražáci“,“ přiblížil své dojmy z nového zaměstnání.



Pavel Nový (FAPPZ)

Pavel se narodil v roce 1975 a bydlí v Mnichově Hradišti. Své univerzitní vzdělání získal na Institutu tropů a subtropů ČZU. Od roku 2011 působí na Katedře kvality zemědělských produktů FAPPZ, kde od letošního roku vyučuje předmět Certifikace potravin. Předmětem jeho zájmu jsou antimikrobiální aktivity rostlinných látek – extraktů, silic. Letos se stal součástí týmu, který se zabývá vývojem nových metod ochrany obilnin a zeleniny proti patogenům a škůdcům pomocí botanických pesticidů využitelných v ekologickém i integrovaném zemědělství.

„Díky postdoku jsem mohl získat vědeckopedagogickou pozici na plný úvazek mnohem dříve, než jsem předpokládal, a zároveň mi tento projekt umožní pokračovat v dosavadním zaměření výzkumu. Nasbíráám cenné zkušenosti a kontakty jak u nás, tak v zahraničí, nabídky na spolupráci se pak jen pohrnou,“ komentoval nové zaměstnání Pavel.

„Pro mě je to ale opravdu úplný začátek, nastoupil jsem teprve 21. 5. Takže zatím doufám, že už mám za sebou veškeré nezbytné iniciační papírování,“ uvedl.



Lenka Pavlů (FŽP)

Lenka bydlí v Jizerských horách v Oldřichově v Hájích. Narodila se v roce 1963, akademické vzdělání získala na ČZU v Praze. Profesionální zkušenosti sbírala mimo jiné jako zaměstnanec CHKO či při stáži na britské Aberystwyth University. Zabývá se travními porosty a jejich obhospodařováním. Za svůj největší pracovní úspěch považuje vedení a udržení dlouhodobého experimentu týkajícího se managementu luk v Jizerských horách. Nynější postdok vedený na Katedře ekologie FŽP je zaměřen na modelování koloběhu živin v různých půdních podmínkách agroekosystémů.

Jako hlavní důvody svého zájmu o novou pozici uvedla nejistotu v bývalém zaměstnání, ale i možnost získat nové zkušenosti. „Umožní mi soustředění na výzkumnou činnost a zapojení do týmové práce,“ zmínila.

Nová práce pro Lenku přilíš zásadních změn nepřinesla: „Začala jsem pracovat v nově založené Laboratoři studia agroekosystémů v Liberci, které je v místě mého bývalého pracoviště (VÚRV, v.v.i.), tudíž jsem stále ve stejném prostředí.“



Mercedes García Sánchez (FAPPZ)

Mercedes se narodila v roce 1980 a pochází z jihu Španělska. Vysokoškolské vzdělání absolvovala na Granadské univerzitě. Oblastí jejího vědeckého zájmu je půdní mikrobiologie a biochemie rostlin. Zabývala se například využitím enzymů mykorrhizních hub na sanaci zbytků po lisování olivového oleje. Na pozici postdoktorandky působí na Katedře agroenvironmentální chemie a výživy rostlin.

„Mé největší očekávání? Mám jich mnoho, ale hlavní asi je produktivita, doufám že strávím co nejvíce času na univerzitě, takže budu mít výsledky k publikování. Tato pozice je pro mě šancí pracovat v mezinárodních laboratořích, v prostředí nových lidí, různých myslí, různých způsobů práce, to všechno mi pomůže budovat solidní vědeckou kariéru. Jsem v Čechách teprve od dubna, začátky nikdy nejsou lehké, ale mám práci, kterou mám ráda. Navíc se setkávám s lidmi z dalších zemí, i ze Španělska, je to skvělá příležitost vyměňovat si poznatky a zkušenosti,“ uvedla Mercedes.

Za svůj největší profesionální úspěch považuje obhajobu titulu Ph.D. a získání pozice postdoka na České zemědělské univerzitě.



Radka Piálková (FŽP)

Radka se narodila v roce 1977 v Ledči nad Sázavou. Akademické tituly získala při studiu na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích na Katedře zoologie, kde také na asistentské pozici pracovala. Ve své disertační práci se věnovala reprodukčnímu chování racků chechtavých. Působila rovněž jako výzkumník v brněnské Akademii věd. Zahraněční zkušenosti sbírala při stážích na Groningenské univerzitě v Nizozemsku a v maďarském Gödöllo. Za svůj největší dosavadní profesionální úspěch považuje skutečnost, že ji ornitologie baví stále více. Postdoktorandskou pozici obsadila na Katedře ekologie FŽP, kde se účastní projektu nazvaného Posilování role agroenvironmentálních programů při podpoře biodiverzity v zemědělské krajině. Své znalosti zde uplatňuje zejména v oblasti genetických analýz, v ochraně populací ptáků či jejich reprodukčních strategií.

Hlavní motivací Radky k účasti na postdoku bylo podle jejích slov samotné vypsané téma. Od nového zaměstnání, které jí přináší zatím samá pozitiva, si slibuje hlavně získání zkušeností, spolupráci s novými kolegy i nové zážitky.



Kamal Sharma (FAPPZ)

Kamal pochází z indického města Haryana, narodil se v roce 1979. Magisterský titul získal na Katedře aplikované botaniky na univerzitě Bundelkhand, Ph.D. obhájil na Kannur University. Své znalosti uplatnil například při třiletém působení na Mezinárodním institutu tropického zemědělství v nigérijském Ibadanu. Zde zkoumal genetickou diverzitu houbových a bakteriálních patogenů zemědělských plodin. Na Katedře genetiky a šlechtění FAPPZ se nyní věnuje studiu sekvenčního polymorfismu S-locusu třesní obecných.

Od nové příležitosti očekává zejména nabytí zkušeností ve využití laboratorních technik, ale i manažerských dovedností. „Pro mě to jsou nové a vzrušující výzvy. Šlechtitelé a genetici hrají hlavní roli v zajištění potravinové soběstačnosti, ČZU v těchto oborech získala mezinárodní reputaci. Působení zde mi pomůže stát se nezávislým a produktivním profesionálním vědcem.“

„Užívám si tu příležitost být zaměřený jen na svůj úkol, ale i interakci s kolegy, kteří mají rozdílné technické dovednosti. Tým, ve kterém pracuji, nás velmi podporuje a je otevřený diskusi,“ řekl Kamal.



Na ČZU se hlásí nebývalý počet zahraničních studentů

Přes pětadvacet tisíc uchazečů má zájem o studium na české zemědělské univerzitě v Praze (ČZU), téměř každý desátý z nich pochází ze zahraničí.

Letošní rekordní počet přihlášených jak na bakalářské, tak na magisterské obory je výrazným úspěchem vzhledem ke klesajícímu počtu „čerstvých“ maturantů. Počet zájemců o studium oproti loňskému roku vzrostl o 2000, letošní počty přitom ještě nejsou konečné.

„Dlouhodobě rostoucí zájem o studium na ČZU je výsledkem průběžně inovovaných studijních oborů, využívání moderních výukových metod a také cíleného oslovení potenciálních uchazečů – včetně zahraničních,“ konstatoval rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

Nárůst počtu podaných přihlášek (vzhledem ke konečným počtům roku 2012) činí u bakalářských studijních programů 6 % a přibližně 13 % u navazujících magisterských studijních programů. Necelých 10 % uchazečů tvoří zájemci ze zahraničí.

Zahraníční uchazeči

Mezi zahraničními uchazeči dominují Slováci, studenti z dalších evropských zemí, Vietnamu a z oblastí bývalého Sovětského svazu. Výjimkou ale nejsou ani studenti z USA

i z daleko exotičtějších zemí jako Mongolsko, Írán, Chile, Nepál či Togo. Celkem pocházejí ze 78 zemí světa. Nejčastěji chtějí studovat Provozně ekonomickou fakultu a Fakultu agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů. Polovina z nich si podala přihlášku na anglicky vyučované obory.

Počty studentů ještě nejsou konečné. Na některých fakultách stále běží podávání přihlášek na obory vyučované v angličtině a některé fakulty chystají druhé kolo přijímacího řízení.



Úspěch ČZU v soutěži Global Management Challenge



Student Provozně ekonomické fakulty Pavel Bláha se v soutěži Global Management Challenge Czech Republic 2012/2013 umístil na celkovém 3. místě. „Ten, kdo chce mít lepší postavení mezi konkurenční absolventů, by měl během studia dělat něco navíc. Vyplatí se to,“ konstatoval úspěšný reprezentant ČZU. Medailový tým dále tvořili studenti z Českého vysokého učení technického v Praze a Západočeské univerzity v Plzni. Vítěz soutěže získal mimo jiné bezplatné studium MBA a nyní se chystá na mezinárodní finále konané v rumunské Bukurešti. Více o soutěži na www.vsf.cz/gmccz/.



Ceny pro vynikající absolventy

Letos poprvé budou uděleny Ceny ministra životního prostředí absolventům navazujícího magisterského studia ČZU.

Cena ministra životního prostředí pro absolventy ČZU

Cena ministra životního prostředí bude udělena vždy jednomu absolventovi z každé fakulty ČZU, celkem tedy šest cen. Hlavním kritériem výběru je přínos diplomové práce pro ochranu životního prostředí. Dalším důležitým kritériem je vědecká hodnota a formální stránka práce. Výběr diplomových prací pro udělení Ceny ministra je v kompetenci vedení jednotlivých fakult ČZU. Ceny budou předány v rámci slavnostních promócí v pondělí 24. června 2013 od 9.00 hodin v univerzitní aule. Součástí Ceny ministra je finanční ocenění, které v tomto akademickém roce činí 15 000 Kč pro každého z oceněných absolventů.

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Cena ministra zemědělství pro absolventy ČZU

Již druhým rokem budou také předány Ceny ministra zemědělství za vynikající diplomové práce s významným přínosem pro praxi v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a ochrany krajiny a přírodních zdrojů. Ceny slavnostně předá ministr zemědělství Ing. Petr Bendl v rámci slavnostních promócí ve středu 26. června 2013 od 15.00 hodin. Součástí ceny je finanční ocenění ve výši 15 000 Kč pro každého z oceněných absolventů. Výběr oceněných diplomových prací zajišťují jednotlivé fakulty. Z každé fakulty ČZU je oceněn jeden absolvent. Kromě přínosu diplomové práce pro zemědělskou a lesnickou praxi je hodnocena vědecká hodnota i formální stránka diplomové práce.



Cena rektora za vynikající diplomové práce

Již tradičně budou také předány Ceny rektora za vynikající diplomové práce. Zde je hodnocen zejména odborný přínos a vědecká hodnota oceněné diplomové práce. Oceněno je každoročně třicet absolventů, počet ocenění je proporcčně rozdělen na jednotlivé fakulty. Výběr diplomových prací zajišťuje vedení jednotlivých fakult. Ceny jsou slavnostně předávány v rámci slavnostních promócí jednotlivých fakult. Součástí ceny je i finanční ocenění ve výši 10 000 Kč pro každého z oceněných absolventů.



Ing. Petr Zasadil, Ph.D.
prorektor pro pedagogickou činnost



Nové studijní obory na ČZU

K vysokému zájmu uchazečů o studium na ČZU podstatně přispívá i neustále inovovaná a rozšiřovaná paleta studijních oborů.

Provozně ekonomická fakulta Business Administration

Obor **Business Administration** na Provozně ekonomické fakultě v bakalářském stupni studia doplňuje nabídku anglicky vyučovaných oborů Economics and Management a Informatics. Obor je zaměřen na přípravu studentů pro výkon podnikatelských činností. Budou se dobře orientovat při správě a řízení všech typů podniků v podmínkách tržního prostředí České republiky a Evropské unie. Získané znalosti a dovednosti jim zároveň umožní i práci v místní a regionální správě a administrativě. Na výuce se podílí řada zahraničních profesorů.

Obory Business Administration patří do portfolia řady partnerských zahraničních univerzit, což studentům usnadní výjezd na jedno- či dvousemestrální zahraniční stáže, které fakulta standardně nabízí. Absolventům přináší studium odborných předmětů v anglickém jazyce významnou konkurenční výhodu na pracovním trhu i velmi dobrou výchozí pozici pro pokračující studium anglicky vyučovaných navazujících magisterských oborů. Oprávněnost zařazení oboru Business Administration do nabídky fakulty potvrzuje i zájem uchazečů. Již v prvním roce se počtem přihlášek tento obor stává jedním z nejžádanějších anglicky vyučovaných bakalářských oborů na ČZU.

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů Zahradní a krajinařská architektura

Studium tohoto zahradně architektonického oboru je založeno v bakalářském stupni studia na širokém teoretickém základě předmětů biologického, technického, humanitního a uměleckého charakteru a na individuální ateliérové výuce. K architektonické práci je při výuce přístupováno tvořivě, zároveň s ohledem na všechny známé skutečnosti, které mohou ovlivnit kvalitu a užitnou hodnotu autora díla.

Absolvent studijního oboru „zahradní a krajinařská architektura“ bude schopen

samostatně řešit složité prostorové a funkční vztahy všech souborů zeleně a staveb v zastavěných územích i v kulturní zemědělské krajině. Bude schopen samostatně tvůrčím způsobem vytvářet návrhy parků, zahrad a ostatních funkčních ploch zeleně v intravilánu i v krajině ve všech stupních projektové dokumentace.

Fakulta lesnická a dřevařská Podnikání v dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu

Tento bakalářský obor poskytuje vysokoškolské vzdělání pro oblast podnikání a managementu v dřevařském, dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu. V rámci tohoto oboru se prolínají technické a ekonomické aspekty podnikatelského a průmyslového odvětví využití a zpracování dřeva s cílem uplatnění absolventů ve výrobní, řídicí a samostatné podnikatelské činnosti v oborech zpracování dřeva, při výrobě velkoplošných konstrukčních materiálů, v nábytkářském průmyslu, při výrobě hudebních nástrojů atd.

Obor zahrnuje ve vyvážené struktuře důležité základní i aplikované předměty technického charakteru, nezbytné pro zvládnutí technologických procesů při zpracování dřeva a výroby nábytku. Neméně důležité pro profil oboru jsou i předměty ekonomie a managementu, kde jsou zastoupeny jak předměty teoretické, tak i předměty aplikované. V rámci tohoto oboru budou mít studenti možnost získat základní vědomosti z oblasti psychologie a etiky podnikání a získají i nezbytné právní povědomí důležité pro podnikatelskou a obchodní činnost.

Fakulta tropického zemědělství International Development and Agricultural Economics

Anglicky vyučovaný obor je co do počtu studentů nejvýznamnějším oborem na celé FTZ. Na výuce oboru se kromě FTZ aktivně zapojují i ostatní fakulty České zemědě-



ské univerzity (ČZU), nejvíce pak provozně ekonomická fakulta. Velkou výhodou pro naše studenty je, že jsou během studia podporováni ze strany FTZ v aktivní účasti na expedicích, studijních pobytech a výzkumných i rozvojových projektech v tropických oblastech a zemích třetího světa, případně na praktických stážích v mezinárodních organizacích a univerzitách zaměřených na související problematiku. Díky kombinovaným znalostem ze společenských i biologických věd a díky zahraničním zkušenostem, jak ze zemí rozvojových, tak i z těch evropských, budou absolventi schopni zastávat důležité manažerské pozice v institucích a firmách orientujících se na rozvoj venkovských oblastí, zemědělskou výrobu, potravinářství nebo agrobusiness, a to v České republice i v zahraničí.



Student ČZU uspěl v prestižním programu SCIEX

Ing. Volodymyr Trotsiuk, student doktorského studijního programu na FLD, uspěl s projektem, díky kterému bude moci rok pracovat ve Švýcarsku v The Swiss Federal Research Institute of Forest, Snow and Landscape Research WSL.

Volodymyre, máš trochu exotické jméno, co tě přivedlo na ČZU v Praze?

Se svým současným školitelem doc. Ing. Miroslavem Svobodou, Ph.D., jsem se potkal na jedné konferenci a měli jsme hodně společných myšlenek a vizí. Ucházel jsem se tehdy o místo doktoranda a doc. Svoboda, který je jedním z nejlepších odborníků na ekologické disturbance, což je hlavní téma mé doktorské práce, mi nabídnul možnost ucházet se o studium na FLD. Uspěl jsem a ČZU jsem shledal jako přátelskou univerzitu s vysokým vědeckým potenciálem a velkými zkušenostmi jejich zaměstnanců.

Co tě vedlo k přihlášení do programu SCIEX?

Ve švýcarském institutu The Swiss Federal Research Institute of Forest, Snow and Landscape Research WSL jsem byl na krátkém pobytu jako vědecký pracovník a velmi mě inspirovala konstruktivní atmosféra týmu. Je to jeden z vedoucích evropských institutů v ekologickém výzkumu.

Během mé poslední stáže jsme diskutovali o perspektivách výzkumu. Jedna z myšlenek vyústila v podání výzkumného projektu do programu SCIEX. Projekt se shoduje se současným zaměřením mé dizertační práce na disturbance a dynamiku přírodního lesa.

Pochopení individuálního růstu stromu je klíčový pro mou dizertační práci a odrá-



Volodymyr Trotsiuk: „Projekt se shoduje se současným zaměřením mé dizertační práce na disturbance a dynamiku přírodního lesa.“

ží dlouhodobý výzkum mého školitele doc. Svobody. Vždy jsem u něj měl velkou podporu. Od začátku byl přítomen diskuzím o projektu, pomáhal mi v jeho přípravě a měl řadu cenných připomínek. Podporu jsme měli i od pana děkana prof. Ing. Marka Turčániho, Ph.D.

Jak vůbec vypadá proces výběru projektů v tomto programu?

Proces přijímání žádostí je poměrně komplexní. Celkem se přijímají tři žádosti: vlastní žádost uchazeče, žádost školitele a žádost budoucího školitele, v mém případě dr. Pascala Webera. Můj návrh měl patnáct stran včetně základních informací o mně: motivace ke stáži, motivace k návratu, charakter spolupráce mezi školitelem a uchazečem, profesionální a mimopracovní znalosti a dovednosti; a nakonec abstrakt a popis projektu. Jeho cílem je analýza individuálních růstových znaků, které umožní hlubší pohled do historie růstu stromů. Projekt mého školitele má asi polo-letní rozsah.

Co bylo podle tebe rozhodující pro přijetí?

Kritéria pro přijetí projektu jsou založena na recenzích odborníků, důležité jsou jako všude jinde cíle a kvalita projektu. Navíc musí být patrná vzájemná výhodnost kooperace mezi švýcarským týmem a spolupracující institucí a míra podpory od obou institucí.

Už víš, co tě nyní ve Švýcarsku čeká?

Budu součástí pracovní skupiny s názvem Landscape Dynamics. Budu moci přispívat do diskuse svými nápady a těžit ze sdílení znalostí se zkušenými profesionály a mladými vědeckými pracovníky. Nicméně budu dále pokračovat ve svém vlastním výzkumu pod vedením doc. Ing. Miroslava Svobody Ph.D., dr. Pascala Webera a dr. Davida Franka.

Jaké máš plány do budoucna?

Je těžké mluvit o budoucnosti, ale jednou věcí jsem si jistý – rád bych pokračoval ve výzkumu. Rád bych pracoval v kvalitním a přátelském týmu – v takovém, jakém pracuji teď na FLD ČZU v Praze, a rád bych zde pokračoval v kariéře. Ale budoucnost předpovídat neumím.

Ing. Ivana Tomášková, Ph.D. 

Co je SCIEX?

Program SCIEX-NMSch (Scientific Exchange Programme between the New Member States of the EU and Switzerland – Program vědecké výměny mezi novými členskými státy EU a Švýcarskem) funguje od roku 2009. Jeho cílem je do roku 2016 přispět ke snížení hospodářských a sociálních rozdílů, které existují po rozšíření Evropské unie mezi jejími členskými státy. SCIEX hodlá svého cíle dosáhnout posílením vědecké spolupráce mezi Švýcarskem a deseti novými členskými státy – Bulharskem, ČR, Estonskem, Litvou, Lotyšskem, Maďarskem, Polskem, Rumunskem, Slovenskem a Slovinskem.

Dva úspěšné výměnné týdny IAAS ČR

Takzvané exchange weeks jsou stěžejní aktivitou naší studentské organizace. Tento akademický rok proběhly hned dva výměnné týdny, a to s IAAS Belgium a IAAS France.

První výměna proběhla začátkem listopadu v Belgii, kde společně s námi byli i zástupci polského IAAS. První část pobytu jsme strávili pod záštitou Katholieke Universiteit v Leuvenu, v asi nejživější student-ském městě v Belgii. Během tří dnů jsme zhlédli místní kampus, prohlédli si velmi dobře technicky vybavené laboratoře, navštívili jsme Brusel a jeho památky, podívali jsme se do menšího pivovaru, kde vaří pivo stejně jako více než před 100 lety, a udělali si příjemný výlet do přírodní ptací rezervace. Druhou část jsme strávili v Gentu. Zhlédli jsme místní památky a centrum, zjistili jsme, jak funguje bioplynová stanice, a také jsme navštívili ne-daleké město Bruggey.

Česká republika

Další část výměny probíhala v únoru na půdě ČZU v Praze. Vzhledem ke snazší organizaci jsme pozvali obě země najednou a připravili tak multikulturní setkání. S významnou pomocí oddělení mezinárodních vztahů ČZU jsme připravili bohatý program zahrnující např. prohlídku univerzitních skleníků, pražskou ZOO, spalovnu Malešice či starou čistírnu odpadních vod Bubeneč. Pan doktor Kumble zahraničním studentům také představil možnosti výměnného studia na ČZU a některé probíhající výzkumné projekty. Do kulturního programu jsme zařadili legendární Bio Oko, za historií jsme zajeli na Okoř a do Lidic a neopomněli jsme ani prohlídku Prahy s ochutnávkou pravé svičkové. Vešlo se i sportovní vyžití v podobě kickboxu pro začátečníky.

Hlavní událostí každého výměnného týdne je tzv. Trade Fair, neboli prezentace národních jídel a nápojů. Náš tým je vždy dobře připraven, a tak mohli naši hosté ochutnat například domácí bábovku, rumové pralinky, lovecký salám, znojemské okurky atd., a také becherovku, kofolu a více než deset druhů českých piv.

Francie

Na poslední část výměny jsme se v dubnu vydali do Francie, konkrétně do města Nancy, kde nás společně s řeckými zástupci hostili studenti Národní školy agronomie a potravinářského průmyslu (ENSAIA). Opět jsme navští-



V Nancy nás hostili studenti Národní školy agronomie a potravinářského průmyslu.

vilí školní laboratoře orientované převážně na metody pěstování masožravých rostlin in vitro a izolaci jejich proteinů. Dále jsme si vyzkoušeli značkování včelích královen v Jarville, seznámili se s provozem školní farmy Bouzule, která je naprosto energeticky a výživově soběstačná a kam studenti jezdí na povinné měsíční praxe. Nechyběla ani samozřejmá prohlídka soukromého vinařství v Marlenheimu nebo

zajímavá návštěva Národního výzkumného zemědělského centra INRA, kde nám byla nabídnuta možnost doktorského studia. Jeden den jsme věnovali také prohlídce evropského města Štrasburku. K výjimečným zážitkům jistě patřila návštěva továrny na zmrzlinu, kde nás nejvíce překvapila česneková, okurková a hlavně pivní příchutí.

Jitka Krykorková
Matěj Kaipr

Členem IAAS ČR se může stát každý

IAAS Česká republika je jedinou českou reprezentací mezinárodního sdružení IAAS World (International Association of Students in Agricultural and Related Sciences). Na ČZU působí od roku 2003 a jejím hlavním cílem je přispívat praktickou formou vzdělávání k rozvoji osobností mladých lidí po celém světě, k rozšiřování jejich odborných a jazykových znalostí, podporovat rozvoj mezinárodní spolupráce a porozumění zejména mezi studenty zemědělských a příbuzných oborů. Za tímto účelem jsou organizovány např. semináře, světové kongresy, ale hlavně tzv.

exchange weeks – týdenní skupinové výměnné pobyty. Členství je otevřeno pro všechny, kteří hledají prostor pro nápady a seberealizaci, chtějí získat zkušenosti v týmových i sólových organizačních činnostech, cestovat po cizích zemích, poznávat nové kultury a nabývat cenné zkušenosti a vědomosti na mezinárodní úrovni. Jedinou podmínkou je aktuální prezenční či kombinované studium na ČZU. Máte-li zájem o sdílení a výměnu znalostí mezi studenty z celého světa, domluvíte se anglicky a chcete se přidat, napište na e-mail: iaascr@gmail.com.

AGRINATURA spojuje Evropu s rozvojovým světem

Tato asociace se zaměřuje na iniciativy, které otevírají farmářům z tzv. třetího světa cesty k potravinové bezpečnosti a přispívají ke zkvalitnění zemědělsko-potravinového sektoru.



pě a ve světě; rozvojem a posilováním strategických partnerství mezi různými aktéry, a to jak v zemích rozvinutých, tak rozvojových; podporou networkingu a partnerství mezi institucemi, organizacemi i jednotlivci a společnou účastí na evropských a mezinárodních programech a projektech.

Její členské organizace se v posledních pěti letech účastní množství mezinárodních událostí a jsou zapojeny do celé řady projektů, z nichž zmíníme alespoň program EU, který podporuje spolupráci a mobilitu v oblasti vysokoškolského vzdělávání, Erasmus Mundus; CGIAR monitoring – monitorování a hodnocení globálních evropských projektů v rozvojových zemích experty členských organizací; každoroční konferenci,

AGRINATURA reprezentuje více než 30 významných institucí, díky tomu může jednat přímo se zástupci Evropské komise či Světové banky, pořádá semináře s účastí nejdůležitějších odborníků v oboru.

Asi málokdo ví, že na ČZU sídlí sekretariát mezinárodní asociace AGRINATURA. Tato organizace sdružuje 33 evropských univerzit a výzkumných institucí ze 16 zemí Evropy a zabývá se zemědělským výzkumem, vzděláváním a posilováním kapacit v oblasti rozvoje zemědělství v tropech a subtropích. V neposlední řadě se věnuje i politickému lobbingu v rámci struktur Evropské unie, kde se snaží prosazovat zájmy jednotlivých členů hlasem všech sdružených organizací.

Česká zemědělská univerzita je již od roku 2002 jedním z aktivních členů této asociace. AGRINATURA je jedinečnou institucí tohoto typu v Evropě a její významnou spojnici mezi ní a rozvojovými zeměmi v oblasti zemědělského výzkumu a vzdělávání. Pro tyto země realizuje přímo na jejich půdě výzkumné a vzdělávací programy.

Cíle AGRINATURY

Díky tomu, že reprezentuje více než 30 významných institucí, může AGRINATURA jednat přímo se zástupci Evropské komise či Světové banky, pořádá semináře a workshopy s účastí nejdůležitějších odborníků v oboru, nebo ovlivňovat témata grantových výzev. Přímou i nepřímou se tak zaměřuje na iniciativy, které otevírají farmářům (především z tzv. třetího světa) nové cesty k potravinové bezpečnosti, a přispívá ke zkvalitnění zemědělsko-potravinového sektoru při snaze snižovat negativní dopady zemědělství na životní prostředí.

Hlavním cílem AGRINATURY je zásadním způsobem přispět k plnění Rozvojových cílů tisíciletí (Millennium Development Goals) a Pařížské deklarace následujícími způsoby: aktivní politikou v oblasti podpory zemědělského výzkumu a vzdělávání v Evro-

zaměřenou na tropické a subtropické zemědělství a management přírodních zdrojů TROPENTAG; podporu a účast a na projektech zaměřených na rozvoj vyššího vzdělávání v rozvojových zemích (např. inženýrský program „Management přírodních zdrojů a rozvoje zemědělství na 4 univerzitách jihovýchodní Asie (program Asia link), nebo posilování kapacit univerzit východní, střední a jižní Afriky (program Edulink) či projekty PAEPARD – Platforma Euroafrického partnerství pro výzkum a rozvoj v zemědělství, a ESFIM – partnerství v oblasti výzkumu vedoucí k umožnění přístupu drobných farmářů na trh.

Role ČZU v projektu AGRINATURA

Všechny aktivity organizace řídí v současné době společný organizační útvar s jednou kanceláří v Praze na ČZU (sekretariát) a dru-



Sekretariát AGRINATURY sídlí na ČZU již od roku 2004.



Díky členství v asociaci AGRINATURA se Česká zemědělská univerzita zapojila do několika mezinárodních projektů.

ERASMUS MUNDUS

Erasmus Mundus je program EU, který podporuje mezinárodní spolupráci a mobilitu studentů a pedagogů v oblasti vysokoškolského vzdělávání.

Eurasia

Hlavním cílem projektu Eurasia bylo přispět k podpoře a propagaci evropského systému vyššího vzdělávání po celém světě (Boloňská deklarace) a posílit spolupráci univerzit Asie a Evropy v oblasti výuky a výzkumu.

Eurasia 2

Projekt Eurasia 2 navazuje na předchozí projekt Eurasia, je celý koordinován ČZU prostřednictvím FTZ a zahrnuje 20 partnerských univerzit z Evropy a Asie. Hlavní aktivitou je zajištění 120 stáží pro studenty a pedagogy z asijských univerzit (z Mongolska, Vietnamu, Laosu, Kambodže, Číny, Indonésie, Malajsie a Thajska), kteří přijeli studovat na evropské partnerské univerzity.

EULALinks

Hlavním cílem tohoto projektu je prohloubení dosavadní spolupráce mezi univerzitami Latinské Ameriky a Evropy. EULALinks je konsorcium, tvořené osmi evropskými a dvanácti latinskoamerickými partnerskými univerzitami.

CGIAR monitoring

CGIAR (Consultative Group on International Agricultural Research) je založeno na celosvětovém partnerství, sdružujícím organizace zapojené především do výzkumu zemědělství a potravinové bezpečnosti.

TROPENTAG

Tropentag je každoročně pořádaná konference, zaměřená především na rozvojové orientovaný výzkum v oblasti životního prostředí, přírodních zdrojů, zemědělství, potravin a výživy v tropických oblastech.

hou v Paříži (ředitelství, ekonomické oddělení, sekretariát EEIG). Sekretariát sídlí na ČZU již od roku 2004, o jeho zřízení se zasloužil prof. Ing. Bohumil Havrand, CSc., tehdejší ředitel Institutu tropů a subtropů. Původně měl být sekretariát putovní, ale vzhledem k oboustranné spokojenosti s prací sekretariátu ze strany univerzity i členských institucí zůstává jeho kancelář nadále v Praze. Od roku 2004 do roku 2010 působila na pozici tajemnice Ing. Petra Chaloupková, Ph.D., z ITS/FTZ, která zkušenosti a kontakty z mezinárodního prostředí využila i pro

svou práci na FTZ a nyní působí jako předkanka pro zahraniční záležitosti. Od října 2012 je generální tajemnicí sekretariátu asociace na ČZU Ing. Martina Opočenská, která nahradila zastupující tajemnici Olgu Leuner.

Díky členství v této asociaci se Česká zemědělská univerzita zapojila do několika mezinárodních projektů. Z výše jmenovaných jsou to projekty v rámci programu Erasmus Mundus (Eurasia, Eurasia 2, Eulalinks), dále CGIAR monitoring a Tropentag.

Ing. Martina Opočenská



Praktická část školení pro zemědělské poradce na téma „Zdravotní péče o ovce a kozy“.

ČZU sbírá zkušenosti v Etiopii

Činnost ČZU v Etiopii nemá zatím dlouhou historii. Na rozdíl od jiných zemí subsaharské Afriky (Angola, Namibie, Senegal nebo Zambie) začal první rozvojový projekt až v roce 2011.

Etiopie je svérázná země, odlišující se od zbytku jednotvárného globalizovaného světa i ostatních zemí Afriky jednak svojí výrazně rozdílnou historií, ale i mnoha drobnostmi. Jednou z nich je například místní etiopický čas, který začíná v šest hodin ráno našeho času, v poledne dosáhne šesté hodiny a v šest večer se překlápí do nového nočního počítání. Dalším detailem, se kterým jsem se musel během své několikátýdenní cesty vyrovnat, byl fakt, že Etiopie je podle svého vlastního kalendáře teprve v roce 2004.

Etiopie je již od nejstarších dob křesťanskou zemí s převažujícím počtem obyvatel vyznávajících ortodoxní větve křesťanství. Říká se také, že na severu země leží zakopána Archa úmluvy. Jako křesťanská země byla Etiopie již od pradávna důležitým africkým spojencem expanzivních evropských zemí, snažících se o proniknutí na Blízký východ.

Posledním etiopským císařem byl Haile Selassie. Jeho vládu přerušila na sedm let italská invaze Benita Mussoliniho. Bylo to jediné krátké období, kdy se Etiopie dostala pod nadvládu koloniálních mocností. Fakt, že Etiopie téměř jako jediná z celé Afriky nebyla nikdy systematicky kolonizována, je dalším zdrojem nápadné etiopské hrdosti.

Všechny tyto faktory z ní dělají poměrně specifickou zemi v rámci subsaharské Afriky. Poslední roky vlády loni zemřelého dlouholetého předsedy vlády Melese Zenawiho také nastartovaly rychlý ekonomický růst, který z Etiopie udělal regionální mocnost s výrazným vlivem na své nejbližší okolí.

Kromě toho všeho je Etiopie již od dob socialismu jedním z nejdůležitějších partnerů Československa a České republiky na africkém kontinentu. Kromě snahy o budování obchodních vztahů se Česká republika

v Etiopii snaží budovat jméno i prostřednictvím projektů rozvojové spolupráce. A to je právě oblast, která do Etiopie přivedla mne a mé kolegy pedagogy, doktorandy a studenty magisterského studia z Fakulty tropického zemědělství.

Ve woredě Angacha

Příprava projektu vycházela z identifikace projektu ke spolupráci a geografické oblasti, kterou provedla již rok před tím Ing. Jana Mazancová, Ph.D. Podobně jako v jiných zemích, kde odborníci z Fakulty tropického zemědělství pracují, byl i tento projekt zaměřený na posílení kapacit několika vybraných vesnických komunit, jejich vybavení potřebnými zemědělskými vstupy a technologiemi pro zpracování produkce. Celkem byly z projektu podpořeny čtyři vesnice nacházející se



Inžara je typickou přílohou v etiopském jídelníčku. Vyrábí se z miličky (*Eragrostis tef*), obilniny pěstované pouze v Etiopii – nikde jinde ve světě není pěstování drobnosemenné obilniny považováno za efektivní.

v jižní části Etiopie v regionu Jižních národů (SNNRP) ve woredě (okrese) Angacha.

Woreda Angacha je horská oblast s nadmořskou výškou okolo 2500 m n. m., která patří k nejchladnějším oblastem Etiopie. Nejčastěji se zde pěstuje národní obilovina milička habešská (*Eragrostis tef*), ze které se vyrábí národní jídlo „Inžara“ – zkvašená placka, která plní funkci talíře, příboru a přílohy zároveň. Kromě toho se zde ve větším množství pěstuje například kukuřice, brambory, enset („falešný“ banánovník *Ensete Ventricosum*), ječmen nebo káva. Zároveň zde však žije značné množství lidí, kteří vytvářejí obrovský tlak na místní přírodní zdroje a křehký eko-

V rámci projektu bylo vybudováno zpracovatelské centrum pro zpracování obilovin a olejnin, které bude provozovat nové družstvo místních zemědělců.

systém. Odlesnění, eroze půdy a klesající výnosy jsou pouze nejviditelnějšími problémy, kterým místní obyvatelé musí čelit.

Školení i motorky

Projekt realizovaný ČZU s názvem „Podpora kvality a rozsahu poradenských služeb ve woredě Angacha, zóna Kembata Tembaro“, financovaný v rámci zahraniční rozvojové spolupráce České republiky, který v Etiopii probíhá v letech 2011–2013, se zaměřil na několik klíčových aktivit. V rámci projektu bylo například vybudováno zpracovatelské



Etiopie je matkou kávy a její pití zde má dlouhou tradici. Kávový obřad vás provede celým zpracováním kávy od zelených zrn až po lahodný silný černý nápoj v šálku.



V rámci projektu bylo založeno Zpracovatelské centrum zemědělských produktů, kde je instalována mlýnice, lis na olejninu a sušárna.

centrum pro zpracování obilovin a olejnin, které bude provozovat nově založené družstvo místních zemědělců. Dále bylo distribuováno osivo vybraných vhodných plodin a další vstupy potřebné pro zvýšení produktivity místních zemědělců.

Etiopie má vypracovanou strategii rozvoje venkovských oblastí pomocí sítě státních poradců a venkovských institucí. Poměrně detailně rozpracovaný plán však v mnoha oblastech naráží na omezené kapacity, vědomosti a dovednosti místních státních poradců. Z tohoto důvodu byly několika aktivitami posíleny kapacity okresní státní poradenské služby – bylo dodáno vybavení pro zakládání demonstračních parcel a tréninkových center, seznamující místní zemědělce s novými plodinami a technikami pěstování, a ve třech komunitách byly vybudovány rezidence pro zemědělské poradce pro snazší realizaci školení. Bez možnosti přenocovat přímo v tréninkovém centru se výrazně snižovala motivace státních poradců komunity navštěvovat a trá-

vit se zemědělci dostatek času. Dále byly dodány motorky, které mohou poradci v náročném horském terénu využívat pro svou práci, a v neposlední řadě proběhlo i několik školení lektory z ČZU a místními odborníky z Hawaské univerzity a regionálního zemědělského úřadu na zvýšení jejich kompetencí, a to v oblastech managementu vodních zdrojů, včelařství a chovu koz a ovcí.

ČZU má na místě dlouhodobé české a etiopské koordinátorky. Experti z Fakulty tropického zemědělství přijíždějí na kratší pracovní pobyty, obvykle na realizaci tréninků nebo odborné poradenství související s příslušnými aktivitami. Na projektu však také působí doktorandi a diplomanti, kteří tak mají unikátní možnost vyzkoušet si nabyté teoretické znalosti a dovednosti ze studia na Fakultě tropického zemědělství přímo v praxi, včetně sběru dat pro své diplomové a doktorské práce.

Ing. Jiří Hejkrliík, Ph.D.

Setkání absolventů po padesáti letech

Necelá stovka studentů Vysoké školy zemědělské, kteří promovali v roce 1963, se sešla 13. května odpoledne na ČZU.

První kroky absolventů tehdejší Agronomické fakulty, Provozně ekonomické fakulty, Fakulty mechanizační a Fakulty lesnické vedly na jejich domovské fakulty. Vždyt někteří z nich ještě pomáhali při stavbě kolejí a některých dalších budov v areálu a dodnes rádi vzpomínají na studentská léta na kraji Prahy. Po půlstoletí se mnohé změnilo. Pamětníci obdivovali odpoledním sluncem zalitou parkovou úpravu kampusu, moderní učebny a laboratoře. Se zájmem sledovali slavnostní vědeckou radu včetně návštěvy švédské velvyslankyně. Odpolední program pak završilo společenské setkání s členy vedení univerzity v nádherně zrekonstruovaném legendárním Klubu C.

V úvodu setkání rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc., nastínil hlavní trendy rozvoje univerzity a děkani jednotlivých fakult spolu s ředitelem IVP představili jednotlivé části univerzity. S jistou hrdoostí uváděli rostoucí počty studentů, studijních oborů a představovali přítomným zcela nové fakulty. Přitom neopomněli zdůraznit, že některé rysy „naší vysoké školy“ se naopak do dnešních dnů nezměnily: náročnost studia a ony pověstné vstřícné vztahy mezi studenty a pedagogy.

Univerzita, to je živé společenství studentů a pedagogů, společenství založené na férových vztazích a společných vizích a cílech. Jak symbolická byla přítomnost manželských párů – studentů, kteří našli své životní partnery zde v Suchdole, či účast zkušených odborníků, kteří i dnes v seniorském věku pracují jako experti a konzultanti. Jedni i druzí si dodnes váží suchdolské školy právě pro její vstřícnou atmosféru a solidní přípravu na život. Oceňují, že se mohli zapojit do vědecké práce pedagogů, a sledovat, jak přemýšlejí o své práci, jakým způsobem hledají řešení problémů a co je pro ně důležité.

doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
koordinátor Klubu absolventů



Milá a otevřená atmosféra setkání, kořeněná ochutnávkou piva a vína ze školní produkce, potvrdila, že ČZU je opravdu živá univerzita.



Architekti ocenili **nový pavilon IVP**

Jednou z prezentovaných staveb v prestižní knize Česká architektura 2011–2012 je výukový pavilon s bezbariérovým přístupem, který byl v areálu Institutu pro vzdělávání a poradenství ČZU dokončen v minulém roce.

Ne náhodou proběhl slavnostní křest publikace Česká architektura 2011–2012 ve čtvrtek 18. dubna právě v prostorách IVP v Malé Chuchli. V aktuálním vydání je totiž uveden i nový výukový pavilon realizovaný podle návrhu Ing. arch. Stanislava Bachledy. Kniha je vydávána každé dva roky jako ročenka architektonických počinů v rámci České republiky.

Mimořádného setkání se účastnilo pět desítek významných architektů a samozřejmě také vedení ČZU, které reprezentovala prorektorka prof. Ing. Mgr. Markéta Sedmíková, Ph.D., spolu s ředitelem IVP prof. Ing. Milanem Slavíkem, CSc. Jedním z hledisek ocenění projektu Ing. arch. Bachledy byla skutečnost, že moderní stavba velmi citlivě a esteticky zapadá do komplexu stávajících historických budov. Přítomní ocenili, že krásné výukové prostory budou sloužit nejen studentům, ale i místní veřejnosti jako místo pro konání svatebních obřadů a vítání občánků úřadu místní části Velká Chuchle. Celá stavba výborně zapadá do přírodního prostoru, kde dřívější neproniknutelná buš byla změněna v malé arboretum.

„V Malé Chuchli bude výuka umocněna tím, že studenty bude vychovávat i krásné prostředí,“ zdůraznil ředitel IVP prof. Ing. Milan Slavík, CSc.



Stavba výborně zapadá do přírodního prostoru, kde dřívější neproniknutelná buš byla změněna v malé arboretum.



Splnil se mi sen!

V úterý 14. května od 14 hodin se konal patnáctý ročník Miss Agro, který sledovalo přes 10 tisíc diváků.

Vsoutěži krásy a důvtipu dvanácti finalistek – studentek České zemědělské univerzity v Praze – zvítězila Klára Paletová (Fakulta lesnická a dřevařská), první Vicemiss Agro 2013 je Daniela Brožová (Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů) a druhá Vicemiss Agro 2013 Šárka Hulinková (Provozně ekonomická fakulta). „Splnil se mi sen,“ říká rozzářená Klára Paletová. „Jsem v historii Miss Agro první vítězkou z naší fakulty!“ Finále soutěže začalo přehlídkou v modelech od módní návrhářky Kateřiny

Prokešové. Dívky předvedly pestrobarevné sukně a čelily záluďným otázkám moderátorů. Následovala promenáda v plavkách od Maxima a soutěž, kdy dívky přivázané na pružném laně závodily, kdo doběhne nejdál.

Marek Vyoral ze studentské organizace ČZU:GO!, která ve spolupráci s Českou zemědělskou univerzitou v Praze Miss Agro organizuje, si pochvaloval obecnostvo: „Letošní účast byla zatím největší, co pamatuji. Skvělou pohodovou atmosféru doladily kapely Eddie Stoilow, Ivan Mládek a skvělí No Name.“



foto: Jiří Schwertner (www.schwertner.cz) a redakce Živé univerzity



Pár otázek pro Miss Agro 2013 Kláru Paletovou

Jak si žije Miss Agro 2013 týden po vítězství?

Je to dobrý pocit! Ale jinak se nic nezměnilo. Chodím na zkoušky, do práce... Jen ty první dva dny mi volali novináři, moderátoři z rádií a fotografové. To byla úplně nová zkušenost. Nejdřív jsem byla pěkně nervózní.

Na co se vás novináři nejvíc ptali?

Nejčastější otázka byla, jak se cítím, a také, jestli si myslím, že mi to ocenění nějak pomůže u zkoušek.

A pomůže?

Uvidíme! (smích) Usměji se ráda, ale myslím, že důležitější bude, co mám v hlavě.

Jak se vám u zkoušek daří?

Zápočty mám všechny, u první zkoušky jsem pohořela a teď se připravuji na další zkoušky příští týden.

A jak vycházíte s fotografy?

Zatím dobře, příští týden mám nějaké focení s býky, doufám, že to nebude moc nebezpečné. Co plánujete po škole? Zkusíte modeling? Můj tajný sen je otevřít si kavárnu... (smích) Ale vážně: baví mě obor Hospodářská a správní služba v lesním hospodářství, který studuji, věřím, že se uplatním třeba v Lesích České republiky.

Jako asistentka ředitele?

Nebo generálního ředitele.... (smích) nebo mne život zavane úplně jinam!

ČZU chce posílit spolupráci s americkými vědeckými institucemi

Společná česko-americká konference je výsledkem dlouhodobé snahy ČZU o posilování spolupráce s komerčním sektorem a především o rychlý a bezbariérový přenos vědeckovýzkumných poznatků do praxe.

Konferenci Advancing US Czech Scientific Cooperation zahájili 23. dubna 2013 velvyslanec Spojených států amerických H. E. Norman L. Eisen společně s rektorem ČZU prof. Ing. Jiřím Balíkem, CSc. Účastníky pozdravili též Miroslava Kopicová, první místopředsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace, a Rudolf Haňka, hlavní vědecký poradce předsedy vlády Petra Nečase.

Cílem této konference bylo nalézt společné výzvy a příležitosti v oblasti inovací a propojit tak americké a české vědce. Na konferenci se představila US National Academies (Americká akademie věd), National Institute of Health (Ústav národního zdraví) a Office of Naval Research (Úřad pro námořní výzkum). Příspěvky a panelové diskuse se zaměřily na posílení orientace univerzitního výzkumu na transfer vědeckých poznatků do praxe a možnosti spolupráce v oborech biomedicíny, kybernetiky, informatiky, fyziky, materiálových věd či chemie. Konference se účastnilo přes sto vědců a vedoucích pracovníků z českých vysokých škol a vědeckých institucí.

Prosperitu přinášejí jen neustálé inovace

„Právě inovativní postupy a nové pohledy přinášejí rozvoj, nová pracovní místa, prosperitu, a co je klíčové, inovace nejsou výsadou úzké skupinky specialistů. Inovativní pohled má být součástí každodenního života univerzit a komerčního sektoru jednadvacátého století,“ prohlásil v úvodu Charles W. Wessner, ředitel pro Technology, Innovation and Entrepreneurship, U. S. National Academies.



Příspěvky a panelové diskuse se zaměřily na posílení orientace univerzitního výzkumu na transfer vědeckých poznatků do praxe.



kulty tropického zemědělství a doc. RNDr. Michael Komárek, Ph.D., z Fakulty životního prostředí.

Za Českou republiku vystoupili zástupci předních vědeckovýzkumných týmů, z nichž někteří již s americkými partnery mají společné projekty. Nechyběl ředitel Středoevropského technologického institutu (CEITEC)

V diskusi nad tím, jak efektivně podporovat inovace, se aktéři panelu shodli, že musí fungovat dobrý systém na vládní úrovni. Systém, který bude propojovat univerzity, ministerstva a podniky. Dále musí fungovat jasný regulační rámec a transparentní pravidla. V neposlední řadě je nutná změna prostředí a kultury na univerzitách. Vědci musejí nalézt společný jazyk se svými protějšky z privátní sféry, z byznysu. Taková změna musí být nesena porozuměním univerzit pro podnikavost. Zatím je ten, kdo na vysoké škole podniká, přináší nové myšlenky a má zájem např. o základní start-upů, vnímán často jako černá ovce a slovo podnikání je stále vnímáno nepatřičně, ne-li negativně – zaznělo na setkání, kterého se účastnily desítky zástupců různých vysokých škol.

Českou zemědělskou univerzitu reprezentoval prof. Ing. Ladislav Kokoška, Ph.D., z Fa-



dr. Markus Dettenhofer či představitelé špičkových výzkumných týmů z Brna, Ostravy, Liberce či Hradce Králové.

Konferenci zorganizovalo ve spolupráci se zahraničními partnery Centrum pro inovace a transfer technologií ČZU. Odkaz na videa je na <http://proscience.czu.cz/>.

Ing. Gabriela Jiráťová
CIT



Den podnikatelského inkubátoru na ČZU

Podpořit inovativní prostředí na České zemědělské univerzitě v Praze a umožnit zájemcům o podnikání rychlý a bezproblémový přechod z úvah do podnikatelské praxe je cílem kurzu nazvaného Den podnikatelského inkubátoru (alias Den π).

Praktický seminář podnikatelství, nabízený Centrem inovací a transferu technologií Provozně ekonomické fakulty, je koncipován tak, aby zájemce postupně vtáhl do základních podnikatelských aktivit bez velké teorie a s maximálním důrazem na praxi. Jako první je pořádána motivační přednáška, na které je možné vyslechnout podnikatelské příběhy známých a úspěšných podnikatelů, ale i mladých, začínajících startupistů.

V rámci letošního roku jsme měli možnost poslechnout si Kamila Vacka – největšího a neúspěšnějšího českého podnikatele

hrál soutěž Startup roku 2011. Na motivační přednášce navazuje série čtyř praktických workshopů, na nichž se rozvíjí podnikatelské nápady účastníků, tvoří se základ budoucích pracovních týmů a je vypracováván podnikatelský plán.

Zkušenosti k nezaplacení

Partnerem kurzu je podnikatelský akcelérátor Node5, jehož zakladatelé Petr Ocásek a Lukáš Hudeček se s účastníky kurzu dělí o své letité zkušenosti ze startupové scény a po-

V průběhu workshopů vykrystalizují nejlepší podnikatelské nápady i týmy, a ty jsou pak zařazeny do tříměsíčního programu přímo v podnikatelském akcelérátoru Node5. Zde jsou vedeny k tomu, aby svůj nápad prakticky realizovaly, zjistily, jakou má odezvu na trhu, a získaly investora pro svůj záměr.

V současné době jsou v Node5 umístěny dva studentské týmy. Tereza Maršíková, studentka 2. ročníku PEF a vedoucí jednoho z týmů, o Dni π říká: „Tady jsme poznala, že samotný nápad není problém realizovat. Často jsem slyšela, že bez peněz a kontaktního je to nejde, ale ono to jde a celkem snadno. Zjistila jsem, že celé podnikání není o penězích a kontaktech, ale o ochotných lidech, kteří budou vládnout myšlenkou, pracovitostí a korektností. To je pro mne poznatek k nezaplacení.“

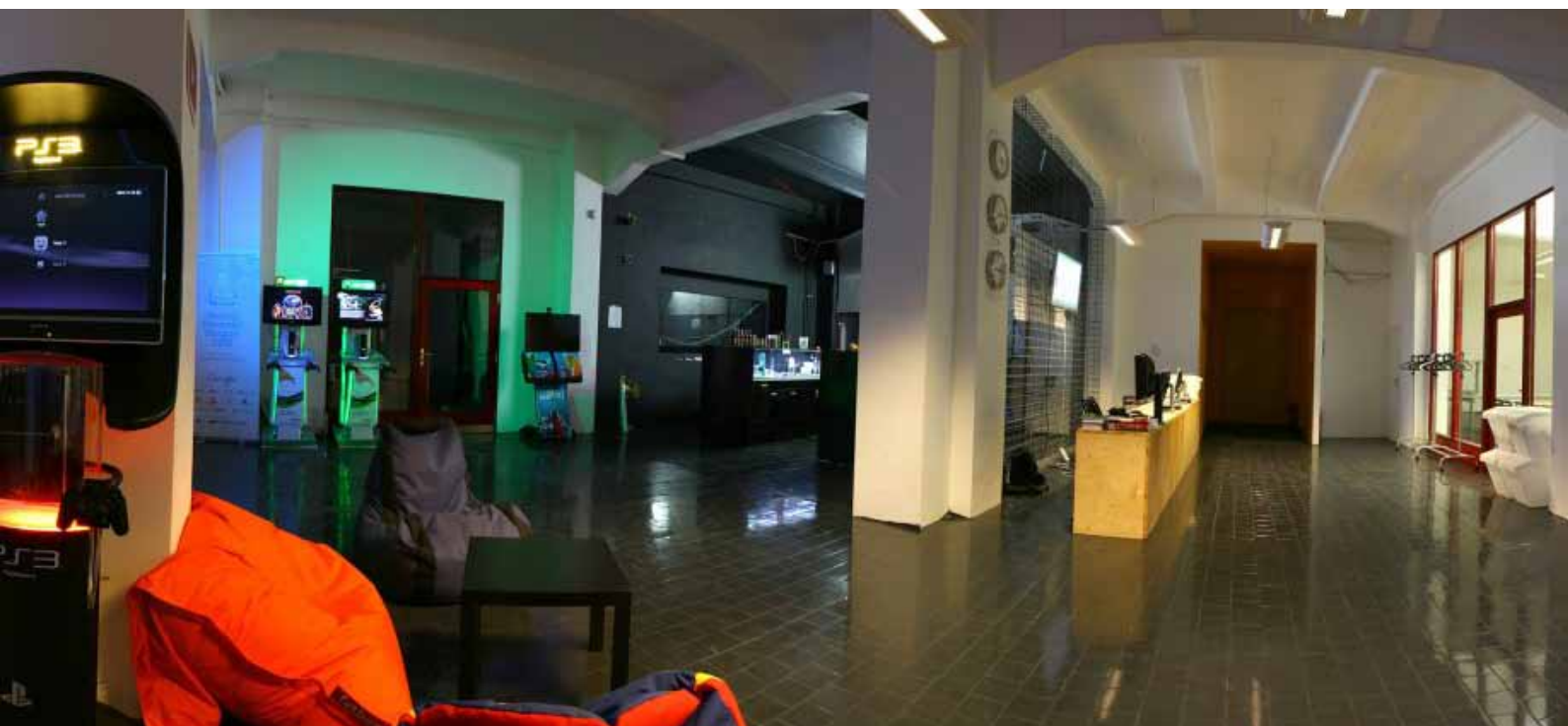
Den podnikatelského inkubátoru bude opět zahájen začátkem letního semestru akademického roku 2013/2014. Pokud máte zájem se kurzu zúčastnit, pište na email: svec@pef.czu.cz. Pro účast v kurzu je stanovena pouze jedna podmínka – být studentem či zaměstnancem ČZU v Praze.

Ing. Václav Švec, Ph.D. 

Tereza Maršíková: V Node5 to je jako v jiném světě. Otevřou se vám dveře do místa, o kterém běžný student netuší, že vlastně existuje. Líbí se mi na celém prostoru jeho otevřenost a možnost se seznámit s tolika lidmi, kteří už mají zkušenosti s podnikáním či různými soutěžemi. Když potřebujete poradit s nápadem, se samotnou přihláškou do soutěží nebo čímkoliv ostatním, jen si dojdete k nejbližšímu stolu a zeptáte se, nic víc.

s mobilními telefony, nebo Gabriela Berdára – bývalého úspěšného ředitele Českého Telecomu a současného investora podporujícího začínající firmy, ale i Mariána Škvarka – studenta VŠE, který se svým nápadem vy-

máhají rozpracovat podnikatelské nápady. Kurz je veden prostřednictvím mentorování a koučování tak, aby si účastníci uvědomili, že pouze jejich vlastní nadšení, šikovnost a samostatnost je může dovést k vyčtenému cíli.



Biologická olympiáda: Láska, sex a něžnosti v říši živočichů a rostlin

Na ČZU proběhlo národní kolo Biologické olympiády. Slavnostního předávání cen 25. dubna se zúčastnili představitelé několika univerzit, ministerstev a také jeden z prvních účastníků – zástupce generálního ředitele Generálního ředitelství pro zdraví a ochranu spotřebitelů Evropské komise doc. RNDr. Ladislav Miko, Ph.D.

Jaké bylo vaše první setkání s Biologickou olympiádou?

Když mi bylo asi jedenáct let, hned z kraje září mi učitelka přírodopisu řekla: „Budeš dělat biologickou olympiádu!“ Netušil jsem, o co jde, ale protože v té době se s učiteli nediskutovalo, tak jsem se přihlásil. Bylo už po létě a musel jsem hbitě vymyslet téma. Jedi-



Ladislav Miko: „Olympiáda velmi silně ovlivnila můj život. Bez ní bych těžko vystudoval vysněnou školu.“



né, co mě napadlo, byla analýza společenstva rostlin a živočichů nějakého malého mokřadu. Tenkrát ještě něco jako ekosystémový přístup neexistovalo, studenti se věnovali většímu pozorování určitého druhu, a díky tomu ta práce byla neobvyklá.

A jak jste se tehdy umístil?

Vyhrál jsem národní kolo, myslím, že za to vděčím právě tomu nečekanému přístupu. Pamatuji se na to dobře, protože potom jsem dostal ještě cenu Akademie věd za první ekosystémovou práci. A to mě nakoplo natolik, že jsem se pak automaticky účastnil olympiády každý rok. Ještě několikrát jsem vyhrál a moc se mi to později hodilo.

V socialistickém Československu nebylo pro děti z rodin, které nebyly úplně konformní s režimem, snadné dostat se na vysokou školu. Ale už tehdy platilo, že vítěz olympiády může jít na vysokou školu bez přijímaček. Takže olympiáda velmi silně ovlivnila můj život. Bez ní bych těžko vystudoval vysněnou

školu – Přírodovědeckou fakultu Karlovy univerzity.

Během slavnostního předávání cen jste řekl, že význam olympiády vidíte právě v motivaci k mnohdy celoživotnímu zájmu o přírodu, o životní prostředí ...

Přesně tak, je to motivace k hlubšímu zájmu o ten který obor. To je cenné samo o sobě, bez ohledu, zda jde o matematiku či biologii, u ní ale vstupuje do hry kontakt s přírodou. Zní to banálně, ale tu hlubší vazbu k přírodě, kterou člověk získá během základní a střední školy, si uchová na celý život.

O potřebě porozumění přírodě a vztahu k ní hovořili během slavnostního večera všichni řečníci včetně náměstka ministra životního prostředí Ing. Tomáše Tesaře, který hovořil o postmateriálních hodnotách. Vy jste snad trochu nečekaně hovořil o pokoře, proč tyto důrazy na Biologické olympiádě?



Absolutním vítězem letošní olympiády se stala Magdalena Holcová (Gymnázium Botičská, Praha).

Kdo letos zvítězil?

Ústřední kolo 47. ročníku Biologické olympiády se konalo 22.–26. 4. Na základě výsledků krajských kol BiO kategorie A se do něj nominovalo 36 soutěžících z celé České republiky. Absolutním vítězem se stala Magdalena Holcová (Gymnázium Botičská, Praha), následovaná Danielem Bohutínským (Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem) a Quang Hiep Bui (Gymnázium Cheb).

Soutěž zahrnovala:

- Test všeobecných biologických vědomostí (47 otázek ze všech oblastí biologie),
- Určování přírodnin (20 objektů zoologických, 19 objektů botanických a 11 objektů v rámci speciální části (např. mikroskopické preparáty),
- Praktické a laboratorní úlohy – zaměřené na roli pylu v nepohlavním rozmnožování, na různé aspekty rozmnožování a souvislého chování živočichů a rostlin, na zkoumání přenosu DNA pomocí přirozené transformace u půdní bakterie *Bacillus subtilis*,
- Terénní úlohu s názvem Jak čist středoevropskou krajinu, která proběhla v lokalitách přírodní památky Housle a přírodní památky Dolní Šárka.

Absolutní vítěz se stane členem národního reprezentačního týmu pro Mezinárodní biologickou olympiádu, jejíž 24. ročník organizuje Švýcarsko v červenci 2013 v Bernu (www.ibo2013.org).

Spoluorganizátorem akce je Fakulta lesnická a dřevařská a Fakulta životního prostředí ČZU ve spolupráci s partnery soutěže.

Trochu v nadsázce jsem říkal, že roztoči, kytky ani zvířata nepodvádějí... V přírodě můžeme sledovat a studovat, jak věci doopravdy jsou. Dějiny vědy ukazují, že zdaleka ne všechno jsme se již od přírody naučili a s pokorou ke „knize přírody“ se toho naučíme ještě mnohem víc ku prospěchu společnosti i přírody. Vyžaduje to ovšem změnit náš technicistní a uspěchaný přístup. Je úžasné vidět, jak mladé lidi biologie a příroda baví!

Pane docente, máte vedle povinnosti v Evropské komisi ještě možnost učit?

Snažím se najít si trochu času, působím na univerzitě v Antverpách, v Praze na Přírodovědecké fakultě a také učím v jednom kurzu na FŽP ČZU, a to metody výzkumu ekosystémů. Fakulta životního prostředí je cenná právě horizontálním, širokým pohledem. Je velmi důležité dívat se na svět jak analyticky, tak synteticky.



Ilustrátoři přírody 2013

Sekretariát Biologické olympiády ČZU v Praze ve spolupráci s Fakultou lesnickou a dřevařskou ČZU v Praze a Fakultou životního prostředí ČZU v Praze uspořádal ve dnech 22. dubna až 10. května 2013 výstavu s názvem „ILUSTRÁTOŘI PŘÍRODY 2013“ – Živočiškové střední Evropy. Bylo zde k vidění celkem 650 vědeckých ilustrací středoevropských druhů bezobratlých živočichů, ryb, obojživelníků, plazů, ptáků a savců. Autory výstavy byli doc. PaedDr. Jan Farkač, CSc., Ing. Jan Kobylák a Jakub Rolčík. Se

svými kresbami se představili přední čeští ilustrátoři, např. akademický malíř Květoslav Hísek nebo Aleš Laštůvka.

Pro velký úspěch bude výstava následně k vidění na Schola Humanitas v Litvínově, na

Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích a na Fakultě lesnické a dřevařské Mendelovy univerzity v Brně. Tedy na místech, která tradičně podporují předmětovou soutěž Biologická olympiáda.



Akademický program společnosti SAS

Katedra statistiky PEF ČZU je zapojena do Akademického programu společnosti SAS. V rámci této participace je studentům a zaměstnancům univerzity dána možnost získat velmi výhodnou akademickou licenci na tento špičkový a celosvětově uznávaný programový systém.

Dále mohou studenti PEF usilovat o získání certifikátu, který prokazuje schopnost zpracovávat komplexní datové úlohy v softwarových nástrojích statistického programového systému SAS.

Podmínkou je úspěšné absolvování curricula zahrnujícího několik vybraných statistických kurzů s podporou nástrojů SAS (zabezpečených katedrou statistiky PEF) a dokončení dvou nebo více e-learningových kurzů (určených a zajišťovaných společností SAS Institute ČR), ke kterým mají studenti

přístup zdarma. Podmínky získání certifikátu důsledně zohledňují studijní plány jednotlivých oborů PEF ČZU.

Udělením tohoto certifikátu společnost SAS Institute ČR a ČZU v Praze, zastoupená katedrou statistiky PEF, osvědčují kvalifikaci absolventů zmíněného programu, jejich schopnost fundovaně využívat klíčové moduly programového systému SAS a úspěšně zvládat statistické analýzy rozsáhlých datových souborů. Lze oprávněně očekávat, že nositelé certifikátu získají výraznou konkurenční vý-

hodu při uplatňování se na stále náročnějším trhu práce.

Prvních osm úspěšných studentů PEF, kteří se do Akademického programu společnosti SAS Institute ČR zapojili, obdrželo certifikáty 20. března. Certifikáty jim slavnostně předali děkan PEF prof. Ing. Jan Hron, Dr.Sc., dr.h.c., vedoucí katedry statistiky doc. RNDr. Bohumil Kába, CSc., a manažerka Akademického programu společnosti SAS Institute ČR Mgr. Lenka Herrmannová.

Ing. Edita Šilerová, Ph.D.



Absolvent Technické fakulty vítězem Ceny ČEZ

To, že studenti Technické fakulty velmi dobře obstojí v konkurenci svých kolegů z jiných, ryze technických vysokých škol, dokazuje na svém příkladu loňský absolvent Ing. Jiří Bednář. Jeho diplomová práce na téma „Návrh realizace malé vodní elektrárny“, obhájená na katedře Mechaniky a strojnictví TF (vedoucí práce Ing. Martin Polák, Ph.D.), získala nejprve Cenu rektora ČZU a poté i Cenu rektora ČVUT. Tím však její úspěchy neskončily.

Po tomto „rozjezdu“ byla práce přihlášená do celostátní soutěže diplomových a disertačních prací „Cena ČEZ“. V této soutěži s mnohaletou tradicí se utkali nejlepší práce

v energetických a elektrotechnických oborech. Soutěžili mladí technici z ČVUT Praha, VUT Brno, Západočeské univerzity v Plzni, Technické univerzity Ostrava a České zemědělské univerzity v Praze. Ing. Bednář jako jediný zástupce naší univerzity zde dokázal mnohem víc než jen se ctí obstat. Všem svým kolegům technikům ukázal záda a zvítězil na plné čáře. Za úspěch v této prestižní soutěži i důstojnou reprezentaci ČZU Ing. Bednářovi gratulujeme a přejeme mu mnoho úspěchů v jeho profesním i osobním životě, ale i dalších soutěžích, po nichž už pokukuje.

Ing. Martin Polák, Ph.D.



Studentská vědecká konference FAPPZ


Dne 14. května 2013 proběhla pod záštitou děkana prof. Ing. Pavla Tlustoše, CSc., již tradiční „Studentská vědecká konference FAPPZ“, která je otevřená pro všechny studenty bakalářského a navazujícího magisterského prezenčního i kombinovaného studia na fakultě.

V letošním roce na konferenci vystoupilo 51 studentů v pěti odborných sekcích. Komisím jednotlivých sekcí předsedali externí odborníci z různých vědeckovýzkumných pracovišť, členy sekcí byli pedagogové fakulty. Obhajoby předložených vědeckých prací a projektů proběhly formou veřejných vystoupení. Komise hodnotily odbornou a formální úroveň předložených prací, kvalitu prezentací a schopnost studentů obhájit práci ve veřejné rozpravě.

Členové hodnotících komisí konstatovali vysokou odbornou úroveň naprosté většiny příspěvků i kvalitní prezentace. Určit vítěze bylo velmi obtížné. Všichni studenti, kteří se zúčastnili studentské vědecké konference, obdrželi čestná uznání. Diplomy za umístění a finanční odměny za první až třetí místo obdrželi vítězové z rukou děkana FAPPZ prof. Ing. Pavla Tlustoše, CSc., na závěrečném slavnostním vyhlášení výsledků, kterého se zúčastnil také proděkan fakulty pro studij-

ní a pedagogickou činnost doc. Ing. Václav Hejnák, Ph.D.

Nejen vítězům, ale všem studentům FAPPZ, kteří se v roce 2013 zúčastnili studentské vědecké konference, blahopřejeme. Všechny studenty FAPPZ zveme k účasti na studentské vědecké konferenci v roce 2014.

doc. Ing. Václav Hejnák, Ph.D.
Ing. Jana Křížková 

Nejlepší práce prezentovali:

Oblast Rozvoj venkova, péče o biosféru a udržitelné využívání přírodních zdrojů: Bc. E. Tovkach, Bc. M. Kořínková, Bc. P. Palusová.

Oblast Fytotechnika, zahradnictví, výživa a ochrana rostlin: Bc. L. Matušková, J. Tůma, Z. Wimmerová.

Oblast Zootechnika, zájmové chovy a výživa zvířat: Bc. P. Folková, Bc. J. Kořínková, Bc. K. Zadinová, Ing. B. Procházková, Bc. L. Trejbal.

Oblast Zahradní a krajinářské úpravy, zahradní tvorba: Bc. A. Brabcová, Bc. Dis. H. Babková, Bc. T. Tihlaříková.

Oblast Genové technologie a šlechtění; kvalita a zpracování zemědělských produktů, výživa a potraviny: Bc. R. Švejstl, Bc. P. Pešek, Bc. L. Frůblingová, Bc. J. Čížková, Bc. L. Pšeničková.



foto: Ing. Milošlav Petráň, Ph.D.

Fajnė foto fakulty

Ve dnech 18. března až 21. dubna proběhla na Fakultě lesnické a dřevařské ČZU fotosoutěž o nejlepší fotografie fakulty zvenku a zevnitř. Hlasování probíhalo na Facebooku. Zvítězily fotografie s největším počtem „lajků“. Jejich autoři získali mj. finanční odměnu.

Vítězové kategorie FLD zvenku:

1. Barbora Pavlišová, FLD – „Graduation“
2. Josef Svoboda, FLD – bez názvu
3. Václav Vodrážka, FŽP – „ČIKO a MAT z FLD“



FLD zvenku: Josef Svoboda FLD – bez názvu
FLD zevnitř: Jitka Schmidová FAPPZ – „S nadhledem“

Vítězové kategorie FLD zevnitř:

1. Jitka Schmidová, FAPPZ - „S nadhledem“
2. Lucie Krtičková, FŽP – bez názvu
3. Milan Podlena, FLD – bez názvu



Cena poroty FLD zvenku:

Milan Podlena, FLD – bez názvu

Cena poroty FLD zevnitř:

Jiří Kurka, FLD – „Skrz fakultou“



Polní dny o řepce

Tři polní dny zaměřené na problematiku pěstování ozimé řepky uspořádali koncem března prof. Ing. Jan Vašák, CSc., a Ing. David Bečka, Ph.D., z katedry rostlinné výroby FAPPZ ČZU v Praze. Semináře se konaly v Agropodniku Humburky, a. s., na Královéhradecku, v zemědělském podniku KLAS a. s., v Petrovicích na Benešovsku a na pozemcích V-Farmy Vstíš, s. r. o., na Plzeňsku. Všechny akce se těšily vysokému zájmu zemědělské veřejnosti. Celkem více než 250 zúčastněných si vyslechlo poučné přednášky a poté si za odborného výkladu prohlédlo poloprovozní pokusy s třiceti odrůdami řepky při dvou pěstitelských technologiích.



Mezinárodní kurz HYDRUS

Tři desítky zahraničních frekventantů z 19 zemí se ve dnech 18.–20. března účastnily mezinárodního kurzu „Advanced modeling of water flow and contaminant transport in porous media using the HYDRUS and HP1 software packages“. Tento kurz od roku 2008 každý rok pořádá KPOP ve spolupráci s firmou PC-Progress s.r.o. Hlavním instruktorem je prof. Jiří Šimůnek z University of California Riverside. V letošním roce se na výuce podílel i prof. Martinus Th. van Genuchten z Federal University of Rio de Janeiro. Náplní kurzu je koncepční a matematický popis proudění vody a rozpouštěných látek v půdním prostředí. Nedílnou součástí kurzu jsou cvičení, při kterých mohou účastníci pracovat s posledními verzemi programů HYDRUS.



Mezinárodní konference zaměřená na aplikaci programů HYDRUS

Cílem konference „International Conference Hydrus Software Applications to Sub-surface Flow and Contaminant Transport Problems, Prague, 2013“ bylo navázat kontakty mezi odborníky, kteří se zabývají jak experimentálním, tak matematickým modelováním transportních procesů v půdách, a vzájemné seznámení se s řešenou problematikou a dosaženými výsledky. Konference proběhla ve dnech 20.–21. března a byla zaměřena na aplikaci programů HYDRUS pro řešení vědeckých a praktických úloh. Konference se účastnilo 80 uživatelů z 25 zemí a 6 kontinentů. Klíčové přednášky přednesli prof. Martinus Th. van Genuchten, prof. Radka Kodešová, prof. Günter Langergraber, Dr. Diederik Jacques a prof. Jiří Šimůnek.





Evropská fyzikální společnost o energetice

Ve dnech 7.–8. března proběhlo v Praze zasedání European Physical Society zaměřené na energetiku. Zasedání mělo formu konference na Matematicko-fyzikální fakultě UK a na Technické fakultě ČZU, zúčastnilo se ho cca 25 hostů. Uskutečnila se i exkurze do ČEPS, a.s. Hlavní přednášku přednesl prof. Friedrich Wagner (Německo) na téma „Features of future electricity supply“. Za Technickou fakultu ČZU v Praze přednesl doc. David Herák přednášku „Bio-energy research at the Czech University of Life Science“ a zasedání na TF ČZU koordinoval prof. Martin Libra.



Hlas proti teorii globálního oteplování



Fakulta životního prostředí ČZU v Praze a Nakladatelství Fragment společně uspořádaly pro studenty a pedagogy setkání s oceňovaným australským geologem, profesorem Ianem Plimerem. Beseda na zajímavé i kontroverzní téma se uskutečnila 25. dubna 2013 i za účasti českých odborníků.

Ian Plimer je ve světě znám tím, že se vyhraňuje proti teorii globálního oteplování. Českou republiku navštívil na sklonku dubna u příležitosti českého vydání jeho nejnovější knihy Konec poplašných zpráv o Modré planetě. Publikaci doplnil předmluvou prof. Václav Klaus.



Duchovní správa akademické obce ČZU v Praze



Vkapli sv. Václava v Suchdole se 14. května konala poslední mše svatá tohoto akademického roku. Studenti tak se suchdolskými farníky zakončili první rok fungování Duchovní správy pro místní akademickou obec. Každé úterý v 18 hodin byla ve svatováclavské kapli sloužena katolická bohoslužba a v 19.30 se konalo studentské setkání ve společenské místnosti koleje F. Na něm se studenti setkali s mnoha zajímavými hosty, hráli společenské hry, zpívali, či zavzpomínali na Světový den mládeže v Madridu. Kdy a kde se budou příští akademický rok konat mše svatá a následná studentská setkání, se dozvíte na www.dsczu.cz.



ČZU hostí mezinárodní výstavu fotografií



Putovní výstava fotografií s názvem Časy se mění prezentovala vítězné fotografie ze soutěže, jejímž cílem bylo vystihnout nevšední podoby práce v našem každodenním životě. Své práce mohli do soutěže nabídnout studenti, pedagogové, výzkumní pracovníci a zaměstnanci pěti vysokých škol ze země Visegrádu. ČZU na výstavě 46 vybraných snímků prezentují fotografie Marka Bubeníka.

Společným tématem bylo zachycení rozmanitých činností v komunitách s odlišným hospodářským vývojem, s rozličnou kulturní a náboženskou historií a tradicemi. Nejlepší z fotografií, které vybrala mezinárodní porota, jsou vystaveny v partnerských institucích.



Poníček slaví narozeniny



Dětský koutek ČZU Poníček oslavil rok činnosti zábavným programem pro předškolní děti zaměstnanců, který připravily Světlá Šašková a Monika Sýkorová z dětského koutku spolu s Ing. Lucií Starostovou z Brandejsova statku. Dne 23. dubna odpoledne tak přes deset dětí s rodiči strávilo odpoledne hrami a především jízdou na huculech ze stájí ČZU. Ještě před tím si děti vyzkoušely krmení a hřebelcování. Koordinátorka projektu Dětský koutek ČZU Poníček PhDr. Jana Kobzová konstatovala, že dětský koutek již pomohl téměř padesáti rodičům při dočasném hlídání dětí v souvislosti s návratem do zaměstnání.



Férová snídaně na ČZU



Vareálu ČZU proběhla 7. května férová snídaně, jedna z akcí, která má za cíl podpořit a seznámit širokou veřejnost s produkty fair trade. Celou akci měli na starost studenti Fakulty tropického zemědělství, kteří připravili velké množství férových pochutin za pomoci ingrediencí fair trade a podávali informace o této problematice. K ochutnání zde byly například koláčky, buchtý, cookies, káva, čaj, nejrůznější exotické pamlsky a mnoho dalšího. Tato akce se uskutečnila v rámci dosažení našeho cíle stát se do budoucna první férovou univerzitou v České republice. (Další informace: www.facebook.com/BeFairCZU)





Rozvojové projekty FTZ

Výstava unikátních fotografií z exotických zemí připomíná desítky rozvojových projektů, které během posledního desetiletí úspěšně realizoval Institut tropů a subtropů. Konkrétně fotografie představují práci týmů z ČZU v deseti zemích čtyř kontinentů od Vietnamu, Kambodži, přes Mongolsko, Moldávii, Etiopii či Angolu až k Peru a Haiti. Fotografie dokumentují místní prostředí a především výzkumné a pedagogické aktivity odborníků z ČZU. Výstava je instalována ve výstavních prostorách Studijního a informačního centra ČZU a bude přístupná do 30. června.



Den fascinace rostlinami na ČZU



Pod heslem „Za rozmanitostí a krásou rostlin v areálu ČZU: poznejte, zažijte a ochutnejte“ se naše univerzita prostřednictvím zdrojů FAPPZ připojila k mezinárodní akci Den fascinace rostlinami. K této příležitosti pedagogové a pracovníci fakulty připravili bohatý zájmový program pro širokou veřejnost, který ve dnech 18. a 25. května nabídl formou přednášek, seminářů, interaktivních činností a exkurzí zajímavosti z rostlinné říše a botanické zvláštnosti vybraných lokalit Suchdola. Akci zaštili doc. Ing. Václav Hejnák, Ph.D., a Mgr. Milan Skalický, Ph.D.



Moje divné hobby



Jaká neobvyklá hobby provozují studenti Fakulty lesnické a dřevařské? Výroba nožů, sochání ze dřeva, dog handling a mnoho dalšího. V pondělí 25. února proběhlo ve vestibulu FLD slavnostní vyhlášení výsledků soutěže. Děkan FLD prof. Ing. Marek Turčáni, Ph.D., vyhlásil tři nejlépe ohodnocená hobby a navíc vyhlásil další dvě ceny. Nejvíc hlasů získali Martin Bureš s koníčkem Voro-plavba, Martina Feriancová, která pase ovce, a Jitka Lovětínská s koníčkem Dog handler. Výherci obdrželi od fakulty finanční odměny. Navíc byli odměněni dva další studenti, které vybrala porota složená ze zaměstnanců: Za organizování táborů pro děti ocenila Vojtěcha Šustka a Michala Krupku za jeho působení u dobrovolných hasičů.



Akademická soutěž v mysliveckém troubení a vábení jelenů

Dne 16. března 2013 uspořádala Fakulta lesnická a dřevařská ČZU 4. ročník této soutěže. Oproti předchozím rokům se nekonala v Kostelci n. Č. lesy ale ve Šluknově.

Soutěže se účastnilo téměř 150 trubačů a vábičů. Zahájení i zakončení soutěže včetně vyhlášení výsledků proběhlo v kostele sv. Václava za zvuku loveckých signálů a povzbudivých slov organizátorů. Jelenáři měli své říjiště v podkroví šluknovského zámku a trubači měřili své dovednosti v sále domu kultury. Vábiči jelenů soutěžili ve dvou kategoriích – vábič začátečník a vábič pokročilý.

Myslivečtí trubači poměřili své síly v kategorii sólista borlice, sólista lesnice a v kategorii souborů. Úroveň vábičů i trubačů rok od roku stoupá, a porota má tak stále těžší rozhodování. Studenti FLD ČZU v Praze domino-



vali hlavně v kategorii „vábič pokročilý“, kde obsadili všechna tři místa, 1. místo v kategorii „sólista lesnice“ a 1. a 3. místo v kategorii „soubory“. Ceny výhercům předali vedoucí jednotlivých porot a děkan Fakulty lesnické a dřevařské prof. Ing. Marek Turčáni, PhD. Během večera zazněl kromě koncertu přátel z Klubu trubačů Slovenské republiky i projev starostky města Šluknov, která neskryvala nadšení z toho, že se tato zajímavá akce konala právě ve Šluknově. Doufejme, že se trubači

FLD ČZU neztratí ani v příštím ročníku soutěže, který bude tentokrát mezinárodní.

Soutěž byla uspořádána ve spolupráci se Střední lesnickou školou a střední odbornou školou sociální Šluknov, Klubem trubačů ČMMJ a Klubem vábičů ČMMJ. Záštitu nad trubačskou soutěží převzal hejtmán Ústeckého kraje Oldřich Bubeníček.

Ing. Ivana Tomášková, Ph.D. 

Dne 12. dubna proběhl v Chloulmku u Mělníka již XI. ročník střelecké soutěže „O pohár rektora ČZU“ pořádaný Fakultou lesnickou a dřevařskou ČZU. Ze 45 přihlášených střelců bylo devatenáct studentů, deset zaměstnanců ČZU v Praze a šestnáct hostů. Vítězům blahopřejeme!

Kdo zvítězil?

Kategorie student:

1. Jan Lengyel – PEF ČZU
2. Jan Berka – SLŠ Písek
3. Oldřich Housa – FLD ČZU

Kategorie zaměstnanec ČZU:

1. Viktor Jansa – PEF ČZU
2. Vladimír Louda – přihlášen za PEF ČZU
3. Vlastimil Hart – FLD ČZU

Kategorie host ČZU:

1. místo – Roman Hýna
2. místo – Jiří Barták
3. místo – Jakub Vícha

Střelecká soutěž „O pohár rektora ČZU“



Nový studentský klub **SPOLU na ČZU**

Tři zajímavé projekty organizuje studentský klub „SPOLU na ČZU – pro udržitelnou, živoucí univerzitu“. Vznikl loni v říjnu s cílem uplatnit teoretické znalosti a nápady z oboru životního prostředí a udržitelného rozvoje přímo v kampusu univerzity.

Realizací projektu pro gastronomické využití areálu školy s názvem „SPOLU na VÝSADBU“ mohli studenti, zaměstnanci i studentské organizace zasadit téměř zapomenuté odrůdy stromů, keřů a bylin, jejichž plody se dají jíst. Výsadba přibližně šedesáti rostlin proběhla v dubnu letošního roku. Rostliny nalezneme především před stáji a před novou budovou T. Autorem tohoto projektu je student FŽP Bc. Miloš Möhwald.

Další stěžejní projekt má název „SPOLU na KOŠE“. Jeho cílem je zefektivnění třídění odpadu a zároveň provádění intenzivní osvětové činnosti týkající se separace a recyklace odpadů. Klub nabízí konzultace, kam s jakým odpadem, a propagujeme lisování PET lahví. Autorkou tohoto projektu je studentka FAPPZ Bc. Jana Půlpánová.

Pilotní projekt

Autorkou pilotního projektu sběru a zpracování biologicky rozložitelného odpadu v prostředí studentských kolejí systémem komunitního kompostování je další studentka FAPPZ Bc. Anna Tvrdíková. Pilotní projekt je jednou ze součástí celkového projektu s názvem „SPOLU na BRKO“, který má za cíl



navrhnout komplexní systém sběru a nakládání s bioodpady v areálu ČZU v Praze-Suchbale. Další součástí projektu je elektronický dotazník, který naleznete na www.strance-dotaznik.czu.cz s názvem Oddělený sběr biologicky rozložitelné složky komunálního odpadu v areálu ČZU v Praze.

Jak je pilotní projekt SPOLU na BRKO nastaven? U každé kolejě je umístěna nádoba poblíž kontejnerového stání. Před kolejí EFG lze nalézt švédský typ komunitního kompostéru (dále jen KK) Jora JK 400. Největší výhodou tohoto kompostéru je, že díky zateplení se snadno dosáhne hygienizační teploty, takže je možné vhadzovat i bioodpady živočišného původu. Dalším KK je tzv. sídlištní KK vyrobený v ČR z recyklovaného plastu, který je umístěn před kolejí BCD. U dna kompostéru je rošt, který odvádí přebytečnou vlhkost a zároveň napomáhá přivádět vzduch, tak aby docházelo k aerobnímu rozkladu materiálu. U kontejnerového stání kolejí JIH je umístěn kompostejner o objemu 240 l. Tento kontejner na bioodpad slouží pouze jako sběrná nádoba. Práci s touto nádobou je ověřována náročnost manipulace. Výše zmíněné kompostéry i kompostejner jsou venkovní a z toho důvodu uzamykatelné, aby se předešlo kontaminaci nežádoucími příměsmi. Posledním kompostérem, který je využíván v areálu kolejí, je elektrické zařízení GreenGood zapůjčené od firmy DEKOS-R s.r.o. Kompostéry GreenGood jsou považovány za špičku v oblasti nakládání s bioodpadem po celém světě. Nyní máme možnost testovat toto zařízení přímo v areálu naší zemědělské univerzity. Kompostér GG-02 je umístěn v kuchyňce na kolejí A. Při optimálním složení dojde ke zpracování bioodpadu do 24 hod. Výsledný substrát je třeba nechat ještě několik týdnů „zrát v pravý kompost“. Celý proces kompostování je pravidelně monitorován.

Předcházíme vzniku odpadů

Zájemci o třídění biologického odpadu jsou osobně seznámeni s celkovým smyslem tohoto pilotního projektu. Dostávají koše a sáčky na bioodpad, včetně letáku s informacemi, jaký bioodpad kam umístit. „U každé z nádob je umístěna informační cedule i s kontaktem pro případné zájemce o zapojení do komunitního kompostování a pro veškeré další dotazy k projektu. Výhodou komunitního kompostování je, že se bioodpad nemusí převážet na delší vzdálenosti. Ke kompostování dochází v místě vzniku odpadů a hotový kompost



Všechny kompostéry i celý systém slouží jako vědecký, výzkumný, studijní, osvětový a názorný příklad nejen pro studenty a zaměstnance ČZU.

může být využit např. pro hnojení rostlin z projektu SPOLU na VÝSADBU. A tím bude uzavřen koloběh živin. Komunitní kompostování je vlastně předcházení vzniku odpadů. Prevence vzniku odpadu je v legislativě EU i ČR v hierarchii nakládání s odpady na prvním místě. Všechny kompostéry i celý systém slouží jako vědecký, výzkumný, studijní, osvětový a názorný příklad nejen pro studenty a zaměstnance ČZU.

Klub SPOLU na ČZU připravuje na příští akademický rok setkání zástupců zájmových firem se studenty a mnoho dalších projektů, které přispějí k „ozelenění“ naší univerzity. Klub je součástí Studentské Unie, patřící pod ČeSU. Aktuální informace o činnosti klubu naleznete na www.facebook.com/SPOLU na CZU.

Anna Tvrdíková, Jana Půlpánová
Jsme v tom SPOLU na ČZU

Nový rekord na ČZU

Nového českého rekordu v nejvyšším počtu osob přepravovaných v kloubovém autobusu dosáhli 17. dubna studenti České zemědělské univerzity v Praze. Při akci Den Rekordů se do autobusu, který běžně s číslem 107 vozí studenty z Dejvic do Suchdola, nacpalo 225 studentů. Celou akci dozoroval komisař z agentury Dobrý den, která Českou knihu rekordů zapisuje.

ČZU na Jarní cyklojždě

Letošní první Jarní cyklojízdy 20. dubna se účastnili i nepřehlédnutelní studenti ČZU. V chladném a deštivém počasí se zahřívají šálami ČZU.

Den zdraví ČZU

Přes 400 účastníků se nechalo vtáhnout do soutěže o přesné parkování, zkoušení zubních kartáčků Curaprox či do chůze s asistenčními zvířaty atd. Přítom se vybralo přes 1500 Kč na dobročinné aktivity. „Myslím si, že jsme tuto tradici započali, jak nejlépe jsme mohli, a i počasí nám přálo,“ ohodnotil akci jeden z organizátorů Bc. Marek Vyoral z ČZU:GO!

Studenti ČZU běželi maraton

Sedmé místo v Univerzitním maratónu vybojovali 12. května Jan Kačer (FAPPZ), Ondřej Veverka (PEF), Renata Vaňková (FŽP) a Martin Singr (PEF). Společně zaběhli 42 195 m v čase 3:11:06.

Jak bylo na **Local Training Conference?**

AIIESEC je mezinárodní studentská organizace, která sdružuje přes 80 000 studentů z více než 113 zemí světa. Koncept AIIESEC mě zaujal natolik, že jsem se rozhodla stát členkou této organizace, která má pobočku i na České zemědělské univerzitě.

Jako nováček jsem se poprvé zúčastnila LTC – lokální tréninkové konference, která je zaměřena hlavně na nás – nováčky AIIESEC ČZU. Třídenní konference proběhla v polovině března na zámku v Kostelci nad Černými lesy.

Mé váhavé představy o průběhu konference se zhroutily hned po příjezdu. Pro účastníky konference bylo vše perfektně připravené včetně takových detailů, jakými jsou jmenovky. Dalším překvapením bylo, že jsme neměli téměř žádný volný čas. Každá minuta byla pečlivě ukotvena v programu konference, který byl hodně pestrou a výživnou směsí pro mozkové buňky.

Během přednášek (firmy LINET, GrowJob) a workshopů (práce s Photoshopem, tvorba videí apod.) se střídala čeština s angličtinou, která je ústředním jazykem AIIESEC. Na konferenci nechyběli členové AIIESEC – stážisti z různých zemí světa.

Tento fakt byl pro mě obrovským a vítaným překvapením, stejně tak jako příjezd rektora ČZU prof. Ing. Jiřího Balíka, CSc.

Recept na to, jak vstřebat takové množství informací, se naskýtal pozdě večer na párty, kde došlo díky neformálnímu prostředí hospůdky k příjemnému uvolnění všech účastníků. To se projevilo při konverzaci a hlavně při tanci. Dalším překvapením bylo tančení specifických tanečků AIIESEC, kdy každá pobočka AIIESEC připraví dvakrát do roka svůj vlastní nový taneček. Takže zábava zaručena.

A co si jako nováček v AIIESEC ČZU z konference odnáším? Hlavu plnou nových a užitečných informací, dobrý pocit ze skvěle stráveného víkendu se skvělými lidmi, kteří toho chtějí v životě mnoho dokázat, a vděčnost organizačnímu týmu, který se o všechny účastníky bezvadně staral.

Tereza Malčánková
AIIESEC



Na konferenci nechyběli členové AIIESEC – stážisti z různých zemí světa.

ČZU ovládla Pražský Majáles 2013

Kandidát ČZU PSYczech I. zvítězil v meziuniverzitním klání a se stal králem 9. Pražského Majálesu, který vyvrcholil průvodem a festivalem 30. dubna 2013 v pražské Stromovce.



PSYczech I.: „Vyhrál jsem určitě proto, že lidé z ČZU drží nejvíc při sobě. Měl jsem skvělou družinu.“

Král převzal žezlo od loňského vítěze – Převtělení svatého Václava z Univerzity Karlovy. „Děkuji všem, především mé úžasné družině, a samozřejmě také všem, kteří mě podporovali a volili :) Jak jsem slíbil, tak udělám! Jakmile obdržím cenu (piva), uspořádám párty, kam jste všichni srdečně zváni,“ prohlásil nový král na svém facebookovém profilu po volbě. „Těším se na vás a všem moc děkuji :) Ať žije ČZU!“

Do souboje o studentského krále PSYczech I. vstupoval s pětibodovým programem: Mír a láska; Zrušení kocoviny; Pivo na ČZU zdarma; Když jednotný kampus, tak pro všechny; a Majáles na Pražském hradě a jeho zahradách!

Největší popularitu si však PSYczech I., vlastním jménem Šimon Vlášenko (21), vydobyl studentským klipem Gangnam style na ČZU. Pochází z Mariánských Lázní a na ČZU studuje FAPPZ, obor Zahradnictví.

Šimone, jak jsi se dostal ke kandidatuře na krále Majálesu?

Asociace ČZU:Go! někdy v únoru sdílela výzvu, že hledají kandidáty. Tenkrát jsem nechtěl. Myslel jsem, že se na to nehodím. Poté mi ale kandidaturu navrhl osobně i kamarád a předseda této asociace. Přemlouvali mě i ostatní kamarádi, ale stále jsem odolával. Na krále již kandidoval jiný můj dobrý kamarád a nechtěl jsem s ním soupeřit. Viděl jsem, že o vítězství hodně stojí.

Kamarádi mě ale stále přemlouvali. Chtěli, aby výběr kandidáta ČZU byl souboj, a ne něčí tutová výhra. Proto mě předseda



ČZU:GO! na facebooku vyhlásil za druhého kandidáta a když jsem to viděl, rozhodl jsem se do toho jít naplno. To už zbývalo jen pět dní do školního kola. Naplánoval jsem si rychle svou volnou disciplínu. Kromě ní se soutěžilo ještě ve dvou dalších disciplínách: vědomostní kvíz a pití alkoholického nápoje na čas. Vyhrál jsem, a to bylo již 1. března.

To video je opravdu vydařené, jak vzniklo?

Již od počátku studia se angažuji ve studentských organizacích. Jsem například organizátor v univerzitních novinách iZUN.eu, byl jsem instruktor na seznamovací akci ČZU:GO! a společně s kamarády jsme vytvořili Gangnam style ČZU. Někdy v říjnu nebo listopadu jsem byl s kamarády spolužáky na

oslavě a někdo pustil původní klip Gangnam style. Kamarád najednou říká: „Hele, to uděláme! Všechno to tady na ČZU máme! Koně, stáje, bazén... Šimon by mohl dělat hlavního tanečníka, vypadá jako on!“ Jsem exhibicionista, takže rozhodnutí do toho jít mi netrvalo dlouho. Nápad asi měsíc spal, ale pak se na začátku prosince začal dělat scénář a 10. prosince padla první klapka. Klip se točil zhruba týden. Měl jsem v tu dobu brigádu jako prodejce vánočních kaprů, takže plastovou zástěru od ryby jsem denně měnil za taneční oblek. (smích) Nakonec se ale všechno povedlo.

Jakých akcí ses jako kandidát na krále Majálesu účastnil? Jak probíhala příprava na samotný Majáles?

Od začátku dubna probíhalo mnoho akcí: stavění májky, představení školy a kandidátů na akci Kachekran VŠCHT, cyklojízda kandidátů s družinami, zápasy v blátě a kandidátská debata. Na Majáles jsme připravovali naši volnou disciplínu – tanec, transparenty, oblečení... To trvalo asi dva týdny a samotné sevíčení výstupu zabralo asi deset hodin číselného času.

Proč myslíš, že jsi ze všech kandidátů vyhrál právě ty?

Vyhrál jsem určitě proto, že lidé z ČZU drží nejvíc při sobě. Měl jsem skvělou družinu, všichni mi pomáhali, každý mě díky videu znal. Je to super pocit, že první kandidát z ČZU, který tento titul získal, jsem právě já!

Jan Misák

Rektorský den 2013

Na 450 sportujících studentů se v úterý 14. května zúčastnilo sportovní části Rektorského dne. Nejvíce obsazeny byly turnaje ve florbalu, fotbalu a volejbalu. Velmi populární byl také turnaj v beach volejbalu dvojic a ve stolním tenisu, mnoho děvčat se zúčastnilo soutěže v aerobiku. Také se plavalo, hrál se tenis, basketbal a nohejbal. Deset sportů proběhlo přímo v areálu KTV, in-line bruslení v okolí Suchdola a rafting na vodním kanálu v pražské Troji. Soutěže připravili pedagogové a zaměstnanci KTV pod vedením ředitelky soutěží dr. Věry Tilingerové. Slavnostní vyhlášení vítězů jednotlivých turnajů proběhlo na pódiu při večerní akci Miss Agro, vítěze dekorovali společně prorektorka ČZU prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D., a vedoucí KTV PaedDr. Dušan Vavřla.

PaedDr. Dušan Vavřla



Vítězové soutěží Rektorského dne 2013

Aerobik maraton: Lenka Tydlitátová (PEF)

Plavání: Radek Horešovský

Nohejbal JULISKA: Radek Jonáš (TF),
Jakub Ďurďa (PEF), Jaroslav Malý (PEF)

Tenis: David Kabelka (FŽP)

Volejbal: DRSNÝ ŽITO

Stolní tenis: Muži: Ondřej Maleček (PEF),

Ženy: Lucie Málková (FŽP)

Beach volejbal: Róza Hejná a Jan Sládek (PEF)

Florbal: ČZU GUNERS

