

živá

2 / 2016 ZPRAVODAJ ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITY V PRAZE

univerzita

20 let spolupráce
s University
of Missouri

Rektor ČZU ocenil
vynikající pedagogy

Miss Agro je
Lada Pařízková



110 let
1906 - 2016

Jsme živá univerzita



Sportovní hry zaměstnanců

Ve čtvrtek 12. května se uskutečnil již XV. ročník Sportovních her zaměstnanců ČZU. Tuto sportovně společenskou akci jako každoročně uspořádala KTV pod záštitou rektora ČZU. Sportovních her se zúčastnilo 662 zaměstnanců včetně pana rektora a děkanů jednotlivých fakult, aktivních sportovců bylo 210. Hry byly slavnostně ukončeny na společenském galavečeru v areálu ČZU. Zde byli na stupních vítězů dekorováni všichni vítězové i celkový přeborník ČZU, kterým se pro rok 2016 stalo družstvo Rektorátu, odnášející si putovní pohár.

Mgr. Lucie Janíková 

Výsledky jednotlivých soutěží

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Plavání 8x 50 m: | 1. Rektorát, 2. FLD, 3. FAPPZ |
| Stolní tenis: | 1. PEF, 2. TF, 3. FAPPZ |
| Pétanque: | 1. TF, 2. FTZ, 3. FŽP |
| Volejbal: | 1. TF, 2. FŽP, 3. PEF |
| Nohejbal: | 1. Rektorát, 2. FAPPZ, 3. FŽP |
| Kopaná: | 1. Rektorát, 2. TF, 3. FTZ |
| Tenis: | 1. Rektorát, 2. PEF, 3. TF |

Celkové výsledky sportovních her

| | | |
|----------|----------|---------|
| 1. místo | Rektorát | 33 bodů |
| 2. místo | TF | 31 bodů |
| 3. místo | PEF | 25 bodů |
| 4. místo | FAPPZ | 22 bodů |
| 5. místo | FŽP | 16 bodů |
| 6. místo | FTZ | 15 bodů |
| 7. místo | FLD | 15 bodů |



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

pravidelně se ve zpravodaji Živá univerzita můžete setkat s absolventy naší univerzity. Většinou jde o ženy a muže ve zralém věku, jejichž životní příběh a pracovní kariéra mluví samy za sebe. V tomto čísle jsme ale udělali výjimku. Oba absolventi, s nimiž redakce vedla rozhovor, jsou mladí lidé, kteří však přesto už něco dokázali. Jeden jako podnikatel, který se dokázal prosadit ve Spojených státech. Druhý přinesl nové nápady do tradiční banky a přesvědčil o jejich přínosu dostatečný počet kolegů, aby nápad mohl zrealizovat.

Tváře těchto mladých lidí vidím mezi vámi, absolventy, kteří právě v těchto dnech při promociích přebíráte diplomy a pronášíte své „slibují“. Věřím, že i vy naleznete nejen zaměstnání, ale také práci, která vás bude naplňovat. Že se vám podaří uplatnit znalosti i zkušenosti, které jste získali během studia na naší univerzitě.

Přechod z akademického prostředí do praxe, či jak se říká do byznysu, má svá úskalí. V akademickém prostředí se oceňuje myšlenka, široké znalosti a novátorské přístupy. V komerčním prostředí se z dlouhodobého pohledu také ukazují jako klíčové dobré nápady, avšak cestu k jejich realizaci zpravidla provází nesmlouvavá řeč čísel a byznys plánů. Nováček se musí často obrnit trpělivostí, než přesvědčí kolegy, že to, co se naučil ve škole, může být pro firmu přínosem, že nejde jen o to, dosáhnout kýžených výsledků, ale také o to, jak jich dosáhneme, protože právě způsob naší práce může otevřít cestu dalším inovacím a úspěchu na trhu. Vážené absolventky a vážení absolventi, z celého srdce vám přeji, abyste v těchto náročných situacích uspěli!

Právě proto, že si uvědomuji, že spolupráce mezi akademickým světem a byznysem není samozřejmá, mám radost, že se nám daří systematicky rozvíjet počet partnerů, s nimiž dlouhodobě spolupracujeme na základě memorand o spolupráci.

Letos, v roce, kdy si připomínáme stodesáté výročí založení Zemědělského odboru při České vysoké škole technické v Praze, jsme takové memorandum o spolupráci uzavřeli s Českou spořitelnou, která se stala generálním partnerem ČZU. Je symbolické, že prvním generálním partnerem ČZU se stává banka s dlouholetou seriózní historií a klienty z měst, ale i venkovských oblastí.

Proto kdekoli se napříště objeví logo ČZU a v jeho blízkosti loga partnerů, přál bych si, abychom si připomněli závazek, o němž mluvil předseda představenstva ČS Tomáš Salomon při podpisu smlouvy. Závazek našich partnerů podporovat vzdělání, protože bez vzdělaných pracovníků se žádná firma dlouhodobě neprosadí. A pak také závazek nás, pedagogů, a univerzity vzdělávat se znalostí potřeb zaměstnavatelů.

Hezké letní dny přeje

prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c.
rektor 



110 let
1906 - 2016

Obsah

5 INFOGRAFIKA

10 let minipivovaru Technické fakulty 5

6 LIDÉ

Rektor ČZU ocenil vynikající pedagogy 6

Ing. Lukáš Mendl: Mít hájovnu nepomáhá, je třeba mít myslivnu 8

Ing. David Semerád: Motivují mě kolegové 10

„Pišťalka“ uspěla v soutěži Dřevěná stavba roku 12

Jak být atraktivní pro zahraniční vědce? 13

14 VĚDA, VÝZKUM A PROJEKTY

Prameny spojují 14

Laboratoř zpracování dřeva 16

Vyvíjíme unikátní těžební stroj 17

Projekt PTÁCI ONLINE přibližuje dění v přírodě 18

Návštěva kambodžských středoškolských učitelů 20

21 STUDIUM

Nový double-degree program na PEF 21

Za koňmi a habsburskou historií do Kladru nad Labem, Vídně a Piberu 22

Obhajoby nanečisto? Proč ne! 24

ČZU a University of Missouri. Více než 20 let spolupráce 25

26 ZAHRANIČÍ

Do Senegalu nejen za antilopou Derbyho 26

Studentský zájmový spolek FLD ve Slovinsku 28

30 AKTUALITY

Setkání absolventů po 50 letech 31

Miss Agro 2016 se stala Lada Pařízková 32

Asociace knihoven má předsedkyni z ČZU 34

IVP stál u zrodu ENTER 35

Erasmus Student Network 38

Přibližujeme vědu z FLD laické veřejnosti 40

Dětský koutek ČZU Poniček se mění na „školkou“ 41



David Semerád: Motivují mě kolegové

str. 10



Za koňmi a habsburskou historií ... str. 22



Setkání absolventů po 50 letech str. 31



Studentský zájmový spolek... str. 28



IVP stál u zrodu Enter str. 35



Miss Agro 2016 se stala Lada Pařízková

str. 32



Projekt je realizován s finanční podporou Ministerstva zemědělství.

10 let minipivovaru Technické fakulty

Dne 24. dubna 2016 uběhlo deset let od založení Výzkumného a výukového minipivovaru, který je součástí Katedry technologických zařízení staveb.

Minipivovar byl postaven primárně pro výuku studentů oboru Technologická zařízení staveb. Postupem času se však jeho výuková činnost dále významně rozšířila. Výuka předmětu Stroje pro zpracování zemědělských produktů, jejíž součástí je technologie sladovnická a pivovarská, je otevřena i pro studenty FAAPZ. Ve výzkumném pivovaru probíhá také výuka předmětu Technologická zařízení potravinářských staveb. Od akademického roku 2015/2016 byla nově zavedena výuka předmětu Pivovarnictví, o kterou studenti jeví také velký zájem.

Dvousemestrální předměty Brewing of Czech Beer a Storage in Agriculture and Food Industry absolvovalo za posledních 10 let více než 250 studentů mimo jiné i ze zahraničních univerzit v rámci programu Erasmus+.


V roce 2011 byl rozšířen ležácký sklep o další 4 tanky o jednotkové kapacitě 20 hektolitrů a celková kapacita minipivovaru činí 180 hektolitrů.

Zařízení pivovaru navrhoval doc. Ing. Ladislav Chládek, CSc., sládek výzkumného výukového pivovaru, jeden z nejuznávanějších odborníků na české pivovarnictví vůbec. Docent Chládek se může chlubit takovými úspěchy, jako je projektování 5,5 km dlouhého pivního vedení se 174 výčepními kohouty v O2 Areně Praha. Od roku 2015 je členem dozorčí rady Nadačního fondu České pivo sládka Františka O. Poupěte.

Za dobu fungování pivovaru byl doc. Ing. Ladislav Chládek, CSc., úspěšným vedoucím celkem 27 závěrečných prací, z toho 11 bakalářských, 13 diplomových a 2 disertačních prací, je autorem 1 monografie o pivovarnictví, dále autorem či spoluautorem 21 článků v časopisech a příspěvcích na konferencích a jednoho patentu.



Kvalita piva Suchdolský Jeník dosáhla ocenění i v několika ročnících soutěže Miss zlatého moku ČR, soutěže krásných dívek a českých pivních značek. Naposledy 14. května 2016 Suchdolský Jeník získal 2. místo za tmavý a polotmavý ležák v rámci odborné degustace piv v konkurenci dvaceti pěti malých a rodinných pivovarů na VI. Ústeckém pivním jarmarku malých a rodinných pivovarů.



Rektor ČZU ocenil vynikající pedagogy

V úvodu tradičního velikonočního koncertu České zemědělské univerzity, který se konal 30. března, rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c., spolu s předsedou Akademického senátu ČZU Ing. Zdeňkem Votrubou, Ph.D., předal Ceny rektora za pedagogickou činnost pro rok 2016.

Doc. Ing. Marie Prášilová, CSc., Provozně ekonomická fakulta

Docentka Prášilová je opakovaně velmi pozitivně hodnocena ze strany studentů, které pečlivým a poutavým způsobem seznamuje s jinak náročnou oblastí matematiky a statistiky. V neposlední řadě se intenzivně věnuje podpoře vzdělávání zdravotně znevýhodněných studentů.

Doc. Ing. Josef Sus, CSc., Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Docent Sus garantuje studijní obory Zahradní a krajinářské úpravy a Zahradní tvorba. Významně se podílí na utváření profilu studentů bakalářských oborů přednáškami předmětů Ovocnictví obecné a Základy eko-



Pocta Vivaldimu, tak zněl název velikonočního vystoupení houslového virtuosa Pavla Šporcla.

logické produkce ovoce, v magisterském oboru přednáší předmět Ovocnictví speciální.

Prof. Ing. Václav Legát, DrSc., Technická fakulta

Profesor Legát je známý svým obětavým přístupem ke studentům a přenosem aktuálních výsledků výzkumu v oblasti jakosti a spolehlivosti strojů do výuky. Pan profesor je také dlouhodobě kladně hodnocen absolventy fakulty, kteří se na něj obrazejí pro radu, když řeší servisní logistiku, provozuschopnost strojů a kvalitu výroby.

Prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr., Fakulta životního prostředí

Profesor Šálek dokáže ve výuce atraktivní

formou reflektovat nová zjištění vycházející z výsledků kvalitního výzkumu. Studenti výsoce hodnotí jeho atraktivní styl výuky, využívání inovativních výukových metod stejně jako jeho osobní příklad.


Doc. Ing. Ivan Kuneš, Ph.D., Fakulta lesnická a dřevařská

Docent Kuneš stál u zrodu kurzu lesní pedagogiky a vytvořil nový studijní předmět Městské lesnictví a lesní pedagogika. Od roku 2015 garantuje předměty Pěstování lesů I a Biologické základy lesního hospodářství. Aktivně se účastní i výuky v anglických oborech FLD.

Ing. Jiří Hejkrlik, Ph.D., Fakulta tropického zemědělství

Doktor Hejkrlik je garantem několika předmětů magisterského studia zaměřených na ekonomiku zemědělství v rozvojových zemích a mezinárodní rozvoj. Zabývá se zejména zemědělskými institucemi, družstevnictvím a hodnotovými řetězci zemědělských produktů.

PhDr. Mgr. Marie Hanušová, Institut vzdělávání a poradenství

Doktorka Hanušová vyučuje a garantuje předměty Psychologie pro učitele, Psychologie pro poradce, Komunikativní dovednosti, Etika učitelství a Aplikace sociální psychologie. 



Mít hájovnu nepomáhá, je třeba mít myslivnu

V těchto dnech Česká spořitelna spustila pilotní provoz projektu Friends24, který umožní poslat kolegovi či kamarádovi peníze třeba za pivo přímo přes jakoukoliv sociální síť, aniž by bylo nutné znát jeho číslo účtu. Prostě jen vygenerujete link do soukromé twitter nebo FB zprávy. Klíčovou osobou tohoto projektu je Ing. Lukáš Mencl, absolvent ČZU.

Jak vlastně vznikl nápad na aplikaci Friends24? Bylo náročné jej realizovat?

Ten nápad jsem nosil v hlavě dlouho. Internetové bankovníctví provází atmosféra mnohonásobného zabezpečení a pronásledování hackerů. Lidi pak internetové bankovníctví berou jako uzavřený svět, kde nechtějí být. Přihlásím se, zadám pokyn a třikrát si zkontroluji, zda jsem se odhlásil...

Zato na Facebooku se lidé cítí doma. Tyto dva světy - jeden, kde si hraju, a druhý, kde jsem opatrný - jsem chtěl propojit. První nápad, aby internetbanking oživily fotky z FB profilu, se neujal, ale drobné platby přes Facebook se prosadily.

Důležité bylo, že se podařilo sehnat peníze a udělat prototyp řešení. Kdybychom prezentovali jen samotnou myšlenku, bylo by to mnohem těžší.

Způsob práce v korporaci a ve start-upu je asi hodně jiný...

Ta prostředí se diametrálně liší. Lidi z různých inkubovaných záměrů mají k sobě blízko a pomáhají si. Už proto, že dnes pomohou oni vám a zítra si přijdou pro radu oni. Našli jsme tam výborné vývojáře, grafičku, která nám udělala design za referenci s razítkem spoliřitelny... Ve spořitelně mají všechny profese stanovené náklady a harmonogramy, v hubu je to prostě pružnější.

Z aplikace Friends24 na peer to peer platby mezi kamarády chceme udělat platformu pro platby všech typů.

Co obnáší role solution managera, čemu přesně se v ČS věnujete?

Věnuji se internetovému bankovníctví, proto ta role solution managera, a pak vedu tým rozvíjející se Friends24. Z této aplikace na peer to peer platby mezi kamarády chceme udělat platformu pro platby všech typů. Chceme cílit mimo jiné na internetové komunity, aukce a bazary, kde si lidé mezi sebou prodávají zboží nebo služby. To je vize. Naším nejbližším cílem je umožnit nejen zaplacení kávy mezi kamarády, ale rovnou servírce. (smích) Bude to znamenat vytvořit napojení na konkrétní účetní software, což je spíš než další inovací otázka času, kterého je málo.

Je náročné sedět, jak se říká, na dvou židlích? Čím vás tahle práce přitahuje?

Jsem zvyklý pracovat pod tlakem. Už na škole jsem se učil až tři dny před zkouškou. Přesněji řečeno, první den jsem hrál hry, druhý den jsem hrál hry a nadával sám sobě, že to nezvládnou, a třetí jsem se to nějak naučil. (smích)

A také rád hledám nové postupy, nová řešení. Každá nová věc mě nabíjí a nutí jít zase dál. Když se podařilo udělat aplikaci, proč z ní neudělat platformu? Když se to podařilo v českém prostředí, proč ji neuplatnit širěji? Baví mne prolamovat hranice, které byly dosud uzavřené. Díky tomu jsem poznal spoustu skvělých lidí. A díky tomu znám nejen lidi z IT či marketingu, ale vím už také přesně, kolik máme lidí v oddělení bezpečnosti. (smích) Každý má svoji roli a každý ji plní. Nejtěžší je, pokud má někdo právo veta, třeba právě z důvodu zabezpečení.

Jak se vám daří prosazovat nové nápady v tak velké korporaci, jako je ČS? Co

je klíčem k tomu, abyste kolegy z jiných oddělení přesvědčil?

To kdybych věděl, tak o tom napíšu knihu. Já volím strategii hovořit přímo, klidně se i s druhými střetnout. Ale také je důležité porozumět druhé straně, mít v každém týmu někoho známého, s kým se dokážu domluvit...


Měl jste i na vysoké škole nějakou strategii na zkoušky?

Ano, zaměřit se na téma, které umím, a pak odvést pozornost jinam. (smích) Můj dědeček říkával, že mít hájovnu nepomáhá, je třeba mít myslivnu.

Vystudoval jste systémové inženýrství na ČZU. Jak na studia vzpomínáte, pomohla vám vysoká škola dostat se k tak zajímavé práci?

Vysoká škola mne naučila samostatnosti, tomu, abych si vyjasnil, co chci. Na gymnáziu jsem byl průměrný student, zemědělkou jsem končil s červeným diplomem.

Jak si představujete banku budoucnosti? Bude digitální?

Jednou určitě ano, ale dnes se ukazuje, že stále máme různé skupiny klientů, někteří upřednostňují osobní kontakt, jiní přívětivě aplikace a ještě jiní robustní internetové bankovníctví. 



Ing. Lukáš Mendl (*1983) vystudoval obor Systémové inženýrství na PEF ČZU. Po promoci v roce 2007 nastoupil do GE Money Bank, kde se mj. věnoval řízení oběhu dokumentů, internetovému bankovníctví a IT. Od roku 2013 působí v České spořitelně, kde se zabývá zlepšováním internetového bankovníctví a inovacemi v platebním styku – např. projektem Friends24.

Jak jste sehnali peníze?

Podařilo se nám uspět ve vnitřní inovační soutěži v České spořitelně. Jednoho dne stáli ráno u vchodu pro zaměstnance inovační pankáči v mundúrech se samopaly a křičeli, že budou střílet po každém, kdo nemá nápad na inovaci. Takhle ohlášené soutěži se nešlo vyhnout! (smích)

Díky podpoře našeho nápadu jsme mohli tři měsíce pracovat v inovačním hubu Techsquare. Vytvořili jsme prototyp a představili ho boardu, tedy našemu vedení, kde vzbudil velká očekávání. To ovšem bylo záhy utlumené realitou banky s desetitisíci zaměstnanci, kde každá změna má obrovské množství souvislostí. A také se potýkáme s IT realitou. Prototyp fungoval na Facebooku, a jen co jsme ho dodělali, změnili na FB protokol a museli jsme začít znovu. Ale nakonec jsme to zvládli. (smích)



Absolvent Provozně ekonomické fakulty ČZU Ing. David Semerád je v současné době spolumajitelem a výkonným ředitelem společnosti STRV, která se zabývá zakázkovým vývojem mobilních a webových aplikací.

Ovlivnila PEF nějakým způsobem směr, kterým jste se po studiu vydal?

Ano, studoval jsem magisterský obor zaměřený na management informačních systémů. Teoretické základy, které mi škola poskytla, jsem využil především v začátcích vedení své firmy.

Určitě rád vzpomínám jak na všechny profesory, kteří mě učili, tak na spolužáky ze studií. Nedávno jsem měl na PEF schůzku s vyslancem univerzity v San Diegu, panem doktorem Vlastimilem Černým a panem doktorem Milošem Ulmanem. Bylo to velice příjemné setkání. Myslím si, že PEF a vlastně celá ČZU je o lidech, proto se pak člověk rád vrací zpět na svou alma mater.

Přednášíte studentům v rámci oboru Economics and Management v Kostelci nad Černými lesy a do budoucna plánujete projekty, do kterých chcete zapojit právě studenty. Baví vás přednášení?

Přednášet studentům by mě i bavilo, kdyby se má přednáška vždy nesetkala s projektem z předmětu Ekonometrie. Studenti pak neposlouchali a věnovali se ekonometrii. Chápu to, taky jsem byl student a dělal jsem to samé, ale asi by mi více vyhovovalo, kdyby měli projekt už hotový, než ke mně přijdou na přednášku. Rád motivuji lidi, a pokud se mi podaří nadchnout je pro start-upy třeba jen dva nebo tři z celé skupiny, jsem velmi rád.

Přednášky představují skvělý prostředek, jak se dostat k zajímavým lidem a případně je oslovit s nabídkou práce. V naší společnosti se nám daří získávat stále nové klienty mezi americkými start-upy (STRV sice sídlí v Praze, ale soustřeďuje se výhradně na americký trh – pozn. red.) a s rostoucí poptávkou máme větší potřebu nadšených mladých lidí, a to i z řad studentů.

Myslím si, že na IT pracovním trhu je konkurence snad největší ze všech možných segmentů. Nejedná se jen o konkurenci v nabízených službách, ale také v poptávce po nových nadaných lidech. Nestěžuji si. Řekl bych, že mi to vyhovuje, protože sice je velká konkurence, ale zároveň je i velký trh, takže si tam každý, kdo je šikovný, dokáže najít své místo a to je pro mě výzva.

Kdy jste začal přemýšlet o tom, že začnete podnikat?

Můj otec vede zemědělskou firmu, byl pro mě velkou inspirací a hodně jsem se od něj naučil. Nikdy jsem nepřemýšlel, že bych chtěl podnikat, nějak to vyplynulo ze situace. Na střední



Ing. David Semerád: Co mne motivuje k práci? Moji kolegové. Když přijdu do kanceláře a vidím, co nového vytvořili, je to pro mě hrozně inspirující.

škole jsem se začal věnovat tvorbě webových stránek a to mě nasměrovalo.

Vidíte nějaké zásadní rozdíly v podnikání v České republice a v Americe?

V České republice je podnikání založeno na dlouhodobých vztazích a známostech, kdežto v USA je orientováno čistě na přidanou hodnotu nabízených produktů a služeb. Pro nového hráče je jednodušší se prosadit na americkém trhu, protože lidé předpokládají, že nabízené výrobky a služby jsou kvalitní. Pokud se však přesvědčí o opaku, přestanou daného podnikatele podporovat. Dá se říct, že americký trh nemá hranice, tudíž vás to neomezuje, a v případě, že se vám daří prosadit se v jednom regionu, expanze do zbytku USA už není tak náročná. Amerika je jednoduše více o referencích. ČR je limitována svou velikostí, a proto je potřeba zde přistupovat k podnikání od začátku jinak. Snažit se služby a produkty rozšiřovat do jiných vertikál, a ne jen zvětšovat objem.

Jak vaše firma funguje? Nevadí vám časový posun cca 9 hodin?

Není to jednoduché, ale náš pracovní režim je k tomu uzpůsoben. Naši zaměstnanci v pražské pobočce začínají, a tedy i končí později. Vytvořili jsme si z toho výhodu: tím, že dochází k několikahodinovému posunu, když vstanou američtí klienti, je již kus zakázky zpracován. Zákazníci se tedy k tomu mohou vyjádřit a zadat instrukce pro další vývoj.

Chcete prorazit i na jiné trhy, jako je Rusko nebo Čína?

V oblasti, ve které podnikám, je to dost těžké,

Nečekám,
že mě někdo něco naučí,
snažím se čerpat
ze svého okolí
a sám se vzdělávat.

Rusko i Čína mají dobré vývojáře. Dostat se do Číny by bylo jistě zajímavé a do budoucna i dost důležité. Zatím se ale zaměřujeme hlavně na západní pobřeží USA. Až prorazíme plně tam, na řadu přijde zbytek Ameriky.

Stále se řídíte slovy Steva Jobse, který řekl, že drží a bláhoví lidé, kteří si myslí, že mají moc změnit svět, jsou nakonec ti, co ho skutečně změní?

Ano. Člověk nesmí mít malé cíle. Náš cíl je být nejlepší na světě ve vývoji a designu. Asi si někdo řekne, to je nemožné, to se vám nikdy nepodaří, ale pokud to nezkusíme a nebudeme se snažit tohoto cíle dosáhnout, nikdy se nedozvíme, zda je to reálné. Například se teď budeme stěhovat do nových kanceláří pro 500 lidí, momentálně je nás kolem 130. Počítáme s tím, že se nám bude dařit a tým se bude rozrůstat. Kdybychom tomu nevěřili, tak se nám to nikdy nepodaří.

Ing. David Semerád (*1986) vystudoval Českou zemědělskou univerzitu v Praze. Rok studoval na Technické univerzitě v Mnichově v Německu a rok na univerzitě ve španělské Malaze. V roce 2012 uspěl v projektu CzechAccelerator, který pomáhá inovativním firmám získat zkušenosti s podnikáním na zahraničních trzích. Vybuodoval firmu sídlící v San Francisku, aplikace však vyvíjí v Praze. Ve svém volném čase se věnuje hlavně Crossfitu.

Co vás konkrétně motivuje k práci?

Motivují mě ostatní. Když přijdu do kanceláře a vidím, co nového vytvořili, je to pro mě hrozně inspirující. Jeden z důvodů, proč podnikám, je to, že chci svým zaměstnancům nabídnout vhodnou platformu, ve které dokážou projevit svůj talent. U mnoha firem můžete vidět pravý opak, většinou je to kvůli nevhodné struktuře managementu. Lidé pak nemají možnost být plně kreativní a svobodní ve své tvorbě. Například v naší firmě už nemáme project managery, kteří měli na starosti komunikaci mezi klientem a našimi vývojáři. Vývojáři, designéři komunikují přímo s klienty, to jim dává daleko větší svobodu v tom, co mohou dělat. Nikdo interně nekouká na průběh jejich práce, mají ovšem ohromnou zodpovědnost za výsledek.

Jak byste se charakterizoval pěti slovy?

Radši vám popíšu hodnoty, které ctím, kterými se řídím a vlastně mě i vystihují. Svoboda, zodpovědnost a sebezdokonalování. Nečekám, že mě někdo něco naučí, snažím se čerpat ze svého okolí a sám se vzdělávat. To samé chci i po ostatních v STRV, aby sami chtěli být aktivní, zvědaví, prostě být nejlepší.

Ing. Veronika Ander
Bc. Jana Hájková



„Píšťalka“ uspěla

v soutěži

Dřevěná stavba roku

Student doktorského studia oboru Technika a mechanizace v lesním hospodářství na Fakultě lesnické a dřevařské ČZU Ing. Miloš Pavelek zvítězil v soutěžní anketě s návrhem turistické útulny.

Můžete stručně představit váš návrh?

Objekt turistické útulny s užžitnou plochou 144 m² je řešen jako nepodsklepený s jedním nadzemním podlažím, ke kterému je ze severní strany přihrnuta zemina (ochrana proti severním větrům). Střecha je navržena plochá – vegetační s výraznými přesahy okrajů, jež výrazně zvyšují odolnost a životnost stavby a slouží jako stínící prvky. Ze severní strany plynule navazuje na stávající zatravněný terén. Jižní stěna objektu je oproti severní otočena o dvanáct stupňů k přímému jihu z důvodu vyššího zisku energie ze slunečního záření. Celý objekt je kompaktní architektonický celek, ke kterému je z jižní strany připojena venkovní dřevěná terasa. Dům i doplňkové stavby jsou s povrchy dřevěného obkladu z modřínových prken kromě fasády kruhové části, kde je povrch tvořen vegetačními panely.

Co vás k návrhu tohoto typu stavby inspirovalo?

Hlavní myšlenka návrhu vznikla na cyklo-

výletě v Krkonoších, kde již několik menších útulen na přespání existuje. Přes první hospodské skici, které vznikaly ručně na papíře ve spojení dvou geometrických útvarů – kruhu a nepravidelného obdélníku –, a po následném výběru optimální varianty byl v počítači dokončen půdorysný tvar Píšťalky. Kruhová část (veřejný prostor) orientovaná okolo kruhových krbových kamen slouží především jako společenská místnost s jídelnou a vlastním hygienickým zařízením (sprchový kout a WC) a část nepravidelného obdélníku (soukromý prostor) jako ubytovna s vlastním hygienickým zařízením pro 8 osob. V návrhu dispozičního řešení turistické útulny byla snaha o vytvoření tepelného zónování dispozice.

Inspirovala mě samotná okolní příroda stavby a konkrétně tvar, svazitost a umístění pozemku vůči světovým stranám.

Kam jste plánoval stavbu umístit?

Od dětství jsem s rodinou jezdil do jižních Čech, do oblasti kolem Rožmberka nad Vl-



tavou. V následujících letech jsme tu s partou kamarádů několikrát sjížděli Vltavu. Proto jsem návrh turistické útulny jako objekt pro rekreační bydlení v přírodě umístil do Hrudkova u Vyššího Brodu. Destinace se nachází v CHKO Šumava, v blízké návaznosti na turistické a cykloturistické stezky.

Co pro vás výhra v anketě znamená?

Nejvíce si cením možnosti poznání nových lidí z dřevařského oboru a z Nadace dřevo pro život, se kterými bych se za normálních okolností nejspíše nesetkal. Výjimečnost soutěže vidím zejména v různorodosti použití dřeva jako konstrukčního prvku ve stavbách od lidí z celé republiky.

Bude váš návrh realizován?

Doufám. Malá naděje, že by se projekt uskutečnil, existuje. Nechtěl bych, aby návrh skončil „pouze“ v šuplíku.

Bc. Jana Kašparová



Na základě hlasování veřejnosti zvítězil v kategorii moderních dřevostaveb – návrhů projekt turistické útulny Píšťalka s téměř nulovou potřebou energie, navrženy Ing. Milošem Pavelkem. Nadace dřevo pro život v letošním roce uspořádala již 6. ročník ankety Dřevěná stavba roku. Inženýr Pavelek v ní uspěl již v letech 2013 a 2015.

Doktor Luke Beesley, spolupracovník Katedry geoenvironmentálních věd FŽP, který působí na Environmental and Biochemical Sciences v The James Hutton Institute v Aberdeenu, navštívil ČZU a podělil se o své zkušenosti.

Co vás přivedlo k vašemu oboru?

Nikdy jsem nebyl zaměřený na chemii či matematiku, spíš mě zajímalo, jak věci fungují. Hlavně mě bavilo být venku. Ale místo, kde jsem vyrostl, bylo dost zničené – postindustriální okolí Liverpoolu. Jako obvykle, když tamní převážně chemický průmysl skončil, zůstaly po něm spousty půdy kontaminované kovy a dalšími nebezpečnými látkami. Na konci bakalářského studia jsme měli dělat náš vlastní projekt – jít do terénu, nasbírat vzorky, donést je do laboratoře a udělat testy. Tam jsem se poprvé seznámil s tím, co jsou to „těžké“ kovy, jak ovlivňují životní prostředí a jak se v něm pohybují. Hodně mě to zaujalo a tehdy mi můj školitel navrhl, že bych v tom možná mohl pokračovat. Nakonec jsem si na toto téma udělal doktorát. Sledovali jsme hlavně materiály biologického původu, které absorbují znečištění z půdy anebo alespoň brání kontaminaci rostlin, různé komposty i biochar, kterému se u vás věnuje Lukáš Trakal.

Co považujete za dosavadní největší profesní úspěch?

Vědecké články čte jen strašně malá skupinka lidí z oboru, možná studenti, protože musí. Možná když napíšeš kapitolu do knihy, je jich víc. Za úspěch považuji to, že jsem zvládl svou dizertační práci, protože jsem byl několik let svým šéfem. Ale nejspokojivější je to, když vidíš, jak tvé výsledky pomáhají životnímu prostředí, a vlastně nezáleží na tom, zda to bylo publikováno nebo ne. Jedno z těžce znečištěných míst jsme změnili v park, na druhém doslova vyrostla vesnice. To je nejlepší: rehabilitovat území a vidět, jak je lidé používají.

Jak jste se potkal s Lukášem a na čem teď spolupracujete?

Na začátku loňského roku mě Lukáš oslovil



Jak být atraktivní pro zahraniční vědce?

a přijel se k nám na pár měsíců podívat v rámci evropského projektu COST, v rámci něhož prováděl experimenty na znečištěných půdách ve Skotsku. Nezáleží ale jen na profesním souznění, jde taky o to, jak se nám spolupracuje osobně, a to fungovalo skvěle a Lukáš zapadl do našeho kolektivu. Jasně že jsme si taky dali pár piv... Já se pak zastavil v srpnu v Praze a dohodli jsme se na další spolupráci.

Aktuálně u vás v laboratoři testujeme nové biosorbenty za účelem zachytávání kovů z kontaminovaného popela (pocházejícího z farmy našeho institutu). Tento popel obsahuje velké množství právě „těžkých“ kovů včetně arzeny a hlavně chromu, jejichž zdrojem je impregnace či lakování surového dřeva, které se běžně na farmách ve Skotsku používá jako palivo. V kolonách naplněných tímto materiálem pak provádíme loužící testy a testujeme sorpční kapacitu biocharu, přidaného k takto kontaminovanému popelu za účelem stabilizace celého spektra kovů. A právě mix

polutantů je to, co v znečištěné krajině obvykle najdeme.

Hovořil jste o souznění. Jak se vám líbí na FŽP?

Cítím se tu opravdu vítaný, máte tu lidi nahlazené na spolupráci. Řekl bych, že navzájem dobře kooperují, mají jasný společný cíl a produktivita je velmi vysoká, stejně tak i kvalita vašeho výzkumu. Navíc je prostě fajn, že tě lidi pozvou na kávu, na pivo, na popovídání. Je to podruhé, co jsem tady, a cítím se opravdu vítaný. A nejsem tu určitě naposled.

Vaše největší deviza pro profesionální spolupráci je otevřený přátelský kolektiv a moderní laboratoř, speciálně vybavená právě pro daný cíl studia – kontaminace prostředí. Je tady snadné navrhnout a provést experiment a získat v rozumném čase dobré výsledky. A to je velmi atraktivní.

Mgr. Tomáš Jůnek





Prameny spojují

Praha–Liberec–Zittau. Prameny spojují krajiny a lidi, to není jen motto, ale také název unikátního přeshraničního a navíc multidisciplinárního projektu, kterého se účastní Česká zemědělská univerzita v Praze ve spolupráci s Technickou univerzitou v Liberci a Technickou univerzitou v Drážďanech.

Atraktivní tematika uceleného přeshraničního hodnocení pramenných oblastí propojuje odborníky a studenty ze tří univerzit a především z různých oblastí výzkumu (ekologie, geografie, hydrologie a geologie). Z projektu získané jedinečné poznatky o množství, kvalitě vody v pramenech, jejich krajinotvorné roli a historickém využití tak poskytnou informace

k vytvoření komplexní metodiky. Navržená metodika bude hodnotit pramenné oblasti nejen na základě chemických, hydrologických a ekologických charakteristik, ale také z hlediska geologických a kulturně-sociálních charakteristik. Z terénních průzkumů a získaných výsledků provede projektový tým inventarizaci pramenných oblastí ve významných přeshraničních typech krajiny,

a to především v okolí geologických struktur, např. lužického zlomu v prostoru Liberec–Zittau.

Unikátní program projektu tak povede k vytvoření dlouhodobé kooperační sítě, která umožní partnerům projektu výměnu know-how a rozvoj jazykových a interkulturních dovedností rozvíjených při řešení odborných úkolů. Spolupráce studentů



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Veřejnost jsme poprvé o našem
jedinečném projektu informovali
na warm up meetingu,
setkání to ale nebylo poslední.



Až uvidíte v Lužických horách velkou
skupinu lidí, nelekejte se, když budete
mít čas, přidejte se – dozvíte se
zajímavé informace a naučíte se
i něco nového.

a akademických pracovníků našich tří partnerů běží již od počátku projektu (2/2016), společná setkání, terénní cvičení, každoroční workshopy a v neposlední řadě letní škola, která se uskuteční v letech 2017 a 2018, tak upevní naše vztahy a položí základy pro budoucí double-degree akreditovaného studijního oboru.

Výstupy projektu poslouží nejen univer-

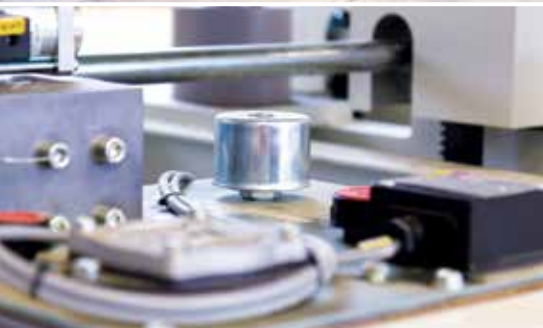
zitám, ale také dotčeným orgánům jednotlivých oblastí, zejména samosprávným celkům obou zemí, orgánům ochrany přírody, krajiny a vodního hospodářství, ale také základním a středním školám v Libereckém kraji, které by v rámci předmětů geografie, občanské výuky a historie mohly žáky a studenty seznámit s regionálními informacemi o vodě. Rádi bychom výsledky a daty zaujali i širo-

kou veřejnost, neboť hlavním tématem jsou „prameny“ – tedy voda, která nezná hranice a je nepostradatelná pro vše živé.

Více informací o projektu je uvedeno na webových stránkách: <http://prameny.tul.cz/> anebo na Facebooku – Prameny spojují.

prof. RNDr. Dana Komínková, Ph.D.





Laboratoř zpracování dřeva

Nová laboratoř Fakulty lesnické a dřevařské ČZU, umístěná v Dřevařském pavilonu, spouští výrobu prototypů a expertní vývoj.

Laboratoř zpracování dřeva sestává z několika dílčích stanovišť, která se vzájemně doplňují a spoluutvářejí tak jeden technologický celek. Komplex se skládá ze skladu řeziva, truhlářské dílny, rukodílny, lakovny a ze skladu výrobků a údržby nástrojů. Nové prostory slouží výzkumu i pedagogické činnosti, garantem laboratoře je Ing. Jan Bomba, Ph.D.

Požer kulatiny na řezivo, skladování řeziva a jeho přirození i umělé sušení probíhá v krytém prostoru nazvaném sklad řeziva. Toto pracoviště je vybaveno horizontální pásovou pilou a komorovou sušárnou řeziva. Strojní obrábění masivního dřeva i materiálů na bázi dřeva probíhá v truhlářské dílně, která disponuje jak tradičními dřevoobráběcími stroji, tak stroji pro dýchování a lisování a v neposlední řadě i NC a CNC technologiemi. Ruční opracování probíhá v rukodílně doplněné laserovou technologií určenou pro řezání a gravírování dřevěných materiálů. Povrchová úprava výrobků se provádí v lakovně vybavené odsávací stěnou. Dalšími

podpůrnými pracovišti jsou také sklad výrobků a sklad a údržba nástrojů.

Výzkumné aktivity

Hlavním zaměřením pracoviště je zajištění materiálového zázemí pro zabezpečení výzkumných aktivit všech pracovišť fakulty, počtažmo i jiných institucí ČZU. Je zde možná příprava vzorků a zkušebních těles ze dřeva a materiálů na bázi dřeva dle příslušných norem a v odpovídajících přesnostech a kvalitě opracování. Díky moderním technologiím je možné provádět výzkumné záměry orientované na parametry obrábění a na oblast dřevoobráběcích nástrojů.

Pedagogické využití

Podpora výuky probíhá u všech technických předmětů spojených se zpracováním dřeva, zejména pak u předmětů Dřevařské a nábytkářské stroje, Technika a mechanizace zpracování

dřeva, CNC technologie a dále u předmětů spojených s výukou obrábění dřeva a dřevoobráběcích nástrojů. Vedle výuky technických předmětů zde blokově probíhají také praxe studentů prvních ročníků bakalářských oborů Dřevařství a Podnikání v dřevařském a nábytkářském průmyslu.

Propojení s praxí

Praktická výuka studentů, která se v laboratoři začíná aplikovat, je důležitá zejména pro jejich lepší začlenění do praxe. Pracoviště má přímou návaznost na praxi, a to zejména díky možnosti výroby prototypů, atypických zakázek i možnosti realizace subdodávek. Stává se předváděcím pracovištěm a vzorem pro další školská zařízení, která chtějí inovovat či doplňovat své strojní vybavení. V současné době je laboratoř jednou z nejlépe vybavených školních dílen v Praze.

Ing. Jan Bomba, Ph.D.
Bc. Jana Kašparová



Katedra lesnických technologií a staveb FLD ČZU se spolupodílela na přípravě projektu, konstrukci stroje a nyní na zkoušení prototypu univerzálního lesního těžebního stroje, kombinujícího v sobě probírkový harvester a vyvážecí stroj.



Vyvíjíme unikátní těžební stroj

Výstupem projektu je jeden podaný patent, k projektu jsou dosud dedikovány tři publikované vědecké práce a je připravováno několik dalších. Úspěšnost projektu je příkladem efektivní spolupráce akademické sféry a praxe s přímými důsledky nejen pro vědecké prostředí, ale i provoz.

Na projektu Technologické agentury ČR s názvem Návrh a vývoj kombinovaného stroje ENTRACON se kromě Fakulty lesnické a dřevařské hlavní měrou podílela firma ENTRACON, s. r. o., a také Technická fakulta ČZU (Katedra zemědělských strojů). Od dubna probíhají terénní zkoušky, jejichž účelem je ověřit funkčnost prototypu ve středně obtížných terénních a porostních podmínkách. Sleduje se spotřeba času a energie na jednotku výroby, fyzická a psychická zátěž operátora a vlivy stroje na prostředí. Zjištěné parametry se porovnávají s výkonnostně srovnatelnými těžebními uzly a jejich standardy. Vlastní výroba stroje pak má být zahájena v roce 2017.

Technické parametry stroje

Rozměrem, hmotností a výkonností jde o stroj na horní hranici kategorie malých strojů určených pro realizaci výchovných těžebních zásahů – probírek. Základní požadavky

na technologii jsou takové, aby stroj byl co nejužší, dostatečně stabilní a měl minimální tlak na půdu. Stroj má tedy 8kolový podvozek s nízkotlakými pneumatikami a hydrostatické pohony pojezdové i pracovní části. Toto řešení umožnilo vybavit stroj protiblokovacím a protiprokluzovým systémem. Převody jsou plynule měnitelné, takže stroj nepotřebuje spojku, může plynule zrychlovat a brzdít ovládním jediného pedálu. Řídí se pomocí zlamovacího rámu s axiálním čepem umožňujícím náklon náprav v terénu.

Originalita v řešení je založená na tom, že dochází nejen ke zkrácení vozíku za zadní nápravou stroje, ale i ke zkrácení vzdálenosti mezi nápravou a spojovacím kloubem.

Užitná nosnost stroje je 7500 kg, maximální pohotovostní nosnost 8500 kg, délka (vyvážecí stroj) max. 8,2 m, délka (harvester) max. 6,5 m, maximální šířka je 2,3 m.

Unikátní řešení

Novost řešení spočívá v proměnlivé délce zadního vozíku stroje tak, aby v situaci,

kdy pracuje jako harvester, byla stopa přední i zadní nápravy totožná, což operátorovi ulehčí manévrování a sníží pravděpodobnost poškození stromů.

Originalita v řešení je založená na tom, že dochází nejen ke zkrácení vozíku za zadní nápravou stroje, ale i ke zkrácení vzdálenosti mezi nápravou a spojovacím kloubem. To umožňuje speciální teleskopická konstrukce rámu vozíku. Tento typ řešení se dosud u obdobného stroje neuplatnil.

Technická složitost spočívala na dosažení dostatečné konstrukční tuhosti teleskopického zadního rámu, aby se zachovala stabilita stroje, který musí být schopen kácet strom při maximálním vyložení hydraulického jeřábu, který má dosah 8,5 m, přičemž nepoužívá žádné opěry.

Využití nového stroje

Stroj má stejné využití jako plně mechanizovaný těžební systém – tj. soustava těžebního a vyvážecího stroje, tzv. harvesterový uzel – se všemi z toho plynoucími přednostmi. Ve srovnání s klasickými technologiemi využívajícími motomanuální technologie a těžného prostředku dosahuje zejména podstatně vyšší produktivity práce, je šetrnější k porostu a půdě, zajišťuje vyšší bezpečnost a hygienu práce a lepší zhodnocení vytěženého dříví. Vývojem a výrobou univerzálního stroje dojde k zefektivnění a zlevnění těžebního procesu a stroj přispěje k optimalizaci přepravy a pozitivnímu vlivu na životní prostředí.

doc. Ing. Alois Skoupý, CSc.
Bc. Jana Kašparová





Projekt PTÁCI ONLINE

přibližuje dění v přírodě

Jedinečné záběry z ptačích domácností mohou sledovat nejen vědci, ale i zájemci z řad veřejnosti, žáci a studenti se zájmem o ptáky, ale také senioři v domovech důchodců z celé České republiky.

Česká zemědělská univerzita v testovacím režimu spouští webovou aplikaci www.ptacionline.cz, která zpřístupňuje data z tzv. inteligentních ptačích budek. Díky tomuto projektu se kdokoli bude moci zapojit zábavnou formou do sledování ptáků a podílet se na vědecké práci.

Ve spolupráci ornitologů z Fakulty životního prostředí ČZU a techniků z ČVUT vznikla již v roce 2014 unikátní ptačí budka vybavená zařízením k monitorování sýce

rousného. „Zjistili jsme, že naprostou většinu potravy obstarává samec, zatímco samice inkubuje vejce a stará se o mláďata. Dlouhodobé sledování ale přineslo i další poznatky o chování těchto sov. Například samec vždy předává samici potravu ze zobáku do zobáku. Nikdy ji jen tak nepohodí. Samice si pak kořist velmi pečlivě rovná. Množství a složení potravy pak ovlivňuje další strategie chování tohoto ohroženého druhu. V momentě, kdy samec přináší dostatek potravy, samice před-

časně opustí hnízdo, aby zahnízdila v téže sezoně ještě s jiným partnerem. Naopak samec je schopen hnízdit současně s několika partnerkami,“ popisuje hlavní koordinátorka projektu Ing. Markéta Zárybnická, Ph.D., z Fakulty životního prostředí ČZU.

Budka pro pěvce

Budku nyní vědci modifikovali pro sledování chování běžných druhů pěvců, kteří žijí



v blízkosti lidských sídel, aby se do monitorování mohla zapojit co nejšíří veřejnost. Díky webové aplikaci www.ptacionline.cz se žáci během výuky mohou podívat, jak spolu ptáci komunikují, čím se krmí, jak pečují o mláďata. „Například studenti základních a středních škol mohou videozáznamy a biologická data z jednotlivých budek využívat pro vlastní studentské práce. Na druhé straně seniorům v domovech důchodců umožní smysluplné trávení volného času,“ říká prof. RNDr. Karel Štátný, CSc., z Fakulty životního prostředí ČZU. Budky jsou uzpůsobené pro špačky, sýkory, roryse... Ptáky je možné pozorovat buď skutečně v reálném čase, nebo využít nahrávek, které jsou automaticky pořizovány vždy, když čidlo zaznamená pohyb u vstupu.

Dvacet pět takových chytrých budek je nyní instalováno v areálech základních škol a gymnázií, záchranných stanic, dendrologické zahrady, Kroužkovací stanice NM, u soukromých uživatelů, v areálu Ministerstva ži-

votního prostředí ČR a také v kampusu ČZU. Odborníci z FŽP mají vizi, že se počet budek rozšíří až na dvě stovky. Další rozšíření projektu by vědcům přineslo další cenná data a také povzbudilo zájem žáků, studentů a dalších zájemců o chování ptáků a životní prostředí vůbec. Technické vybavení budek ovšem není laciné. Každá budka obsahuje počítač, jednu nebo dvě kamery, optická čidla, senzory teploty a osvětlení. Úspěšná realizace projektu vyžaduje také značné pracovní úsilí ze strany organizátorů projektu, programátorů, správce serveru a techniků.

Výzva ministerstvům

Vědci se proto obrátili na ministerstva s žádostí o spolupráci. „Vzhledem k vysokému vědecko-vzdělávacímu potenciálu, který v projektu spatřujeme, bychom jej rádi realizovali v celostátním měřítku. Chytrou ptačí budku bychom připravili a zapůjčili dalším základním a speciálním školám, gymnáziím

i veřejným a zájmovým organizacím, které by se do projektu zapojily prostřednictvím podpory hnízdění ptactva a jeho monitorování na svých pozemcích. Plánujeme sledovat nejméně pět ptačích druhů v době hnízdění od dubna do července po dobu tří až pěti let,“ píše se v dopise, který je adresován Ministerstvu životního prostředí, ale také Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu zdravotnictví, Ministerstvu zemědělství či Ministerstvu práce a sociálních věcí.

Na vývoji chytré ptačí budky se společně podílely Fakulta životního prostředí ČZU, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT v Praze a firma ELNICO, s. r. o. Webové stránky Ptacionline.cz byly vytvořeny ve spolupráci s IT odborníky z Provozně ekonomické fakulty a dalších součástí ČZU.

Další informace o projektu jsou uvedeny na webových stránkách www.ptacionline.cz.



Návštěva kambodžských středoškolských učitelů



Projekt Enhancement of Technical Education in Cambodia Fakulty tropického zemědělství ČZU v Praze, zaměřený na podporu technického vzdělávání na střední škole King Norodom Sihamoni General and Technical High School, je realizován na základě vyrovnání kambodžského dluhu vůči České republice.

Na základě jednoho z cílů projektu (vzdělávání technických učitelů a posílení praktické výuky technických předmětů) podnikli tři kambodžští středoškolské pedagogové studijní cestu do České republiky. V rámci programu navštívili několik středních škol s technickým a zemědělským zaměřením (Střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola Chrudim, Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola Tábor a Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady). Dále se učitelé zúčastnili školení s odborníky na IVP v oblasti praktického vzdělávání a bezpečnosti práce.

Následně pedagogové participovali na praktických workshopech Katedry veterinárních disciplín, Katedry ochrany rostlin, Katedry pedologie a ochrany půd, Katedry zoologie a rybářství a Katedry agroenvironmentální chemie a výživy rostlin FAPPZ. V neposlední řadě byl učitelům představen Školní zemědělský podnik Lánya a Botanická zahrada ČZU. Po návratu budou učitelé svoje zkušenosti a doporučení pro rozvoj technického vzdělávání sdílet nejen s kolegy ze své školy, ale i z ostatních středních škol technického zaměření v Kambodži.

Ing. Anna Hubáčková
Ing. Kristina Rušarová





Nový double-degree program na PEF

Uzavírání dohod o double-degree programech se v posledních letech stává mezi evropskými univerzitami velmi žádoucí a prestižní záležitostí.

Možnost získání druhého diplomu ze zahraniční univerzity je pro studenty velmi atraktivní, jelikož tím podstatně zvyšují svoji hodnotu na evropském trhu práce. Pro mnohé podniky je diplom z renomované univerzity významným vodítkem při výběru nových spolupracovníků a studenti se mohou již během studia profilovat nejenom v odborných znalostech, ale i ve znalostech regionálních reálií, které pro ně mohou být významnou konkurenční výhodou. Udělování dvojího diplomu je rovněž vyjádřením pokročilé internacionalizace. Udělení diplomu studentům, kteří svá studia absolvují na dvou různých univerzitách, vyžaduje velmi úzkou spolupráci zapojených institucí, detailní znalost studijních programů, kvality výuky, jakož i renomé partnerských stran.

Provozně ekonomická fakulta má s double-degree programy již dlouholeté zkušenosti. V minulých letech byly rozvíjeny

zejména v navazujících magisterských programech, a to z toho důvodu, že organizace studia na partnerských univerzitách je snazší. V loňském roce byla podepsána první dohoda o double-degree programu v rámci baka-

Důraz na propojení bakalářského studia s praxí a příprava studentů pro evropské podnikatelské prostředí je silnou stránkou spolupráce s UAS Bielefeld.

lářského studia mezi PEF a Cesar Ritz College ve švýcarském Montreaux a v minulých týdnech přibyla další smlouva s University of Applied Sciences v německém Bielefeldu. Právě posledně zmíněná dohoda otevírá

nové prostory pro pojetí vzdělávání studentů v rámci dvou institucí.

Spolupráce s UAS Bielefeld

Silnější důraz na propojení bakalářského studia s praxí a příprava studentů na zapojení se do evropského podnikatelského prostředí je silnou stránkou spolupráce s UAS Bielefeld. Vstfálský Bielefeld, ač v našich končinách ne příliš známé město, je sídlem řady věhlasných nadnárodních firem podnikajících v agrobusinessu a potravinářství, které jsou vesměs prostřednictvím dceřiných společností a poboček zastoupeny i v České republice. Partnerská univerzita s nimi udržuje úzké vazby přes spolupráci ve výuce, výzkumu až po organizování odborných stáží pro studenty. I z tohoto důvodu je PEF pro UAS Bielefeld strategickým partnerem, protože s rozšířením spolupráce na české pobočky německých firem se od počátku dojednávání spolupráce počítá.

Nově uzavřená dohoda má ještě jednu nadstandardní dimenzi. Nejedná se pouze o umožnění studia pro studenty UAS Bielefeld na PEF ČZU a pro studenty PEF ČZU na UAS Bielefeld, organizace programu bude probíhat tak, aby studenti obou univerzit strávili větší část studia při společné výuce v Praze a v Bielefeldu. Cílem tohoto double-degree programu tudíž není pouze umožnit studentům získání zahraničního vysokoškolského diplomu, ale i vybudování osobních vazeb mezi těmi, kdož budou v budoucnu ovlivňovat ekonomické prostředí dvou úzce propojených evropských ekonomik.

doc. Ing. Karel Tomšík, Ph.D. 

Katedra speciální zootechniky Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů uspořádala v dubnu seriál hipologických exkurzí. Určeny byly především studentům oboru Chov koní, ale i všem ostatním zájemcům.

Za koňmi a habsburskou do Kladrub nad Labem, Vídně a Piberu

Seriál exkurzí zapadá do nově vytvořené koncepce osobního poznávání nejceněnějších lokalit středoevropského hipologického dědictví Evropy.

Kladruby nad Labem

V pátek 8. dubna se studenti vypravili do Národního hřebčína (NH) v Kladrubech nad Labem, který je nejstarším kontinuálně provozovaným hřebčínem na světě. V letech 2014 a 2015 zde proběhla rozsáhlá rekonstrukce a od letošní sezony se hřebčín představuje ve zcela nové podobě.

Hřebčín včetně celého areálu lesů a pastvin věnovali čeští stavové v roce 1560 českému králi Ferdinandovi I. při příležitosti jeho korunova-

ce římským císařem. Ferdinandův vnuk Rudolf II. pak povýšil v roce 1579 zvláštním dekretem hřebčín mezi císařské hřebčiny habsburské monarchie. Od počátku budování hřebčína se v Kladrubech nad Labem chovali koně starošpanělské krve. Habsburská dynastie, která byla se Španělskem mocensky i rodově propojena, se tak zasadila o příliv starošpanělských koní do Čech. Španělští koně v té době zastíňovali všechna plemena chovaná v centrální Evropě.

Hřebčín a koně jako zázrakem přežili všechny dějinné zvraty i desítky válečných konfliktů. Starokladrubský kůň je proto pro Čechy opravdovým národním pokladem, který naši předci utvářeli přes čtyři století. Po společenských změnách roku 1989 panovala obava o osud tohoto unikátního plemene. V průbě-

hu let 1992 až 2002 se tak podařilo rozeběhnout a dovršit složitý legislativní proces. Ten vyvrcholil povýšením hřebčína v Kladrubech na Národní hřebčín ČR a následně i zařazením hřebčína na seznam 220 nejvýznamnějších památek ČR mezi národní kulturní památky.

V průběhu roku 2002 byl na seznam národních kulturních památek ČR zařazen i samotný starokladrubský bělouš. Česká republika tak jako jediná země na světě zařadila na seznam svého národního kulturního dědictví živé zvíře. Na starokladrubského bělouše se tak v ČR díváme jako na živé umělecké dílo.

Součástí exkurze byl i seminář – Národní hřebčín Kladruby nad Labem jako kulturní dědictví, na kterém za ČZU vystoupil Ing. Cyril Neumann a za NH ředitel Ing. Jiří Machek.



historií

Piber a Vídeň

Hřebčín v Kladrubech nad Labem byl součástí celého řetězce císařských hřebčínů. Koně z Kladrub byli určeni pro ceremoniální účely vídeňského dvora jako kočároví koně. Jejich genetickým sourozencem je pak kůň lipický, který se choval v dnes slovinském hřebčíně v Lipici. Byl a je určen pro jezdecké účely. Dodnes jsou lipičtí hřebci využíváni pro výcvik vysoké jezdecké školy ve Vídni, známé jako Spanische Hochschule. Ta byla založena v roce 1565, za vlády druhého Habsburka, který byl českým králem, Maxmiliána II. V loňském roce završila tato vídeňská elitní instituce oslavy 450letého založení zapsáním rakouské jezdecké tradice

na seznam nemotného dědictví UNESCO.

Ve škole jsou podle metod starých mistrů cvičeni lipičtí hřebci. Ti jsou dnes chováni v Národním hřebčíně Rakouska v Piberu, kde získali azyl po rozpadu Rakouska-Uherska po I. světové válce v roce 1918.

Piber se nalézá na jihu země nedaleko Grazu a je součástí půvabného zámeckého areálu. Součástí hřebčína, který je kompletně zpřístupněn veřejnosti, je rovněž hipologické muzeum mapující historii výcviku koní ve cvičicích vysoké školy. ČZU se do obou těchto významných institucí vypravila ve dnech 22.–23. dubna a exkurze se zúčastnilo celkem 34 studentů a zaměstnanců.

Při obou návštěvách v Rakousku, ale i při návštěvě NH v Kladrubech nad Labem byly

pro účastníky připraveny nadstandardní prohlídky, které jim umožnily nahlédnout do zákulisí provozů.

Exkurze do NH v Kladrubech by se měla každoročně opakovat. Exkurze do Rakouska se bude organizovat v pravidelných dvouletých intervalech.

Nyní připravuje Katedra speciální zooteknickou druhou část seznámení s hipologicky významnými centry chovu a výcviku koní. Proběhnout by měla na přelomu října a listopadu 2016 a cílem opět dvoudenní exkurze bude návštěva Zemského hřebčince v Tlumačově, hřebčína v Napajedlích a Národního hřebčína v Topolčiankách.

Ing. Cyril Neumann 

Děkan PEF ing. Martin Pelikán, Ph.D., a vedoucí Katedry informačních technologií Ing. Jiří Vaněk, Ph.D., kontrolují závěrečné diplomy.



Obhajoby nanečisto? Proč ne!

Kdo by si nechtěl vyzkoušet obhajobu bez nepříjemného stresu a svírání žaludku.

Na Katedře informačních technologií Provozně ekonomické fakulty ČZU má tato forma obhajob diplomových prací velmi dlouhou tradici, letos proběhl již 18. ročník diplomantského semináře.

Zámecký dvůr ve Všeradicích poskytl nejen seminární místnosti pro jednání, ale nabídl také prostory galerie s výstavou obrazů, expozici muzea Magdaleny Dobromily Rettigové a restauraci s pivovarem (pivo Všerad). Svou práci před porotou, složenou ze členů katedry a externích odborníků, a také před ostatními studenty prezentovalo 75 diplomantů katedry. Jednání probíhala ve třech českých a v jedné anglické sekci. Porota vybrala na základě stanovených kritérií v každé sekci tři nejlepší práce a ocenění studenti obdrželi diplomy a věcné ceny, které věnovala katedra, Provozně ekonomická fakulta a partneři akce.

A jako novinku letos ve Všeradicích katedra uspořádala i 1. ročník soutěže v prototypování aplikací na zadané téma – Hackathon 2016 – s účastí pěti týmů, které vytvářely prototypy v oblasti Internetu věcí v kategoriích Zemědělství a Smart Agriculture, Kvalita života, Vzdělávání a univerzitní život.

Oba semináře byly ukončeny slavnostním vyhlášením nejlepších prací a společenským posezením v prostorách restaurace a pivovaru. Vyhlášení se osobně zúčastnil, diplomy

a ocenění předal děkan Provozně ekonomické fakulty ing. Martin Pelikán, Ph.D., společně s vedoucím Katedry informačních technologií ing. Jiří Vaněk, Ph.D., a zástupcem hlavního partnera T-Mobile CZ, Ing. Vratislavem Čermákem, Ph.D. Ocenění studenti soutěže Hackathon 2016 obdrželi také mimořádné stipendium PEF.

Další letošní novinkou bylo uspořádání 1. ročníku bakalářského semináře, který se konal na přelomu ledna a února 2016 v prostorách PEF. Semináře se zúčastnilo celkem 121 studentů, kteří prezentovali své práce v 8 odborných sekcích. Každá komise na základě stanovených pravidel hodnocení vybrala a diplomem ocenila nejlepší práce.

Prínosy všech seminářů byly hodnoceny velmi kladně jak samotnými studenty, tak členy katedry i externími spolupracovníky. Studenti si mohli obhajobu vyzkoušet před komisí, mohli diskutovat a konzultovat řešenou problematiku s odborníky a s kolegy a připomínky k práci i prezentaci následně zapracovat do finální podoby práce.

Ing. Roman Kvasnička, Ph.D. 

ČZU a University of Missouri: Více než 20 let spolupráce

Začátkem května navštívil ČZU děkan Fakulty zemědělství, potravinových a přírodních zdrojů University of Missouri Tomas L. Payne, Ph.D. Společně s rektorem ČZU prof. Ing. Jiřím Balíkem, CSc., dr. h. c., podepsal memorandum o další spolupráci obou univerzit.

Spolupracujete s Provozně ekonomickou fakultou již více než 20 let. Co bylo prvním impulzem ke spolupráci?

Ano, spolupráce mezi University of Missouri (MU) a ČZU začala v roce 1994, kdy bylo podepsáno první memorandum o spolupráci. Počátky vzájemných vztahů se spojují se jmény docenta Michala Lošťáka a profesora Sandyho Rikoona, sociologa specializujícího se na venkovské oblasti na Fakultě zemědělství, potravinových a přírodních zdrojů MU (CAFNR). Od té doby naše fakulta rozvíjí s ČZU kontakty a spolupráci, které zřetelně obohatily globální vzdělávání našich studentů.

Jaké společné aktivity jsou pro vás na MU a na CAFNR důležité?

Historicky se nám osvědčila spolupráce v agrární ekonomii a sociologii venkova. Vidím ale potenciál v dalších oblastech, na které se zaměřuje CAFNR. Konkrétně máme velký zájem o spolupráci v reprodukční fyziologii zvířat a v agrolesnictví.

Během vaší návštěvy v Praze jste podepsali další memorandum o spolupráci. Jaké kroky teď plánujete?

Dalším „krokem“ po podpisu memoranda o spolupráci bude využití synergie obou univerzit v Praze a Missouri ve všech oblastech společných zájmů – ve výzkumu, vzdělávání studentů a v mezinárodní výměně zkušeností. Doufám, že naše fakulta zahájí společné výzkumné projekty a že studenti magisterského studia budou moci studovat na obou univerzitách a dosáhnout double degrees. To je náš plán na CAFNR, který je však možné uplatnit i ve spolupráci s dalšími fakultami MU. Vždyť College of Business má velmi úspěšný zahraniční studijní program!

Mají studenti MU zájem o studium na univerzitě ve střední Evropě?

Ano, studenti mají zájem o studium v zahraničí a konkrétně na ČZU. Počet zájemců sice v posledních letech mírně klesl, protože univerzita zavedla interní letní kurzy a museli jsme tomu přizpůsobit program zahraničních

programů. Všichni si nicméně uvědomujeme, že přínos zahraničních studijních pobytů je obrovský.

Studijní programy na ČZU jsou podobné těm na CAFNR a MU, akademické zkušenosti tak dobře zapadají do programu našich studentů. Navíc naši studenti získají osobní

Historicky se nám osvědčila
spolupráce v agrární
ekonomii a sociologii
venkova.

Vidím ale potenciál
spolupráce v reprodukční
fyziologii zvířat
a v agrolesnictví.

zážitky z jiného kontinentu, které jim pomohou dosáhnout širší perspektivu. Kulturní zážitky v kontextu oboru jejich zájmu jsou

možná ještě významnější, bez takové zkušenosti lze jen těžko porozumět globalizovanému světu.

Česká republika je důležitá země v historii Spojených států. Navíc její poloha v centru Evropy je atraktivní pro studenty, kteří chtějí poznat Evropu na východě i na západě kontinentu.

Českou republiku jste navštívil už mnohokrát... Máte zde nějaké oblíbené místo, kam se rád vracíte?

Celá Česká republika je nádherná! Nemohu si pomoci, ale Praha mne fascinuje, je pro mne kulturním centrem Evropy. Je to nejpůvabnější město, které znám. Přitom Česká republika se může pyšnit mnoha dalšími perlami, jako je Český Krumlov, a malebnými místy, jako je třeba Nelahozeves, rodiště Antonína Dvořáka či známá lázeňská města. A pochopitelně i Suchdol! (smích)



Tomas L. Payne, Ph.D.: Dalším „krokem“ po podpisu memoranda o spolupráci bude využití synergie obou univerzit v Praze a Missouri ve všech oblastech společných zájmů – ve výzkumu, vzdělávání studentů a v mezinárodní výměně zkušeností.

Do Senegalu nejen za antilopou Derbyho

Hlavním cílem týmu vedeného vrcholnými představiteli ČZU byl podpis smlouvy o partnerství s univerzitou Cheikh Anta Diop v Dakaru, kde studuje více než sto tisíc studentů.

Delegace České zemědělské univerzity v Praze dorazila do Dakaru v pozdních nočních – či chcete-li v brzkých ranních hodinách – třetí březnovou nedělí v plné sestavě: rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c., děkan Fakulty tropického zemědělství doc. Ing. Jan Banout, Ph.D., a vedoucí Katedry chovu zvířat a potravinářství v tropech Ing. Karolína Brandlová, Ph.D. Na odpočinek tudíž nezbývalo mnoho času a ani následující nabitý program mnoho chvil k oddechu nesliboval.

Ještě toho rána se delegace vydala do 65 kilometrů vzdálené rezervace Bandia, kde naše univerzita a s ní spřízněný spolek Derbianus Conservation již 16 let vedou program na záchranu kriticky ohroženého západního poddruhu antilopy Derbyho. V rezervaci se zástupci univerzity seznámili nejen s antilopami, ale i s místními spolupracovníky, kteří mají péči o antilopy na starosti, pokud není český tým právě na místě.

Po dni v rozpálené savaně a mezi zvěří čekala výpravu večere s vedoucí zastupitelského úřadu ČR v Senegalu Lenkou Pokornou, díky jejíž velké pomoci byla spolupráce mezi českou a senegalskou univerzitou zprostředkována. Bylo tedy o čem mluvit – nehledě

na to, že se delegace pustila do plánování další společné strategie.

Impulzy k další spolupráci

V průběhu následujícího dne rektor Jiří Balík podepsal na Univerzitě Cheikh Anta Diop v Dakaru s jejími vedoucími představiteli kýženou smlouvu – Memorandum o spolupráci. U pouhého podpisu však nezůstalo, děkan Jan Banout a Ing. Karolína Brandlová se svými senegalskými protějšky mluvili již o velmi konkrétních projektech, jejichž realizaci by měli studenti České zemědělské univerzity v Praze brzy zaznamenat.

Odměnou za vyčerpávající jednání byla exkurze do národního parku Îles de la Madeleine, kde se nachází ojedinělé hnízdiště elegantních ptáků s protáhlým ocasem, faetonů. Na pohled romantická piroga se však v dvoumetrových vlnách změnila v poměrně nejisté plavidlo k dosažení protějšího břehu a mokré sako či mořská voda v pečlivě vybraných mokasínech se staly pouhou marginalitou.

V úterý, již bez pana rektora, který odcestoval zpět za svými povinnostmi do Čech, proběhla schůzka se zastupiteli parlamentního sdružení na ochranu životního prostředí,





Rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c., podepsal na Univerzitě Cheikh Anta Diop v Dakaru s jejími vedoucími představiteli Memorandum o spolupráci.

kde se dojednaly konkrétní společné kroky vedoucí k záchraně antilopy Derbyho v součinnosti se senegalskou vládou. Odpoledne čekal zbývající členy mise dvouhodinový přesun směrem na jih, tentokrát do komunity Ngasobil, kde na žádost senegalského kardinála Sarra navštívili pozemky darované církvi ještě Napoleonem III.

Derbianus Conservation

Pro předsedkyni spolku Derbianus Conservation Karolínu Brandlovou se měla nejdůležitější schůzka odehrát ve středu ráno opět v Dakaru. Zde se u kulatého stolu sešla

se zástupci ředitelství národních parků Senegalu a soukromými vlastníky rezervací, kde žijí jediné dvě populace západního poddruhu antilop Derbyho v lidské péči. Tříhodinové jednání přineslo plody v podobě téměř finální verze tripartitní smlouvy, která bude již brzy podepsána a která konsoliduje vztahy mezi všemi stranami nezbytnými pro přežití kriticky ohroženého druhu.

Tímto však dlouhé přesuny neskončily, právě naopak. Dalším cílem byla pět hodin cesty vzdálená rezervace Fathala na hranici Senegalu s bývalou anglickou kolonií Gambií. Zde od roku 2006 prosperuje druhá populace antilopy Derbyho v prostředí velmi

blízkém svému přirozenému habitatu národního parku Niokolo Koba, a to v počtu téměř 30 jedinců. Karolína Brandlová zde děkanovi Janu Banoutovi představila dosavadní výsledky spolupráce s touto rezervací, a to nejen v podobě zkonstruovaných budov, ale také řady výzkumů a článků, které zde pod záštitou Fakulty tropického zemědělství vznikly.

Úspěšná návštěva byla zakončena recepcí u ministra životního prostředí Abdoulaye Baldého, který práci naší univerzity na území Senegalu velice podporuje a minulý rok nás rovněž navštívil v Česku.

Ing. Karolína Brandlová, Ph.D. 

Od 20. do 25. března se zástupkyně Studentského zájmového spolku při Fakultě lesnické a dřevařské ČZU zúčastnila zimního setkání studentů lesnictví ve Slovinsku. Již sedmý ročník této akce uspořádalo Društvo študentov gozdarstva z Biotehnologické fakulty Univerzity v Lublani pod záštitou studentské organizace IFSA (The International Forestry Students' Association).

Studentský zájmový spolek FLD ve Slovinsku

Zimního setkání se zúčastnili studenti ze všech koutů světa (Slovenska, Rakouska, Německa, Kanady, USA, Finska, Bulharska, Srbska či např. Turecka). Česká republika měla celkem dva zástupce, za Studentský zájmový spolek se do Slovinska vypravila studentka doktorského studia na Katedře ekologie lesa Mgr. Jana Lábusová. Účastníci v rámci setkání studentů lesnictví projížděli různá atraktivní místa Slovinska. Program byl rozdělen na dvě části – cílem první bylo prezentovat slovinské lesnictví, ve druhé pak šlo o poznávání místní kultury a krajiny.

Součástí programu byl i mezinárodní večer. V penzionu ve vesnici Mojstrana účastníci představovali domovské země, a to přede-

vším prostřednictvím národního jídla a pití. Naši zástupci využili velikonočního období a předvedli české tradice v podobě pomlázky.

Přednášky a prezentace

Program zimního setkání se skládal z přednášek, ukázek lesní pedagogiky a různých workshopů. V pondělí absolvovali účastníci přednášku na téma spolupráce organizace IFSA a IUFRO (International Union of Forest Research Organizations), druhá se týkala telemetrického sledování velkých šelem (medvědů, vlků a rysů) ve Slovinsku. Středa pak byla ve znamení řady prezentací na Lesnickém institutu v Lublani. V sérii přednášek se účastníci dozvěděli bližší informace o fun-

gování Lesnického institutu a Lesního závodu Slovinska. Další přednášky se zaměřovaly na multifunkční využití lesa a genetický výzkum lesních dřevin, který na institutu probíhá pod záštitou projektu Lifegenmon (Life for European Forest Genetic monitoring system).

Následovala praktická výuka na bázi zážitkové lesní pedagogiky a workshopy na nejrůznější témata jako např. následky velkoplošné disturbance lesních porostů ledovkou ve Slovinsku, městské lesnictví anebo genetická laboratoř.

Poznávání Slovinska

Samotné setkání odstartovalo v Lublani na biotehnologické fakultě. Účastníci poté



navštívili řadu zajímavých míst Slovinska. V pondělí to bylo jezero Bled s hradem a lázeňskou kolonádou, známé turistické centrum a symbol Slovinska. Úterý bylo ve významné prohlídce Triglavského národního parku s místním strážcem a vodopádů Peričnik. Čtvrtečním programem byly lesy v regionu Postojna, které jsou poničené kvůli čtyřdenní ledovce (silné až 2 cm), jež je zasáhla v roce 2014. Místní lesník účastníkům vysvětloval, jak se s následky velkoplošné disturbance ve Slovinsku vypořádávají. Následovala prohlídka Predjamského hradu a projížďka na koňském povozu okolo jezera Cerknica. To je unikátní tím, že je periodické, v podstatě existuje pouze půl roku, na jaře a v létě vysychá. V pátek účastníci setkání absolvovali



IFSA (The International Forestry Students' Association)

Organizace IFSA má kořeny v 70. letech 20. století, je nepolitickou, nenáboženskou a neziskovou organizací, která propojuje studenty lesnictví z celého světa v širokém spektru aktivit. Vizí společnosti je sdílet, rozšiřovat a prohlubovat znalosti v oboru lesnictví k dosažení udržitelné budoucnosti lesa a zajištění důležité role studentů v mezinárodních lesnických politických procesech.

IFSA má na různých univerzitách pobočky, které organizují program pro svou domovskou univerzitu, pro ostatní členy společnosti a zároveň vysílají své zástupce na setkání, v jejichž rámci studenti poznávají danou zemi a rozšiřují a upevňují kontakty s ostatními členy organizace. Členem společnosti z Fakulty lesnické a dřevařské ČZU je Studentský zájmový spolek.

navštěvu rozsáhlého systému Škocjanských jeskyň, jež jsou i na seznamu UNESCO, a vojenského historického muzea v Pivce.

Kromě návštěv přírodně i historicky zajímavých míst Slovinska účastníci dostali prostor k seznamování s místní kulturou a zejména jídlem. Specifickým v tomto ohledu byl

Studentský zájmový spolek FLD

Studentský zájmový spolek FLD ČZU vznikl zejména za účelem podpory zahraničních vztahů. Záměrem spolku je reprezentace fakulty na zahraničních lesnických konferencích a jejich pořádání (v akademickém roce 2014/2015 například zorganizoval mezinárodní studentskou konferenci Forest Management and National Parks). Studentské uskupení pořádá řadu pravidelných akcí pro studenty fakulty – promítání filmů, přednášky i různá jiná setkání. Členové spolku se účastní i řady dalších událostí, jako byla například z poslední doby soutěž Lesnická všestrannost uskutečněná v Brně. Nově nyní spolek obnovil tradici pasování studentů prvních ročníků fakulty, nováčky jsou tímto aktem oficiálně přijati mezi lesníky. Na září 2016 spolek chystá pod záštitou organizace IFSA setkání. Díky účasti na IFSA setkání, jako bylo zimní slovinské, má spolek řadu zahraničních kontaktů, které neustále upevňuje a rozvíjí.

večer, kdy společně varili na ohni národní slovinské jídlo s názvem Sač či poznávání místní kuchyně na farmě ve městě Cerknica.

Mgr. Jana Lábusová
Bc. Jana Kašparová



Odborné stáže studentů IVP v Nizozemsku

Seznámit se s odborným školstvím v Nizozemsku a systémem hodnocení studijních výsledků na sekundární i terciární úrovni včetně inovačních postupů v daném oboru a prohloubit vlastní pedagogické dovednosti díky realizaci cvičné vyučovací jednotky na zahraniční škole, to vše bylo posláním odborné stáže studentů IVP v Nizozemsku.

Stáž se uskutečnila za podpory Domu zahraničních služeb (program Erasmus+ Mobility pracovníků v oblasti odborného vzdělávání a přípravy) ve dnech 17.–23. dubna 2016. Během stáže tři studenti bakalářského studijního programu Učitelství odborných předmětů pod vedením zkušených pedagogů z IVP (Ing. K. Němejc, Ph.D., a PhDr. L. Smékalová, Ph.D. et Ph.D.) navštívili univerzitní pracoviště STOAS VILENTUM University of Applied Sciences and Teacher Education ve Wageningenu a několik středních odborných škol (Groenhost Velp a Groenhost Barneveld).

Studenti IVP měli příležitost zhlédnout příklady dobré praxe v odborném vzdělávání a vyměnit si své zkušenosti s kolegy z Nizozemska. Největším přínosem pro všechny účastníky bylo pozorování otevřeného přístupu pedagogů ke studentům, zajímavých interaktivních metod, pedagogických dovedností studentů a také osvojení si profesně orientovaného portfolia a matice profesních kompetencí, jež slouží jako podklad pro evaluaci školního výkonu.

Ing. Barbora Jordánová 



Internacionalizace přináší nové zkušenosti


Podpora internacionalizace je jedním z klíčových bodů nového programu Nommen-sen HKBP University (NHU) v Medanu v Indonésii.

Vzájemná výměna zkušeností a poznatků v oblasti vzdělávání a výzkumu na univerzitách je hlavním cílem dvouměsíční pracovní návštěvy děkana Fakulty zemědělství Drs. Samse Pandiangan, M.Sc., Ph.D., a děkana Fakulty strojní Dr. Richarda Napitupulu, S.T., M.T., z NHU na Technické fakultě ČZU. Návštěva vedoucích pracovníků je jedním z výsledků vzájemné dohody mezi ČZU a NHU pro období do roku 2020, která byla



podepsána rektory obou institucí 18. prosince 2015 v rámci projektu Erasmus+.

Oba děkani se zajímají také o organiza-

ci akademického života, kurikula a přípravu nových oborů a také o publikační aktivity týkající se oblasti svého odborného zaměření. „Očekáváme, že programy výměnných pobytů studentů i akademických pracovníků úspěšně proběhnou v návaznosti na podepsané memorandum a spolupráce se bude dále úspěšně prohlubovat,“ shodli se oba děkani z Medanu. „Podle mého názoru výměnné pobyty studentů a pracovníků mezi oběma institucemi přinesou účastníkům i cenné interkulturní zkušenosti vyplývající z kontaktu s tak odlišným prostředím,“ doplnil Drs. Samse Pandiangan, M.Sc., Ph.D. 



Setkání absolventů po 50 letech

Dne 9. května proběhlo na ČZU tradiční setkání absolventů, kteří promovali před pěti desetiletími. Jeden z nich, Ing. Karel Rais, se s námi podělil o své zážitky.

Tak trochu s dojetím se procházím prázdným přednáškovým sálem. Sedám si do nejvyššího patra a zavírám oči. Představuji si své spolužáky a za katedrou naše učitele. Chvilí se mi to daří, ale pak se vracím do reality. Každý život má svá pravidla hry a časové limity. Tak to prostě na světě funguje...

Jdu se zaregistrovat do menzy. Dostávám vISAčku se svým jménem a potkávám první spolužáky. Ale ještě jsem se nenabážil procházky po studentském městečku. Prohlížím si vysokou budovu Rektorátu, Technické fakulty a Studijní a informační centrum.

Ve stínu vysokých stromů, které za našich mladých let byly pouhými proutky, přicházím k místu mému srdci blízkému, studentským kolejím. Také se za tu dobu rozmnožily a mnohé z nich zkrásněly. Klepu na dveře jednoho z pokojů. Otevírá mi trojice zahraničních studentů. Dva jsou z Kazachstánu a jeden je Ukrajinec. Když je požádám o možnost vyfotografování místnosti, kterou obývají, se zřejmými rozpaky se snaží trochu poklidit. Snažím se je uklidnit slovy, že ani my jsme

nebyli žádní „vzorníci“. Ačkoliv, mezi námi, trochu by se polepšit mohli...

Místo fotbalového plácku, kde jsme ve svém volnu čtali do meruny, nacházím stadion s tartanovou dráhou a v jeho sousedství rozsáhlé sportovní centrum včetně bazény a tenisových kurtů.

Přesně ve 14 hodin je v aule zahájena slavnostní Vědecká rada. Za zvuků fanfár přináší pedel univerzitní žezlo a již přicházejí jednotliví hodnostáři ČZU v čele s Jeho Magnificencí rektorem, následují Spectabilis a Honorabilis. Hlavním programem dnešní rady je slavnostní udělení titulů a ocenění těm, kteří se o ně zasloužili na základě výsledků své práce.

Tak trochu všechno to dění připomíná divadelní představení, ale je na co se dívat a co poslouchat. Marná sláva, ale mnozí přítomní cítí mrazení v zádech a myšlenkami se nepochybně vrací někam na konec 14. století, do období založení Univerzity Karlovy.

Po oficiálním programu dochází k hromadnému fotografování na schodech auly, doprovázenému tradičními zmatky. Jsem opravdu zvědavý na jeho výsledek. Paní fotografce,

kteří akci organizuje bez použití megafonu, věru nezavídím. Z celkového počtu více než tři set absolventů tří fakult se nás dnes dostavilo 134.

Nu a následuje poslední bod programu, neformální setkání absolventů Vysoké školy zemědělské po padesáti letech s rektorem univerzity a děkany jednotlivých fakult ve velkém sále menzy. Po projevu pana rektora se koná krátká prezentace jednotlivých fakult a institutů, zakončená vystoupením Trubačského půlkruhu ČZU.

Zjišťujeme, že přítomní univerzitní hodnostáři jsou „v civilu“ velice příjemní lidé, nebrání se diskusi na jakémkoliv téma. Jeho Magnificence pan rektor se nechá na mé přání se mnou vyfotografovat a ještě udělá gesto, na které se nezapomíná. Úmyslně se postaví tak, abych byl po jeho pravé ruce. Myslím, že většina našich politiků by k němu měla chodit na kurzy slušného chování.

Závěrečný raut, na němž je mimo jiné podáváno pivo Jeník, vyrobené Technickou fakultou a víno odrůdy Rulandské šedé, vyrobené vinařským střediskem ČZU v Chloulku u Mělníka, je třeshinkou na dortu. Neradi se loučíme s naší alma mater, představiteli akademické obce a kamarády. Naše studentská léta jsou dávno minulostí, ale jsem si jistý, že jsme je neprožili marně...

Ing. Karel Rais



Miss Agro 2016 se stala



Volbou královny ČZU v úterý 10. května vyvrcholil festival Miss Agro 2016. Krásné počasí přilákalo do areálu České zemědělské univerzity v Praze během odpoledne a večera několik tisíc návštěvníků, kteří za doprovodu hudebních skupin Sto zvířat, Buty nebo Mydy Rabycad vytvořili skvělou atmosféru.



Lada Pařízková

Vítězkou letošního ročníku soutěže krásy Miss Agro se stala čtyřiadvacetiletá Lada Pařízková, studentka Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, která studuje obor Zahradní a krajinná tvorba.

O všechny finalistky se v průběhu soutěže staral tým Hair studia Honza Kořínek a vizážistky Michaely Jetenské. Ručně vyrobené korunky s logem festivalu věnovala do soutěže společnost Šenýr Bijoux. Akci pořádala studentská organizace ČZU MEDIA, z.s., mimo jiné provozovatel webového portálu www.iZUN.eu, ve spolupráci se studentskou organizací ČZU:Go! z.s. s podporou ČZU.

Vítězkami osmnáctého ročníku Miss Agro jsou:

Miss Agro 2016 Lada Pařízková (FAPPZ)

I. vicemiss Agro 2016 Patricie Joglová (FAPPZ)

II. vicemiss Agro 2016 Markéta Santajová (FAPPZ)

Miss iZUN 2016 Nikola Nejedlíková (FTZ)

Miss Sympatie Tiger 2016 Michaela Šubrtová (PEF)



Asociace knihoven má předsedkyni z ČZU

Asociace knihoven vysokých škol ČR (AKVŠ), založená v roce 2002, tvoří platformu pro spolupráci knihovníků, představitelů vysokých škol i dalších expertů. 25. února 2016 proběhla výroční konference AKVŠ, z níž vzešel nový výkonný výbor. Jeho předsedkyní byla zvolena PhDr. Hana Landová, Ph.D., vedoucí Oddělení informační podpory a vzdělávání SIC ČZU.

Paní doktorko, jaká je vize AKVŠ do následujících let?

Výhodou při pohledu do budoucnosti je fakt, že AKVŠ je již pevně ukotvena – v knihovnické komunitě i ve vysokoškolském prostředí. Důkazem toho je spolupráce s Radou vysokých škol a s Ústřední knihovnickou radou. Moje předchůdkyně skvěle zachytily klíčové oblasti vysokoškolského knihovnictví: zajištění informačních zdrojů, otázky otevřeného přístupu k vědeckým publikacím a rozvoj informační gramotnosti. Tato témata AKVŠ systematicky rozvíjí a bude dále rozvíjet. Zároveň se ale jistě

objeví nová témata, kterým se budeme muset postavit – to jsou výzvy, na které se těším, a věřím, že je spolu s kolegy ve výkonném výboru zvládneme. Také se chci zaměřit na rozvoj různých forem diskuse a spolupráce uvnitř AKVŠ, aby byl potenciál odborníků ve VŠ knihovnách využit na maximální míru.

Co přinese vaše předsednictví z pohledu ČZU?

ČZU je od samého počátku velmi aktivním členem AKVŠ. Teď jsme ale zcela ve středu dění a budeme moci navazovat další kontakty

a zapojovat se do zajímavých iniciativ. Mým přáním je, abychom častěji sami přicházeli s novými nápěty, které budou relevantní i pro naše kolegy v ostatních knihovnách. Zároveň své předsednictví vidím i jako vizitku práce SIC ČZU. Témata, kterým se věnujeme, a způsob, jakým je řešíme, rezonují i mimo naši univerzitu. Vybuovali jsme si dobré jméno a získali důvěru kolegů. Toho si opravdu vážím.

Co je podle vás základním stavebním kamenem vysokoškolské knihovny?

Knihovna je velmi komplexní mechanismus, tvořený mnoha důležitými prvky. Pokud bych ale měla vybrat prvek nejdůležitější, byli by to jistě pracovníci knihovny. Jejich odborné znalosti, komunikační dovednosti, silná orientace na uživatele a chuť se neustále vzdělávat jsou pro dobře fungující knihovnu klíčové. Z pohledu manažerského je práce s lidmi, jejich motivace a rozvoj jedním z nejtěžších úkolů, ale určitě se vyplatí. Protože právě jen schopný a nadšený knihovník dokáže poskytovat skvělé služby.

Mgr. Kristýna Paulová 



IVP stál u zrodu ENTER

Historie organizace European network for learning and teaching in agriculture and rural development (ENTER) je výrazně spojena s Institutem vzdělávání a poradenství.

Na jeho půdě došlo v letech 2000 a potom 2002 k setkání zástupců, do té doby ještě vzájemně oddělených „světů“ východní a západní Evropy, resp. institucí, které připravují učitele odborných předmětů pro střední zemědělské, zahradnické a lesnické školství a školství, které je později spojováno s obecným principem rozvoje venkova.

Předcházející organizace REIFEA sdružovala instituce vzdělávání učitelů z Francie, Itálie, Španělska, skandinávských a dalších zemí. Paralelou bylo sdružení v bloku východním, kde se spíše z nadšení a profesního entuziasmu spojili kolegové tehdejšího Československa, Německé demokratické republiky, Polska, Maďarska a Ruska a vytvořili neformální uskupení (IPAC), které organizovalo mezinárodní pedagogická kolokvia.

Nová organizace přijala jméno ENTER, což lze také chápat jako synonymum ke slovům vstupte, vítejte, přidejte se, zapojte se a naleznete své místo... Stejně tak byl od začátku formulován statut, z původního je možné citovat: Zakládající instituce vnímají potřebu vytvořit jednu společnou organizaci s cílem rozvíjet na mezinárodní úrovni spolupráci ve výzkumu a vzdělávání v oblasti počáteční a další profesní přípravy učitelů a ve výuce zemědělských, lesnických, environmentálních, biologických a dalších oborů blízkých k rozvoji venkova. Výše jmenovaní se usnesli založit

Evropskou síť pro učení a vyučování v oborech blízkých zemědělství a rozvoji venkova.

Study Days

Jedna z významných aktivit mimo jiné byla již od samých začátků snaha vytvořit platformu pro osobní setkání ve formě konferencí či workshopů, a tak se realizovala myšlenka Study Days. První setkání se konala v roce 2002 ve finském Turku, roku 2003 v nizozemském Drontenu a v roce 2004 v Olsztyně v Polsku. V úctyhodné historii se staly později hostitelskými organizacemi Teacher training institutů z Bulharska, Francie, Rakouska, Slovinska, Španělska a Švýcarska. Ambicí těchto setkání byla nejen výměna informací, ale i zkušeností s přípravou učitelů odborných předmětů.

Významným kladem bylo i to, že se kromě prezentace referátů uskutečnily i semináře a workshopy. Organizátoři usilovali o to, aby se zahraniční účastníci setkali s místními, domácími učiteli, aby i hostitelská země a jejich pedagogické sbory z těchto setkání mohly profitovat. To se někdy více, někdy méně dařilo.

Česká strana několikrát v dosavadní historii ENTER předsedala, ředitel IVP byl opakovaně ve shodě se statutem zvolen prezidentem. I v současné době má IVP stále významné zastoupení v organizačním výboru.

Study Days v Malé Chuchli

Ve dnech 11.–13. května 2016 se Institut vzdělávání a poradenství v Malé Chuchli stal hostitelem letošních Study Days. Celkem 52 účastníků (z toho 16 tvořili zahraniční kolegové z Německa, Nizozemska, Rakouska, Finska, Bulharska a Čínské lidové republiky) se zapojilo do třídního programu, který spojovalo téma mezioborový přístup v odborném vzdělávání. Setkání zahájil ředitel IVP prof. Ing. Milan Slavík, CSc., prezident ENTER Ing. Jan-Willem Noom ze STOAS ve Wageningenu a pozvaní přednášející Prof. Mag. Wilhem Lindner z rakouské Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik a Bc. Vojtěch Marek z ADRA Česká republika.

První přednášející poukázal na význam mezioborové spolupráce ve vysokoškolském vzdělávání a v přípravě budoucích učitelů. Jako příklad dobré praxe uvedl projektovou výuku studentů oboru zemědělství a oboru ochrany životního prostředí, kteří zastávají často velmi protichůdné názory na řešení environmentálních problémů, přesto se učí měnit úhel pohledu a hledat společná východiska. Druhý přednášející seznámil posluchače se systémem a cíli globálního vzdělávání, které lze aplikovat jako vhodný prostředek mezipředmětové spolupráce na středních školách i jako cestu k novému vnímání environmentálních témat v celosvětové perspektivě.

Zástupci českých škol ocenili nabídku čtyř workshopů, díky kterým mohli získat zkušenosti využitelné ve vlastní praxi a sdílet s kolegy ze zahraničí inspirace pro budoucí výuku. Akci završila návštěva Vyšší odborné školy a Střední zemědělské školy v Benešově a terénní exkurze do Českého krasu.

prof. Ing. Milan Slavík, CSc.
Mgr. Jiří Votava, Ph.D.



Pro udržitelné zemědělství




ČZU se stala hostující institucí pro YPARD Europe – Young Professionals for Agricultural Development.

V dubnu tohoto roku 2016 byla zahájena prestižní spolupráce mezi ČZU a světovou organizací Young Professionals for Agricultural Development (YPARD) o možnosti hostování organizace na půdě ČZU. Jednání proběhla úspěšně a po několika měsíčních jednáních s ředitelkou Courtney Paisleyovou vznikla na Fakultě tropického zemědělství jednotka pro Evropu, odkud budou řízeny veškeré aktivity v tomto regionu. Úkolem bude supervize zástupců YPARD ve 20 evropských zemích, zvyšování povědomí o organizaci a zapojování mladých zemědělských odborníků do aktivit přispívajících k trvale udržitelnému zemědělství.

Platforma YPARD působí v oblasti zemědělského rozvoje již 10 let. Má své zástupce ve více než 60 zemích světa a jejími hlavními partnery a podporovateli jsou Food and Agriculture Organization (FAO) a Global Forum on Agricultural Research (GFAR). YPARD funguje jako globální kolektivní platforma, jejímž prostřednictvím mohou mladí profesionálové realizovat svůj potenciál a aktivně přispívat k inovativnímu rozvoji zemědělství. V současné době YPARD koordinuje své aktivity na regionální úrovni ve čtyřech regionech (Evropa, Asie, Afrika, Jižní Amerika).

Více informací naleznete na www.ypard.net.

Ing. Libuše Valešová
koordinátor pro YPARD Europe 

Internacionalizace přináší nové zkušenosti


Od dubna 2016 nastoupila na pozici Secretary General Ing. Anna Kroutilová, která je absolventkou Fakulty tropického zemědělství ČZU. Sekretariát organizace Agrinatura sídlí na ČZU v Praze již od roku 2004. Prvním úkolem nové Secretary General byla organizace General Assembly (valné hromady) mezinárodní organizace AGRINATURA, která se konala koncem dubna v Lisabonu. Součástí této akce byl i workshop pod názvem Agenda 2030 on sustainable development: How shall agricultural research and higher education respond?, kterého se

zúčastnili zástupci z mnoha evropských univerzit a organizací působících v oblasti rozvoje zemědělství.

Mezinárodní asociace AGRINATURA sdružující 29 evropských institucí se snaží o propojení a zdůraznění významu vysokoškolského vzdělání v zemědělství formou rozvojových projektů, do kterých je přímo zapojena nebo je podporuje. Jedním z hlavních cílů organizace je sdílení zkušeností v oblasti mezinárodního výzkumu a vysokoškolského vzdělávání v zemědělství prioritně zaměřené na rozvojové země.



Více informací na www.agrinatura-eu.eu.

Ing. Anna Kroutilová 

Studenti prezentovali AVE své návrhy

Dne 27. dubna sídlo společnosti AVE v Praze praskalo ve švech. třicet studentů Provozně ekonomické fakulty ČZU s marketingovým zaměřením přijelo představit svůj marketingový plán na projekt Ženy řidičky v AVE, který jim zadalo oddělení HR z pražské centrály AVE.



Studenti rozdělení do skupinek prezentovali čtyři návrhy. Jejich vystupování bylo velmi profesionální a svými prezentačními dovednostmi mohli konkurovat zkušeným speakerům. Měli velmi zajímavé nápady a některé projekty byly skutečně do detailu dopracované, včetně konkrétního harmonogramu prací, media plánu a rozpočtu na jednotlivé části plánu. Odměnou za dřinu a čas strávený nad projektem jim byla zpětná vazba našich zaměstnanců. „Dali jsme jim některá doporučení z praxe, co se příprav projektů týče, a představili jsme naše pracovní prostředí potencionálním uchazečům o odbornou práci v naší firmě,“ vysvětlila Kateřina Strnadová, ředitelka HR, přínos takového projektu pro naši společnost, pokud něco z toho využijeme v praxi.

„Mám radost, že díky firmám, jako je AVE, mohu zadat studentům případovou studii z reálného prostředí, kdy již studenti masově nezpracovávají semestrální práci ‚do šuplíku‘,

ale může najít využití v praxi. Je vidět vysoký rozdíl v kvalitě jejich práce a nasazení, když vědí, že výsledky budou prezentovat mimo univerzitu a navíc před lidmi, kteří danou látku neučí, ale přímo se tím žijí,“ uvedla Gabriela Koláčková, manažerka podnikatelského inkubátoru Point One ČZU.

Tento projekt je jeden z mnoha, které společnost AVE realizuje s inkubátorem Point One při České zemědělské univerzitě. „V rámci Point One spolupracujeme i na dalších projektech, například nyní jsou u Zdeňka Bočana (ředitel oddělení využívání odpadů – OVO) a Daniela Bubenka (ředitel oddělení energetického využívání odpadů – EVO) studenti na odbornou stáž,“ upřesnila Míša Voráčková, HR specialista. Cílem této vazby je spolupráce na rozvojových programech a vzdělávacích a pracovních aktivitách souvisejících se zapojováním studentů do praxe.



ALFABET: mezinárodní spolupráce a workshop




V dubnu se konalo setkání zástupců projektu Erasmus Mundus ALFABET, který ČZU prostřednictvím Fakulty tropického zemědělství koordinuje.

Jednání se konalo na půdě tzv. spolkooordinátora projektu, jímž je Tadulako University na Sulawesii v Indonésii. Setkalo se zde dvacet představitelů partnerských univerzit z Evropy i Asie a jejich hlavním cílem bylo vybrat nejlepší studenty a pedagogy, kteří získají grant na podporu mobility v rámci projektu ALFABET.

Zájem o výjezd do zahraničí v rámci projektu je velmi vysoký, neboť se v tomto roce přihlásilo 445 velmi kvalitních žadatelů. Výběr nejlepších kandidátů nebyl tedy vůbec jednoduchý. Nakonec bylo letos vybráno zhruba 60 studentů a pedagogů, kteří budou studovat či vyučovat na jedné z partnerských univerzit projektu. Na ČZU díky tomuto projektu přijede studovat 11 studentů a výzkumné aktivity podpoří tři postdoktorandi a jeden pedagog z Asie. Naopak z naší univerzity vyjede na stáž jeden pedagog do Číny, dva pedagogové do Kambodži a jeden doktorand do Vietnamu.

Součástí setkání projektového týmu ALFABET byl i workshop na téma Co-degree: Internationalization of Agriculture Study, během něhož partneři projektu diskutovali možnosti vytvoření společných „joint/double degree“ programů. O vzájemnou spolupráci na přípravě těchto programů projeví účastníci workshopu velký zájem, a tak pevně věříme, že se nám podaří projednané nápady realizovat.

Více se o projektu dozvíte na www.alfabet-em.cz

Ing. Petra Chaloupková, Ph.D. 

Erasmus Student Network

Od 7. do 10. dubna 2016 hostila Varšava Annual General Meeting, největší studentskou konferenci svého druhu v Evropě. Tuto událost každoročně organizuje Erasmus Student Network (ESN).



Na čtyři dny se Varšava stala „hlavním městem Erasmusu“, hostila na 1200 studentů reprezentujících 500 institucí vyššího vzdělání z 38 zemí. Debatovali nejen na téma budoucnosti organizace, ale také o širším významu mezinárodně orientované mládeže v Evropě. „Potřebujeme, aby mladí věděli, že nezáleží na jejich vzdělání, ekonomickém či rasovém původu. Že jejich hlas se počítá!“ hovořovala prezidentka ESN Safi Sabuni.

S více než 25 lety zkušeností je ESN největší studentskou organizací v Evropě, jež se aktivně zapojuje na poli mobility mládeže a studentských výměnných pobytů. Organizace se podílí na tvorbě aktivního a dynamického akademického prostředí, a to díky podpoře akademické mobility a vytvářením lepších kariérních vyhlídek pro mladé.

Právě proto na setkání Annual General Meeting (AGM) byl hlavním rysem „Mezinárodní Infomarket“ prezentující stovky univerzit a mladých mezinárodních společností z celé Evropy. Infomarket se tak stane největším studijním veletrhem organizovaným


studenty v Polsku. Na AGM se také v rámci podpory zaměstnanosti mladistvých uskutečnilo kolem padesáti workshopů. Ve spojitosti s heslem „Studenti pomáhají studentům“ ESN aktivně podporuje evropskou integraci a mezikulturní výměny. Mezi nejvíce symbolické momenty na AGM patřila Mezinárodní Flag Parade, při kterém delegace, převlečené do národních barev, prošly Varšavou na oslavu klíčových hodnot ESN – jednoty v rozmanitosti, spolupráci v integraci a podpoře Evropy jako oblasti míru a kulturního porozumění.

Erasmus Student Network je největší studentskou organizací v Evropě. Byla založena 16. října 1989 za účelem podpory a rozvoje studentských mobilit. V současné době má 15000 aktivních členů, kteří pomáhají zahraničním studentům na svých domovských univerzitách.

ESN CULS

Sektánji se účastnili i zástupci české zemědělské univerzity, resp. ESN CULS, pod vedením

prezidenta sdružení Mikuláše Joska. Kromě zasedání a workshopů se aktivně účastnili infomarketu, kde informovali studenty o možnostech studia na naší univerzitě. „Za ESN CULS Prague jsme při tomto výročním setkání obdrželi cenu STARter, což je ocenění nejlepší nové sekce v síti ESN za rok 2015/2016, kde jsme se umístili na prvním místě a dostali jsme tak uznání našich kvalit od celé sítě ESN. Jsme rádi, že i díky mezinárodnímu ocenění víme, že naše fungování a aktivity mají smysl, a že jdeme správným směrem. Takové podněty jsou pro nás, stejně jako hojná účast na našich akcích, velmi motivující a věříme, že se nám bude dařit rozvíjet se v podobném duchu i do budoucna,“ uvedla vice-prezidentka Petra Mojžíšová, prezidentka sdružení ESN CULS.

Během konference zástupci ČZU také dostali prostor prezentovat systém My Section, vyvinutý přímo členy ESN CULS. Systém našel zalíbení u různých sekcí z celé Evropy a aktuálně dochází k jeho implementaci v některých z nich. Pro buddy program na ČZU bude využit od příštího semestru. 



Na ČZU se diskutovalo o Transatlantické úmluvě

Dopady Transatlantické úmluvy (TTIP) na zemědělství a kvalitu potravin byly tématem veřejné diskuse, která proběhla 29. března v Kruhové hale ČZU za účasti politiků i zástupců nevládních organizací a odborných svazů.

Svá stanoviska ke kontroverzní projednávané úmluvě TTIP představili poslanec Evropského parlamentu Pavel Poc, předseda Zemědělského svazu Martin Pýcha, zástupce České technologické platformy pro ekologické zemědělství Jiří Lehejček, zástupce spotřebitelského sdružení Test Šárka Bittenglová, právnička IuRe Helena Svatošová a náměstkyně ministra zemědělství Jaroslava Beneš Špalková.


Poprvé se tak veřejně prezentovaly a kriticky diskutovaly pohledy zemědělců, spotřebitelů, ekologických producentů, volených zástupců a exekutivy. Účastníci se shodli, že téma zemědělství a potravin hraje v přípravě

vané dohodě významnou roli a je v zájmu všech zachovat evropské nároky na kvalitu a bezpečnost potravin. V dalších ohledech se již debatující tak snadno neshodli.

Neshodli se ani v tom v jaké výši může dohoda ovlivnit nárůst HDP, zda může ohrozit bezpečnost potravin, zda bude zachována povinnost označovat složení výrobků, včetně původu z GMO, či zda je dohoda výhodná pro velké producenty nebo též pro malé a střední podnikatele, kteří budou mít snazší vstup na nové trhy.

Důvodem je mj. nedostatečná informovanost o obsahu projednávané smlouvy i velmi

rozdílné právní prostředí na obou stranách Atlantiku. Diskutující také připustili, že podobné obavy z nepředvídatelných a volenou reprezentací neřiditelných důsledků, mají též mnozí Američané. A je reálná možnost, že dohoda v nyní projednávaném rozsahu podepsána nakonec nebude.

Debatu organizovala ČZU v rámci cyklu Fórum ČZU spolu s organizací IuRe ve snaze podpořit veřejnou diskusi k TTIP a sesterské smlouvě s Kanadou CETA před hlasováním o této smlouvě v Evropském parlamentu v druhé polovině roku 2016. 

Víceúčelové hřiště zrekonstruováno

Ve sportovním areálu ČZU Praha bylo zrekonstruováno víceúčelové hřiště s umělým povrchem pro míčové sporty. Starý povrch sloužil od roku 1997 a letos byl již v havarijním stavu. Nový povrch – umělý trávník belgické výroby – dodala a výměnu provedla firma Sporttechnik Bohemia. Cena realizace byla cca 1,5 milionu korun.

Oprava hřiště byla financována Katedrou tělesné výchovy ve spolupráci se Sportcent-

rem ČZU. V současnosti jsou na této ploše dva tenisové, respektive nohejbalové kurty, které budou celoročně využívány studenty a zaměstnanci ČZU při pravidelných sportovních akcích i při rekreačním sportování a v neposlední řadě i veřejností v době mimo výuku TV. První otestování nového hřiště provedli studenti při Rektorském dni a zaměstnanci při turnaji v nohejbalu v rámci 15. sportovních her zaměstnanců ČZU. Toto nové hřiště zapa-



dá do profilu moderního sportovního areálu ČZU.

PaedDr. Dušan Vavrla 

Přibližujeme vědu z FLD laické veřejnosti

Na Fakultě lesnické a dřevařské ČZU již přes dva roky existuje redakce Popularizace vědy. Funguje jako prostředník mezi nejnovějšími výzkumnými poznatky, na kterých se podílí členové fakulty, a všemi ostatními zájemci.

Od samotného počátku stál v jejím čele student doktorského studia na Katedře ekologie lesa Mgr. Ing. Jiří Leheček. Za jeho obětavou práci mu fakulta vřele děkuje! Na uvolněný post právě nastupuje nová posila redakce Bc. Lucie Hambálková.

Studujete na Fakultě lesnické a dřevařské. Co vás k tomu přivedlo?

Pocházím z Třebíče a vystudovala jsem gymnázium. Studium na Fakultě lesnické a dřevařské v Praze jsem si vybrala z toho důvodu, že jsem měla vždy blízko k přírodě a navíc je zde možnost přímo studovat myslivecký obor. Díky škole jsem se myslivostí začala více věnovat a rozhodně bych neměnila, jsem spokojená. Bavilo mě zejména bakalářské studium oboru Provoz a řízení myslivosti. Momentálně studuji první rok oboru Lesní inženýrství.

Zajímáte se o určitou konkrétní odbornou problematiku?

Bakalářskou práci jsem psala na téma Mikrohabitatové preference laně jelena siky v Doupovských horách. Momentálně zatím sleduji, co se děje nového v mysliveckém světě, a hledám téma, které by mě více zajímalo a kterému bych se věnovala větší měrou.

Jak funguje redakce Popularizace vědy na Fakultě lesnické a dřevařské?

Redakce každý měsíc prochází nejzajímavější vědecké články a výzkumy s fakultní účastí, z nich pak vybírá taková témata, ze kterých je možné připravit krátký a čtivý text. O výzkumu poté autor napíše článek takovou formou, aby byl atraktivní pro širokou veřejnost. Příspěvek, kterým může být i rozhovor se zaměstnanci či doktorandy fakulty nebo reportáž z akce na FLD, je ve finální podobě vyvěšen na webu fakulty a propagován i na fakultním facebooku. Důležité je, že i autor původní vědecké práce se může k textu vyjádřit, abychom měli jistotu, že nedošlo ke zkreslení jeho závěrů. Témata článků jsou nejrůznějšího charakteru, namátkou se jed-

ná například o rozsah přirozených smrčín na Šumavě, vliv magnetického pole na život organismů, hlínožravé tropické termity či o zachování barvy dřeva.

Jaká je vaše role v tomto procesu?

Mým úkolem je zajistit redaktorům dostatečný výběr z publikovaných prací a zejména faktická kontrola příspěvků před zveřejněním. Premiéru coby autorka popularizačního článku jsem absolvovala nedávno, a to při-

spěvkem o výzkumu výskytu a charakteristik nádorového onemocnění u srnčí zvěře.

Proč je popularizace vědeckých a výzkumných výstupů důležitá?

Čtenáři se dozvědí nové informace a zviditelní se vědecká činnost pracovníků a doktorandů naší fakulty. A zároveň přispívá popularizace ke spolupráci mladších studentů, redaktorů, se zaměstnanci a vůbec s celou fakultou.

Bc. Jana Kašparová 



Popularizace vědy na Fakultě lesnické a dřevařské

Redakce Popularizace vědy byla založena v prosinci roku 2013. Na webových stránkách fakulty jsou pravidelně uveřejňovány články, které se snaží přístupnou formou podělit o výsledky vědecké činnosti fakulty. Jednotlivé texty přibližují nejzajímavější projekty, na nichž se členové fakulty podílí. Každý příspěvek doprovází přímý internetový odkaz na daný vědecký článek, z něhož vychází, a krátký medailonek vědce participujícího na daném projektu. Členy redakce jsou výhradně studenti fakulty. Novým team leadrem je Bc. Lucie Hambálková.



Poníček letos oslavil už své čtvrté narozeniny. A nechyběl ani živý poník z akademického jezdeckého klubu FAPPZ.



Dětský koutek ČZU Poníček se mění na „školku“

Od 1. září 2016 zahajuje provoz podniková dětská skupina ČZU s názvem Školka Poníček. Univerzita tak reaguje na požadavky svých zaměstnanců, kteří pro své děti preferují zařízení pro pravidelnou péči ve stylu mateřské školy.

Dětský koutek ČZU Poníček přivítal první předškoláky již 23. dubna 2012 ve svých prostorách umístěných v budově kolejí BCD. Za dobu více než čtyřletého fungování jej využily desítky dětí nejen univerzitních zaměstnanců, ale také doktorandů a studentů. Tento typ zařízení pro krátkodobé hlídání dětí však z legislativních důvodů umožňuje hlídání v maximální délce 4 hodin, po přestávce na jídlo a oddech lze pak dítě do koutku umístit ještě na další maximálně 4 hodiny. Hlídání dětí ve věku až od 3 let, nemožnost odpoledního spánku, absence profesionálního stravování či pravidelného hlídání a řízených denních aktivit dle výchovného plánu byly nejčastějšími důvody sníženého zájmu o využívání dětského koutku, přestože jeho služby byly poskytovány zdarma.


V souladu s novým dlouhodobým záměrem univerzita uvažovala o zřízení mateřské školy nebo jiného obdobného typu zařízení. Výstavba mateřské školy by však byla velmi nákladná. „Pokusili jsme se tedy jít cestou transformace existujícího dětského koutku na nový typ zařízení – dětskou skupinu,“ vysvětlil záměry

vedení univerzity koordinátor projektu kancléř JUDr. František Janouch. „Na dětskou skupinu jsou kladeny mnohem nižší nároky z hlediska prostor, hygieny a vybavení, než je tomu u mateřské školy, přesto je režim podobný, ale umožní péči a výchovu o děti už od dvou let.“



Možnost přijetí dítěte již od dvou let není jedinou hlavní novinkou, kterou zařízení přinese. „Kromě toho můžeme pro děti zajistit stravování formou obědů v bio kvalitě s příspěvkem ze strany univerzity, umožnit jim odpolední spánek, zavést pravidelné kroužky včetně výuky angličtiny nebo pořádat různé kulturní akce,“ vysvětluje vedoucí Poníčku Bc. Alena Vlková. „Oproti dětskému koutku bude ve Školce Poníček zavedeno školkovné. Jeho výše ale bude symbolická a na úrovni okolních mateřských škol. Rodiče si školkovné mohou odečíst jako slevu na dani z příjmů,“ uzavřela vedoucí školky.

Během zápisů na začátku května požádali zaměstnanci univerzity o zapsání 51 dětí, což několikanásobně překročilo maximální kapacitu zařízení, tj. 12 dětí v jeden okamžik. Bodová kritéria, na jejichž základě bylo sestaveno pořadí přijatých dětí, přitom nebyla zvolena náhodně. „Státní školky přijímají spíše starší děti. My jsme šli opačnou cestou a na základě zájmu zaměstnanců z tzv. předběžné registrace jsme zvýhodnili děti mladší, které by jinak neměly příliš velké šance na přijetí do mateřské školy,“ vysvětlil Janouch.

„Dále připravujeme alternativní možnost nepravidelné docházky dětí, což by byla jakási obdoba dnešního Poníčku,“ doplnil koordinátor projektu. Projekt Školka Poníček je spolufinancován z Evropského sociálního fondu prostřednictvím OP Zaměstnanost – registrační číslo projektu CZ.03.1.51/0.0/0.0/15_036/001665. Více informací o projektu na www.ponicek.czu.cz. 



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Mezinárodní konference BioPhys Spring 2016



Ve dnech 5. a 6. května proběhla na TF mezinárodní konference 15th International Workshop BioPhys Spring 2016. Letos se jí zúčastnilo 12 učitelů a 25 mladých vědců ze šesti států – České republiky, Slovenska, Polska, Maďarska, Indonésie, Kazachstánu. Zúčastnilo se i několik čestných hostů včetně děkana Technické fakulty a prorektorky ČZU v Praze pro vědu a výzkum prof. Mgr. Ing. Markéty Sedmíkové, Ph.D. Konference se pořádá každoročně ve spolupráci se Slovak University of Agriculture v Nitře, s polským Institut of Agrophysics, Academy of Sciences v Lublinu a Szent Istvan University v Gödöllő.



Dva polní dny o řepce



Dva polní dny zaměřené na problematiku pěstování ozimé řepky uspořádali koncem března prof. Ing. Jan Vašák, CSc., a Ing. David Bečka, Ph.D., z Katedry rostlinné výroby FAPPZ ČZU v Praze. Semináře se konaly v zemědělském podniku KLAS, a. s., v Petrovicích na Benešovsku a na pozemcích V-Farmy Vstíš, s. r. o., na Plzeňsku. Obě akce se těšily vysokému zájmu zemědělské veřejnosti. Zúčastnění si vyslechli poučné přednášky, ve kterých se mimo jiné seznámili s loňskými výsledky, a poté si za odborného výkladu prohlédli poloprovozní pokusy s téměř třemi desítkami odrůd řepky. Ve Vstíši byly k vidění také poloprovozní pokusy s ozimým ječmenem.



Nature & Culture: Heritage in Context



FŽP společně s Center for Heritage & Society University of Massachusetts uspořádala v polovině května 7. výroční konferenci na téma Nature & Culture: Heritage in Context. Prestižní konferenci doprovodil aktivní účastí například Tim Badman, ředitel IUCN World Heritage Programme, či Kristal Buckleyová, bývalá viceprezidentka Mezinárodní rady památek a sídel ICOMOS. Na účastníky čekal i bohatý program v podobě terénních exkurzí po kulturních a přírodních památkách České republiky.



foto: Peter Kumbie



Aktuální problémy makových polí

Polní dny Aktuální problémy makových polí na jaře 2016 proběhly 9. května v Kostelci na Hané na Prostějovsku na pozemcích zemědělského podniku ROLS Lešany, s. r. o., a 11. května na Výzkumné stanici ČZU v Praze v Červeném Újezdě. Tyto úspěšné akce s účastí více než 120 zemědělců uspořádal spolek Český modrý mák a ČZU. V Červeném Újezdě zúčastněně uvítal vedoucí výzkumné stanice Ing. Pavel Cihlář, Ph.D., a poté podal informace o agrotechnice pokusů. Na poli si zúčastnění mohli za odborného výkladu prohlédnout pokusné parcelky s odrůdami a ošetřeními máku. Porosty se kvůli nepříznivému počasí pomaleji vyvíjely, ale i tak byly mezi porovnávanými technologiemi patrné rozdíly.



foto: Hana Honsová

Katedra zemědělských strojů TF na veletrhu TECHAGRO 2016



Ve dnech 3. až 7. dubna, znovu po dvou letech, proběhl na výstavišti BVV Brno čtyřlístek agrárních veletrhů. Letos se již popáté v samostatném stánku prezentovala Katedra zemědělských strojů TF. Z interaktivní prezentace včetně posterů byl vidět široký záběr vědecko-výzkumné činnosti katedry. „TECHAGRO je přehlídka toho nejlepšího, co Česká republika může nabídnout střední Evropě a celému světu v oblasti zemědělské techniky i technologií, a zároveň přehlídka toho, co Evropa může nabídnout českým zemědělcům,“ prohlásil ministr zemědělství Marian Jurečka, který v rámci oficiálního programu zavítal i na stánek katedry v doprovodu zambijského kolegy Givena Lubinda.



Fakulta lesnická a dřevařská na Silvě Regině



Od 3. do 7. dubna se Fakulta lesnická a dřevařská účastnila mezinárodního lesnického a mysliveckého veletrhu v Brně, a to hned v několika formách. Programu vévodil celodřevěný stánek reprezentující rozmanité oblasti vědy a výzkumu (např. ukázky fakultních sbírek, dřevěná knihovna, stromotr a mnohé další) a poskytující informace o studiu. Dále se hojnou měrou fakulta účastnila doprovodného programu ve formě odborných seminářů, prezentací na pódiu a účinkování trubačů. Kromě toho Spolek myslivců při FLD a Studentský zájmový spolek FLD pro studenty fakulty zorganizovaly na tento veletrh exkurzi zdarma.



Otto Placht vystavil na FŽP jihoamerickou exotiku



Český malíř Otto Placht působící v peruánské Amazonii zahájil 16. května v atriu Fakulty životního prostředí výstavu svých děl. Velkoformátová čtvercová i horizontální plátna jako okna na betonové stěně návštěvníky vtahují do spirituálně fantastního světa džungle a mnohotvaré záplavy barevných rostlin. Součástí vernisáže byla také přednáška Plachtova přítele a kolegy Dimase Paredese Armase. Jeho zasvěcené vyprávění představilo početným účastníkům fenomén ayahuasky coby tradičního magického zdroje umělecké inspirace i duševní a tělesné očisty. Expozice je k vidění do 15. června.



foto: Tomáš Jínek

Konference MASTER



FLD zorganizovala třetí ročník studentské konference MASTER. Soutěžní konference uskutečněná 22. dubna byla určena studentům přírodovědných a technických magisterských studijních programů. Příspěvky měly otevřená témata, vhodné bylo i využití vlastní diplomové práce. Ve dvou sekcích, přírodovědné a technicko-ekonomické, se spolu utkalo 22 studentů z Čech i zahraničí (např. ze Záhřebu či Zvolena). Vítězové jednotlivých kategorií obdrželi hmotnou i finanční odměnu. Cílem setkání bylo podpořit zájem studentů o tvůrčí vědeckou činnost. Z konference bude vydán elektronický sborník abstraktů.



Plenární zasedání České akademie zemědělských věd



Dne 8. března proběhlo v aule ČZU výroční plenární zasedání České akademie zemědělských věd (ČAZV). Jednání pléna bylo zaměřeno na vyhodnocení činnosti ČAZV v minulém roce i na aktuální otázky, na které se zaměří zemědělský výzkum v příštím období. Za nosné téma odborné části se zvolilo hospodaření s vodou v krajině. Na danou problematiku byly zaměřeny hlavní odborné referáty i diskusní vystoupení členů akademie. Odpoledne se konala zasedání jednotlivých odborů a v průběhu jednání byly uděleny zlaté a stříbrné medaile a čestná členství.





Mezinárodní kurz pro veterináře

O víkend ve dnech 9.–10. dubna se na České zemědělské univerzitě v Praze konalo školení veterinářů Mezinárodní jezdecké federace (FEI). Školení zorganizovala Česká jezdecká federace ve spolupráci s ČZU (Katedra speciální zootechniky). Školení se zúčastnilo 24 veterinářů z 11 zemí světa. Kurz vedl Dr. Paul Farrington z Velké Británie, který byl také hlavním přednášejícím. Dále přednášel Dr. Miklós Jarmy z Maďarska a za Českou republiku MVDr. Helena Pokorná. Stejně jako toto školení i všechny další budou přístupná studentům ČZU. S ČJF se jedná i o udělení dokladů o absolvování, které by mohly studentům pomoci při plnění podmínek k udělení osvědčení v rámci ČJF a jezdeckého sportu.



Střelecká soutěž O pohár rektora 2016



Tradiční střelecká soutěž s názvem O pohár rektora České zemědělské univerzity v Praze se tento rok uskutečnila již po třinácté. Letošní ročník zorganizovaný za podpory rektora ČZU Spolkem myslivců při FLD ČZU a Fakultou lesnickou a dřevařskou ČZU proběhl 8. dubna. Střelecké klání se konalo na střelnici v Chloumku u Mělníka, soutěžilo se ve třech kategoriích: student, zaměstnanec ČZU a host, a to ve dvou disciplínách: lovecké kolo (20 terčů) a compact sporting (30 terčů). Vítězové kromě věčných cen obdrželi dřevěné diplomy vyrobené na fakultním CNC laseru.



Obnovení tradice pasování prváků na FLD



Studentský zájmový spolek Fakulty lesnické a dřevařské obnovil po několika letech tradici pasování studentů prvních ročníků. Vyšší ročníky tak přivítaly v lesnických řadách své nové kolegy. Symbolickým poklepáním na obě ramena pasoval studenty proděkan pro studijní a pedagogickou činnost doc., Ing. Jiří Remeš, Ph.D.. Slavnostní lesnickou atmosféru podtrhovali fakultní trubáči. Akce se uskutečnila 18. dubna v hotelu Galaxie na Suchbátově náměstí. Kromě samotného pasování, ze kterého si studenti odnesli pasovací list, byla na programu živá hudba a bohatá tombola.



Rektorský den

V areálu ČZU se dne 10. května uskutečnila sportovní klání studentů univerzity v rámci Rektorského dne. Jako každoročně hlavními organizátory byli odborní asistenti

Katedry tělesné výchovy ČZU pod vedením ředitelky celé akce PaedDr. Věry Tilingrové. V letošním roce se zúčastnilo rekordních 300 sportovců z jednotlivých fakult. Soutěžilo se v master class aerobiku, tenisu, stolním tenisu, volejbalu, beach volejbalu, nohejbalu, basketbalu, florbalu, kopané a v plavání. Vítězové v jednotlivých sportovních odvětvích získali ceny.

Mgr. Lucie Janíková 





ZRCADLO VÝSLEDKŮ

Aerobik master class (11 soutěžících)

1. PÍCHOVÁ LENKA (FAPPZ)
2. Brzková Lucie (PEF)
3. Šmídová Karolína (PEF)

Tenis (11 mužů a nesoutěžně 3 ženy)

- Muži
1. BUČINSKÝ VÁCLAV (TF)
 2. Král Tomáš (PEF)
 3. Činátl Dominik (PEF)

Stolní tenis (16 mužů, 6 žen)

- Muži
1. VOŘÍŠEK TOMÁŠ (PEF)
 2. Gregor Martin (FLD)
 3. Bičičtš Ondřej (FAPPZ)

- Ženy
1. CHLOUPKOVÁ PAVLÍNA (PEF)
 2. Málková Lucie (FAPPZ)
 3. Dubská Bára (FŽP)

Volejbal (11 týmů, 66 účastníků)

1. BLÁZNIVÁ PROMILE –
Špačková Michaela (PEF),
Pajma Tomáš (PEF),
Vilimovská Lenka (PEF),
Pazderková Alena (PEF),
Staněk Ondřej (PEF),
Spozdil Lukáš (TF)
2. RUM TEAM
3. HVĚZDNÁ PĚCHOTA



Dokázali jsme to! Náš král El Vitus se stal králem Pražského Majálesu 2016! Majda Borková se s nejtěsnějším rozdílem umístila na krásném 2. místě soutěže o Miss Majáles. Další výhru ČZU přinesl nejlepší alegorický vůz. Poděkování za skvělou reprezentaci patří také iZUNu a studentskému spolku ČZU:Go za organizaci Majálesu na ČZU.



El Vitus z ČZU králem Pražského Majálesu

