

živá univerzita

4 / 2013

ZPRAVODAJ ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITY V PRAZE

 ČZU PATŘÍ MEZI
„ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH“

 HLÁVKOVA CENA MÍŘÍ NA ČZU

 ROZHOVOR
S REKTOREM ČZU

 PŘEDSTAVUJEME
NOVÉ DĚKANY



Jsme živá univerzita

WWW.CZU.CZ

Česká zemědělská univerzita v Praze oblékla nový kabát

V posledních dvou letech probíhá v areálu univerzity v Praze Suchdole zateplování budov. Finální design vychází z původních architektonických návrhů. Jen v roce 2013 bylo do rekonstrukce fasád investováno přibližně 16 milionů korun. Tato investice přispěje nejen k lepšímu estetickému dojmu, ale i k úspoře nákladů za vytápění.



Obsah

4	LIDÉ	
	Jiří Balík: Roli rektora беру jako službu	4
	Vladimír Jurča: Definice kvality Henryho Forda	6
	Pavel Tlustoš: Biohospodářství je v centru pozornosti	7
	Martin Pelikán: Prioritou je interdisciplinarita	8
	Christopher Craft: Vážím si dlouhodobé spolupráce	9
	Čestný doktorát pro odborníka v oboru environmentální chemie	10
11	VĚDA, VÝZKUM A PROJEKTY	
	Ocenění projektů s největším finančním přínosem	11
	Příkrm zvěře ovlivňuje její chování	12
	Co víme o ekologickém zemědělství?	12
	Vynikající absolventi doktorského studia obdrželi prestižní ceny	13
	Slavnostní zasedání vědecké rady ČZU	14
16	STUDIUM	
	Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty	16
	Karel Šťastný obdržel Hlávkovu medaili	17
	Kurz lesní pedagogiky	18
19	ZAHRANIČÍ	
	Nové projekty v Gruzii	19
	Studenti FLD rozvíjejí zahraniční vztahy	19
	Škola na břehu Černého moře	20
22	AKTUALITY	

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



v těchto dnech hostila Česká zemědělská univerzita v Praze seminář zaměřený na analýzu výsledků uplatnění absolventů na trhu práce, který pořádalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Při té příležitosti jsem si uvědomil, že tento velmi důležitý ukazatel pro každou univerzitu sice můžeme snadno vyjádřit čísly, sledovat trendy, vyhodno-

covat je a porovnávat jednotlivé instituce, to však nás může odvést od něčeho podstatnějšího. Uplatnění absolventů vypovídá mnohé o samotném charakteru vysoké školy. Naši univerzitu v tomto ohledu nasměrovaly na počátku její historie dva významné impulsy.

Předně osobnost prvního děkana zemědělského odboru na České vysoké škole technické, jímž byl v roce 1907 zvolen profesor Julius Stoklasa. Byl to především tento fyziolog a chemik, kdo díky svým mezinárodním akademickým zkušenostem a též znalosti praxe v tuzemské chemičce nasměroval své studenty, kolegy a celý zemědělský odbor. V jeho pojetí nebylo akademické a vědecké úsilí služkou, ale vědomě sloužilo rozvoji českého venkovského prostoru. Při zemědělském odboru brzy vznikly výzkumné ústavy, které přitahovaly k vysoké škole pozornost odborníků z praxe.

Druhý impuls, který chci zmínit, vychází přímo z dobových dokumentů. Ty hovoří o blahodárném vlivu zamýšlené vysoké školy na zemědělství a zemědělský průmysl v Česku a též o zaměření nové školy na „kulturu půdy“. Cílem je přínos pro rolníky, hospodáře, zemědělský průmysl, kterého však nelze dosáhnout bez porozumění širším souvislostem, bez respektu ke „kultuře půdy“ v širokém slova smyslu.

Oba impulsy předznamenávají neustálý pohyb mezi pragmatickým předáváním zcela konkrétních znalostí a dovedností na jedné straně a vtahování studentů do hlubšího porozumění souvislostem na straně druhé. Jen dokud tento vnitřní pohyb pohání každodenní úsilí pedagogů, mohou absolventi dlouhodobě uspět na trhu práce.

Vážení čtenáři, letošní rok se chýlí pomalu ke konci. Zatím však máme před očima spíš než Vánoce všechny ty úkoly, které je třeba ještě dotáhnout. Možná si kolikrát říkáte, zda vůbec někdo všechnu tu každodenní drobnou a přece důležitou práci ocení. Rád bych Vám za ni nyní v posledním letošním čísle Živé univerzity poděkoval a rozdělil se s Vámi o radost z ocenění pro celou ČZU, která byla vyzdvížena v rámci kategorie Zdraví – vzdělání – humanita mezi „ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH“. Toto ocenění je uděleno od roku 1996 těm podnikům a organizacím, které „dosahují vynikajících, mimořádných anebo pozitivně pozoruhodných výsledků“. V případě ČZU mezi ty pozitivní výsledky patří právě vysoká míra uplatnění absolventů na trhu práce. Gratuluji nám všem k takovému ocenění a jmenovitě pak prof. Ing. Pavlu Tlustošovi, CSc., který v této soutěži navíc získal titul GENTLEMAN PRO 2013.

Radostné Vánoce a zdárné vykročení do nového roku přeje

prof. Ing. Jiří Balík, CSc.
rektor



Roli rektora beru jako službu

„Být rektorem je v mnoha ohledech náročné, o to větší radost mám, když se nám společně něco podaří,“ říká prof. Ing. Jiří Balík, CSc., který byl 8. října Akademickým senátem ČZU zvolen kandidátem na funkci rektora i pro druhé funkční období.

Jak jste prožíval hokejovou bitvu, kdy tým ČZU nakonec porazil dvojnásobného mistra Karlovu univerzitu?

Bylo to nádherné! Byl to jeden z nejhezčích okamžiků, které jsem jako rektor zažil. Hlavně se mně líbilo, jak naši studenti, kterých mohlo být ke dvěma tisícům, vytvořili jeden tým podporující naše mužstvo. Skandovalo se ČZU, všude byly vidět naše dresy, vlajky. A když jsme vyhráli pohár, bylo to jako druhé Nagano.

Není to jediné vítězství, které v posledních měsících dosáhli studenti ČZU, zmiňme loňské vítězství v závodu univerzitních osmiveslic, i naši volejbalisté či plážové volejbalistky jsou výborní. Co to vypovídá o naší univerzitě?

Řekl bych, že to hezky dokumentuje, že univerzita vedle odbornosti umožňuje studentům rozvoj celé osobnosti. Z vlastní zkušenosti vím, že sport, zvláště kolektivní sporty, člověka dotváří v dobrém. Hráč se musí podřídit kolektivu. Každý sport pak vede člověka k překonávání překážek, to se v životě hodí každému. A musím dodat, že sportovci, které jsem učil, neměli tolik času na školu, ale o to víc byli cílevědomí a pracovití. Šli za svým cílem.

Takové sportovní úspěchy mají také přínos pro propagaci univerzity. Články o úspěších našich volejbalistů či veslařů signalizují veřejnosti, že jsme univerzita, která se směle může poměřovat s největšími vysokými školami jako Univerzita Karlova. Že jsme živá, dynamická univerzita.

Ted' jste zmínil motto ČZU, jsme živá univerzita, které se začalo používat za vašeho působení, proč jste zvolili právě toto?

Každé takové motto vychází z určité situace a vyjadřuje určité ambice. To, že jsme živá univerzita, vychází z rozmachu, který univerzita v posledních letech zaznamenala, z bezpečnosti studentských akcí a aktivit, které zde probíhají, a také tím navazujeme na anglický pojem life sciences, kterým se v posledních letech na-

zývá oblast, na niž se ČZU soustředí. Jde nám o vědy o přírodě jako takové, včetně souvisejících technologií, ale i ekonomii a řízení.

Podíváme-li se na univerzitu jako na živý organismus, jakému zdraví se těší?

Domnívám se, že se těší dobrému zdraví. Mám-li se držet tohoto příměru, podotýkám, že zdraví není něco trvalého, daného jednou pro vždy, o zdraví se musí pečovat. Vycházíme z určitých genetických daností, z určité životní situace, a je na nás, zda si zdraví uchováme díky zdravému životnímu stylu.

Vysokoškolské prostředí je v České republice vysoce konkurenční. Univerzita bude zdravá, když bude vycházet z osvědčeného poznání a dostatečně živě reagovat na současné podněty. Abychom byli zdravou univerzi-

K mému pojetí vedení také patří otevírat témata a prodiskutovávat je, nebát se toho, že nebudu mít vždycky pravdu, a společně hledat nejvhodnější řešení.

tu i za deset let, musíme dnes usilovat o vědeckovýzkumné grantové projekty, o kvalitní publikace, o stabilní vědecké týmy. V pedagogické oblasti musíme mít takové studijní programy, které budou pro absolventy vstupenkou do praxe. Jistě je žádoucí, aby obory přitahovaly uchazeče, ale uplatnění na trhu práce je zásadní.

V čem konkrétně vidíte známky růstu, živosti univerzity?

Podívejte se na rostoucí počty uchazečů a na stabilní počty studentů v této demograficky komplikované době. Dobrým signálem jsou i nové akreditace programů, jež rozšiřují doškolovací nabídku, a velmi vysoké procento absolventů, kteří se uplatní na pracovním trhu. Cením si toho, že dávno před tím, než Evropa do svých vizí začlenila bioekonomiku, rozšířila v tomto směru své zorné pole Fakulta ag-

robiologie, potravinových a přírodních zdrojů, podobně si našly další studenty i ostatní fakulty, včetně naposledy založené Fakulty tropického zemědělství. Myslím si, že tady se ukazuje ona tradiční moudrost sedláků, kteří přírodu vnímali komplexně a vždycky se snažili diverzifikovat svoji činnost a obezřetně zacházet s půdou a vodními zdroji, na nichž byli závislí.

Odráží se to i na vnímání „zemědělků“ veřejností?

Myslím, že určitě, například rozšíření lesnických oborů o dřevařství, tedy o zpracovatelskou oblast, je velmi důležité. Potenciál vidím právě ve vykoupení do zpracovatelské oblasti, do oblastí využití druhotných surovin a takzvaných odpadů a podobně.

Rozšíření palety oborů zájmu ČZU se odráží i na rostoucím počtu mediálních výstupů, zmiňujících naši univerzitu, a to mnohé z nich ani nezaznamenáme. Pozitivní vliv má i činnost studentských spolků, včetně takových aktivit, jako je studentská formule, filmový festival, Miss Agro a podobně.

Moderní univerzity mají trojí roli: vzdělávací, vědeckovýzkumnou, a měly by též usilovat o uplatnění shromážděného poznání ve prospěch společnosti. Jak se v té třetí rovině ČZU daří?

Přesně tak, a proto je velmi důležité, že přes rozšíření spektra oborů stále máme vazby na zemědělskou a zpracovatelskou komunitu v nejšířším slova smyslu, máme dobré kontakty s Agrární komorou, s Potravinářskou komorou, s Asociací soukromého zemědělství a dalšími nevládními organizacemi.

Vážím si těch našich pedagogů, kteří věnují čas a energii nejen našim studentům, ale jezdí přednášet profesionálům „do terénu“. Dnes se často na nejvyšší úrovni hovoří o nutnosti rychlejšího přenosu poznatků do praxe, ti, kteří to umí, kteří dokážou oslovit, zaujmout tuto část veřejnosti, si zaslouží docenění. I tato práce nám dělá renomé.

Přiznám se, že bych někdy očekával větší ocenění z druhé strany, od zemědělských



Prof. Ing. Jiří Balík, CSc. (*1953), absolvoval Agronomickou fakultu VŠZ, kde působil nejdříve jako odborný asistent, později jako vedoucí Katedry agroenvironmentální chemie a výživy rostlin. V roce 2001 byl jmenován profesorem pro obor agrochemie a výživa rostlin. Od roku 2010 je rektorem ČZU. Před svým zvolením do této funkce byl prorektorem ČZU pro vědu a výzkum a též pro školní podniky a styk s odbornou veřejností. Je autorem více než stovky vědeckých prací citovaných ve Web of Science.

na, ale také odpovídající prostory pro doktorandy, bez nichž není možné se soustředit na kvalitní duševní práci. Také připravujeme několik projektů do operačního programu VaVpI, díky němuž bychom mohli postavit Dřevařský pavilon a rekonstruovat laboratoře Technické fakulty. Na přípravě se intenzivně pracuje, ale v programu je ale celá řada neznámých. Bez z kvalitnění infrastruktury by nám hrozilo, že ztratíme do konce desetiletí konkurenceschopnost.

Pane rektore, Akademický senát vás zvolil kandidátem na funkci rektora i pro druhé funkční období, svým způsobem tak ocenil vaši dosavadní práci. Vnímáte i jiné ohlasy, jak třeba zaměstnanci hodnotí rektora?

To se musíte zeptat jich, mně se občas donese kritika práce rektorátu, někdy se i dobrý zájem pozná až po dlouhých měsících. Vážím si toho, že naše akademická obec a zaměstnanci obecně jsou rozumní. Každá investice znamená určité omezení současnosti ve prospěch budoucnosti, přesto vybudování objektu MCEVI, pavilonu T a další investiční aktivity podporovali.

Jaký způsob vedení univerzity se vám osvědčil?

Mojí vizí je, aby ČZU byla mezinárodně respektovanou univerzitou ve všech třech hlavních oblastech, jak jsme o nich hovořili, v pedagogice, výzkumu i v přesahu k veřejnosti.

Jako rektor k tomuto cíli mohu přispět především tím, že svoji roli budu chápat jako službu. Osvědčilo se mi to jako vedoucímu katedry i nyní jako rektorovi. Beru tuto roli jako službu univerzitě i konkrétním lidem. K mému pojetí vedení také patří otevírat témata a prodiskutovávat je, nebát se toho, že nebudu mít vždycky pravdu, a společně hledat nejhodnější řešení. Stojí to možná víc času a energie, ale je to pro mne důležité, i když někdy takovou zpětnou vazbu není snadné hned přijmout. A pozitivní výsledky jsou vidět.

a zpracovatelských podniků. Tady vidím možnosti hlubší spolupráce, například formou zakázkového výzkumu. Velkou roli hraje i spolupráce s ministerstvy zemědělství či životního prostředí, k nimž máme tradičně blízko a máme zájem o intenzivní a korektní spolupráci.

Co tím myslíte?

Aktuálně vnímám podporu ze strany ministerstva zemědělství možná i proto, že pan ministr Toman je naším absolventem, ale tak tomu nemusí být vždycky. Důležité je, aby naši odborníci byli členy různých odborných komisí a mohli v pozitivním slova smyslu ovlivňovat příslušné rozvojové koncepce.

Náš rozhovor se stále stáčí k vědě, výzkumu, odborné podpoře lidí v praxi

i na ministerstvech, ČZU má jistě řadu schopných lidí, ale naplnit vaše plány, potřebuje další dorost a nezbytné laboratorní a jiné prostory...

Na to myslím celé ty roky, co jsem rektorem. Jako pražská univerzita máme těžší pozici než vysoké školy v jiných regionech, ale přesto se leccos podařilo a leccos chystáme. Na jaře příštího roku by měla začít stavba další části Mezifakultního centra environmentálních věd, bude výrazným přínosem pro výzkum v biologických a chemických disciplínách, tedy především pro FŽP a FAPPZ. Počítáme i s výstavbou nových prostor pro zootechnické laboratoře na místě stávajících pavilonů A a B Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů. Přípravuje se druhá část Centra ekonomicko-manažerských studií, kde bude nejen potřebná velká posluchár-



Definice kvality Henryho Forda

Udržet úroveň publikačních aktivit, které fakulta v porovnání s posledními roky zvýšila téměř sedminásobně, začít pracovat na zásadních změnách studijních plánů i pojetí výuky magisterského stupně, ale zároveň udržet přátelskou, kolegiální a tvůrčí atmosféru na fakultě, to jsou cíle prof. Ing. Vladimíra Jurči, CSc., děkana Technické fakulty, kterého 20. listopadu zvolil Akademický senát fakulty kandidátem na děkana i na další období.

Od dob Mechanizační fakulty se spektrum oborů v rámci Technické fakulty značně rozšířilo, budete usilovat o další rozšíření?

Chceme jít cestou zvyšování kvality, ne kvantity. Na fakultě je vyučováno 9 bakalářských a navazujících magisterských oborů a při každoročně snižované kvótě financovaných studentů je i těchto oborů až dost, zejména v navazujícím magisterském stupni studia. Souvisí s tím i plánované změny studijních plánů zmíněné v úvodní otázce. Stávajícím systémem výuky nebudeme moci přednášet pro skupinky 13 studentů – to je číslo, které vyjde vydělením počtu financovaných studentů počtem oborů. Chceme-li po lidech vyšší podíl vědecko-výzkumných i publikačních aktivit, nemůžeme po nich současně chtít, aby měli desítky přednášek pro 13 posluchačů.

Říká se, že technické obory dnes nelákají tolik studentů, kolik by se v praxi uplatnilo. Proč mladým lidem chybí motivace? Je studium příliš náročné?

Loni jsme do prvního ročníku bakalářského stupně zapsali 1004 nových studentů, během prvního roku zanechalo studium 438 z nich, 185 opakuje ročník...

Je to dáno systémem financování školství obecně – proč by ředitel střední školy vyhodil mizerného žáka, když na něj pak přestane dostávat peníze? O vedení k logickému myšlení nemluvě. A to je právě ta podstatná věc, která



Prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc.: „Jsem pro zavedení školního a také dalších stipendií.“

ke zdárnému dostudování fakulty technického zaměření nemůže chybět. Dnes však často chybí a snižuje se i ochota studentů začít v tomto směru na sobě pracovat.

Hodně z nich k tomu ani nemá motivaci. Jídla a pití ad libitum, oblečení, nájem a auto sponzorují rodiče, studium zaplatí daňoví poplatníci, tak proč se snažit. Jsem jednoznačným zastáncem školního s tím, že dobře studující by ho formou stipendia dostali zpět a výborní studenti ještě něco navíc.

Pane děkane, ohlasy studentů na vaše přednášky jsou většinou velmi pozitivní. Skutečně technické obory nelákají, nebo je neumíme atraktivně mladým lidem nabídnout?

Přednáška nesmí být suchá, musí být doplněna příklady z praxe, na nichž studenti pochopí, k čemu jim to bude dobré. Musí být dobře připravená, aktuální, s pasážemi pro odlehčení tak, aby posluchači neměli problém udržet 90 minut koncentraci. Přednášky musí mít studenti k dispozici ke stažení ještě před za-

čátkem semestru, protože pak si do nich dělají jen drobné poznámky a jejich pozornost se neodvídá zbytečným přepisováním z projekce.

Já přednáším například předmět týkající se kvality. Předčítáním norem řady ISO 9000 a souvisejících by se dal zaplnit celý semestr. Ale pak bych si předčítal asi sám pro

Při pohledu na uplynulé čtyři roky si nejvíce cením všech kolegů, bez jejichž poctivé práce by byl děkan jen figurkou.

sebe. Studenti by už na první přednášce zjistili, že jim ten uspávač hadů nic nepřinese. Také mám to štěstí, že přednáším až v posledním semestru bakalářského stupně a v navazujícím stupni, kde většina z těch, kteří se dostanou až tam, zájem skutečně má.

Co byste v následujících čtyřech letech chtěl především dokázat?

Definice kvality je celá řada, pro tento případ je nejdůležitější ta od Forda, i když je už skoro sto let stará: *Kvalita znamená udělat to správně, i když se nikdo nedívá.* V tomto směru se na TF už hodně podařilo, rád bych příštímu děkanovi předal kvalitní fakultu. Tedy aby každý z nás dobře učil, věnoval se studentům, pracoval na výzkumu, publikoval atd. a aby to přitom každý dělal jako samozřejmou věc, bez nucení, bez hlídání, bez represí.

Při pohledu na uplynulé čtyři roky si nejvíce cením všech kolegů, bez jejichž poctivé práce by byl děkan jen figurkou – s velkým nasazením pracujících členů vedení fakulty, výborné spolupracujícího senátu, jehož členové přispěli řadou námětů ke zlepšení chodu fakulty a naopak vycházeli vstříc podnětům z vedení fakulty. A tak bych mohl pokračovat až na jednotlivce, ale na to tu není místo.

Prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc. (*1958) vystudoval Mechanizační fakultu VŠZ, kde posléze zakotvil jako technik pro výzkum a odborný asistent. V roce 1998 se habilitoval a o deset let později byl jmenován profesorem. Zaměřuje se na problematiku jakosti, spolehlivosti a obnovy strojů a zařízení, počítačové systémy údržby. Je členem tří vědeckých rad, členem představenstva České společnosti pro údržbu aj.

Biohospodářství je v centru pozornosti

Akademický senát Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů si do svého čela 22. listopadu opět zvolil prof. Ing. Pavla Tlustoše, CSc.

Pane děkane, s jakou vizí jste předstoupil před akademickou obcí?

Mé vystoupení mělo dvě části. Nejprve jsem chtěl shrnout, co jsme udělali. Mnohem snáz se ostatně hodnotí to, co už lze konkrétně vidět a co lze porovnat s tím, co máme v dlouhodobém záměru nebo s čím jsem šel do předchozích voleb. A pak jsem představil plán do dalších let. Přiznám se, že nejsem stoupenec květnatých řečí, držel jsem se spíš při zemi, ale jedna oblast mi leží na srdci velmi, a to je rozvíjení špičkové vědy. Druhý velký úkol se týká blízkého se termínu reakreditace oborů. Rád bych tento přirozený důvod využil k jejich modernizaci. Informací a dalších podnětů máme dostatek. To, nad čím se hodně zamýšlím, je styl výuky. V poslední době bylo populární rozvíjet nejrůznější e-nástroje na podporu výuky, až se myslím příliš oslabil osobní vztah mezi pedagogem a studentem.

To jistě souvisí s širokou nabídkou studijních oborů, o níž obrazně vypovídá už dlouhý název fakulty. Je tak široké spektrum výhodou?

Je to spíš nutnost, vyplývající z poptávky ze strany uchazečů a zaměstnavatelů. Ukazuje se stále patrněji, že v naší oblasti studenti očekávají, ba vyžadují specializaci. Přitom vysoká specializace není zárukou snazšího uplatnění na našem pracovním trhu.

S vědomím toho, že pestrost oborů nemůže růst donekonečna, jsem už dříve představil ideu sedmi páteřních oblastí rozvoje studia a pochopitelně i výzkumu na fakultě. Při diskusích s akademickou obcí se ukázalo, že oblasti se podařilo vymezit natolik funkčně, že se během těch čtyř let přirozeně vžily. A teď je čas je rozvíjet. A také si rozmyslet, zda je budeme rozvíjet jedním směrem, nebo máme ještě potenciál v různých podoblastech.

Jakou roli mezi nimi hraje klasické zemědělství?

Zemědělství v plně šíři je a pochopitelně bude základem, a teď jde o to, jak úspěšně dokážeme být v dalších oborech. Běžný občan dnes

vnímá zemědělství spíš prostřednictvím zdravé výživy, proto vidím určité rezervy směrem k potravinářství, k výživě člověka. Tím jsem došel až k jedné z těch sedmi oblastí nazvané Kvalita života, která zahrnuje ještě využití zvířat při rehabilitaci. Další směřuje k zahradnictví a zahradní architektuře a tak dále.

Platí přitom, že fakulta musí být silná v aplikační rovině. Za vším vzděláváním i výzkumem musí být vidět souvislost s živými organismy, studium musí připravovat absolventy pro konkrétní obory.

Dnes se hodně hovoří o bio-based economy, o využití biomasy pro nejrůznější účely včetně produkce chemikálií, dosud vyráběných z ropy a podobně. Vidíte v tom spíš určitou módu, nebo je tento směr hodný pozornosti?

Určitě to stojí za pozornost. Také jedna z těch sedmi oblastí je zaměřena na přírodní zdroje, jako je půda, biomasa, odpady a biosféra. Biohospodářství má ale mnohem širší ambice a je jedním z velkých témat evropského programu Horizon 2020. V první řadě půjde o výzkum, co vše mohou rostliny a živé organismy obecně tvořit, za jakých podmínek a jak jsme schopni tyto látky získávat a zda jsme schopni vyrábět například nové bio-based pesticidy, nutriční přídatky... Proto raději říkám biohospodářství, než bioekonomika. Teprve až budou na obzoru prakticky využitelné výstupy, se můžeme bavit o bioekonomice. K biorafinériím máme ještě dlouhou cestu, ale stojí za to po ní vykročit.

Nicméně stojí za pozornost, že v předchozích rámcových programech bylo mnohdy těžké najít ve výzvách témata, v nichž bychom mohli uplatnit naše specializace. V 7. rámcovém programu se už objevil důraz na obnovitelné zdroje energie, na sequestraci uhlíku atd. V novém programu vidím mnohem více prostoru pro řadu našich týmů a bude záležet jen na nás, jak dokážeme tuto příležitost uchopit.

Pane děkane, vy jste původně vystudoval anorganickou chemii, ač se již dlou-



Pan-evropská společnost pro kulturu, vzdělávání a vědeckotechnickou spolupráci vyhlásila 29. listopadu děkana Pavla Tlustoše GENTLEMANEM PRO roku 2013.

ho pohybuje v oblasti life sciences, v čem váš pohled obohatilo vaše původní vzdělání?

Asi tím, že za živým organismem nakonec vidím právě ty molekuly. (smích) Pomáhá mi to směřovat k podstatě, k vymezení oblastí výzkumu, k snadnějšímu rozpoznání, co můžeme zkoumat v přírodě a co už je záležitostí umělého reaktoru.

Ovšem já už jsem absolvoval tři promoce na naší univerzitě a jsem na to patričně hrdý.



Prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc. (*1955), vystudoval Vysokou školu chemicko-technologickou v Pardubicích a posléze obecnou produkci rostlinnou na VŠZ. Po ročním sbírání zkušeností v Chiraně nastoupil na VŠZ, resp. ČZU, kde se stal odborným asistentem. V roce 1999 se habilitoval a v roce 2002 byl jmenován profesorem. Od roku 2000 byl proděkanem pro studijní a pedagogickou činnost, v roce 2010 byl zvolen děkanem. Je řešitelem několika desítek vědeckovýzkumných projektů včetně mezinárodních. Je členem několika vědeckých společností.

Prioritou je **interdisciplinarita**

„Vážím si možnosti podílet se na budoucnosti fakulty a směřovat její rozvoj s využitím myšlenek a názorů, které jsem si utvářel během mého předchozího působení,“ říká Ing. Martin Pelikán, Ph.D., který byl zvolen 27. listopadu kandidátem na děkana PEF.

S jakými vizemi jste vystoupil před akademickou obcí? Co myslíte, že senátoři ocenili, co je přesvědčilo?

Provozně ekonomickou fakultu i Českou zemědělskou univerzitu v Praze nečeká v následujících letech jednoduché období. Nejistota nového vysokoškolského zákona přináší nejistotu prostředí, ve kterém se budou vysoké školy pohybovat.

Vize rozvoje fakulty v letech 2014–2018, se kterými jsem vystoupil před akademickou obcí a které jsem hájil i v diskusi na půdě akademického senátu před vlastní volbou, proto směřovaly ke konkrétním změnám v pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti, oblasti internacionalizace, spolupráce s praxí, oblasti personální politiky a PR. Změnám, které jsou důležité pro úspěšnost fakulty v nadcházejícím období. Na druhou část otázky mohou samozřejmě odpovědět pouze senátoři, ale věřím, že ocenili především konkrétnost a realnost navrhovaných směrů rozvoje.

Dosud jste působil jako proděkan, na které z priorit současného vedení navázete?

Zachování kontinuity rozvoje fakulty předpokládá návaznost v řadě priorit. Pokud bych měl zmínit nejdůležitější, určitě by se jednalo o podporu vědeckovýzkumné činnosti. Současné motivační mechanismy bych rád aktualizoval s cílem podpořit cílenou publikační činnost a realizaci vědeckých projektů.

Nově vidím jako nezbytné stanovení vědeckovýzkumných směrů jednotlivých odborných pracovišť, využití konkurenční výhody složení kateder v jejich vzájemném propojení. Prioritou je podpora interdiscipli-



Ing. Martin Pelikán, Ph.D.: „Především vnímám obrovskou odpovědnost a k nové roli přistupuji s maximální pokorou.“

narity nejen na úrovni fakulty, ale i mezi fakultami ČZU.

V čem je pro vás role děkana výzvou? Myslíte, že v této roli prakticky uplatníte něco z toho, co je vašim odborným zájmem, tedy systémové inženýrství a projektový management?

Především vnímám obrovskou odpovědnost a k nové roli přistupuji s maximální pokorou. Systémový přístup k vnímání světa kolem nás se určitě hodí i pro roli děkana. Projektově orientovaný přístup k řízení lze v řadě případů také efektivně použít a realizace projektů je samozřejmě nedílnou součástí života každé fakulty.

Organizační práce, kterou přináší role proděkana i děkana, je časově i jinak velmi náročná, přirozeně tak omezuje možnosti vědeckovýzkumných aktivit. Vnímáte to jako hendikep, nebo nabyté zkušenosti zužitkujete i ve vašem odborném působení?

Mám za sebou téměř 8 let práce proděkana pro studijní a pedagogickou činnost na fakultě s 15 000 studenty, takže si s nadsázkou říkám, že časově hůř už být nemůže. Pro osobní

odborný růst samozřejmě výkon takto exponované funkce určitá omezení přináší. Na druhou stranu přináší i nové zkušenosti, které budu moci uplatnit právě ve své specializaci na projektové řízení.

Co pro vás osobně znamená, že jste byl zvolen děkanem největší fakulty ČZU? Máte sen, kam byste chtěl fakultu dovést?

Pro mne osobně to znamená především možnost podílet se na budoucnosti fakulty a směřovat její rozvoj s využitím myšlenek a názorů, které jsem si utvářel během mého předchozího působení. Zároveň to pro mne znamená možnost spolupracovat s řadou osobností, inspirujících a úžasných lidí.

Provozně ekonomickou fakultu bych chtěl svému nástupci předávat jako stabilní moderní fakultu, která je pevně ukotvena v národním i evropském prostoru terciárního vzdělávání. Fakultu, která poskytuje studium zajímavého spektra oborů podložené odpovídajícím kvalitním výzkumem a je atraktivní pro studenty i jejich budoucí zaměstnavatele. Rád bych také předával fakultu, která poskytuje svým zaměstnancům tvůrčí a harmonické prostředí.

Ing. Martin Pelikán, Ph.D. (*1973), vystudoval informatiku na Provozně ekonomické fakultě ČZU, kde také absolvoval doktorské studium Ph.D. v oboru Zpracování dat a matematické modelování v zemědělství. Od roku 2006 je proděkanem pro studijní a pedagogickou činnost a od roku 2012 vedoucím katedry informačního inženýrství. Zaměřuje se na systémové inženýrství, projektové řízení, systémy pro podporu řízení apod. Je členem dvou vědeckých rad.



Vážím si dlouhodobé spolupráce

Rozhovor o mokřadech a významu dlouhodobé spolupráce s prof. Christopherem Craftem, uzávaným odborníkem na mokřady, který v roce 2012 obdržel National Wetlands Award for Science Research.

Co pro vás osobně takové ocenění znamená?

Byl jsem překvapen a potěšen. Tu cenu udílí washingtonský Environmental Law Institute, není nikterak slavná, ale přesto si jí velmi vážím, cením si uznání ze strany institutu.

Ve Spojených státech jsou mokřady chráněny možná nejstriktněji ze všech zemí na celém světě. Na federální úrovni je definováno, co jsou mokřady a jak se s nimi smí nakládat, aby nedocházelo k jejich poškozování. Naopak se na mnoha místech snažíme o jejich obnovu nebo vytvoření nových, v blízkosti zaniklých mokřadů. To je možné díky dobré spolupráci mezi ekology a politiky. Je velmi důležité vědět, jak mokřady fungují (a pochopitelně jak to měřit), jaké podmínky nutně potřebují, abychom je mohli smysluplně obnovovat. Abychom vůbec věděli, jak dlouho potrvá, než takový mokřad vznikne...

Proč jsou vlastně mokřady tak důležité?

Je celá řada oblastí, které je třeba vyzdvihnout, především zadržování vody při povodních, vysokou rychlost látkové přeměny, tvorbu biomasy a pestrou biodiverzitu. Mokřady zajišťují potravu a úkryt rybám, ptactvu a pochopitelně mnoha dalším organismům. Proto zde nacházíme tak mimořádnou biodiverzitu. To, co mne ale zajímá nejvíc, souvisí s tím, že mokřady jsou nejnižší položená místa v krajině. Do nich se stahuje voda z okolí včetně nejrůznějších škodlivin a cizorodých látek a mokřady je dokážou odfiltrovat. Přírodní mokřady, a pochopitelně především nově vytvořené, je možné využít jako „čističky vody“. Proto zkoumáme látkovou výměnu v tomto prostředí, včetně jejich schopnosti pohlcovat skleníkové plyny, a porovnáváme data z Česka a ze Spojených států, ze Starého a Nového světa.

Co vás přivedlo k myšlence strávit část vašeho sabbatického roku v Čechách?

Víte, znám Jana Vymazala už dvacet let. Seznámili jsme se v roce 1991, Jan byl hostující vědecký pracovník a já jsem byl tehdy postdoktorand na Duke University v Severní Karolíně. S přestávkami jsme pět let zkoumali mokřady na Floridě. Mimochodem na ČZU jsem už podruhé a v Česku už poosm! Zajímá mne Tře-



Prof. Christopher Bruce Craft: Zajímá mne Třeboňská pánev s jejími rybníčními soustavami a také šumavské mokřady.

boňská pánev s jejími rybníčními soustavami a také šumavské mokřady. Celý profesní život se zabývám výživou rostlin v mokřadech a látkovou výměnou v těchto systémech.

Kdy jste byl poprvé na ČZU?

To bylo loni, účastnil jsem se cyklistického výletu při sportovním dnu ČZU. (smích) Přijel jsem kvůli workshopu, který souvisel se společným projektem, který společně s Janem Vymazalem v posledních letech řešíme.

Je vůbec možné porovnávat prostředí mokřadů na Floridě a na Šumavě?

Pracuji na univerzitě nedaleko Chicaga, to je oblast, kterou srovnávat můžeme, alespoň mokřady jsou v těchto místech podobné, a totéž můžeme říci o vlhkých loukách a nivách, které jsme také zkoumali. Teď právě připravuji odborný článek a doufám, že mi s ním Jan pomůže. Výborně se mi s ním spolupracuje a doufám, že nám to vydrží dalších dvacet let. (smích)

Říkáte, že spolupráce s českými vědci, s českou univerzitou přináší vašemu výzkumu přidanou hodnotu?

Stoprocentně, spolupráce s odborníky z ČZU je opravdu velmi důležitá. Když se nám podaří porozumět mokřadům v podobném podnebném pásu, ale v tak vzdálených oblastech, můžeme pak cíleně hledat další místa třeba v Asii a podobně.



Prof. Christopher Bruce Craft, Ph.D., vystudoval biologii na University of North Carolina-Asheville, ekologii na University of Tennessee v Knoxville a doktorát získal v roce 1987 na North Carolina State University v Raleigh. Od roku 1989 pracoval jako výzkumný pracovník na School of the Environment, Duke University, zde se také habilitoval. Od roku 1999 působí v Bloomingtonu na School of Public and Environmental Affairs, Indiana University, kde se stal v roce 2008 profesorem.

Čestný doktorát pro odborníka v oboru environmentální chemie

Emeritní profesor na Univerzitě v Limoges Prof. Dr. Jean-Claude Bollinger, odborník v oboru fyzikální chemie a chemie životního prostředí, obdržel během slavnostního zasedání vědecké rady ČZU v pondělí 21. října čestný doktorát z rukou rektora prof. Ing. Jiřího Balíka, CSc.



Vědeckovýzkumná práce prof. Bollingera zahrnuje oblasti fyzikální chemie, chemie roztoků, environmentální chemie (kontaminace životního prostředí organickými a anorganickými kontaminanty), kde spolupracuje s řadou institucí z celého světa. Širší pozornost veřejnosti si získaly především jeho práce v oblasti inhibice kontaminantů a návrhy způsobů jejich dalšího využití. V laudiatu děkan Fakulty životního prostředí prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., vyzdvihl nejen jeho odbornou aktivitu, ale i podporu intenzivní vědecké a pedagogické spolupráce mezi Univerzitou ve francouzském Limoges a ČZU v Praze. „Pro-

fesor Bollinger byl častým oponentem doktorských prací na evropských univerzitách, včetně těch českých, a významně ovlivnil rozvoj fyzikálně-chemických metod ve vědách o životním prostředí na ČZU v Praze, zejména na katedře geoenvironmentálních věd FŽP a katedře agroenvironmentální chemie a výživy rostlin FAPPZ. Z této spolupráce vzešlo několik prací ve významných časopisech.“

V současné době prof. Bollinger nadále působí ve výzkumu i výuce. Ve svém vystoupení po udělení doktorátu zmínil, že má velmi rád Prahu a Čechy, které již několikrát navštívil. Nadále také hodlá podporovat spolupráci univerzit a pobyty francouzských studentů na ČZU a opačně.

Následně během slavnostní vědecké rady udělil rektor ČZU titul čestný profesor prof. Wei-Chi Yangovi, řádnému profesorovi na Radford University (USA), na které garantuje výuku základních i navazujících kurzů matematiky. Prof. Yang se zabývá problematikou výpočtu Henstock-Kurzweilova integrálu a možnostmi využití matematických softwarových systémů v matematickém výzkumu. Je šéfredaktorem čtyř mezinárodních vědeckých časopisů, v dalších třech je členem redakční rady. V rámci svého globálního působení prof. Yang spolupracuje rovněž s Katedrou systémového inženýrství na Provozně ekonomické fakultě ČZU.

Tři otázky pro Jean-Clauda Bollingera

Pane profesore, jaký je váš vztah k Praze a ČZU?

Je to již popáté, co jsme v Praze na univerzitě, poprvé jsem tu byl s manželkou na Nový rok 2002 a říkali jsme si, že je Praha velmi krásná a rádi bychom sem ještě zavítali. Pražské památky není možné zhlédnout za jedinou návštěvu a také jsme zde potkali mnoho sympatických lidí. O několik let později jsem na jednom mezinárodním kongresu potkal Michaela Komárka, který tam prezentoval svoji práci, a ukázalo se, že naše odborné zájmy si jsou blízké. Michael byl posléze prvním z mladých vědců z ČZU, kteří začali jezdit k nám do Limoges, také se u nás habilitoval a tato spolupráce se díky zájmu z obou stran dále rozvíjí.

Liší se nějak badatelský přístup ve Francii a v Česku?

Vůbec ne, vědecké metody jsou všude stejné a všichni se musíme domluvat anglicky. V mnohém nám také pomáhá internet, můžeme rychle sdílet výsledky i myšlenky, které nás napadají, a společně připravovat odborné články, i když jsme v tu chvíli vzdáleni tisíce kilometrů.

Jak byste charakterizoval oblast vašeho odborného zájmu?

Soustředím se na dekontaminaci průmyslově znečištěných půd. To je velmi aktuální téma u vás, ve východní Evropě, i u nás ve Francii. Ta zátěž vznikala v jiných souvislostech a v jiných časových obdobích, ale právě proto je užitečné porovnat výsledky výzkumů v různých zemích, včetně navrhovaných řešení. Naše práce pochopitelně začíná v laboratoři. Zjišťujeme, jak pevně jsou kontaminanty navázány, a pak zkusíme, zda je možné je chemickou cestou z půdy odstranit, nebo je alespoň stabilizovat a tím minimalizovat jejich negativní vliv. Naše laboratorní výsledky se samozřejmě snažíme uplatnit v praxi, ale tady už narážíme na konkrétní právní prostředí v jednotlivých zemích. I na čištění vody či půdy je třeba splnit mnoho podmínek. Trvá to dlouho, ale je to možné.



Ocenění projektů s největším finančním přínosem

Rektor ČZU v Praze prof. Ing. Jiří Balík, CSc., společně s děkany jednotlivých fakult předal 9. prosince v aule ČZU ceny za projekty a zakázky s nejvyšším finančním přínosem pro ČZU v Praze.

Letos poprvé byla touto cestou oceněna práce a úsilí řešitelů a řešitelských kolektivů pěti projektů a zakázek s největším finančním přínosem pro Českou zemědělskou univerzitu v Praze za rok 2012. Ocenění má formu zvláštní medaile a pamětního listu pro vedoucího řešitelského týmu. Ocenění převzou odpovědní řešitelé z ČZU.



1. místo

Prof. Ing. Václav Legát,
DrSc. (TF)

**Bakalářské
a magisterské
vzdělávání v novém
studijním oboru
Inženýrství údržby**

Poskytovatel: Magistrát hl. m. Prahy
(Operační program Praha – Adaptabilita)
Celková dotace na projekt pro ČZU:
7 352 357 Kč

Období realizace: 2010–2012

Základním cílem projektu je plné rozvinutí a realizace nového studijního programu Inženýrství údržby. V rámci projektu budou vypracovány nové studijní pomůcky, dojde k zakoupení software a výpočetní techniky a vybavení laboratoří. Dále pak bude umožněn výjezd pedagogických pracovníků na krátkodobé zahraniční pobyty s cílem připravit spolupráci v oblasti managementu a inženýrství údržby.



2. místo

Doc. RNDr. Miroslav
Martiš, CSc. (FŽP)

**Multioborové
hodnocení vlivů
územní ochrany
vodohospodářsky
významných lokalit ČR**

Poskytovatel: Ministerstvo zemědělství
(Národní agentura pro zemědělský výzkum)
Celková dotace na projekt pro ČZU:
6 917 320 Kč

Období realizace: 2008–2012

Účelem projektu je zhodnocení vlivu, účinnosti a nevhodnosti územní ochrany na lokality navržené pro potenciální zřízení vodních nádrží dle seznamu příslušného k návrhu Plánu hlavních povodí České republiky. Dílčími cíli projektu jsou pak vyvinutí metody posuzování efektivity a nákladovosti opatření ke zlepšení stavu vodních zdrojů a zachování jejich udržitelného užívání, navrhnout postupy eliminace dopadů klimatické změny na vodní zdroje a optimalizovat vodní režim v krajině včetně odvodnění urbanizovaných území.



3. místo

Ing. Jiří Hejkrlík, Ph.D.
(FTZ)

**Livestock
Identification System
Implementation in
Mongolia**

Poskytovatel: Česká rozvojová agentura
Celková dotace na projekt pro ČZU:

6 120 000 Kč

Období realizace: 2010–2012

Hlavním cílem je rozvoj venkova a zemědělství v Mongolsku díky zavedení elektronické evidenci skotu u malých farmářů. Díky systému dojde ke zlepšení sledovatelnosti skotu a jeho produkce. Díky tomu bude zkvalitněn systém veterinární péče, poradenství ze strany státu a bude tím zvýšena šance pro vývoz produkce do zahraničí.



4. místo

Prof. Ing. Václav Vaněk,
CSc. (FAPPZ)

**Dynamika
transformací síry
v půdě různých
S frakcí a jejich význam
z hlediska prognózy
hnojení plodin sírou**

Poskytovatel: Ministerstvo zemědělství
(Národní agentura pro zemědělský výzkum)



Celková dotace na projekt pro ČZU:
4 845 000 Kč

Období realizace: 2008–2012

Častý výskyt nedostatku síry ve výživě kulturních plodin přispěl ke skutečnosti, že hnojení sírou je věnována stále větší pozornost. Za předpokladu, že dávka S má být objektivně určena, je nutno vedle aktuálního obsahu S v půdním roztoku zohlednit také mobilizaci síry z anorganického a organického S-poolu půdy. Díky využitému systému postupné extrakce budou definovány přístupné S frakce v půdě, což přispěje k optimalizaci hnojení sírou.



5. místo

Doc. Ing. Milan Lstibůrek,
MSc., Ph.D. (FLD)

**Založení druhé
generace semenných
sadů borovice lesní
s využitím genových
markerů**

Poskytovatel: Ministerstvo zemědělství
(Národní agentura pro zemědělský výzkum)
Celková dotace na projekt pro ČZU:

4 709 000 Kč

Období realizace: 2008–2012

Projekt je zaměřen na vývoj komplexního metodického postupu pro založení druhé generace semenných sadů borovice lesní v České republice. Na základě implementace tohoto projektu se navýší akumulovaná hodnota genetického zisku o 15–20 % oproti netestovaným semenným sadům první generace. Pro vlastníky lesa z toho plyne odpovídající navýšení průměrné hodnoty řady kvantitativních (objemová produkce) a kvalitativních znaků (tvárnost kmene) pouhým využíváním reprodukčního materiálu pro umělou obnovu původem z těchto nových sadů.



Příkrm zvěře ovlivňuje její chování

Badatelům z FTZ se díky exkluzivnímu přístupu do jediného chovu antilopy Derbyho v lidské péči na světě podařilo prozkoumat vliv doplňkového krmení na její chování.

Antilopa Derbyho je okusovač a využívá širokou škálu druhů dřevin. Antilopy jsou ve vrcholném období sucha příkrmovány lusky *Acacia albida*, které se v Senegalu používají jako příkrm i pro dobytek. Antilopy byly sledovány v situacích s příkrmem a bez příkrmu na krátkou vzdálenost, což umožnilo zaznamenat nejen celkové chování, ale i výběr potravy na úrovni rostlinného druhu a počtu soust. Přímá pozorování zvířat jsou náročná, u ne domestikovaných zvířat téměř nemožná, proto jsou velmi vzácná, ale náš tým je s antilopami Derbyho dokázal realizovat. Následně byl ve vybraných dřevinách z potravní nabídky v oboře určen obsah živin a zaznamenána selekce potravy na úrovni živin.

V odezvě na kvalitní příkrm se antilopy pásly kratší dobu a investovaly více času do odpočinku, což odpovídá adaptaci na podmínky v lidské péči bez přirozených predátorů. Příkrm neovlivnil selekci potravy na úrov-



ni rostlinného druhu. Zásadní vliv však mělo podání příkrmu na selekci na úrovni živin. Antilopy selektivně vybíraly potravu bohatou na fosfor a vyhýbaly se druhům s vyšším obsahem dusíku, hořčiku, vápníku a ligninu. Když byly antilopy příkrmeny, selektivita se v rozporu s teorií optimálního získávání potravy u zvířat snížila. V extrémních podmín-

kách období sucha strategie výběru potravy u antilop spočívala nejen v selekci vybraných živin, ale také ve vyvarování se antinutričních látek, a to více než v získávání energie a uspokojení metabolických potřeb. Příkrm s vysokou nutriční hodnotou a obsahem energie tedy přispívá ke zmírnění negativní selekce proti určitým látkám v potravě. Příkrm se tak může stát významným nástrojem pro management populace herbivorů v oborních chovech, zejména v situacích, kdy je potřeba snížit stres u zvířat, např. při omezené potravní nabídce či po převozech zvířat do nového prostředí, kdy potřebují více odpočívat.

Tým vědců z ČZU se na záchraném oborovém chovu antilopy Derbyho v Senegalu podílí již 13 let. Výzkum potravního chování antilopy Derbyho byl podpořen granty CIGA 20114201 a 20114203.

doc. Ing. Pavla Hejčmanová, Ph.D.



Co víme o ekologickém zemědělství?

V letech 2012–14 je PEF zapojena do mezinárodního výzkumného projektu, jehož předmětem je zlepšení dostupnosti a kvality dat o trhu s produkty ekologického zemědělství.

ORGANICDATANETWORK („Data network for better European organic market information“) je projekt financovaný prostřednictvím 7. rámcového programu Evropské komise. Ekologické zemědělství se řadí mezi nejrychleji rostoucí odvětví zemědělství v Evropě. Tomu ovšem neodpovídá dostupnost a kvalita dat, která by se zabývala trhem s produkty ekologického zemědělství. Zatímco základní data týkající se obhospodávané plochy, hektarových výnosů a částečně i struktury pěstovaných plodin jsou většinou relativně dobře dostupná, data týkající se uplatnění produktů ekologického zemědělství na trhu jsou v požadované kvalitě téměř nedostupná. To je problematické především pro malé a střední podniky, které se musí rozhodovat při vstupu na trh bez dostatečných a reliabilních informací. Tento nedostatek se snaží projekt zlepšit na mezinárodní úrovni.

Protože se projekt nachází teprve v polo-

vině svého řešení, jsou zatím dostupné pouze některé dílčí výsledky. Za účelem dosažení stanovených cílů byla vypracována přehledová studie týkající se aktérů, kteří se podílejí na sběru, zpracování a publikaci dat o trhu s produkty ekologického zemědělství v rámci Evropy, a také byla pomocí dotazníku sebrána dosud existující data v jednotlivých státech. Na tomto základě byla vytvořena databáze dostupných dat o trhu s produkty ekologického zemědělství na evropské úrovni. Tato data byla podrobena kontrole kvality a konzistence, a to s pomocí v projektu vytvořené metodiky s využitím základních vztahů mezi dílčími daty.

Rozdíly v kvalitě dat

Z vytvořené databáze jednoznačně vyplynula značná rozdílnost dostupnosti a kvality dat v jednotlivých státech v rámci Evropy, přičemž tento problém se snaží projekt na nad-

národní úrovni vyřešit. V současné době probíhají ve vybraných státech případové studie (včetně ČR), které mají za cíl zlepšit kvalitu a dostupnost dat o trhu s produkty ekologického zemědělství, a to s využitím výměny zkušeností prostřednictvím vytvořené sítě aktérů na evropské úrovni.

V dalším průběhu se předpokládá vytvoření souboru praktických doporučení pro iniciaci identifikovaných úspěšných postupů při sběru a publikaci dat o trhu s produkty ekologického zemědělství. Jedním z výstupů by mělo být také doporučení na úpravu legislativy EU týkající se sběru a publikace dat o ekologickém zemědělství. Obecně by měl projekt přispět k lepší spolupráci v rámci dodavatelských řetězců, spravedlivé hospodářské soutěži a ochraně spotřebitele v rámci sektoru ekologického zemědělství v Evropě.



Ing. Lukáš Zagata, Ph.D.



Vynikající absolventi doktorského studia obdrželi prestižní ceny

Letos poprvé předali zástupci ministerstev společně s rektorem ČZU prof. Ing. Jiřím Balíkem, CSc., během slavnostního zahájení školního roku studentů prvního ročníku doktorských studijních programů 2. října v aule ČZU ceny ministrů.

Ceny ministra zemědělství

Ceny za vynikající disertační práce s přínosem pro praxi v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a ochrany krajiny a přírodních zdrojů předal vynikajícím absolventům náměstek ministra zemědělství Ing. Stanislav Kozák.

Cenu, jejíž plný název zní „Cena ministra zemědělství za vynikající disertační práci absolventům doktorských studijních programů s významným přínosem pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství a ochranu krajiny se zaměřením na praxi“, získali Ing. Igor Krejčí, Ph.D., za práci na téma dynamiky fixního kapitálu; Ing. Andrea Jindrová, Ph.D., za hodnocení regionálních disparit v kvalitě života obyvatel; Ing. Šárka Musilová, Ph.D., za práci zaměřenou na prebiotické vlastnosti oligosacharidů; Mgr. Karolina Lukášová, Ph.D., za studii významu patogenů v populační dynamice lýkožroutů rodu *Ips* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae); Ing. Vendula Ludvíková, Ph.D., za výzkum vlivu intenzity pastvy na strukturu porostu (The effect of different grazing intensities on sward structure) a Ing. Olga Leuner, Ph.D., za výzkum potenciálních zdrojů isoflavonoidů (Tropical and subtropical Leguminosae as a source of isoflavonoids).

Hlavním kritériem výběru je přínos disertační práce pro praxi v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a ochrany krajiny a přírodních zdrojů. Dalším důležitým kritériem je vědecká hodnota a formální stránka práce. Součástí Ceny ministra je finanční ocenění, které činí v letošním roce 17 000 Kč pro každého z oceněných absolventů.

Cena ministra životního prostředí

Jménem ministra životního prostředí Mgr. Tomáše J. Podivinského předal v aule také



ceny za vynikající disertační práce s přínosem pro životní prostředí náměstek ministra Ing. Tomáš Tesař.

Cenu, jejíž plný název zní „Cena ministra životního prostředí nejlepším absolventům České zemědělské univerzity v Praze za nejlepší disertační práci s významným přínosem pro ochranu životního prostředí“, obdrželi Ing. Eva Čadková, Ph.D., za práci na téma Sorpce tebuconazolu na kontrastní typy půd a vybrané půdní materiály; Ing. Martin Kotek, Ph.D., za návrh metody provozního měření emisí motorových vozidel; Ing. Michaela Šedová, Ph.D., za práci nazvanou Zemní masiv ve funkci zdroje tepla pro tepelné čerpadlo; Ing. Radek Bače, Ph.D., za práci s názvem Přirozená obnova horských smrkových lesů; Ing. Jana Doležalová, Ph.D., za výzkum nabídky stanovišť a biotopové preference obojživelníků na sukcesních a technicky rekultivovaných výsypkách po těžbě uhlí a Ing. Pavel Nový, Ph.D., za výzkum rostlinných látek s antimikrobiálním efektem (Evaluation of plant-derived compounds for their in vitro antimicrobial synergistic effect).

Hlavním kritériem výběru je přínos disertační práce pro ochranu životního prostředí. Dalším důležitým kritériem je vědecká hodnota a formální stránka práce. Součástí Ceny ministra je finanční ocenění, které činí 25 000 Kč pro každého z oceněných absolventů.



Ceny rektora za nejlepší publikační výstupy doktorandů a zaměstnanců

Kromě cen ministrů se udělovaly také již tradiční ceny rektora pro studenty doktorských studijních programů o nejlepší publikační výstup a ceny rektora za nejlepší publikační výstup zaměstnanců ČZU v roce 2012, které jsou již stabilní součástí motivačního programu rektora pro akademické pracovníky i studenty, za účelem zvýšení kvality vzdělávání, vědy a výzkumu i mezinárodní spolupráce.

V soutěži doktorandů zvítězil Ing. Christopher Ash z FAPPZ, následovaný Ing. Hanou Šillerovou z FŽP a Ing. Abrahamem Kabutem z TF. Celkem patnáct oceněných doktorandů si odneslo finanční prémie ve výši 5 až 25 tisíc Kč podle umístění. V rámci cen rektora pro zaměstnance byly oceněny vždy dva týmy z každé fakulty za nejlepší vědeckou publikaci resp. za nejlepší popularizačně-aplikační výstup, s odměnou 40 tis. Kč pro řešitele či tým.



Ministerstvo životního prostředí

Slavnostní zasedání vědecké rady ČZU

Na veřejném slavnostním zasedání vědecké rady ČZU, která se konala 9. prosince, byly předány diplomy novým docentům ČZU a též absolventům doktorských studijních programů.

Diplomy převzalo 11 nových docentů a 85 absolventů doktorských studijních programů. Při této příležitosti byli oceněni diplomy autoři článků, uveřejněných v prestižních vědeckých periodikách. Diplomy předal přítomným rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

Novými docenty ČZU se stali:

Doc. Ing. Jaroslav Havlík, Ph.D. (FAPPZ), habilitoval v oboru Zemědělská chemie, v němž obhájil habilitační práci na téma „Screening, izolace a identifikace rostlinných produktů s antimikrobiálními účinky“.

Doc. Dr. Ing. Bohdan Konôpka (FLD), habilitoval v oboru Hospodářská úprava lesa, v němž obhájil habilitační práci na téma „Význam koreňových systémů dřevin z hlediska produkčních procesů v lesných ekosystémech“.

Doc. Ing. Bc. Igor Šplíchal, CSc. (FAPPZ), habilitoval v oboru Zemědělská mikrobiologie, v němž obhájil habilitační práci na téma „Gnotobiotický prasečí model při studiu střevních infekcí“.

Doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D. (TF), habilitoval v oboru Technika a mechanizace zemědělství, v němž obhájil habilitační práci na téma „Možnosti stanovení výnosu pícnin a slámy při sklizni liseň s variabilní lisovací komorou“.

Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D. (TF), habilitoval v oboru Technika a mechanizace zemědělství, v němž obhájil habilitační práci na téma „Technika v technologii precizního zemědělství“.

Doc. Ing. Aleš Zeidler, Ph.D. (FLD), habilitoval v oboru Technika v lesním hospodářství a zpracování dřeva, v němž obhájil habilitační práci na téma „Přínos perspektivních introdukovaných dřevin z hlediska vlastností dřeva“.

Doc. Ing. Daniel Zahradník, Ph.D. (FLD), habilitoval v oboru Hospodářská úprava lesa, v němž obhájil habilitační práci na téma „Matematické modelování a optimalizace vývoje věkové struktury lesních porostů“.

Doc. Ing. Roman Sloup, Ph.D. (FLD), habilitoval v oboru Ekonomika a řízení lesnictví a zpracování dřeva, v němž obhájil habilitační práci na téma „Komparace efektivnosti nízkoeenergetických a pasivních dřevostaveb“.

Doc. Ing. Miroslav Mikeska, Ph.D. (FLD), habilitoval v oboru Pěstování lesa, v němž obhájil habilitační práci na téma „Lesnicko-typologické vymezení, struktura a management přirozených borů a borových doubrav v České republice“.

Doc. RNDr. Josef Navrátil, Ph.D. (PEF), habilitoval v oboru Regionální a sociální rozvoj, v němž obhájil habilitační práci na téma „Regionálně rozvojové souvislosti vztahu turistů k prostředí navštívených míst“.

Doc. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D. (PEF), habilitoval v oboru Podniková ekonomika a management, v němž obhájil habilitační práci na téma „Metody komplexního hodnocení podniku – nedostatky a jejich řešení“.

Diplom za prestižní publikace

Na slavnostní vědecké radě rovněž byly předány diplomy za původní práce v prestižním periodiku, tedy periodiku, které patří mezi 4 % nejlepších ve svém oboru.

Oceněny byly tyto práce:

P. Šmarda, M. Hejman, A. Březinová, L. Horová, H. Steigerová, F. Zedek, P. Bureš, P. Hejmanová, J. Schellberg: Effect of phosphorus availability on the selection of species with different ploidy levels and genome sizes in a long-term grassland fertilization experiment,

uveřejněná v časopise *New Phytologist*.

I. Porth, J. Klápště, O. Skyba, J. Hannemann, A. D. McKown, R. D. Guy, S. P. DiFazio, W. Muchero, P. Ranjan, G. A. Tuskan, M. C. Friedmann, J. Ehling, Q. C. B. Cronk, Y. A. El-Kassaby, C. J. Douglas, S. D. Mansfield: Genome-wide association mapping for wood characteristics in *Populus* identifies an array of candidate single nucleotide polymorphisms, uveřejněná v časopise *New Phytologist*.

I. Porth, J. Klápště, O. Skyba, M. C. Friedmann, J. Hannemann, J. Ehling, Y. A. El-Kassaby, S. D. Mansfield, C. J. Douglas: Network analysis reveals the relationship among wood properties, gene expression levels and genotypes of natural *Populus trichocarpa* accessions, uveřejněná v časopise *New Phytologist*.

V. Hart, E. P. Malkemper, T. Kušta, S. Begall, P. Nováková, V. Hanzal, L. Pleskač, M. Ježek, R. Policht, V. Husinec, J. Červený, H. Burda: Directional compass preference for landing in water birds, uveřejněná v časopise *Frontiers of Zoology*.

Všem docentům, absolventům a oceněným srdečně gratulujeme.

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



DIPLOM ZA ABSOLVOVÁNÍ DOKTORSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU OBDRŽELI

absolvent	obor disertační práce	absolvent	obor disertační práce
Ing. Helena Cermáková, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika	Ing. Lucie Kvasničková Stanislavská, Ph.D.	Management
Ing. Vojtěch Zink, Ph.D.	Speciální zootechnika	Ing. Vojtěch Bednář, Ph.D.	Technika zemědělských technologických systémů
Ing. Daniela Kynclová, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika	Ing. Lukáš Staněk, Ph.D.	Technika zemědělských technologických systémů
Ing. Roman Kvasnička, Ph.D.	Systémové inženýrství	Ing. Ilja Mašík, Ph.D.	Energetika
Ing. Julie Poláčková, Ph.D.	Systémové inženýrství	Ing. Denis Pronitsyn, Ph.D.	Technika zemědělských technologických systémů
Ing. Hana Hrajňohová Gillarová, DiS., Ph.D.	Aplikovaná a krajinná ekologie	Ing. Martin Cindř, Ph.D.	Technika zemědělských technologických systémů
Ing. Kateřina Římalová, Ph.D.	Ekologie	Dr. Elisa Belotti, Ph.D.	Ochrana lesů a myslivost
Ing. Václav Beránek, Ph.D.	Energetika	Ing. Kamil Štípek, Ph.D.	Ochrana lesů a myslivost
Ing. Karel Kuželka, Ph.D.,	obhájil disertační práci v oboru „Hospodářská úprava lesa“	Ing. Roman Modlinger, Ph.D.	Ochrana lesů a myslivost
Ing. Martin Sviták, Ph.D.	Technika a mechanizace v lesním hospodářství	Ing. Bc. Jan Lubojacký, Ph.D.	Ochrana lesů a myslivost
Ing. Igor Krejčí, Ph.D.	Systémové inženýrství	Ing. et Ing. Jiří Janota, Ph.D.	Ochrana lesů a myslivost
Ing. Pavel Kulfánek, Ph.D.	Management	Ing. Antonín Košnář, DiS., Ph.D.	Ochrana lesů a myslivost
Ing. Miroslav Koláčný, MBA, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika	Ing. et Ing. Jitka Kútová, Ph.D.	Ochrana lesů a myslivost
Ing. Alena Drábková, Ph.D.	Rízení a ekonomika podniku	Ing. Martin Havránek, Ph.D.	Informační management
Ing. Kateřina Novotná, Ph.D.	Dendrologie a šlechtění lesních dřevin	Ing. Václav Lohr, Ph.D.	Informační management
Ing. Miroslav Herout, Ph.D.	Technika výrobních procesů	Ing. Štěpán Tesar, MBA, Ph.D.	Informační management
Ing. Milan Zajiček, Ph.D.	Technika výrobních procesů	Ing. Kateřina Matulová, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika
Ing. Miroslava Šmelcová, Ph.D.	Obecná zootechnika	Ing. Markéta Chovancová, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika
PharmDr. Jana Šillerová, Ph.D.	Zemědělská a lesnická fytopatologie a ochrana rostlin	Ing. Tereza Nováková, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika
RNDr. Vladimíra Czerneková, Ph.D.	Obecná zootechnika	Ing. Jitka Šišková, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika
Ing. Lucie Medková, Ph.D.	Speciální produkce rostlinná	Ing. Klára Margarisová, Ph.D.	Management
Ing. Joao Manuel Moreira Barradas, Ph.D.	Využití a ochrana přírodních zdrojů	Ing. Kateřina Kuralová, Ph.D.	Management
Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D.	Obecná produkce rostlinná	Ing. Ladislav Pilař, MBA, Ph.D.	Management
Ing. Dagmar Šimková, Ph.D.	Zemědělská chemie	Ing. Zbyněk Klose, Ph.D.	Environmentální modelování
Ing. Zbyněk Škodáček, Ph.D.	Speciální produkce rostlinná	Ing. Jiří Cermák, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika
Ing. Josef Ježek, Ph.D.	Speciální produkce rostlinná	Ing. Helena Balzerová, Ph.D.	Regionální a sociální rozvoj
Ing. Sárka Dlouhá, Ph.D.	Využití a ochrana přírodních zdrojů	Ing. arch. Iveta Merunková, Ph.D.	Regionální a sociální rozvoj
Ing. Lenka Stočková, Ph.D.	Zemědělská chemie	Ing. Helena Smolová, Ph.D.	Management
Ing. Jakub Hlava, Ph.D.	Obecná zootechnika	Ing. Vlasta Tuhářská, Ph.D.	Aplikovaná a krajinná ekologie
Ing. Zuzana Cadková, DiS., Ph.D.	Obecná zootechnika	Ing. Martina Ježková, Ph.D.	Ekologie
Ing. Ondřej Salaba, Ph.D.	Obecná zootechnika	Ing. Martina Štefanová, Ph.D.	Ekologie
Mgr. Lenka Segura Puimedon, Ph.D.	Zemědělská chemie	Ing. Martin Kadeřábek, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika
Ing. Jiřina Svitáková, Ph.D.	Zemědělství tropů a subtropů	Ing. Andrea Hornická, Ph.D.	Systémové inženýrství
Ing. Ondřej Suchý, Ph.D.	Technika výrobních procesů	Mgr. Ing. Blanka Benešová, Ph.D.	Systémové inženýrství
Ing. Radek Aulický, Ph.D.	Zemědělská a lesnická fytopatologie a ochrana rostlin	Ing. Andrea Golová, Ph.D.	Podniková a odvětvová ekonomika
Ing. Věra Mozrová, Ph.D.	Zemědělství tropů a subtropů	Ing. Jana Jarošová, Ph.D.	Zemědělská a lesnická fytopatologie a ochrana rostlin
Dipl. Kfm. Tomáš Hes, Ph.D.	Sustainable Rural Development in Tropics and Subtropics	Ing. Jan Ripl, Ph.D.	Zemědělská a lesnická fytopatologie a ochrana rostlin
Ing. Sárka Grófová, Ph.D.	Zemědělství tropů a subtropů	Ing. Jan Hart, Ph.D.	Technika výrobních procesů
Ing. Pavlína Košnarová, Ph.D.	Obecná produkce rostlinná	Bashir A. M. Elshibani, MSc., Ph.D.	Sector Economics and Economics of Enterprise
Ing. Vladimíra Charvátová, Ph.D.	Speciální zootechnika	Abudelfet A. M. Galalh, Ph.D.	Sector Economics and Economics of Enterprise
Mgr. Martin Kabrna, Ph.D.	Aplikovaná a krajinná ekologie	Ing. Jan Gaiser, Ph.D.	Ekologie
Ing. Veronika Miláčková, Ph.D.	Jakost a spolehlivost strojů a zařízení	Ing. Jakub Lev, Ph.D.	Technika zemědělských technologických systémů
		Ing. Jan Chyba, Ph.D.	Technika zemědělských technologických systémů

Pražské školy hájí zájmy regionu

V úterý 3. prosince podepsal primátor hlavního města Prahy Tomáš Hudeček s rektory pražských vysokých škol a s předsedou Akademie věd ČR memorandum o spolupráci při hájení společných zájmů na národní i mezinárodní úrovni, a to především při realizaci společných projektů v oblasti výzkumu a vývoje. „Cílem spolupráce je využít stávající mimořádný potenciál regionu,“ píše se v memorandu. „zajištění jeho dlouhodobé prosperity s pozitivními důsledky pro hospodářskou výkonnost, zaměstnanost, životní podmínky a prestiž hlavního města Prahy i České republiky, k čemuž zúčastněné strany nabízejí poskytnout své kapacity a expertízu.“



Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty

Jako každoročně, i letos byly v předvečer výročí 17. listopadu na zámku Josefa Hlávky v Lužanech u Přeštic uděleny Ceny Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy pražských veřejných vysokých škol, Vysokého učení technického v Brně a mladé talentované pracovníky Akademie věd České republiky.

Ceny uděluje Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových, nejstarší česká nadace, která byla Dr. Josefem Hlávkou založena dne 25. ledna 1904. Cena je určena pro talentované studenty v bakalářském, magisterském nebo doktorském studiu, kteří prokázali výjimečné schopnosti a tvůrčí myšlení ve svém oboru, a pro mladé talentované vědecké pracovníky Akademie věd ČR do 33 let jejich věku.

O udělení Ceny rozhoduje správní rada Nadání na návrh rektorů českých vysokých škol pražských, rektora brněnské techniky, předsedy Akademie věd ČR a ředitele IKEM Praha. Návrh na udělení Ceny Josefa Hlávky zasílají správní radě Nadání rektori českých vysokých škol pražských, a to z každé fakulty podle schválených pravidel ne více než jednoho kandidáta. Rektor VUT v Brně a předseda Akademie věd ČR navrhuje kandidátů pět.

V letošním roce obdrželi Cenu Josefa Hlávky tito studenti ČZU v Praze:

Ing. Romana Hanzalová (PEF)

absolvovala navazující magisterský obor Veřejná správa a regionální rozvoj s nejlepším studijním průměrem absolventského ročníku 2013. V diplomové práci se zabývala aktuální oblastí hospodaření měst a obcí. Již během studia se aktivně zapojila do vědeckovýzkumné činnosti Katedry ekonomiky Provozně ekonomické fakulty České zemědělské univerzity v Praze a přispěla k rozvoji daného oboru.

Ing. Martina Havlová (FAPPZ)

Absolvovala studijní obor Zahradní tvorba s vynikajícími studijními výsledky. Vypracovala diplomovou práci na téma „Obnova krajinných struktur a ozelenění na modelovém příkladu obce Soutice“. Práci lze pokládat za vynikající ukázkou možnosti regenerace krajiny v konkrétním katastru. Za významnou lze považovat skutečnost, že absolventka



Cenu získali: Ing. Romana Hanzalová, Ing. Jakub Čedík, Ing. Martina Havlová, Ing. Roman Šigut, Ing. Michaela Olléová

realizovala část svých návrhů již v průběhu vzniku práce, komunikovala s vedením obce i veřejností a dokázala zorganizovat a technicky zajistit projekt „Zasadte si svůj strom“.

Ing. Jakub Čedík (TF)

Absolvoval v oboru Silniční a městská automobilová doprava. Navržen byl za celkové působení na fakultě, vynikající studijní výsledky a přínos pro současný stav poznání zpracováním diplomové práce na téma „Vliv paliva E85 na tvorbu škodlivých emisí a spotřebu paliva“.

Ing. Pavel Boška (FLD)

Absolvoval obor Dřevařské inženýrství. Po celé období náročného studia patřil k nejlepším studentům, prospěl výborně s vyznamenáním. Vysoce hodnocena byla jeho diplomová práce „Návrh vybraného nábytku pro byty s omezenými prostorovými možnostmi“. Kombinací několika různých principů byl navržen nábytek, který při zachování všech svých užitných i estetických vlastností zabírá co možná nejmenší prostor v bytě, splňuje požadavky na pohodlné používání a použité materiály jsou určeny pro širokou skupinu uživatelů.

Ing. Roman Šigut (FŽP)

Absolvoval obor Environmentální modelování, vypracoval diplomovou práci na téma „Využití biocharu k odstraňování mědi ze syntetického a půdního roztoku“. Jedná se o práci vysoké vědecké úrovně, která prokázala schopnost biocharu (vyrobeného z pivovarského mláta) ve své neaktivované formě (BC) i aktivované formě poutat na svůj povrch měď ze syntetického, resp. půdního roztoku. Výstupem je článek, který byl zaslán do časopisu Chemical Engineering Journal.

Ing. Michaela Olléová (FTZ)

Psala diplomovou práci na téma alokce žiber a výzkum v oblasti tohoto tématu prohlubuje v rámci svého doktorského studia. Ve třech publikovaných článcích v časopisech Behaviour, Journal of Zoology a Laterality se zabývá výzkumem vlivu prostředí a sociálního uspořádání na mateřské chování tří druhů žiber. V současné době je v Čadu, v Národním parku Zakouma, kde se věnuje monitoringu populace lvů. V rámci půlročního pobytu se seznamuje též s chodem a řízením národního parku.

Ing. Jaroslava Štátná



Karel Šťastný obdržel Hlávkovu medaili

„Velmi si takového ocenění vážím,“ říká prof. Karel Šťastný, který jako první z akademické obce ČZU toto ocenění letos 16. listopadu získal. „Vnímám v tom určité docenění toho, co se nám podařilo v ornitologii během těch více než tří desítek let založit a rozvinout.“

Pane profesore, nemýlím-li se, stál jste u zrodu Jednotného programu sčítání ptáků?

Ano, tento projekt jsem v roce 1981 založil v České republice a byli jsme tehdy jednou z prvních zemí v Evropě, která s ním začala. Dnes se projektu účastní na pět desítek evropských zemí a my se stále držíme na čele.

V čem spočívá princip programu?

Dokáže zachytit kvalitativní a hlavně kvantitativní změny v avifauně. Ty změny se po těch desítkách let měření projevují zcela zřetelně a mohou se stát podkladem dalšího bádání. Nezapomeňme, že od druhé poloviny minulého století došlo k velkým změnám v krajině, ke zcelování polí, narovnávání vodních toků a posléze opět k obnově mezí a revitalizaci řek. Paralelně probíhá industrializace a rozšiřování měst. A k tomu musíme připočítat zcela zásadní dopad klimatických změn. Všechny tyto změny se projevují na avifauně a tento projekt je zachycuje a pokouší se je zdůvodnit a vysvětlit.

Na tom programu je obdivuhodná nejen délka sledování, ale i fakt, že sledujete území celé republiky s pomocí mnoha vyškolených dobrovolníků, kteří pravidelně sledují vymezené oblasti.

Ano, projekt se opírá o profesionály i o vzdělané „amatéry“. Ptáky nestačí určit vizuálně, je nutné je ověřit i akusticky. Výhodou je, že u nás máme dlouhou ornitologickou tradici a mnoho amatérů v dobrém slova smyslu. Bez pomoci stovek těchto dobrovolníků by se takový projekt vůbec nedal uskutečnit.

Rozjel jsem ovšem ještě další projekt, a to jsou atlasy hnízdního rozšíření ptáků, kde také využíváme spolupráce dobrovolníků. Nyní připravujeme čtvrté vydání, které bude zahrnovat srovnání s předchozími výsledky z mapování na přelomu milénia, v polovině osmdesátých let a v sedmdesátých letech. I v tomto projektu jsme byli v Evropě mezi prvními. Díky němu dnes můžeme sledovat populační i územní trendy jednotlivých druhů na území České republiky. Vidíme, zda lokalit výskytu ubývá či přibývá, zda dochází k posunu, a někdy i jak rychle posun probíhal.



Prof. RNDr. Karel Šťastný, CSc.: „Ptáci byli v celé historii člověka velmi obdivovanými tvory.“

Pane profesore, vy jste dokázal nastartovat několik zcela nových rozsáhlých projektů v celoevropském měřítku, jak se vám to podařilo?

Vlastně mi tak trochu pomohlo štěstí. Podařilo se mi dostat se na konferenci, shodou okolností ve „sbratřených“ zemích, kam jsem vycestovat mohl a kde se právě o podobném způsobu sledování jednalo.

Postupně jsem se pak stal členem komitétu, které činnost v Evropě koordinovaly (v jednom z nich jsem pracoval ve funkci koordinátora se zodpovědností pro země východní Evropy), a pak už bylo snadné přesvědčit kolegy, abychom se tak důležitých projektů také účastnili.

Opravdu bylo tak snadné nadchnout desítky a desítky lidí, když nebyly zkušenosti ani finanční prostředky?

Upřímně řečeno, první roky byly náročné. Možnosti byly omezené, motivovat jsem lidi mohl jen vlastním příkladem, rozhodně ne finančními prostředky. Kolegové a mnozí další mne naštěstí znali léta především jako dlouholetého jednatele a předsedu České společnosti ornitologické. Znali jsme se a věděli, co mohou oni očekávat ode mne a já od nich, měli jsme už nějaké zkušenosti a podobné vize.

Čím je vám osobně ptactvo blízké, proč jste si vybral tento obor?

Ptáci mne zajímali od malička. Vždyť v celé historii člověka byli vždy velmi obdivovanými tvory nejen kvůli mimořádným pohybovým schopnostem, obdivuhodné přizpůsobivosti, akustickým projevům, ale třeba i proto, že jsou stejně vizuálně zaměřenými tvory jako my, lidé. Později jsem zjistil, že jsou výbornými modelovými druhy využitelnými v oblasti ekologie, bioindikace a biomonitoringu. Ceníl jsem si i toho, že výzkum je možné provádět neinvazivně, bez drastických zásahů do jejich života.

Prof. RNDr. Karel Šťastný, CSc. (*1941), po ukončení Přírodovědecké fakulty UK v Praze nastoupil do muzea v Šumperku, odkud odešel v roce 1967 do Ústavu krmičářského průmyslu a služeb a posléze do Ústavu krajinné ekologie Akademie věd ČR. Od roku 1985 pracuje na ČZU, v současnosti na Fakultě životního prostředí. Habilitoval se v oboru ekologie, v tomto oboru byl také jmenován profesorem. V ČR položil základy kvantitativních výzkumů ptáků, je i zakladatelem kvadrátového mapování avifauny a monitoringu ptačích populací. Je delegátem ČR v European Bird Census Council. Je autorem či spoluautorem více než 500 odborných i popularizačních článků a 40 knih, skript a monografií.

Kurz lesní pedagogiky

Letos poprvé proběhl kurz lesní pedagogiky, jehož úkolem bylo naučit lesníky, jak správně přiblížit význam lesa a práci lesníka běžnému návštěvníkovi lesa, zvláště pak dětem.

Až do loňského roku byly kurzy lesní pedagogiky pravidelně realizovány na Střední lesnické škole v Hranicích. Důvodem přesunu kurzu do Prahy bylo jeho zpřístupnění lidem z jiných regionů, zejména studentům, kterým se rozšíří možnosti vzdělání a sníží se náklady na kurz. Proto Lesy hl. m. Prahy a Katedra pěstování lesů FLD iniciovaly jednání se SLŠ v Hranicích s cílem uskutečnit tento kurz na ČZU v Praze. Na základě vzájemné dohody byl kurz realizován pro 18 účastníků ve dnech 23. až 27. září na ČZU. SLŠ v Hranicích nadále zabezpečovala odbornou část kurzu a organizační část zajistily Lesy hl. m. Prahy a FLD.

První dva dny, teoretické části kurzu, pro-



Vrcholem kurzu byl program připravený vylosovanými skupinkami účastníků v lese pro osm tříd ze ZŠ v Kostelci nad Č. l.



běhly v areálu ČZU v Suchdole. Pro účastníky byla připravena řada interaktivních přednášek, seznámili se s historií a vývojem lesní pedagogiky, se základy psychologie, pedagogiky i didaktiky aj. Po absolvování těchto přednášek se účastníci rozdělili losováním do skupin, ve kterých pak během praktické části vytvořili program pro děti ze ZŠ v Kostelci nad Černými lesy.

Na stanici Truba

Další část kurzu se zaměřila na praktickou realizaci lesní pedagogiky, která se odehrála v areálu a okolí stanice Truba u Kostelce n. Č. l. Zde má Katedra pěstování lesů FLD ČZU prostory, kde mohla účastníkům kurzu nabídnout odpovídající podmínky. Tady

si mohli frekventanti sami vyzkoušet různé aktivity, aby získali inspiraci pro tvorbu svého programu a názornou představu o způsobu vnímání dětí. Součástí kurzu byla i ukázka nočních her a alternativního programu při nepříznivém počasí. Zároveň nechybělo ani proškolení v bezpečnosti práce s dětmi. Praktická část kurzu se věnovala aktivitám, jak děti nejlépe seznámit s přírodninami i přírodními procesy v lese a prací lesníka. Např. jaké je to být rostoucím stromem, co jej ohrožuje a co s ním dělají lesníci – jak se měří tloušťka a výška stromu nebo jak se počítají letokruhy.

Zakončení v arboretu

Vrcholem kurzu byl program připravený vylosovanými skupinkami účastníků v lese pro

osm tříd ze ZŠ v Kostelci nad Č. l. Každá skupinka frekventantů s dětmi byla doplněna o jednoho zkušeného lektora, který po celou dobu kontroloval práci budoucích lektorů a hladký průběh programu. Závěr kurzu byl věnován evaluaci.

Kurz byl slavnostně ukončen v krásném prostředí Arboreta FLD v Kostelci n. Č. l. Zde zástupkyně vedení FLD paní proděkanka Ing. Kateřina Ventrubová, Ph.D. a zástupce Lesů hl. m. Prahy Václav Nejman předali certifikáty všem úspěšným absolventům. Lze předpokládat, že se v zázemí FLD ČZU v Praze opět za rok uskuteční další kurz a že se lesní pedagogika postupně stane na pražské „lesárně“ tradicí.

Organizátoři kurzu by rádi poděkovali všem, kteří se podíleli na přípravě kurzu a zajistili jeho hladký průběh, zvláště pak Alici Palacké (SLŠ Hranice) a Václavu Nejmanovi (Lesy hl. m. Prahy) a jejich kolektivu, díky nimž si kurz v Praze udržel vysoký standard nastavený v minulosti v Hranicích.

Ing. Barbora Kučeravá



O lese učit v lese

Lesní pedagogika je jedna z metod lesnické a environmentální osvěty zabývající se předáváním informací o lese a hospodaření v něm zábavnou formou prostřednictvím lesního pedagoga. Důraz je kladen na tzv. zážitkové poznávání lesa, kdy se účastníci aktivit lesní pedagogiky učí vnímat les všemi smysly. Motto lesní pedagogiky zní: „O lese učit v lese“.

Nové projekty ČZU v Gruzii

Podpora družstev drobných gruzínských zemědělců je cílem dvou projektů, které v červnu zahájila FTZ.

Nové rozvojové a výzkumné projekty zaměřené na analýzu a následnou cíleovou podporu rozvoje zemědělských družstev v Gruzii budou realizovány během tří let ve spolupráci s českou nevládní organizací Člověk v tísni a s místními partnery. Role FTZ ČZU v projektu zahrnuje odpovědnost za vypracování podrobné studie současného stavu zemědělství v kraji Imereti, na který se projekt zaměřuje. Součástí studie je zmapování tradičních produkčních systémů a dodavatelských řetězců, analýza sociálního kapitálu a úrovně spolupráce mezi drobnými zemědělci, etnobotanický výzkum, identifikace vhodných nových plodin a následné stanovení rozvojové strategie pro implementaci projektu.

Součástí projektu je také letní škola pro studenty ČZU v Gruzii a studijní cesta gruzínských zemědělců do ČR. Po celou dobu realizace budou odborníci z FTZ ČZU působit v roli odborných projektových konzultantů.

Tento projekt je financován z prostředků Evropské unie v rámci EuropeAid a jeho celkový rozpočet je 78,6 milionu korun. Je tak jedním z největších rozvojových projektů realizovaných českými organizacemi. Druhý projekt, na němž se v Gruzii FTZ podílí, je financován v rámci Zahraniční rozvojové spolupráce ČR, pro kterou je Gruzie jednou z nejdůležitějších cílových zemí. Rozpočet projektu je 5,8 milionu korun.

Ing. Jiří Hejkrlik, Ph.D.



Tradiční výroba chleba ve vesnické pekárně

Studenti FLD rozvíjejí zahraniční vztahy

Cílem nově vznikajícího Studentského zájmového spolku na Fakultě lesnické a dřevařské je členství v organizaci International Forestry Students' Association (IFSA) a s ním spojená možnost zvyšování odbornosti a jazykové úrovně studentů lesnictví.

Studenti oboru lesnictví na FLD a dřevařské se letos zúčastnili severoevropského regionálního mítinku v Estonsku. V rámci pestrého programu navštívili množství odborných besed, seznámili se s estonskou kulturou a vyměnili si spoustu cenných poznatků s jejich kolegy z univerzit napříč Evropou. Mezi nejzajímavější body harmonogramu patřila návštěva lesních výzkumných ploch Univerzity v Tartu, ploch rekultivovaných po těžbě břidlicového plynu, několika chráněných území a také tradiční společenský večer pořádaný v duchu národních tradic. Tyto výjezdy studentům přinesou informace v oboru studia, poznání rozličných kultur, ale také nové přátele, s nimiž možná v budoucnu navážou mezinárodní spolupráci.

Mezinárodní spolupráce je jedním z prosazovaných trendů posledních let a na její rozvoj klade důraz většina vědeckých institucí. Spolupráce podněcuje zvyšování odbornosti, posiluje jazykové schopnosti. Především tyto důvody vedly studenty lesnictví k myšlence

založení Studentského zájmového spolku, jehož prostřednictvím budou mít možnost stát se členem mezinárodní organizace IFSA. Další výhodou tohoto kroku je způsobilost k pořádání konferencí, což je také jedním ze záměrů spolku.

IFSA sdružuje posluchače zejména lesnických zaměřených univerzit celého světa a je neziskovou organizací řízenou studenty pro studenty. Právě touto cestou jim umožňuje získat praktické zkušenosti, obohacuje jejich formální vzdělání především v oblasti spolupráce s profesionálními partnery a v neposlední řadě zajišťuje možnost mladé generace spolupodílet se na důležitých mezinárodních rozhodovacích procesech na poli lesnických a environmentálních věd.

Organizace IFSA působí celosvětově, je však rozdělena na menší územní celky, jako například severoevropský region, jihoevropský region, apod. V rámci těchto celků jsou pak pořádány tzv. regionální mítinky, které se každým rokem uskutečňují v různých státech



Spolupráce podněcuje zvyšování odbornosti, posiluje jazykové schopnosti.

daného regionu. Největším setkáním je tzv. IFSS (International Forestry Students Symposium), avšak těmi nejdůležitějšími jsou konference lesnických studentů.

Lukáš Linhart
Barbora Pavlišová



Škola na břehu Černého moře

Katedra vodních zdrojů FAPPZ uskutečnila v tureckém Samsunu na pobřeží Černého moře ve spolupráci s Ondukuz Mayis University (OMÜ) Intenzivní třítydenní letní školu s názvem Soil and Water Relationship.

Letní škola proběhla v Samsunu a v jeho okolí od 3. do 18. června a byla zařazena do aktivit ELLS. Škola byla určena pokročilým studentům magisterského studia a doktorandům. Vlastní letní škole předcházela e-learningová podpora, připravená katedrou vodních zdrojů na dobu od 15. května do 1. června. Školy se účastnilo celkem

deset účastníků, z toho polovina doktorandů. Studenti byli celkem z pěti zemí, a to jak z Evropské unie, Turecka, tak i z dalších zemí Asie a Afriky. Díky pomoci OMÜ studenti neplatili školné, dostali podporu na ubytování a stravování v rámci univerzitního kampusu OMÜ a podporu na terénní cvičení a exkurze.

Piknik mezi rýžovišti

Součástí letní školy bylo jedno terénní cvičení a dvě exkurze. Jedna exkurze byla do delty řeky Kizilirmak a druhá do lokalit ve skalnatém údolí této řeky. V deltě byla navštívena přírodní rezervace Bafra s polo-volně žijícími vodními buvolky a výskytem velkého množství





Pojďte s námi do Samsunu

Katedra vodních zdrojů FAPPZ ČZU spolu s OMŮ již nyní připravuje 2. ročník stejné letní školy, který proběhne v srpnu 2014 opět v Samsunu (e-learning je plánován na období červen a červenec 2014) a účast našich PhD a výborných MSc studentů příslušných oborů ČZU je opravdu vítána. Pro další informace sledujte intranet ČZU a web KVZ, kde budou od listopadu 2013 pokyny pro účast na LŠ 2014: <http://katedry.czuzp.cz/en/kvz/ss-2014/>

Altinkaya Baraji, její přehradní hráz a na ní návazné závlahové systémy, které jsou v současnosti intenzivně rozšiřovány a jsou z tohoto vodního díla napájené. Účastníci měli možnost seznámit se s akvakulturou – chovem ryb v jezeře – a také ochutnali místní rybí produkty v restauraci na břehu přehradního jezera.

Návštěva byla doplněna o prohlídku archeologické lokality prehistorického osídlení Chetitů včetně skalních hrodek. Účastníci měli možnost vidět ve volné přírodě suchozemské želvy, dále hady, kteří u řady účastníků vzbudili oprávněný respekt až obavy, hlavně u afrických studentů, kteří mají s hady své zkušenosti. Zvláště tato druhá exkurze byla účastníky vysoce hodnocena.

vodního ptactva. Byly navštíveny také lokality se zasolenými půdami, lokality s rýžovišti, kde je pěstována výborná turecká rýže Bafra, a exkurze byla ukončena pravým tureckým piknikem s tureckým jídlem a nezbytným tureckým čajem, vařeným v „Semaveru“ na dřevěném uhlí. Celý tento piknik připravili kolegové z katedry OMŮ.

Akvakultura Altinkaya Baraji

V rámci druhé exkurze, pořádané katedrou vodních zdrojů, byla navštívena vodní nádrž

prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc. 
Ing. Markéta Miháliková 



Letní škola RASAFF SAFETY – IP 2013 Antalya, Turecko

Šest studentů z FAPPZ (Tereza Jehličková, Aneta Vaňová, Zuzana Hroncová, Roman Švejstl, Karel Vehovský a Luboš Brzobohatý) a jedna studentka z PEF (Martina Vichrová) se spolu s prof. Ing. Vojtěchem Radou, CSc., a doc. Ing. Lenkou Kouřimskou, Ph.D., letos v druhé polovině září v turecké Antalyi účastnili letní školy zaměřené na bezpečnost potravin a krmiv. S dalšími téměř čtyřiceti studenty ze Suleyman Demirel University z Isparty, z Itálie, Rakouska, Belgie, Maďarska a Holandska si rozšiřovali znalosti z kvality, bezpečnosti, analýzy, certifikace a technologie potravin a kvality a bezpečnosti krmiv. Kromě přednášek od celkem 17 lektorů byly součástí letní školy exkurze do potravinářských podniků a skupinová práce studentů na projektu, který v závěru školy studenti prezentovali.

„Za přínosné považuji, že jsme mohli pracovat v ‚mezinárodních‘ skupinách a řešit problematiku zadané skupinové práce,“ hodnotí akci Karel Vehovský. „Umožnilo nám to tak sledovat a porovnávat znalosti a dovednosti studentů z jiných evropských vysokých škol, včetně úrovně jejich jazykové vybavenosti.“ Podobně hodnotí nové zkušenosti i Luboš Brzobohatý: „Naše spolupráce na přiděleném tématu ukázala mnohdy odlišné přístupy v řešení zadané práce a umožnila navázání komunikace a praktické zdokonalení se v cizím jazyce – angličtině. Zahraniční učitelé měli zajímavé přednášky, které mnohdy nejsou pro nás tak běžné, například o zpracování mořských ryb a kvalitě rybích produktů.“ S kolegy se shoduje Aneta Vaňková: „Letní škola v Turecku pro mě byla úžasným zážitkem. Poznala jsem mnoho skvělých lidí z různých koutů Evropy, vyslechla přednášky, které se týkaly mého oboru a budou mi zajisté velkým přínosem, a také moje komunikační schopnosti v anglickém jazyce se velmi zlepšily. Je to zkušenost na celý život, na kterou budu vždy ráda vzpomínat.“

doc. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D. 

ČZU v klubu „ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH“

Rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc., převzal v pátek 29. listopadu na Pražském hradě ocenění za umístění ČZU v rámci oborové kategorie „ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH“.

Cílem hnutí „ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH“ je nalézt, vybrat, zviditelnit a veřejně slavnostním způsobem ocenit české (v ČR zaregistrované) firmy, podniky či společnosti co nejširšího spektra ekonomických aktivit, které dosahují vynikajících, mimořádných anebo pozoruhodných výsledků. Oborové kategorie „ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH“ obsahují výběr nejlepších podniků z vybraných oborů majících bezprostřední vliv na životní úroveň a pocity jistoty, bezpečí, spokojenosti a hrdosti na život v ČR u co největší části občanů. Titul „GENTLEMAN PRO“ je určen pro profesionálně i osobně mimořádné muže, jejichž dlouhá životní dráha byla ověřena prokazatelnými a širokou veřejností uznávanými úspěchy.



GENTLEMANEM PRO roku 2013 byl vybrán prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc.

Studentská konference ELLS

Ve dnech 15. a 16. listopadu proběhl pátý ročník mezinárodní studentské konference, kterou pořádala organizace evropských univerzit Euroleague for Life Sciences.

Tentokrát se na 300 studentů sešlo na půdě Universitát für Bodenkultur (BOKU) ve Vídni, aby se zabývali výzvami udržitelnosti. Naši studenti se mezi svými kolegy z univerzity v Kodani, univerzity ve Wageningenu, univerzity v Hohenheimu-Stuttgartu, ze Švédské zemědělské univerzity v Uppsale, ze zemědělské univerzity ve Varšavě a z pořádající BOKU ve Vídni rozhodně neztratili. Vždyť z 59 vystupujících, kteří ve třech sekcích představovali výsledky svých diplomových prací (a v některých případech i prací bakalářských), jich bylo 8 z ČZU. Proto bylo příjemné při závěrečném vyhlášení výsledků soutěže studentů slyšet, že jedna z nich – Marie Wichsová (FTZ) – získala druhou cenu v jedné ze tří soutěžních sekcí konference, a to za svou práci o včelařství a jeho dopadech na život zemědělců v Etiopii.

Náplní konference však nebyla jen ústní vystoupení. Z 88 posterů jich bylo 17 z ČZU. Všichni zúčastnění tak měli možnost porovnání výsledků svých kvalifikačních prací v mezinárodním prostředí. Pro většinu z nich se jednalo o první kontakt s mezinárodní



Z 88 posterů jich bylo 17 z ČZU.

konferencí, která se neobešla ani bez slavnostní večeře a studentské párty. Tato studentská konference je svým způsobem unikátní, protože je věnována pouze diplomovým nebo bakalářským pracím. Zájem o ni projeví i studenti z jiných vysokých škol, avšak otevřena byla jenom pro členské univerzity ELLS.

V dubnu příštího roku by již mělo být známo téma další studentské konference ELLS ve Varšavě (14.–15. listopadu 2014), podmínky budou uvedeny na stránkách ELLS (<http://www.euroleague-study.org>).

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

Po vzoru programu Erasmus

Pod heslem „Staň se patronem programu Erasmus a pomoz tam, kde je potřeba“ uspořádali kolegové z oddělení mezinárodních vztahů rektorátu ČZU sbírku na podporu MŠ Gagarinova a ZŠ Mikoláše Alše.

Již patnáct let program Erasmus pomáhá nejen studentům, ale i zaměstnancům vysokých škol v jejich osobním a profesním rozvoji. „Proto jsme se rozhodli tuto pomoc společnosti oplatit,“ říká Ing. Dana Výlupková z mezinárodního oddělení rektorátu ČZU. „Pod svůj patronát jsme vybrali místní mateřskou školu Gagarinova, líheň budoucích studentů programu Erasmus.“ Řediteli školy Mgr. Stanislavu Zelenému zástupci ČZU donesli balíky papíru, pastelky, křídly, vodové barvy a také vybraných 8 500 Kč. Součástí akce Patron programu Erasmus byl také sběr starého papíru pro základní školu Mikoláše Alše ze Suchdola. 250 kg papíru přispěje škole k získání finančních prostředků na školní pomůcky.

V letošním roce slaví program Erasmus již 15 let svého působení v České republice. Od roku 1998 pomohl téměř 21 tisícům zaměstnanců a pedagogů českých vysokých škol vycestovat do zahraničí na zkušenou. Téměř 1 200 výjezdů absolvovali i zaměstnanci ČZU. Tento program je zaměřen na mobilitu a spolupráci ve vysokoškolském vzdělávání v Evropě. Aktivitu programu Erasmus jsou určeny pro vysokoškolské studenty, kteří si přejí studovat a pracovat v zahraničí; pro vysokoškolské pedagogy a školitele z podniků, kteří chtějí vyučovat v zahraničí a také pro vysokoškolské pracovníky.



Virtuální Univerzita třetího věku

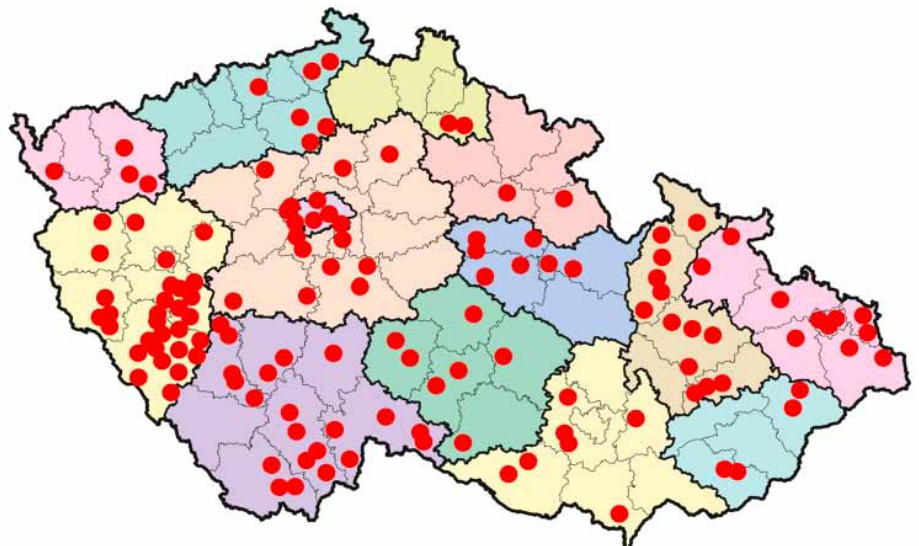
„Vzdělávání přichází za seniory“ je mottem virtuální U3V, jejímž cílem je zpřístupňovat zájmové vysokoškolské vzdělávání i těm seniorům, kteří se prezenčního studia U3V především z hlediska vzdálenosti v sídlech univerzity nemohou účastnit.

Vregionech je Virtuální U3V realizována v konzultačních střediscích, která umožňují výuku včetně technické podpory pro málopočetné skupiny studujících seniorů. Ucelenou výukovou formu zajišťuje od roku 2008 Centrum VU3V při PEF (natáčení výukových kursů, správu portálu www.e-senior.cz, centrální organizaci a administrativu včetně dalších doprovodných aktivit).

Do stávajícího semestru je ve 129 konzultačních střediscích zapsáno ke studiu 2 151 seniorů, z toho 1 733 žen a 418 mužů. Nejstaršímu studujícímu seniorovi ze střediska Domov Harmonie Mirošov bylo letos 93 let a studuje již 4. semestr.

Do výuky je zapojeno i 13 obcí s počtem stálých obyvatel do 500, ve kterých studuje celkem 126 seniorů. Nejmenší sídlo konzultačního střediska je obec Vlčí (okr. Plzeň jih) se 65 obyvateli – a 10 studujícími seniory.

KONZULTAČNÍ STŘEDISKA K 1. LISTOPADU 2013





Life Sciences Film festival vyhlásil nejlepší dokumenty roku 2013

foto: Tomáš Junek

Hlavní cenu LSFF pro rok 2013 si odnesli nizozemští tvůrci zahajovacího snímku festivalu DNA: Sny a realita. Porotu nejvíce zaujalo zvolené téma, které reflektuje dnešní realitu vědeckého výzkumu i převratných možností v genomice a sekvenování.

Zatímco zmapování prvního lidského genomu stálo západní země 3 miliardy dolarů z veřejných zdrojů, dnes stojí mapa genomu tisíc dolarů. Nárůst efektivity tohoto oboru je mnohem rychlejší než dynamika rozvoje IT technologií,“ komentoval vítězný snímek přední český expert na biotechnolo-

gie prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc. „Dokument o BGI, Pekingském genomickém institutu, je toho dokladem. Cením si ho však i proto, že se nespokojuje jen s popisem tohoto gigantického podniku, ale kombinací úhlů pohledů staví práci těchto vědců do širšího kontextu a staví diváka před otázky, na které si musí hle-

dat odpověď.“ Ministerstvo zemědělství ocenilo práci německých dokumentaristů, kteří se zaměřili na farmářské počiny britského následníka trůnu prince Charlese ve snímku Farmář a jeho princ. Vedle hlavní festivalové ceny a ocenění Ministerstva zemědělství vybírali nejlepší dokumenty též zástupci šesti fakult



Festivalu se zúčastnili i Stanislav Komárek, Jaroslav Petr či Alfréd Strejček.



Slavnostní vyhlášení festivalových cen doprovázel svým vystoupením Dan Bárta.

foto: Tomáš Junek

foto: Tomáš Junek

a svého vítěze vyhlásila i studentská porota. Vítězné snímky byly vyhlášeny v podvečer ve středu 16. října v prostorách Klubu C České zemědělské univerzity v Praze, kde si ocenění za svou tvorbu převzali tvůrci devíti dokumentů.

Life Sciences Film Festival probíhal na ČZU od pondělí 14. října do pátku 18. října a představil 120 dokumentárních filmů z 26 zemí světa. Propojil tak nejnovější domácí i světové dokumenty se zájmem a celým vědeckým arzenálem České zemědělské univerzity.

Očima studentů a fakult

Zástupci z řad studentů zvolili jako nejlepší dokument festivalu kanadsko-francouzský snímek nabízející fascinující exkurzi do světa pavouků Super Spider. Množství témat rezonujících ve festivalovém programu reflektu-

jí ceny, které rozdávali zástupci jednotlivých fakult. Cenu děkana Fakulty Agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů si odnesl snímek českého režiséra Martina Sluněčka Globální konina, který se zaměřil na problematiku koňského masa.

Děkan Provozně ekonomické fakulty vyzdvihl francouzsko-německý dokument Voda vydělává aneb Jak soukromé korporace bohatnou na vodě. Jak název napovídá, tvůrci se soustředili na odhalení praktik privátních společností při správě vodních zdrojů.

Věrný obraz současného nedokonalého pojetí rozvojové pomoci zemím třetího světa, který ve svém filmu Sladký jed předložil režisér Petr Heller, vynesl autorům ocenění děkana Fakulty tropického zemědělství.

Cenu děkana Technické fakulty obdrželi nizozemští tvůrci snímku Proti světlu: budoucnost s čistou technologií (režie Rob van Hattum), kteří představili možnosti, jež na-

bízí mezioborové propojování nových technologií.

Dokument Muž, který sází stromy zvířel u zástupců Fakulty lesnické a dřevařské a český režisér Michal Gálík si tak odnesl cenu děkana této fakulty.

Propojením mimořádně inovativního využití filmařských technik s výsledky nejnovějších botanických výzkumů zaujali autoři kanadského dokumentu Vychytralé rostliny a vysloužili si tím Cenu děkana Fakulty životního prostředí.

Film a věda na ČZU

Life Sciences Film Festival každoročně organizuje Česká zemědělská univerzita společně s o.s. Harvest Films. Festival se letos konal již počtvrté (oficiálně potřetí). Od zkušebního nultého ročníku každoročně v říjnu představí více než stovku dokumentů, které doprovázejí desítky besed s vědci i filmaři, prezentací, výstav, ochutnávek a koncertů. Další informace včetně programu a katalogu filmů jsou k dispozici na www.lsff.cz.



Budoucnost ve znamení čistých technologií

Rozhovor s oceněným nizozemským režisérem a scénáristou Robem van Hattumem.

Jak si vybíráte témata?

To je jednoduché, pohybuji se mezi lidmi, sleduji média, vyhledávám zajímavé vědecké články v oblastech, které mne zajímají. Mám výhodu v tom, že se domluví v sedmi jazycích. Prostě se snažím mít otevřené oči a hledat příběhy. Někdy mi pomůže náhoda. Můj soused například vyvinul nový ekologicky šetrný způsob barvení textilu. Firma, která byla před třemi lety na pokraji zhroutění, dnes dodává zařízení pro největší výrobce sportovních oděvů z celého svě-

ta... Nicméně důležité pro mne je, aby mne téma osobně přesvědčilo. Někdo by snad řekl, že dělám propagandu udržitelného životního stylu, ale podle mne je to stále žurnalistika.

Vy jste v Praze získal cenu za dokument objasňující jedinečnou technologii na čištění kontaminované vody pomocí nanočástic a světla, to je hodně odborné téma!

Nehledám primárně vědecké objevy, ale příběhy lidí. Představte si, že máte v ruce technologii, která může změnit životy milionů Afričanů a která je schována v plastových pytlích, které stačí naplnit vodou!

Pak už stačí najít ty správné lidi, kteří umějí vyprávět a vysvětlit odbornou podstatu. Vizualní ztvárnění v době počítačových simulací už není až tak složité. Ty plastové vaky jsou ukázkou, co všechno dokážou nejnovější technologie. Nevyřeší všechno, ale jsou úchvatné. Jsou symbolem toho, že můžeme nacházet cesty, o nichž jsme dosud neměli ani ponětí.

Překvapilo vás, že vyhrál právě váš film?

Překvapilo a potěšilo. I když jsem si v první chvíli myslel, že vyhrál dokument o zateňování pouště, ten osobně považuji za zdařilejší.

Vzniká největší multioborová knihovna

Podpisem smlouvy o spolupráci mezi ČZU a Národní technickou knihovnou (NTK) byl 22. října definitivně položen základ pro největší českou multioborovou knihovnu.

K vzájemné integraci knihovnických fondů a služeb se již přihlásily Vysoká škola chemicko-technologická v Praze a Ústav organické chemie a biochemie AV ČR. „Vítám spolupráci s NTK, která přinese pružný přístup našich studentů, pedagogů a vůbec všech zaměstnanců ČZU k neaktuálnější informacím z nesmírně širokého spektra zdrojů. To je v informační společnosti pro univerzity jedna z klíčových podmínek excelence,“ konstatoval rektor ČZU prof. Ing. Jiří Balík, CSc. „Zatímco jinde se o úsporách a zefektivnění jen teoreticky debatuje, u nás, v dejvickém kampusu, se v tichosti integrují NTK, knihovna s největší českou sbírkou domácích a zahraničních dokumentů z oblasti techniky a aplikovaných přírodních a společenských věd s ní souvisejících, a knihovny největší chemické vysoké školy v České republice (VŠCHT Praha), nejuspěšnějšího



ústavu Akademie věd ČR (ÚOCHB AV ČR) a nejstarší a největší zemědělské školy v ČR (ČZU),“ uvedl Martin Svoboda.

Vzájemným propojením knihovnických služeb několika institucí však záměr nekončí. „Dalo by se říci, že jde o první krok v mnohem rozsáhlejšímu plánu,“ prohlásil M. Svo-

boda. „V oblasti podpory informační infrastruktury výzkumu a vývoje, vzdělávání a veřejných informačních služeb existuje zřetelně artikulovaná poptávka (zejména Rady vlády pro VaVaI, vedení vysokých škol, vedení ústavů Akademie věd i dalších výzkumných organizací) po komplexním řešení.“ Kritická je zejména situace v efektivním nákupu a správě elektronických informačních zdrojů, kde současné programy podpory končí rokem 2017.

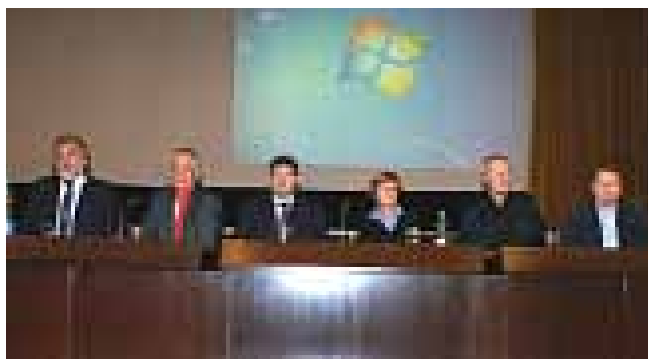
Spolupráce, která vyústí v integraci informačních zdrojů univerzit a vědeckých ústavů v Praze 6, je prvním krokem směrem k řešení, které přinese přístup k širší paletě zdrojů za přijatelných finančních podmínek. Tuto vizi podpořil i náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy Mgr. et Mgr. Tomáš Hruďa, který byl přítomen slavnostnímu podpisu smlouvy.



Nové směry v chovech králíků

Cílem konference bylo seznámit chovatele a další zájemce o chov králíků s novými poznatky nejen o intenzivních chovech (brojleroví králíci), ale také o drobnochovech králíků a jejich využití ve sportovních disciplínách.

XII. celostátní seminář s mezinárodní účastí zaměřený na nové směry v intenzivních a zájmových chovech králíků se konal 6. listopadu v aule ČZU. Akce začala úvodním slovem děkana Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů prof. Ing. Pavla Tlustoše, CSc. V odborné komisi zasedli doc. Ing. Karel Mach, CSc. (FAPPZ), Ing. Zdeněk Volek, Ph.D. (VÚŽV Praha-Uhřetěves), doc. RNDr. Ján Rafay, CSc.




(Centrum výzkumu živočišné výroby Nitra), MVDr. Andrea Lauková, CSc. (Ústav fyziologie hospodářských zvířat Košice) a doc. Ing. Lukáš Jebavý, CSc. (FAPPZ). Program semináře probíhal v pěti blocích: Současnost, perspektivy, praxe – se sedmi příspěvky; Zdraví, reprodukce, genetik, welfare – s devíti příspěvky; Výživa, testace, kvalita

masa – s devíti příspěvky; Plemena, tradiční chovy – se třemi příspěvky a Prezentace firem – zaměřením na faremní a tradiční chovy. Příspěvky všech autorů jsou v celém znění uvedeny ve sborníku, který vydal Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i. v Praze-Uhřetěvesi.

Organizátory a pořadateli této akce, která se koná každý druhý rok a která probíhá pokaž-

dé na ČZU, byli doc. Ing. Karel Mach, CSc., a Ing. Adéla Dokoupilová, Ph.D., z ČZU, dále prof. Ing. Věra Skřivanová, CSc., Ing. Zdeněk Volek, Ph.D., a Ing. Elena Kudrnová z Výzkumného ústavu živočišné výroby, v.v.i., v Praze-Uhřetěvesi, Ministerstvo zemědělství, Česká akademie zemědělských věd – odbor živočišné výroby, Český svaz chovatelů a Zemědělská společnost při ČZU.

Semináře se také zúčastnili výrobci krmných směsí a doplňků pro králíky a výrobci velkokapacitních technologií jejich chovu. Celkem se akce zúčastnilo 150 účastníků.

doc. Ing. Lukáš Jebavý, CSc.
Ing. Adéla Dokoupilová, Ph.D.
doc. Ing. Karel Mach, CSc. 
Ing. Karel Janda



Úvodní příspěvek Opportunities for Climate action, environment, resource efficiency and raw materials in Horizon 2020 pronesl Tomas Turecki.

Na ČZU se konal oborový **Národní informační den Horizont 2020**

Národní informační den pořádaný při příležitosti otevření nového programovacího období evropského programu na podporu vědy, výzkumu a inovací Horizon 2020 v oblastech Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství, mořský výzkum a bioekonomika a také Ochrana klimatu, efektivní využívání zdrojů a surovin, se uskutečnil 31. října 2013 v Klubu C.

Cílem Národního informačního dne bylo předat nejaktuálnější informace v uvedených oblastech pro programové období 2014–2020 a také posílit profesionální kontakty a podpořit tak úspěšnou účast českých vědeckých týmů v evropských vědeckovýzkumných projektech. „Tato konference je jedním z kroků na cestě k intenzivnějšímu zapojení českých vědeckých týmů do výzkumu a transferu inovací v evropském výzkumném

prostoru,“ uvedl rektor ČZU prof. Ing. Jiří Balík, CSc. „Proto jsme se také ujali spouřadatelské role a doufám, že se naše univerzita stane jakýmsi oborovým kontaktním centrem pro spolupráci v rámci programu Horizont 2020.“

Úvodní příspěvek Opportunities for Climate action, environment, resource efficiency and raw materials in Horizon 2020 pronesl Tomas Turecki z Generálního ředitelství pro



výzkum a inovace Evropské komise. Dále vystoupily s konkrétními informacemi o připravovaných výzvách národní kontaktní pracovníce pro uvedené oblasti Jana Čejková a Nada Koničková. Slovo dostali i úspěšní řešitelé a koordinátoři projektů a experti na novinky v projektovém a finančním řízení v rámci programu Horizont 2020. Představena byla též iniciativa Bio-based Industries Initiative.

Konference, kterou pořádala ČZU ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR, se zúčastnila více než stovka odborníků z celé České republiky.



Jak se v Arktidě šíří kovy vzduchem?

V průběhu července a srpna se uskutečnily dvě zahraniční cesty pracovníků katedry geoenvironmentálních věd FŽP do Norska a na Island s cílem prohloubení kontaktů s partnery za účelem podání společné žádosti o finanční prostředky z Norských fondů.

Hlavním výstupem projektu (program EEA grantů CZ02 – Monitoring životního prostředí a management a/nebo programu Norských grantů CZ09 – Bilaterální výzkum a spolupráce), který byl rámci této iniciativy na místě s našimi partnery diskutován, je provedení podrobné analýzy vzdušného šíření vybraných kovů v oblasti Arktidy a Subarktidy. Přípravovaný výzkum bude proveden metodou izotopového stopování s ohledem na recentní a historickou kontaminaci atmosféry, včetně identifikace potenciálních zdrojů znečištění. Pro tyto účely budou využity vzorky pevných srážek (sníh) a přírodních archivů (rašelinná jádra) umožňující při dosažení dostatečné hloubky vrtní získání požadované informace až několik tisíc let do minulosti.

Dvě výše uvedené výzkumné lokality byly vybrány kvůli své geografické poloze a naprosté absenci zmiňovaného typu výzkumu v dané oblasti. Lokalita Svanhovd (Norsko) byla vybrána také z důvodu blízkosti (cca 15 km) dvou ruských sléváren niklu a mědi Nikel a Zapoljarnij, které jsou považovány za majoritní znečišťovatele ovzduší v oblasti po-

loostrova Kola. V případě lokality Litla-Skard (Island) se jedná díky absenci těžkého průmyslu o tzv. „čistou“ lokalitu.

Znečištění kovy jak v oblasti Svanhovd, tak v oblasti Litla Skard, je problémem, který je citlivě vnímán jak vědeckou obcí, tak místními obyvateli. Pomoc při jeho řešení prohloubí tradičně dobré vztahy mezi Islandem, Norskem a Českou republikou.

Součástí projektu bude i výměna studentů a pedagogů mezi zúčastněnými institucemi v rámci programu CZ 07 „Program na podporu spolupráce škol a stáží“. Přípravovaná grantová žádost bude podána v roce 2013.

Obě cesty byly podpořeny z EHP a Norských fondů 2009–2014 v rámci Fondu pro bilaterální spolupráci na národní úrovni.

Ing. Jaroslav Andrlé, Ph.D.



Kampus Agricultural University of Iceland – Landbúnaðarháskóli Íslands (Hvanneyri, Island).

Konference botanických zahrad

Botanická zahrada Fakulty tropického zemědělství přivítala účastníky konference zaměřené na Genofondy rostlin v zahradní tvorbě, která se konala ve dnech 24.–26. září.

První den semináře pro odborné pracovníky botanických zahrad a vědeckých pracovišť z celé České republiky se odehrával v areálu ČZU. Součástí programu bylo také zpřístupnění Botanické zahrady FTZ pro účastníky tohoto sympozia.

Botanickou zahradu navštívilo zhruba 40 hostů, kteří mohli spatřit kvetoucí mučenky i čajovník, plodící banánovníky, fíkovníky a makadamii. Hosty zaujala nejen naše specializovaná sbírka užitkových rostlin tropů a subtropů, ale časté dotazy směřovaly také k technologii zasklení tropického skleníku, který byl v létě zrekonstruován, a to díky podpoře vedení ČZU.

Ing. Zdislava Dvořáková 



Setkání odborníků k trvanlivosti dřeva

Ve dnech 25. až 27. září se na FLD konalo zasedání PerformWood pod záštitou Výzkumného a vývojového ústavu dřevařského v Praze a FLD.

Na programu bylo zasedání PerformWOOD, jehož se zúčastnily dvě desítky odborníků z deseti zemí. Toto zasedání pořádal Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p., který je také členem projektu. Na toto jednání navazovalo zasedání evropské technické normalizační komise k problematice trvanlivosti dřeva.

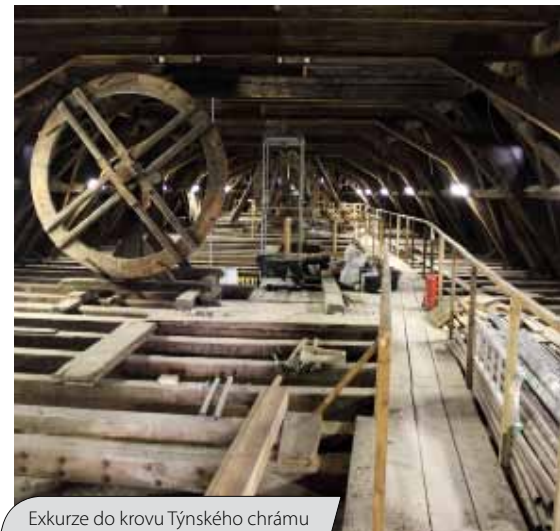
Cílem projektu PerformWOOD je odstartovat vývoj nových norem, které by umožnily specifikování doby používání dřeva a výrobků na bázi dřeva ve stavbách. Toto poslání je velmi důležité pro zajištění budoucnosti udržitelného využití evropských lesů, zajištění spokojení potřeb uživatelů, zajištění spolehlivosti konstrukcí a výrobků a poskytnutí dalších důkazů a podkladů pro objektivní vy-

hodnocení spolehlivosti životního cyklu dřevěných výrobků.

Aktivita tohoto projektu využívají existující vědecká data z mnoha zemí, výstupy jsou používány pro analýzu norem pro zkoušky dřeva a materiálů ze dřeva (TNK CEN/TC 38). Cílem je, aby normy poskytovaly validované informace o době životnosti a předpokládané době používání. V rámci tohoto projektu také poprvé dochází k definování nového pohledu – propojení materiálové odolnosti a rizikem působící vlhkosti jako základem pro odhad doby životnosti.

Bližší informace o projektu jsou uveřejněny na www.performwood.eu

doc. Ing. Martin Böhm, Ph.D.



Exkurze do krovu Týnského chrámu na Staroměstském náměstí v Praze.

Nová verze LMS Moodle je na světě

Česká zemědělská univerzita přešla od začátku zimního semestru akademického roku 2013/2014 k užívání LMS Moodle verze 2.5. Byla tak nahrazena verze Moodle 1.9.5, která uživatelům sloužila od července 2009. Novou verzi systému lze i nadále nalézt na internetové adrese moodle.czu.cz.

Hlavním impulsem přechodu na novou verzi bylo ukončení podpory verze Moodle 1.9.5 ze strany vývojářské komunity a existence nové generace poskytovaných funkcí systému, které reflektují rozvoj IT technologie a možností webové prezentace.

V první řadě nová verze systému nabídne při zachování uživatelského komfortu řadu drobnějších i větších vylepšení. Mezi novinky lze zařadit například podmínění činností v kurzu – v kurzech bude možné kontrolovat přístup k činnostem na základě různých kritérií – datum, hodnocení či dokončení jiné činnosti. Dalším zlepšením je možnost uložit studijní materiály do osobního úložiště a použít ve více kurzech bez nutnosti jejich duplikace. Výhodou je pak snadná a rychlá

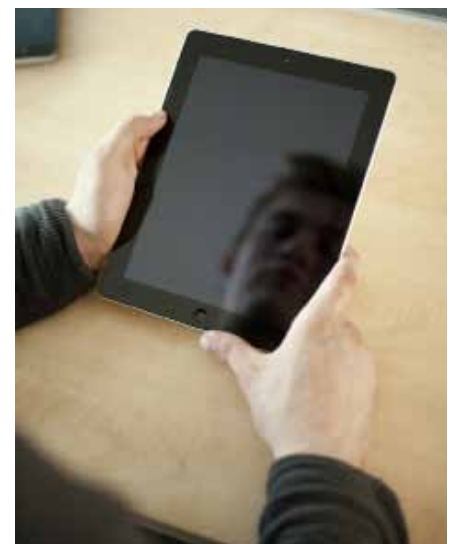
aktualizace příslušných studijních materiálů na jednom místě. V neposlední řadě přináší nová verze systému i nepřehlédnutelné změny ve vzhledu a ovládání.

Celkově by nasazení nové verze systému Moodle mělo přispět ke zkvalitnění služeb uživatelům, modernizaci uživatelského prostředí, a přizpůsobování se novým trendům v oblasti podpory elektronického vzdělávání.

Systém bude procházet dalším rozvojem, kromě implementace nových modulů a funkcí se počítá i s úpravami pro mobilní verzi.

V případě jakýchkoliv dotazů, nejasností či potíží je možné se obrátit na helpdesk – helpdesk@czu.cz.

Ing. Dana Vyníkarová, Ph.D.



ČZU LIFE ORCHESTRA se představuje

„Naším dosud nejprestižnějším vystoupením bylo zahájení filmového festivalu Life Sciences,“ říká Vít Petrů, kapelník ČZU LIFE ORCHESTRA. „Za neméně důležitou ovšem považuji akci jiného typu – vystoupení na setkání absolventů ČZU po 50 letech.“

Jak se člověk stane kapelníkem školního souboru?

O nápadu vytvořit univerzitní orchestr jsem se dozvěděl od svého spolužáka z gymnázia, studenta ČZU. Myslím, že nemalou mírou přispěly moje zkušenosti s vedením malého jazzového souboru na střední škole. Soubor vznikl v říjnu loňského roku.

Jaké nástroje tvoří soubor?

Hrajeme ve složení pět saxofonů, tři trumpety, dva trombóny, baskytara, klávesy a bicí. Hráči jsou z různých koutů naší země, ze západních Čech, z Jeseníků, z Moravy, ale nejvíce je nás z východních Čech. Výjimkou je naše trombonistka Ember Smith, která pochází z Oregonu v USA. V Praze studuje primární pedagogiku na Pedagogické fakultě UK a také hru na trombón na Konzervatoři Jaroslava Ježka.

Jak často cvičíte?

Tento semestr cvičíme každé pondělí večer v aule. Harmonogram zkoušek se přirozeně mění podle plánovaných koncertů a časových možností hráčů během semestru. Orchestr se vlastně teprve sehrává, nicméně četnost kon-



Koordinátor Klubu absolventů doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D., a kapelník Vít Petrů při zahájení setkání absolventů.

certů se zvyšuje. V letním semestru jsme měli čtyři vystoupení, v zimním zatím dvě.

Čím vás role kapelníka přitahuje, co vás na ní baví?

Především mě baví orchestrální hra a saxofon. Baví mě, že tvoříme něco, co dělá radost nejen nám samým. Hezkou zkušenost z osobního setkání máme s absolventy po 50 letech.

Někteří z nich za námi po vystoupení přišli ke stolu, bavili se s námi o muzice, o jazzu, který byl velmi populární v době, kdy studovali. Další skutečností, která mě fascinuje, je, že to, co děláme, může přesáhnout naše působení na vysokých školách. Bude nádherné, až jednou vystoupíme i mimo areál ČZU!



ČZU v Praze hostila vrcholnou mezinárodní kynologickou akci

Ve dnech 27. až 29. září přivítala Česká zemědělská univerzita v Praze 75. ročník Memoriálu Karla Podhajskeho.

Tato akce je vrcholná mezinárodní soutěž ohařů ČR v lovecké upotřebitelnosti, které se každoročně účastní dvacet ohařů, z toho deset nejlepších psů z České republiky a deset ze zahraničí. Na této prestižní akci vypomáhali studenti Provozu řízení myslivosti Fakulty lesnické a dřevařské, kteří se jí zúčastnili v rámci terénních cvičení z Myslivecké kynologie. Kdo memoriál navštívil, mohl sle-

dovat práci ohařů nejen na poli, ale i v lese a ve vodě. Zkoušky probíhaly v těsné blízkosti univerzity, konkrétně v okolí Horoměřic a Únětic. Psům, vůdcům, rozhodčím i účastníkům přálo počasí, a nejen proto všichni hodnotili memoriál jako velice podařený. Letošní ročník vyhrál český fousek, což je české národní plemeno.

Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.



Ohlédnutí za letošním XI. Mistrovstvím ČR v orbě koňmi

Katedra speciální zootechniky FAPPZ je tradičním spoluorganizátorem všech dosavadních 11 ročníků Mistrovství ČR v orbě koňmi, které se konají spolu s MČR v orbě traktory. S koňmi se oře jednoradličnými pluhy ve stejných kategoriích – klasický a otočný pluh.

Historie těchto soutěží je však podstatně delší, než by se podle letošního jedenáctého ročníku zdálo. Již ve třicátých letech minulého století se pořádaly v tehdejší ČSR podobné soutěže, které propagovala a zaváděla Selská jízda jako prezentaci umění selského stavu s cílem prohlubování dovednosti kočích a sedláků. Většinou nejen laické veřejnosti se sice může zdát, že orba koňmi je v současné době více historií a nostalgii, nicméně je nadále v četných regionech používána na méně přístupných či specifických lokalitách a je tak stále důležitou pracovní činností nejčastěji na tzv. záhumencích, vinohradech apod. Neméně důležité je připomenout střední a hlavně mladé generaci tuto historicky nezastupitelnou zemědělskou činnost, která před masivním rozvojem techniky byla vedle skotu doménou převážně koňských potahů. Jsme totiž zemi nejen bájného Přemysla Oráče, ale též zemi, která před takřka 200 lety (ve dvacátých letech předminulého století) dala světu převratný vynález v přípravě půdy. Ruchadlo bratřinců Františka a Václava Veverkových z Rybitví u Pardubic bylo světovým vynálezem tím, že půdu-skývu obrátilo a současně drobilo, a tuto tradici orby jsme zavázáni nadále udržovat. Navíc pak později díky technické vyspělosti českých a moravských zemí



Josef Rajšl z Lesní společnosti Trhanov, vítěz kategorie klasický pluh

v rámci rakousko-uherské monarchie na to navázala celá řada dalších na tehdejší dobu vynikajících špičkových zemědělských strojů, vyrobených na našem území. Z novější doby je nutné připomenout i 52. Mistrovství světa v orbě 2005, jehož pořádáním byla Česká republika světovou oráčskou organizací WPO spolu s ČZU pověřena jako první postkomunistická země Evropy.

Letošním „Benešovem“ jsme tak vstoupili, doufejme, že do stejně úspěšné druhé de-

sítky této pěkné, pro naši univerzitu se dá bez nadsázky říci i stavovské disciplíny. Za zmínku stojí i fakt, že ČZU měla vedle reklamy v oficiální brožurě na místě i stánek s informacemi pro budoucí studenty i bývalé absolventy naší školy. Velmi potěšitelná byla na obou mistrovstvích přítomnost děkana FAPPZ prof. Ing. Pavla Tlustoše, CSc.

Ing. Jan Navrátil, CSc.
předseda Společnosti pro orbu koňmi ČR

Tři století od formulování principů trvale udržitelného lesního hospodářství

Letos uplynulo 300 let od doby, kdy byl v moderní historii poprvé formulován pojem trvalé udržitelnosti. Zhruba rok před svou smrtí uplatnil a vysvětlil tento pojem v oblasti racionálního využívání přírodních zdrojů saský lesní rada, resp. vedoucí saského vrchního lesního (báňského) úřadu, Hans Carl von Carlowitz. Důvodem byl neutěšený stav lesů v celé Evropě, který znal důvěrně nejen na základě studia v oblasti Střední Evropy,

ale i na základě cesty napříč celou Evropou, při které procestoval Anglii, Francii (kde se seznámil i s lesním zákonem Ludvíka XIV.), dále poznal situaci v Nizozemsku, Dánsku, Švédsku, Itálii i na Maltě. Lesníci v celé Evropě se k jeho ohlasu hlásí po staletí a postupně se podobné myšlenky dostaly zejména v posledních desetiletích i do jiných oborů.

prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc.



Hans Carl von Carlowitz – narozen 14. 12. 1645 v Oberrabensteinu u Saské Kamenice (Chemnitz), zemřel 3. 3. 1714 ve Freibergu – autor prvního uceleného díla o lesním hospodářství a autor pojmu trvalé udržitelnosti v lesním hospodářství. Na obrázku je zachycen titulní list knihy Sylvicultura oeconomica, oder haußwirthliche Nachricht und Naturmäßige Anweisung zur wilden Baum-Zucht... (celý název díla měl 218 slov).

Kardinál Dominik Duka navštívil ČZU



Akademické svobody a křesťanství byly tématem besedy pražského arcibiskupa Dominika Duky se studenty a zaměstnanci ČZU, která proběhla 14. listopadu v rektorském salonku. Dominik Duka navštívil ČZU na pozvání Akademické duchovní správy. Spolu s akademickým kaplanem P. RNDr. Matúšem Kocianem, Ph.D., také sloužil mši svatou v suchdolské kapli sv. Václava a poté společně navštívili ČZU. Besedy se zúčastnilo přibližně padesát zájemců včetně zástupců vedení univerzity a starosty Suchdola. Přehled všech aktivit Duchovní správy ČZU je k dispozici na www.dsczu.cz.



GAUDEAMUS BRNO 2013



Ve dnech 5. až 8. listopadu proběhl v areálu brněnského výstaviště Veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudemus Brno 2013. Veletrh navštívilo téměř třicet tisíc studentů, výchovných poradců a učitelů z celé Moravy. Presentaci ČZU zajišťovalo studijní oddělení rektorátu s pověřenými pracovníky jednotlivých fakult a institutu. Komunikace se zaměřovala především na oslovení potenciálních studentů.



ČZU na Mongolské státní zemědělské univerzitě



ČZU prostřednictvím FTZ realizuje od loňského roku projekt v rámci zahraniční rozvojové spolupráce ČR zaměřený na zvýšení kvality výuky a vysílání českých VŠ učitelů na Fakultu ekonomiky a obchodu Mongolské státní zemědělské univerzity. Kromě práce s učiteli a přípravy výukových materiálů na vybrané předměty pořádala 15. a 16. října ČZU i Osvěty LSFF zahrnující výběr filmů LSFF z let 2011 a 2012, doplněné o filmy s lidsko-právní tematikou festivalu Jeden svět na školách organizace Člověk v tísni. Dále se 21. října pod záštitou ČZU uskutečnil Kariérní den, jehož se zúčastnilo více než 20 mongolských firem.





Střelecké soutěže

Dne 11. října se ve Vráži u Benešova uskutečnil 2. ročník střelecké soutěže o pohár děkanů ČZU. Akci organizovala FLD s podporou FŽP a PEF. Akce se účastnilo celkem 48 střelců – kromě studentů a zaměstnanců i několik hostů. Na prvním místě se umístil ze studentů Jan Lengyel z PEF a ze zaměstnanců pak Jan Roller ze Školního lesního podniku.

Dne 17. října proběhla střelecká soutěž v K4M (malorážkový čtyřboj) v Sedlci v Praze v rámci střelecké soutěže o pohár děkana. Akce se zúčastnilo 26 střelců z řad studentů i zaměstnanců ČZU. Ze studentů dosáhl nejvyššího počtu bodů Ondřej Kelner, ze zaměstnanců pak Vít Dvořák.



Kostecké inspirování 2013



V prostorech zámku v Kostelci nad Černými lesy proběhl ve dnech 21. a 22. listopadu již pátý ročník konference Kostecké inspirování, pořádané FŽP. Výsledky své práce zde prezentovali studenti doktorského studia z FŽP a FLD ČZU i z dalších univerzit přírodovědného zaměření, například z Ostravy, Českých Budějovic či Olomouce. Zajímavé příspěvky a následně četné kuloární debaty inspirovaly navazování nových kontaktů a spolupráce mezi fakultami i univerzitami. Věříme, že i následující ročník přivítá řadu mladých vědeckých pracovníků nejrůznějšího zaměření z celé republiky. Bližší informace jsou dostupné na www.fzp.czu.cz/kosteckeinspirovani/.



Kdo zvítězil ve fotosoutěži FLD?



V úterý 29. října v 10:15 proběhlo vyhlášení vítězů fotosoutěže Letokruh romantického lesníka. V kategorii „Jarní blátivá cena“ získal první místo Patrik Baroch (Lesní životabudič) – viz foto vpravo. První cenu v kategorii „Letní zpocená cena“ obdržel Ondřej Kratochvíl (Slunce při srncí říji). Nejvyšší ocenění v kategorii „Podzimní promoklá cena“ si odnesla Iva Ulbrichová (Příprava na zimní spánek). V poslední kategorii „Zimní zmrzlá cena“ zvítězil Michal Hanuš (Zimní slunce). Cenu facebooku vyhrála Nikola Valdová (Bylo jaro, byl i mráz).



Dny otevřených dveří v Arboretu FLD v Kostelci nad Černými lesy



Jako již tradičně, i letos proběhly první víkend v říjnu podzimní dny otevřených dveří v Arboretu FLD v Kostelci nad Černými lesy. Díky krásnému podzimnímu počasí přišlo do arboreta mnoho lidí z řad široké veřejnosti, ale i studenti, absolventi a zaměstnanci ČZU, přibližně asi 500 návštěvníků, přičemž obvyklý počet zájemců o zhlédnutí barev podzimu bývá ještě asi o 100 vyšší. V rámci Dne otevřených dveří bylo možné zhlédnout sbírku čítající asi 1200 druhů dřevin. Největší zájem však budily podzimně zbarvené dřeviny – zejména javory a vzácný dvoukvětec a některé zajímavé plody dřínů, citronečníku nebo magnólií. Další DOD v arboretu v Kostelci jsou v roce 2014 plánovány na první květnový víkend.



Den vědy na pražských vysokých školách



Den vědy, do něhož se zapojuje pět pražských vysokých škol, proběhl 15. listopadu za účasti ČZU. Cílem celodenní akce, která se konala na VŠE, bylo ukázat veřejnosti, že věda není žádná nuda. K tomu přispěl maraton populárně odborných přednášek (včetně prof. Ing. Martina Libry, CSc., a prof. Ing. Jaroslava Petra, DrSc., z ČZU) a také stánky s vizuálně, sluchově či jinak atraktivními experimenty. Mezi nimi nechyběl ani ušlechtilý mok ze školního minipivovaru ČZU. Akce se účastnilo několik stovek zájemců od školáků po důchodce.



FTZ jede férově



Od října je v provozu první fair trade automat na půdě ČZU, který je umístěn v atriu nového pavilonu T na Fakultě tropického zemědělství. K ochutnání je zde nejen káva, jak jinak než čerstvě namletá, ale také horká čokoláda, čaj, maté a také mnohé dobroty jako cookies, čokoláda, bonbony. A to vše samozřejmě s certifikací Fairtrade. Automat byl umístěn za podpory Fakulty tropického zemědělství a studentské skupiny BeFair na ČZU. Tak přijďte a vychutnejte si pocit, že váš krok je i dalším krokem vpřed pro producenty z rozvojových zemí!





Výstava recenzovaných a impaktovaných časopisů

Studijní a informační centrum uspořádalo od 29. října do 1. listopadu v předšálí auly ČZU výstavu prezentující zhruba osmdesát recenzovaných periodik, z nichž bylo 20 hodnoceno Impakt faktorem (IF) a 28 SCImago Journal Rank indexem (SJR), přičemž v několika případech měly časopisy přidělené oba indexy. Kromě informací o časopisech, umístěných na třinácti panelech, si bylo možné prohlédnout vzorová čísla časopisů, která byla za účelem výstavy poskytnuta vydavateli. Během čtyř dnů navštívilo výstavu kolem 200 lidí, a jelikož se zájem o vystavené časopisy nevyčerpal, byla expozice přesunuta do budovy menzy ČZU.



Rekonstrukce poslucháren PEF EI, EII a EIII



V rámci řešení investičního rozvojového projektu PEF proběhla během letních prázdnin celková rekonstrukce poslucháren EI, EII a EIII. Hlavním cílem byla celková modernizace poslucháren se zaměřením na zkvalitnění pedagogického procesu a rozšíření komplexnosti způsobu využití poslucháren. V rámci projektu se podařilo instalovat designové katedry z moderního materiálu CORIAN, akustické obklady ze struktur MLS a také rozšířit možnosti audio-vizuální techniky, resp. zajistit centrální projekce, stacionární velkoplošné plátno, moderní tabulový systém, včetně rozšíření funkce řídicího systému poslucháren. Samozřejmostí je zvýšení přístupnosti pro osoby se zdravotním postižením.



Aktivity Duchovní správy ČZU



S novým akademickým rokem Duchovní správa ČZU v Praze pokračuje v četných aktivitách. Každé úterý se v 18 hodin konají mše svaté v Zeleném salonku na SICu. Od 19 hodin se pak konají pravidelná studentská setkání, jejichž častým programem jsou besedy s hosty z akademického, náboženského či odborného a vědeckého světa. Například Karel Bejček z Hvězdárny a planetária Hradec Králové hovořil na téma Vesmír a víra. Mimo jiné představil výstavbu Digitálního planetária v Hradci Králové, které bude nejmodernějším obdobným zařízením ve střední Evropě. Na téma Modlitba nad biblí zase se studenty diskutoval kněz Angelo Scarano Th.D., S.S.L., který přednáší mj. na Katolické teologické fakultě UK.



Local Training Conference

LTC je první vzdělávací a poznávací konference, kterou si noví členové AIESEC ČZU Praha projdou. Letos se konala v Kostelci nad Černými lesy od 18. do 20. října a zúčastnilo se jí přes 50 studentů.

Konference je zaměřena především na nové členy a periodicky se opakuje vždy dvakrát do roka. Letos se účastnili zahraniční stážisté, kteří jsou v současné době prostřednictvím AIESEC ČZU Praha v České republice, a také bývalí členové naší pobočky, zástupci národního vedení AIESEC Česká republika a v neposlední řadě také naši hosté a zástupci firem.

Noví členové pobočky tak blíže poznali jednotlivé oblasti, kterým se v AIESEC lze věnovat. Každý den pak následovala řada tréninků – jak si efektivně naplánovat čas, komunikovat s firmami, prodávat – a řada dalších. Jedním z nejpůsobivějších tréninků byl trénink vedený zástupcem společnosti GrowJob, s.r.o., který nám prezentoval téma prokrastinace a zároveň předával rady, jak se s tímto problémem vypořádat. Tréninkem si neprošli tedy jen nováčci, ale také již zkušení členové a vedoucí jednotlivých týmů. Právě na nich bude, jak si noví členové povedou. Proto prošli školeními, která byla zaměřena



Celý interaktivní a otevřený program vedl k vytvoření přátelských vztahů mezi všemi členy, nehlédě na pozice.

především na to, jak úspěšně vést svůj tým a jak jeho členy motivovat. Posledním tréninkem byly simulace, díky nimž si všichni mohli vyzkoušet, jak práce na pobočce reálně funguje a jak jsou jednotlivé oblasti propojeny.

Na závěr všech tréninků bylo vždy oficiální večerní ukončení dne, jež bylo stejně jako ranní zahájení, vedeno Vladimírem Soukupem, bývalým prezidentem AIESEC Praha. Jeho výstupy byly cíleně interaktivní a celé v anglickém jazyce, tak, aby se přítomní nebáli mluvit anglicky a neměli problém komunikovat se stážisty z Belgie, USA či Indie, kteří byli na konferenci přítomni. Po ukončení oficiálního programu následovala neformální část, kdy si účastníci sedli a vyměňovali si, jak osobní zážitky a zkušenosti ze svých zemí a cest, tak rady do budoucna. Celý interaktivní

a otevřený program vedl k vytvoření přátelských vztahů mezi všemi členy, nehlédě na pozice.

Funkčnost a relevantnost školení byla nakonec na základě konečných feedbacků vyhodnocena pozitivně a byla pro členy jednoznačně velkým přínosem. Děkujeme všem partnerům, kteří nám pomohli konferenci uspořádat. V první řadě České zemědělské univerzitě, díky níž nám bylo umožněno uspořádat konferenci na zámku v Kostelci nad Černými lesy. Nemenší poděkování patří holdingu Agrofert, a.s., který je naším hlavním partnerem, společností Eurest a zároveň také firmě GrowJob, která poskytla velmi užitečný trénink.

Eliška Kaňová
AIESEC

Běh o pohár rektora ČZU

V středu 6. listopadu pořádala katedra tělesné výchovy ČZU tradiční přespolečný „Běh o pohár rektora ČZU“. Závod patří do seriálu podzimních akademických běhů v Praze a letos se konal již 52. ročník. Pořadatelé připravili dva okruhy: pro muže 6 600 metrů a pro ženy 3 500 metrů. Bez ohledu na nepříliš vlídné počasí se na start závodu vydalo 65 mužů a 18 žen. Část trati vedla po asfaltu, ale převážně se běželo přírodním a letos velmi bahnutým terénem, který náležitě prověřil kondici závodníků. Vítězem mezi muži se stal

Milan Janoušek (Sokol Kolín) v čase 22,19 minuty, na druhém místě skončil domácí závodník Jiří Bidmon (ČZU). Vítězství mezi ženami vybojovala Kamila Gregorová časem 12,33 minuty, z našich běžkyň se nejvýše umístila na bronzovém stupínku Sofya Timoshevskaya. Slavnostního vyhlášení vítězů se v zastoupení pana rektora zúčastnila prorektorka pro vědu a výzkum prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D., a děkan Technické fakulty ČZU Prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc., a další hosté.

Mgr. Michal Novák



VÝSLEDKY:

Ženy

1. Kamila Gregorová	Salomon	12,33
2. Andrea Jelínková	Atletika Klatovy	14,19
3. Sofya Timoshevskaya	ČZU	14,32

Veteránky

1. Helena Poborská	Kerteam	13,30
2. Katarína Trísková	Praha 6	15,15
3. Květa Valentová	AVC Praha	16,15

Muži

1. Milan Janoušek	Sokol Kolín	22,19
2. Jiří Bidmon	ČZU Praha	23,15
3. Tomáš Mach	Ztělesněné zlo	23,45

Veteráni

1. Michal Kovář	Slavoj Pacov	23,21
2. Tomáš Rychecký	HH Smíchov	26,26
3. Michal Frabša	Kovo Praha	28,06

Nejlepší mládežnický tým je na ČZU

Volejbalový tým ČZU Praha táhnou na vrchol extraligy studenti naší univerzity.

Od svého založení v roce 1991 se Volejbalový klub ČZU Praha zaměřuje především na práci s mladými hráči. Za dobu svého působení se mu podařilo vychovat několik reprezentantů ČR, včetně jednoho z klíčových hráčů současného reprezentačního družstva Michala Fingera, studenta prvního ročníku Provozně ekonomické fakulty ČZU.

Hlavním reprezentantem volejbalového klubu ČZU Praha je mužský tým A. Pět jeho hráčů je zároveň studenty České zemědělské univerzity, jedná se tedy o skutečný univerzitní tým, jenž se rozhodně netají vysokými ambicemi. V letošní sezóně 2013/2014 se již posedmé účastní nejvyšší tuzemské soutěže UNIQA volejbalové extraligy mužů. Družstvo se v současnosti drží na sedmém místě žebříčku. Postupně se ale skvělými výsledky

Za poslední tři roky byl volleyball ČZU Praha opakovaně vyhlášen anketou Českého volejbalového svazu nejlepším mládežnickým týmem ČR.



Pět hráčů mužského týmu A je zároveň studenty České zemědělské univerzity.

posledních utkání dře na vyšší a vyšší příčky. Borce z ČZU můžete podpořit ve Sportovní hale na Lužinách (Bellušova 1877, 155 00 Praha 13).

Skloubit studium na vysoké škole s působením ve sportovním týmu nejvyšší třídy jistě není nic snadného. Jak se ovšem ukázalo, extraligoví hráči ČZU Praha, kteří jsou zároveň studenty univerzity, zvládají vše poměrně s přehledem. V pauze mezi přednáškami a tréninkem jsme se hráčů zeptali, proč si vybrali studium na ČZU a jak se jim daří skloubit studium vysoké školy a volejbal nejvyšší úrovně.

Tomáš Pajma, PEF, blokař, reprezentant na Letní světové univerziádě 2013: Původně jsem si ke studiu vybral Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy, ale po dvou letech jsem jej nezládl a odešel. Vybral jsem si tedy zemědělkou. V té době jsem již také byl ubytovaný na koleji ČZU. Po delší době se ukázalo, že to bylo správné rozhodnutí. Měl jsem dostatek času na

volejbal, školu i osobní život. Má odpověď tedy zní ano, jsem na zeměděle spokojený.

Člověk si musí umět uspořádat čas tak, aby zvládl povinnou docházku ve škole, zároveň plnil zadané projekty a při tom chodil na časově pevně dané tréninky. Jde tedy hlavně o domluvu s vyučujícími ve škole. Zatím se mi nestalo, že by se po konverzaci s daným vyučujícím nenašlo rozumné řešení.

Michal Lohr, PEF, blokař: ČZU jsem si vybral především kvůli propojenosti volejbalu a této školy. Prozatím jsem tady spokojený. Také zde studuje spousta mých spolužáků a známých ze střední školy, což hrálo v mém rozhodování rovněž velkou roli.

Studium a vrcholový sport se skloubit dají, ale je to hodně náročné. Čas, který spolužáci tráví nad učením, já trávím na palubovce, a tak na učení nezbyvá tolik času.

Martin Pondělíček, FŽP, libero: Vybral jsem si ČZU, protože jsem chtěl studovat vodní hospodářství, a tato fakulta je jedna

z nejlepších v České republice. O tento obor jsem se zajímal již dříve, můj děda totiž pracuje na Povodí Ohře, mnoho mi ukázal a velmi mě to zaujalo. Jsem velmi spokojený, ČZU je na opravdu vysoké úrovni.

A spojit studium a sport? Myslím, že to ani tak náročné není. Na vysoké škole je více prostoru než na střední. Zatím zvládám školu i volejbal bez problémů.

Michal Finger, PEF, univerzál: Tuto školu jsem si vybral kvůli mému působení v týmu ČZU, zároveň splňovala i mé požadavky – studovat IT obor. Zatím se rozkoukávám, přeci jen mám za sebou jen pár měsíců studia. Ale baví mě to a jsem plný očekávání, co mě ještě bude čekat.

Rozvrh jsem si přizpůsobil tak, aby mi nezasahoval do trénování, takže žádný problém se skloubením studia a sportu nemám. Většinu přednášek mám dopoledne. V pondělí mám dokonce celý den volno, takže mohu i na ranní trénink.

Petr Vurbs

Půl století s Tělovýchovnou jednotou ČZU

Psal se rok 1963, kdy studenti a zaměstnanci tehdejší Vysoké školy zemědělské v Praze založili pod vedením prof. Regála tělovýchovnou jednotu Slávia Vysoká škola zemědělská Praha, dnešní TJ Česká zemědělská univerzita.

Škola v té době nevlastnila žádný tělovýchovný objekt. Díky organizačním schopnostem prvního předsedy prof. Regála a pochopení tehdejšího vedoucího katedry tělesné výchovy doc. Titla se podařilo za ohromného úsilí všech asistentů katedry překonat počáteční obtíže a vytvořit základy tohoto dobrovolného tělovýchovného spolku.

S vybudováním nového tělovýchovného areálu v Suchdole se otevřely nové možnosti. Stadion s travnatým fotbalovým hřištěm a at-

dosahují dobré výsledky hlavně lyžaři, atleti a basketbalisté, judisté. Větší prostor dostává cvičení pro ženy – aerobic, které zároveň významně zvyšuje členskou základnu.

Po listopadu 1989

Současně s modernizací stávajícího sportovního areálu vzniká i několik nových sportovních oddílů v nových sportovních odvětvích. V 90. letech získává VŠZ statut univerzity a s tím se mění i název na TJ ČZU. V roce 1990 se stal předsedou TJ ČZU na tři roky odb. as. Josef Novák a v roce 1992 ho na dlouhá léta vystřídal dr. Alex Makarius. TJ úzce spolupracuje s katedrou tělesné výchovy a jejich činnost se vzájemně prolíná. V letech, kdy byly na fakultách ČZU vyškrtány z programu povinné tělovýchovné kurzy, organizuje TJ tuto formu sportovního využití pro studenty. Snahou je nabídnout studentům univerzity co nejširší škálu sportovních aktivit v průběhu celého školního roku, a to jak na úrovni výkonnostního, tak i rekreačního sportu. TJ ČZU organizuje pro své členy a pro studenty řadu lyžařských kurzů, letních pobytových táborů u moře, v horách a na divokých řekách. Významnou událostí jsou i starty našich sportovců na evropských univerzitních hrách.

Od roku 2004 vedl TJ odb. as. Michal Naď, který předal po osmi letech vedení současnému předsedovi Igoru Miklíkovi. Současně s KTV je TJ spoluorganizátorem tra-

TJ ČZU dnes

V současné době má TJ ČZU cca 800 členů v těchto oddílech: atletika, basketbal, florbal, fotbal, frisbee, cheerleaders, jachting, kanoistika, kulturistika, lyžování, MTBO, plavání, potápění, tenis, volejbal a aerobic + cvičení pro zdraví. Z hlediska počtu členů je největší zájem o oddíl aerobiku s cca 250 členkami, které cvičí celoročně 4 dny v týdnu cvičení různými forem. Sportovně nejspěšnějšími oddíly co do výkonnosti jsou: volejbal, basketbal, MTBO, frisbee, fotbal aj.

dičních sportovních akcí pro vysokoškoláky, jakými jsou přespolní Běh o pohár rektora ČZU, Rektorský den, Sportovní hry zaměstnanců ČZU aj.

Vyšší aktivita i zájem studentů vyžaduje i zvýšené finanční prostředky. Díky pochopení vedení univerzity se podařilo společnými silami vybudovat v posledních dvaceti letech několik nových objektů, které slouží k bohatšímu sportovnímu využití studentů i veřejnosti. Mezi nové objekty patří víceúčelová plocha s umělým povrchem, tenisová přetlaková hala, beachvolejbalové kurty, zrekonstruované travnaté fotbalové hřiště, rehabilitační zařízení se saunou, rekonstrukce plaveckého bazénu, nové tréninkové fotbalové hřiště s umělou trávou a nová tartanová atletická dráha.

PaedDr. Dušan Vavřila



letickou dráhou, dvě tělocvičny, bazén a několik kurtů na odbíjenou – to vše byly předpoklady vzniku nových oddílů a odborů ve výkonnostním i rekreačním sportu. S nárůstem počtu studentů na VŠZ pak rostla i členská základna tělovýchovné jednoty. Nemalou zásluhu na tom měli tehdejší předsedové TJ odb. as. Sýkora a doc. Žižka. Bylo to období impulzivní činnosti TJ naplněné střídavými úspěchy, počínaje postupem družstva odbíjené žen do druhé ligy až po přechodné zrušení některých oddílů.

V roce 1976 odchází doc. Žižka na jiné pracoviště a do čela TJ se dostává na plných 13 let prof. Jiří Havel. Velká pozornost je věnována dalšímu rozšíření členské základny a zvyšování úrovně některých oddílů. V této době



Oficiální zahajovací party akademického roku



Letošní zahajovací party ČZU v klubu Sasazu se 2. října zúčastnilo více než 1600 studentů a studentek ČZU. Během večera zahrály kapely BekOfis a Wohnout. Před vystoupením druhé a hlavní kapely vystoupil rektor ČZU prof. Ing. Jiří Balík, CSc., kte-

rý popřál všem doktorandům a studentům úspěšné studium a zahájil tak nový akademický rok. Po kapele Wohnout hrál do konce akce nejlepší pražský DJ Rockstar.

Bc. Marek Vyorál



Založen Spolek myslivců



Dne 14. srpna byla Ministerstvem vnitra zaregistrována studentská organizace Spolek myslivců při Fakultě lesnické a dřevařské ČZU v Praze. Jejich aktivity zahrnují mimo jiné přednášky na téma preparace zvěře nebo o prostorové aktivitě černé zvěře. Více informací najdete na facebookové stránce www.facebook.com/MSFLDpriCZU.

Kola na růžovo v areálu ČZU



Fakulta životního prostředí podpořila projekt Kola narůžovo... Tato iniciativa rozvíjí komunitní bikesharing na Suchbátově a její vznik má na svědomí sdružení Žijeme tady (www.zijemetady.cz), resp. dva středoškoláci Vojta Němec a Martin Petřík. První stojan s charakteristickými růžovými koly najdete před budovami FŽP a FLD. Půjčit si kolo je velmi jednoduché, stačí se zdarma zaregistrovat (info@zijemetady.cz) a pak již zbývá na stanovištích se stojany jednoduše odemknout kolo a šlápnout do pedálů.

Klub Kruháč v novém



Dne 1. října byl otevřen kompletně zrekonstruovaný klub Kruháč. Interiér klubu je laděn do žluto-černých barev a zlehka připomíná undergroundovou scénu. Nový bar tvoří oblohu situovaný v jeho levé části. Taneční parket se naopak přesunul na opačnou stranu. Co zůstalo při starém, je čepované pivo Staropramen.



ČZU zvítězila v hokejové bitvě pražských univerzit

Třetí ročník pražské hokejové bitvy, která vypukla 31. října 2013 v Tipsport aréně, ovládla Česká zemědělská univerzita v Praze. Ve finále porazila dvojnásobného obhájce titulu z předchozích ročníků – mužstvo Univerzity Karlovy, když ještě před tím ve čtvrtfinále porazila družstvo ČVUT. Zápasy sledoval i primátor hl. m. Prahy Tomáš Hudeček, který předal vítěznému týmu putovní pohár.

