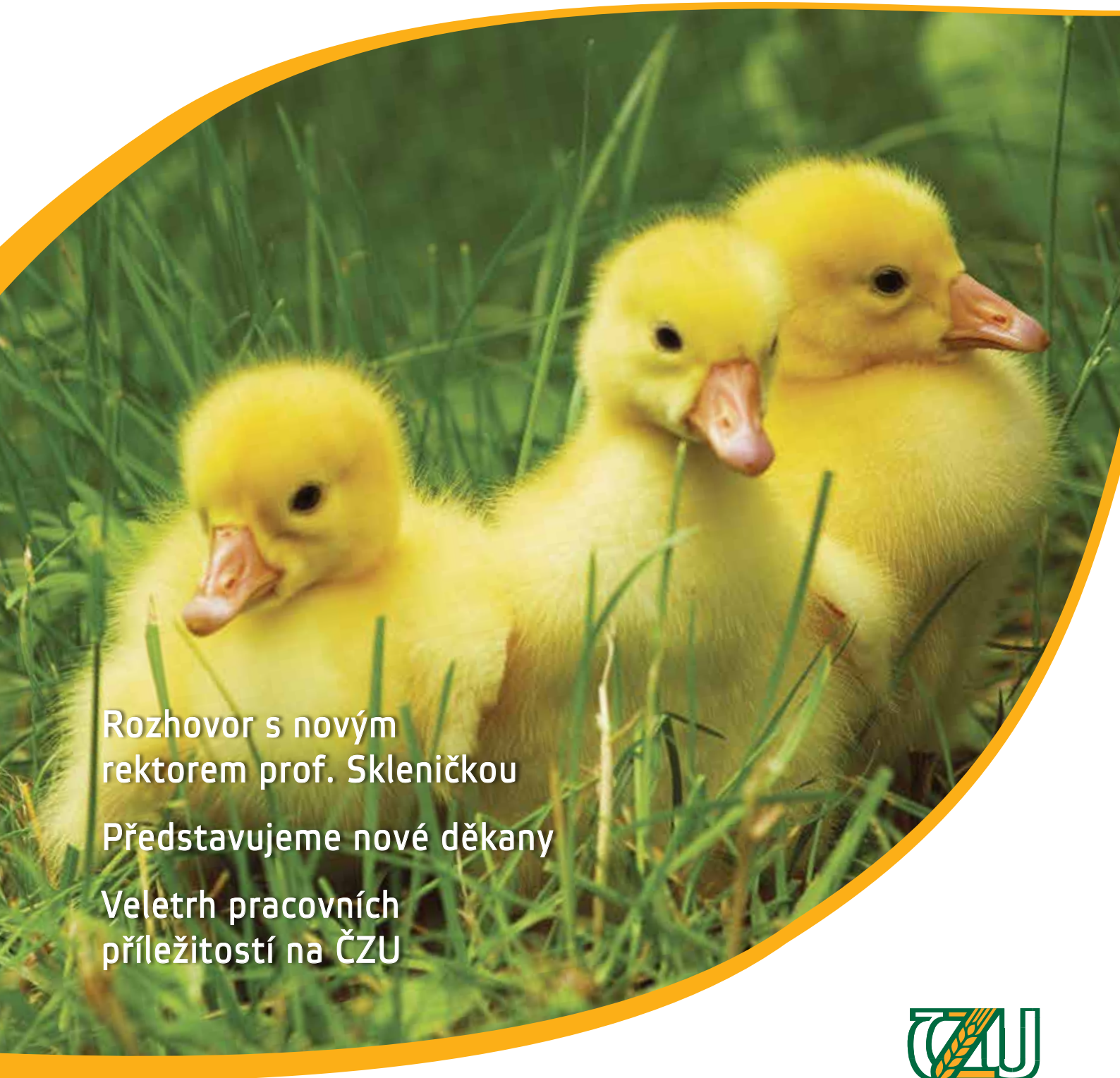


živá

1 / 2018 ZPRAVODAJ ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITY V PRAZE

univerzita



Rozhovor s novým
rektorem prof. Skleničkou

Představujeme nové děkany

Veletrh pracovních
příležitostí na ČZU



Univerzita plná života

WWW.CZU.CZ

Na slavnostním koncertu ČZU zazněla 30. ledna v Rudolfinu Má vlast od Bedřicha Smetány v provedení Symfonického orchestru hl. m. Prahy FOK pod vedením Jana Kučery.



Koncert pro ČZU v Rudolfinu



Vážení kolegové, milí studenti,

podobně, jako byl minulý Zpravodaj věnován bilancování předchozího vedení univerzity, bude toto číslo zaměřeno na představení nového vedení univerzity, jeho členů a hlavních záměrů pro další období. Na úvod mi však dovoluji, abych ještě jednou poděkoval emeritnímu rektoru prof. Ing. Jiřímu Balíkovi, CSc., dr. h. c., a dalším členům jeho týmu za jejich osmiletou práci pro ČZU.

Před rektorskými volbami jsem sliboval otevřený a přátelský styl řízení naší univerzity. Za sebe i za celé vedení univerzity chci potvrdit, že tento slib platí. Za první měsíc jsme otevřeli diskusi nad několika významnými aspekty života univerzity, počínaje pravidly vnitřního rozpočtu přes zvyšování tarifních pásem i osobního ohodnocení až po motivační nástroje pedagogické a výzkumné práce. Jisté, je to jen začátek, ale věřím, že ve všech řídicích orgánech ČZU se nám daří držet pracovní atmosféru založenou na výměně názorů. Vědomi si velkému významu, nejen formy chceme upřednostnit věcnou náplň všech našich jednání, protože jediné tak lze řešit problémy a posouvat univerzitu rychleji vpřed. Volně slovy klasika: diskuse má být o hledání pravdy, nikoli o přesvědčování ostatních o tom, že jsme ji již našli.

Píšu to hlavně proto, že jsem rád za vaše podněty. Dobré nápady, nebo naopak kritické poznámky nejsou výdobytkem jen akademických funkcionářů. Pokud by tomu tak bylo, připravili bychom se o celou řadu správných kroků, které na základě takových podnětů vznikají. Se členy vedení univerzity zatím zvládáme na všechny takové připomínky členů akademické obce reagovat a jsem si jist, že tomu tak bude i nadále.

Zahajuji tímto sloupkem celou řadu dalších úvodníků, které si budete moci přečíst v tomto volebním období. Nebudu v nich ovšem promlouvat k akademické obci jen já. V dalších číslech zpravodaje se na tomto místě budou střídát i mí kolegové z vedení univerzity. Podle toho, kdo bude mít v danou chvíli co říct nebo podle momentálně aktuálního tématu. Považuji náš čtvrtletník za skvělou platformu pro informování o dění na univerzitě. Chceme proto pokračovat v této dobré tradici a otevřený charakter časopisu udržet, případně dále posílit.

Převzali jsme vedení univerzity v poměrně hektickém období. Jedna reforma v resortu vysokých škol ještě neskončila a další dvě začínají... Ale upřímně, které období za poslední čtvrtstoletí nebylo hektické? V tuto chvíli jsou našimi prioritami co nejkvalitnější zpracování a co nejrychlejší podání institucionálních akreditací a snaha získat další prostředky z operačních programů na udržitelné aktivity ČZU do konce tohoto plánovacího období. K tomu všemu běžná agenda s důrazem na kvalitu pedagogické a výzkumné práce. To samo o sobě vydá na „full time“ pro všechny zaměstnance. Proto si velmi vážím každého, kdo je schopen a ochoten rozvíjet i další aktivity v zájmu univerzity nad rámec běžných povinností.

Vážení kolegové, milí studenti,

těším se na spolupráci s vámi v následujících čtyřech letech.

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.
rektor 



Obsah

5 INFOGRAFIKA

Point One v roce 2017 5

6 LIDÉ

Vedení ČZU se ujal prof. Ing. Petr Sklenička, CSc. 6

Představujeme nové vedení ČZU 8

Prof. Ing. Iva Langrová, CSc.:
Jde mi o celkový úspěch fakulty 10

Doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D.:
Motivující prostředí pro zvědavé studenty 12

Ing. Martin Pelikán, Ph.D.:
Důraz na excelenci a podporu výzkumných týmů 14

16 VĚDA, VÝZKUM A PROJEKTY

FTZ realizuje nový projekt v Thajsku 16

Co nevíme o pramenech? 18

SpinOffer univerzitní crowdfunding na ČZU 20

22 STUDIUM

Čtvrtý ročník projektu CZeCH 22

Sobi, kajak a GIS 23

Veletrh pracovních příležitostí ČZU 24

Veletrh pracovních příležitostí PEF 25

26 ZAHRANIČÍ

ISOFIN – projekt FŽP na nejsevernější výspě Evropy 26

Krátkodobé projekty Erasmus Plus –
zážitky, co se počítají! 28

Senegalské milníky 30

32 AKTUALITY

Absolventi se sešli po 50 letech 33

Dny otevřených dveří na ČZU 34

Centrum precizního zemědělství se
představilo středoškolákům 36

Akce Centra precizního zemědělství v roce 2018 37

Živá univerzita pro živou praxi 38

První místo pro startup z ČZU 40

Doktorská konference Think Together 2018 41

Z akademického života 46



Vedení ČZU se ujal prof. Petr Sklenička

str. 6



FTZ realizuje nový projekt v Thajsku

str. 16



Sobi, kajak a GIS

str. 23



Veletrh pracovních příležitostí PEF

str.25



ISOFIN – projekt FŽP..

str. 26



Senegalské milníky

str. 30



Projekt je realizován s finanční podporou
Ministerstva zemědělství.

PODNIKATELSKÝ
INKUBÁTOR ČZU



POMOC PRO TY, KTERÍ CHCEJÍ ZAČÍT PODNIKAT

89 akcí, 26 inkubovaných projektů, 30 článků,
2 vyhrané soutěže, stovky zainteresovaných studentů
a jeden podaný grant. Takový byl ve zkratce rok 2017
v podnikatelském inkubátoru ČZU – Point One.



Od roku 2014 Point One pomohl
rozvinout více než 30 podnikatelských
záměrů. Z nich víc než třetina vyvíjí
úspěšné firmy ve svém oboru.

Natočili jsme vlastnoručně video
o Point One, které dosáhlo na více než
5000 zhlédnutí. Více se o inkubátoru
Point One dozvíte na pointone.czu.cz
nebo na našem blogu
www.studentpodnikatelem.cz.

Inkubované projekty vyhrály dvakrát
startupovou soutěž univerzitních
projektů United Incubators Contest.

Projekt Fishras obsadil první místo
v kategorii Student Startup Battle
v rámci Startup World Cup & Summit.

Point One v roce 2017

25 workshopů
34 individuálních konzultací
26 mentorských konzultací
4 velké události, které
dohromady oslovily
více než 500 posluchačů





Vedení ČZU se ujal prof. Petr Sklenička

Jako své priority nový rektor prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., uvedl mj. účinné prosazování zájmů univerzity a otevřený a přátelský styl řízení. Zaměřit se chce na akreditační řízení, kvalitní výzkum a inovace a na podporu schopných studentů.

S jakou vizí se ujímáte vedení České zemědělské univerzity?

Mým hlavním volebním heslem byla a nadále klíčovou vizí v pozici rektora zůstává „silná a sebevědomá univerzita“. Tuto vizí naplňují nejen spokojení studenti a zaměstnanci, nejen kvalitní vzdělávací a výzkumná činnost univerzity nebo její účinná propagace, ale v poslední době bohužel stále aktuálnější potřeba hájit zájmy ČZU navenek.

Ve většině případů táhnou veřejné vysoké školy za jeden provaz. Jsou pak ale problémové oblasti, kde jsou logicky soupeři. Každoroční úpravy pravidel rozdělování financí mezi univerzitami jsou toho typickou ukázkou. V poslední době lze sledovat tendence vymezit některé významné české univerzity nad rámec dosavadních pravidel. V loňském roce vznikl segment pěti univerzit, pro něž se pevně vyhradila část rozpočtu veřejných vysokých škol. V nedávném rozhovoru časopisu *Týden* s rektorem Bekem z Masarykovy



univerzity zaznává idea pouhých šesti univerzit, kde by bylo možné studovat doktorské programy. To už jsou velmi nebezpečné úvahy nejen pro ČZU, ale pro celé naše vysoké školství. Sebevědomá a silná univerzita se musí vůči takovým pokusům jasně vymezit. Jsme na to dostatečně velká univerzita, to nikdo nepochybně. Musíme však patřit mezi nejvýznamnější univerzity i z hlediska kvality. Taková pozice je pak stabilní.

Jaká kritéria kvality budete mít na zřeteli především?

Pokud jde o tvůrčí činnost, tam jsou kvalitativní kritéria poměrně zřetelně definována. Ano, i u nich dochází k neustálé proměně, ale to hlavní zůstává: kvalitní výzkum, jeho prezentace v kvalitních publikacích nebo úspěšná komercializace a dostatek finančních prostředků na rozvoj. Je nutné si uvědomit, že trendy ve výzkumu a jeho hodnocení míří naprosto jistě k excelenci. Počet výstupů se v posledních letech stává druhořadým. Na nedáv-

ném sněmu Akademie věd ČR zazněla tato slova: „Ve sportu kromě mistrovství světa existuje třeba i okresní přebor. Věda zná jen jednu ligu – tu světovou...“

Ale kvalitu je třeba trvale zvyšovat i ve vzdělávací činnosti. Tady vidím jako hlavní výzvu pro ČZU další podporu internacionalizace. V tomto ohledu jsme v minulé době udělali velký pokrok, ale oproti významným evropským univerzitám, jakými jsou například BOKU nebo Wageningen, ještě máme rezervy. Ano, například tyto špičkové univerzity musí být měřítkem našeho vývoje. Musíme dále zvyšovat počty i zvětšovat délku příjezdů zahraničních a výjezdů našich studentů. Intenzivnější by měly být i zahraniční aktivity našich zaměstnanců. Více by k nám měli jezdit významní zahraniční odborníci. Přednášet, jako členové komisí nebo jako naši noví zaměstnanci. Všichni jsme určitě měli možnost zažít zásadní proměnu studenta nebo mladého asistenta, který se vrátí z alespoň půlroční stáže na zahraniční univerzitě.

V posledních letech se klade čím dál větší důraz na spolupráci nejen mezi různými výzkumnými týmy, ale i s praxí. Jaké máte plány v této oblasti?

Já věřím ve spolupráci, která není nikým diktována. Takovou, která vyplyne z povahy zadání nebo která vzniká na úrovni jednotlivců nebo týmů. Vedení univerzity samozřejmě může dávat, a taky dává, určité impulzy v podobě podepsaných dohod o spolupráci.

A pak existuje i spolupráce mezi fakultami naší univerzity. To je velmi křehká záležitost, citlivá na jakoukoli nerovnováhu vzájemných vztahů. Známe vnitřní prostředí řady českých univerzit a mohu říct, že vzájemné vztahy fakult uvnitř ČZU jsou relativně vyrovnané a vesměs korektní. To je velká devíza, o kterou je ale třeba pečovat.

Jaké jsou vaše konkrétní plány do nejbližších měsíců?

Hlavním úkolem nejen vedení univerzity, ale celé řady kolegů na fakultách a rektorátu je dokončit institucionální akreditace. Určitě musíme pokračovat v podávání žádostí o projekty typu operačních programů. Zde se v posledních letech plánovací období chceme zaměřit hlavně na získání prostředků na per-

sonální posílení kvalitních pedagogů a vědců. Dále se hodláme soustředit na získání investičních prostředků na opravy majetku ČZU. Hodlám dodržet svůj předvolební slib a nechat zpracovat studii rizik spojených s další výstavbou nových objektů. Ta by měla určit, zda a které nové stavby jsou do budoucna v zájmu udržitelného ekonomického rozvoje ČZU.

V čem navázete na svého předchůdce?

Určitě hodlám navázat na většinu aktivit profesora Balíka a jeho týmu. To je v zájmu univerzity. Jsem rád, že bývalé vedení průběžně otáčelo kormidlem směrem ke kvalitě. Hodláme tento kurz držet a mírně jej korigovat s ohledem na proměnlivost kritérií hodnocení vzdělávací a výzkumné činnosti univerzit.

Poprvé v novodobé historii univerzity je rektorem zástupce jiné fakulty než PEF a FAPPZ. Jak se to odrazí na vedení univerzity?

Tento fakt není pro způsob vedení důležitý. Domnívám se, že mnohem více se do stylu vedení promítá povaha a řídicí schopnosti rektora a dalších členů vedení.

Emeritní rektor profesor Jan Hron říká, že rektor usměřňuje vývoj univerzity, profesor Balík chápal vedení univerzity jako službu akademické obci. Jak byste vy charakterizoval roli rektora?

Oba emeritní rektori mají pravdu. Rektor by ale měl být i vizionář a měl by mít jasnou představu o cílech či trendech. Měl by hledět vždy několik let dopředu.

Pane rektore, s jakými pocity se ujímáte vedení univerzity, na niž jste se kdysi hlásil a úspěšně ji vystudoval?

Už kdysi při výběru vysoké školy jsem dal přednost Suchdolu před jinými možnostmi. Tehdy Vysoká škola zemědělská byla moje první volba, další školy jsem měl jako zálohu. Od dětství mě fascinují aplikované obory spojené s krajinou, s půdou... Jako celá řada zaměstnanců naší univerzity jsem „srdcař“. Mám to tady rád. Skutečnost, že jsem se stal rektorem naší univerzity, mě i z tohoto důvodu ohromně zavazuje.



Prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., (*1964), vystudoval Agronomickou fakultu VŠZ, kde pokračoval v interní aspirantuře na Katedře biotechnických úprav krajiny. Od roku 1993 zde pracoval jako odborný asistent a o deset let později se habilitoval v oboru Ochrana půdy a meliorace. V roce 2006 působil jako „Visiting Professor“ na Utah State University. V roce 2007 byl zvolen prvním děkanem Fakulty životního prostředí, která vznikla transformací části Fakulty lesnické a environmentální. V roce 2008 byl jmenován profesorem pro obor Aplikovaná a krajinná ekologie a o rok později se stal vedoucím Katedry biotechnických úprav krajiny. Od roku 2015, po osmi letech v čele fakulty, byl proděkanem pro vědu a výzkum. Dne 1. února 2018 se ujal funkce rektora.

Představujeme nové vedení ČZU

Českou zemědělskou univerzitu v následujícím čtyřletém období povede spolu s rektorem prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., pět prorektorů, kvestorka, kancléřka a ředitelka odboru marketingu. Zeptali jsme se jich, jaké budou mít priority a které podniknou kroky k jejich naplnění.



Prof. PhDr. Michal Lošťák, Ph.D.
prorektor pro mezinárodní vztahy
a první prorektor

Možná to bude znít málo ambiciózně, ale to, o co bychom měli společně usilovat, je, aby ČZU i nadále byla skutečně mezinárodní univerzitou. Vždyť podle žebříčku Times Higher Education jsme v hodnocení internacionalizace univerzit na 350. místě na světě s počtem 66,9 bodu ze sta. V tomto ohledu jsme nejlepší v ČR, protože Univerzita Karlova má 55,6 bodu, Masarykova univerzita 56,3 bodu, Univerzita Palackého 54,6 a ČVUT 45,3 bodu. Z celosvětového pohledu jsou v této dimenzi za námi i takové univerzity, jako je Humboldtova univerzita, univerzita v Heidelbergu nebo Yaleova univerzita. Udržet zmíněnou pozici nebude jednoduché a musí to pro nás být prioritou.

Jaké podnikneme kroky k naplnění této vize? Budeme používat již osvědčené nástroje a hledat nové. Proto budeme i nadále podporovat výjezdy a příjezdy studentů včetně letních škol. Nadále se budeme zaměřovat na získávání kvalitních zahraničních studentů z různých geografických prostředí ke studiu na ČZU. V těchto směrech jsme za poslední roky opravdu rostli, i když již stagnují

počty vyjíždějících. To, co by bylo vhodné dále posilovat, je působení zahraničních akademických pracovníků na ČZU, protože se jedná i o cestu, jak zvyšovat renomé ČZU ve světě.



Prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.
prorektor pro vědu a výzkum

Jako hlavní prioritu vidím potřebu dostat ČZU více do povědomí zahraničních univerzit a zahraničních vědeckých pracovníků. Další prioritu vidím ve změně chápání publikací v kvalitních časopisech. V současné době se publikování často chápe jako „trest“ nebo jako vyplnění potřebné kolonky ve formuláři. Vědecký pracovník, který nepublikuje, je jako fotbalista, který trénuje, ale nehraje zápasy a nikdo o něm neví.

Podle mého názoru je nutné, aby pracovníci ČZU vyjížděli ve větší míře na zahraniční konference a prezentovali tam své výsledky. Byl bych rád, kdyby ČZU vytvořila fond, ze kterého by mohli doktorandi čerpat příspěvek na účast na zahraničních konferencích. Na druhé straně by bylo dobré, kdyby univerzita podpořila program seminářů, které by se pravidelně konaly na ČZU a jednot-

livé fakulty by měly možnost pozvat zahraniční odborníky ze svých oborů. Skutečnost, že psaní vědeckých článků je neodmyslitelná součást výzkumu, je nutné neustále zdůrazňovat, především však mladým pracovníkům.



Doc. Ing. Jirí Remeš, Ph.D.
prorektor pro pedagogickou činnost

V současnosti se nacházíme v období, které je zásadní pro další směřování univerzity. S novelou zákona o vysokých školách přišly významné změny mimo jiné i ve způsobu akreditací. Především je nově zavedena institucionální akreditace pro jednotlivé oblasti vzdělávání. Zásadní prioritou pro nejbližší období pro mě proto je získání institucionální akreditace pro klíčové oblasti vzdělávání. To by mělo přinést větší autonomii naší univerzity a flexibilitu při tvorbě a úpravě studijních programů. Další prioritou je pracovat postupně na zkvalitňování pedagogické činnosti na ČZU.

V oblasti institucionální akreditace je nutné připravit kvalitní žádost, která bude mít šanci na úspěch. Na tom v současnosti intenzivně pracuje nejen nové vedení univerzity, ale také mnoho akademických i administrativních pracovníků na všech fakultách ČZU. Zkvalitňování pedagogické činnosti je hlavním cílem projektu MOST, jehož úspěšným řešením bychom měli dosáhnout potřebného zvýšení úrovně pedagogické práce na ČZU.



Prof. Ing. Václav Hejnák, Ph.D.
prorektor pro rozvoj

Prioritou Oddělení pro strategii (OPS) bude podpora přípravy a realizace projektů za účelem maximálního využití potenciálu infrastruktury pořízované z operačních pro-

gramů. Prioritou Centra inovací a transferu technologií (CITT) bude ověřování tržního potenciálu výzkumných projektů realizací aktivit „proof-of-concept“, správa duševního vlastnictví ČZU, poskytování licencí a pomoc studentům v začátcích podnikání prostřednictvím inkubátoru Point One. A jaké budou kroky k naplnění těchto priorit?

Základem činnosti OPS budou konzultační a administrativní služby, pořádání workshopů, seminářů, příprava podkladů ke strategickým stanoviskům, koordinace projektů z operačních programů a podpora mezinárodních projektů. Projekt Inter-Inform podpoří ideu oborových skautů a kooperaci v rámci projektové skupiny ELLS. CITT pro aktivity „proof-of-concept“ využije projekty GAMA a OP Praha – pól růstu. V lednu 2018 byl podán projekt v rámci výzvy 32. Pro rozšíření a z kvalitnění služeb Point One bude od března spuštěn projekt v rámci výzvy 26.



Doc. Ing. Petr Valášek, Ph.D.
prorektor pro kvalitu vzdělávací a tvůrčí činnosti

Mojí prioritou je prostřednictvím funkčního systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností přispět k rozvoji univerzity a jejího prostředí, které povede k růstu osobního rozvoje studentů, zaměstnanců a odborného a společenského kreditu univerzity. Rád bych, abychom byli univerzitou, která bude své činnosti neustále rozvíjet a zlepšovat, bude disponovat vhodným prostředím pro výuku a relevantním napojením na kvalitní výzkum a inovace a především bude dále vychovávat velmi kvalitní absolventy.

Zavedený systém zajišťování kvality na ČZU bylo nutné přizpůsobit v souvislosti s novelizací zákona o vysokých školách a je nutné tento systém neustále rozvíjet, což znamená velmi úzkou spolupráci s ostatními prorektory a fakultami. Rád bych kladl důraz na zpětnovazební mechanismy od našich studentů a absolventů, kteří mohou být zdrojem námětů k dalšímu rozvoji univerzity. Zároveň bych rád implementoval nové trendy v oblasti zajištění a vnitřního hodnocení kvality na vysokých školách.



Ing. Jana Vohralíková
kvestorka

Není úplně jednoduché psát o prioritách pro nadcházející období, když už poměrně dlouhý čas běžíte po jasně vytyčené trati a ještě navíc máte na starosti veškeré „technické zázemí“ chodu univerzity. Nejjednodušší by bylo prostě napsat, že se budu snažit, aby se všem dobře žilo, pracovalo a abychom lehkou nohou prošli dalším nelehkým obdobím několika staveb, nábytkové výzvy a množstvím často ne úplně pochopitelných nových předpisů. Ráda bych vás ujistila, že o to se opravdu budu snažit. Jen to pro mě není všechno. Pokud máme být opravdu univerzitou plnou života, je třeba, aby nejen začal, ale i pokračoval konstruktivní dialog o dalším směřování, o spravedlivých pravidlech vzájemného soužití, o spolupráci akademické sféry a podpůrných profesí. Jak k tomu mohu přispět? Při všem tom rychlém běhu bych určitě ráda našla více času na péči o své podřízené, aby věděli, ne jen tušili, že jsem tady pro ně. Pro hledání nových cest bych ráda měla nejen přesná čísla, ale i zásobník souvislostí. A věřím, že snazší je budovat s úsměvem mosty, než zamračeně hloubit příkopky.



Ing. Iva Hrabánková, Ph.D.
kancelérka

Mám stanovený žebříček krátkodobých pracovních priorit, přičemž reflektuji důležitost a naléhavost úkolů kanceláře rektora. Mezi mé každodenní priority patří systémová práce a příprava podkladů pro denní činnost rektora tak, aby byly zajištěny co nejlepší podmínky pro chod kanceláře. Mé dlouhodobé priority jsou inspirovány vizí vedení, potažmo celé univerzity. Aktuálně je prioritou číslo jedna získání institucionální akreditace, která vyžaduje množství změn

vnitrouniverzitní legislativy. Jedním z mých cílů je posílit komunikaci jak mezi zaměstnanci, tak jednotlivými útvary univerzity a zlepšit dostupnost vertikální komunikace celé univerzity.

Cestou k naplnění stanovených priorit je dodržování základních principů a pravidel. To se však neobejde bez každodenní poctivé práce a schopnosti být za ni plně zodpovědný. Mými osvědčenými metodami v osobním i profesním životě jsou efektivní komunikace a osobní přístup k zaměstnancům, kolegům i studentům. Díky tomu snáze dosahuji stanovených cílů a zároveň můžu mít radost ze své práce. Dalšími důležitými aspekty, které pomohou k plnění úkolů, jsou reflexe a nadhled. Při své práci využívám i své osobní priority, kterými jsou slušnost a etika.



Ing. Tereza Kolbabová
ředitelka odboru marketingu

Máme moderní zázemí, kvalitní pedagogy, špičkové laboratoře i excelentní vědce a děláme úžasné věci. Ale možná málo lidí za hranicí Suchdola o tom ví. Marketing u nás nebyl doceňován, ale i marketing se musí tak jako všechno dělat pořádně. Mojí prioritou je prezentovat ČZU jako silnou a uznávanou vzdělávací a vědecko-výzkumnou instituci, která dělá užitečné věci pro Česko. Tento odkaz chci zprostředkovat všem cílovým skupinám: uchazečům o studium, studentům, absolventům, odborné i široké veřejnosti – a zapracovat na tom, aby k nám všichni vzhlíželi s úctou a respektem.

Již v prosinci 2017 jsem připravila vizi pro budování marketingu ČZU. Projevem podpory této vize ze strany rektora bylo zřízení Odboru marketingu a rozhodnutí, že ředitelka bude součástí vedení ČZU. Tyto kroky považuji za naprosto zásadní, protože tam mohu propojovat agendy jednotlivých prorektorů a optimalizovat prezentaci univerzity. Dalším krokem je navázání intenzivní spolupráce s fakultami a součástmi ČZU. Ale za to jsme odpovědní všichni. Všichni se musíme spojit a zabojovat za silnou ČZU.





Jde mi především o celkový úspěch fakulty

Dne 1. února 2018 se role děkana, resp. děkanky, Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ujala prof. Ing. Iva Langrová, CSc. Ve své funkci se chce soustředit na využití všech zdrojů a možností, kterými fakulta disponuje, mj. na problematiku bezpečnosti potravin.

Paní děkanko, pokud se nepletu, jste první ženou v této funkci na ČZU...

Ano, zřejmě máte pravdu, takhle jsem o tom ani nepřemýšlela. Když už to zmiňujete, považuji zapojení žen do vedoucích funkcí nejen na naší univerzitě za dobrou věc. Je mi jasné, že se mnou v tomto bodě nemusí část mužských kolegů úplně souhlasit, ale považuji ženy v mnoha ohledech za racionálnější. *(smích)*

S jakými plány do své nové funkce nastupujete?

Jak asi víte, v současné době probíhá několik důležitých reforem nejen vysokých škol, ale i přístupu k hodnocení vědy a výzkumu. To je pro naši fakultu jednou z velkých výzev. Pevně věřím, že máme dostatečný potenciál, abychom v nemalé konkurenci ostatních univerzit uspěli. Na tyto nové výzvy se budeme muset adaptovat. To znamená, že se musíme více soustředit na využití všech zdrojů a možností, kterými naše fakulta disponuje.

Jaké možnosti máte konkrétně na mysli?

Držím se toho, co zaznělo během mé kandidatury. Jedním z konkrétních úkolů je výstavba nového pavilonu kvality potravin, což je skvělá šance profilovat zemědělství přes problematiku kvality potravin. To je dnes velké téma, které má výrazný přesah do praxe. Mezi další společné cíle řadím podporu podávání projektů, propojování lidí a týmů, podporu vědy a spolupráce s praxí.

Když mluvíte o adaptaci, co si pod tím můžeme představit?

Jde mi především o celkový úspěch fakulty. Mojí snahou tak bude udržet naše silné stránky, ale více se zaměřím na zlepšení těch slabších. Věřím, že se mi podaří nastavit ta-

kové podmínky, aby byla naše fakulta konkurenceschopná a mohla tak prosperovat na všech úrovních.

Můžete uvést konkrétní příklad, toho co by se mělo zlepšit?

Určitě můžeme lépe využít náš publikační potenciál, nakonec nám ani nic jiného nezbyvá. Bez kvalitních publikací není do budoucna možné garantovat programy, specializace ani předměty. Pokud má vysoká škola v nějaké vědní oblasti garantovat výuku, musí mít odpovídající výstupy ve vědě a výzkumu.

Máte s ohledem na svoji funkci ještě vůbec čas na vlastní výzkum?

Máte pravdu, času pochopitelně není nazbyt, a poslední dobou není v mých silách věno-

Bez kvalitních publikací není do budoucna možné garantovat programy, specializace ani předměty. Pokud má vysoká škola v nějaké vědní oblasti garantovat výuku, musí mít odpovídající výstupy ve vědě a výzkumu.

vat se vlastnímu výzkumu naplno. Doufám však, že se ke svým výzkumným tématům opět vrátím. Problematika parazitů je stále zajímavá a jistě si zaslouží pozornost. Mimo jiné mě tvůrčí vědecká práce baví, což přináší radost.

Čím se aktuálně zabýváte?

Dlouhodobě se věnuji gastrointestinálním hlísticím domácích i divokých přežvýkavců, v poslední době zvláště hlísticím rodu *Trichouris*. Společně se studenty také pracujeme na epidemiologii parazitů psů a koček a s kolegy kynology testujeme citlivost potkaních smyslů. Ověřujeme schopnosti potkanů v rámci individuální pachové identifikace.

Chystáte nějaké změny ve výuce?

V současné době probíhají intenzivní práce na institucionální akreditaci i akreditacích programů začleněných do projektu MOST (Modernizace studia a studijních programů, kvalita a poradenství na ČZU v Praze). Snažíme se zrevidovat studijní plány tak, aby na jedné straně vhodně naplňovaly profil absolventa, a zároveň chceme výuku udělat pro jednotlivé katedry racionálnější. Cílem je také snížení administrativní zátěže pro studenty, pedagogy i pro studijní oddělení.

Ve vaší kanceláři nelze přehlédnout velký obraz s kočkami...

Ke kočkám mám jednoznačně kladný vztah. Zmiňovaný obraz namaloval můj tchán (velký milovník koček) a daroval mi ho k mé habilitaci. Byl to tak trochu „dar na usmířenou“. Dříve jsem se zdráhala nechávat svého syna u tchána v prostředí, kde byly kočky z ulice. V současnosti však žijeme v domácnosti se dvěma kocoury a jeden je také z ulice. To je prostě život. *(smích)*



Prof. Ing. Iva Langrová, CSc., (1964) vystudovala Agronomickou fakultu ČZU, kde je od roku 2004 vedoucí katedry Zoologie a rybářství. Od roku 2006 byla proděkankou pro studijní a pedagogickou činnost. Habilitovala se v roce 2002 a profesorkou pro obor Aplikovaná zoologie byla jmenována v roce 2008. Je členkou vědecké rady FAPPZ a ČZU.

Motivující prostředí pro zvědavé studenty

Mojí velkou výhodou je, že jsem byl členem týmu emeritního děkana prof. Jurči, pod jehož taktovkou se řada procesů uvedla do pohybu, a na mně jako jeho nástupci je tyto procesy dále rozvíjet, říká nový děkan Technické fakulty doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D.

Jaké trendy současného světa jsou pro směřování vaší fakulty klíčové?

Vývoj v technice a technologiích se v poslední dekádě zrychlil tak, že pouhé nazpaměť naučené znalosti zastarávají ještě rychlejším tempem. Je nutné si uvědomit, že základem úspěchu je pochopení technických souvislostí a schopnost jejich aplikace na nové technologie. Zároveň musí být všichni ochotni učit se celý život tak, aby schopnosti a znalosti odpovídaly současné úrovni poznání v oboru. Globálním trendem, který se všech činností fakulty dotýká, je filozofie trvale udržitelného rozvoje ve všech oblastech využití techniky, ať už to je minimalizace spotřeb energie, snižování emisí spalovacích motorů či návrh strojů a technologií šetrných k půdě. Megatrendem v technice je samozřejmě čtvrtá průmyslová revoluce – Průmysl 4.0 a s ní spojený fenomén Big Data. V tomto ohledu je důležité naučit se vytěžit z dostupných dat maximum informací, protože většinou jsme schopni získat maximum dat, ze kterých však vytěžíme minimum informací, a to bychom měli do budoucna určitě změnit.

Dosud jste působil jako proděkan. Na které z priorit bývalého vedení navázáte?

Zachování kontinuity rozvoje fakulty předpokládá návaznost v celé řadě priorit. V první řadě se určitě jedná o podporu tvůrčí činnosti. Budu se snažit motivovat spolupracovníky k získávání dalších projektů a ke zvyšování úrovně publikačních aktivit tak, aby fakulta zvýšila počet publikací ve vědeckých časopisech, zejména zařazených do prvního kvartilu příslušného oboru.

Současně však nesmíme zapomenout na další oblasti činností fakulty: Vzdělávací činnost je z mého pohledu hlavní činností fakulty. Je nutné zajistit dostatečný počet zvědavých studentů ochotných učit se novému a ve studiu vytrvat až do jeho úspěšného zakončení promocí. Další oblastí je internacionalizace, bez které si dnes nelze akademický život představit,



Roli děkana fakulty beru jako službu akademické obci. Vnímám především obrovskou odpovědnost jak za studenty, tak i zaměstnance fakulty a mohu prohlásit, že k této své nové roli přistupuji s velkou pokorou. Budu se snažit nezklamat důvěru kolegů, kteří mě nominovali, i senátorů, kteří mě posléze do funkce zvolili.

a to jak na straně studentů, tak i akademických pracovníků. Neméně důležitou oblastí je spolupráce s praxí. Propojení s praxí je důležité jak z pohledu pedagogické práce, tak i z hlediska vědecko-výzkumné činnosti, čímž se vracíme opět k první aktivitě.

V čem je pro vás role děkana výzvou?

Jako výzvu beru především možnost podílet se na tvorbě budoucí podoby fakulty jak v rámci univerzity, tak i navenek. Byl bych rád, kdyby fakulta byla silná ve všech čtyřech zmíněných oblastech. Za všemi činnostmi však musí být

vidět konkrétní lidé, ať už pedagogové či studenti. Aktivity všech oblastí musí být proporcí vyvážené, aby se fakulta nacházela vždy v rovnovážné poloze.

Jaká je tedy vaše vize Technické fakulty ČZU v roce 2022?

Mojí vizí je to, že v roce 2022 Technická fakulta bude institucí pokrývající vzdělávacím procesem, výzkumnou činností a mezinárodní spoluprací potřeby globalizované společnosti s ohledem na trvale udržitelný rozvoj. Všechny činnosti fakulty se tak stanou misí ke splnění vize, protože máme-li vizí, známe cíl.

Současné období industriální společnosti ve vyspělých zemích světa lze charakterizovat prudkým úbytkem potřeby nekvalifikovaných pracovníků a nárůstem poptávky po technicky kvalifikované pracovní síle. Absolvent se slušným technickým vzděláním, který má zájem pracovat, snadno nalezne pracovní uplatnění. Nicméně studium technických disciplín vyžaduje značné úsilí a studenti se musí poprat se zákonitostmi materiálového inženýrství, technické mechaniky, pružnosti a pevnosti, elektrotechniky, což není možné bez solidních znalostí z vyšší matematiky a fyziky. A tato skutečnost značně ovlivňuje ochotu studentů věnovat se těmto náročným disciplínám, když je přece mnohem snadnější vystudovat nějaký obor bez matematiky atd.

Dobrý technik se ale bez těchto disciplín prostě neobejde. Většina podniků průmyslového sektoru v ČR pocítuje nedostatek technicky vzdělaných uchazečů o zaměstnání. Nicméně to nijak nereflektuje zájem uchazečů o studium technických oborů nejen na naší fakultě, ale všech fakultách technického zaměření napříč ČR. Strategii TF bylo, je a bude vychovávat jen kvalitní absolventy, kteří jsou vybaveni dobrými znalostmi, vysokou prestiží a bezproblémovým uplatněním v praxi. Studium musí připravovat kvalitní absolventy pro konkrétní obory lidské činnosti, protože jak řekl Seneca: „Pro život, ne školu se učíme.“



Co byste v následujících čtyřech letech chtěl dokázat především?

Rád bych bezpečně jako kapitán loď provedl fakultu divokými vodami nových akreditací, neprobádanou oblastí nové metodiky hodnocení i nebezpečným obdobím poklesu počtu zájemců o studium vlivem demografického vývoje do bezpečného přístavu v cíli stanoveném naší vizí.

Dalším úkolem je zavedení fungujícího systému hodnocení kvality všech činností spojených s životem fakulty. Můj předchůdce prof. Jurča často citoval definici kvality od Henryho Forda: „Kvalita znamená udělat to správně, i když se nikdo nedívá.“ V tomto ohledu se s tímto výrokem plně ztotožňuji a věřím, že jak se popíšeme v sebehodnotící zprávě, tak to bude fungovat i v běžném provozu, tedy i když se žádný z „kontrolorů“ nebude dívat, jak to děláme, budeme to dělat ne dobře, ale výborně (protože dobře je přece za 3). Tedy že každý z nás učí, věnuje se studentům, pracuje na výzkumu, publikuje, získává granty atd. a každý to dělá jako věc samozřejmou, bez hlídání a bez nutnosti repressí.

Je jasné, že toto vše nemůže děkan zvládnout sám, a proto jsem rád, že mám kolem


sebe výborné kolegyně a kolegy, na které se mohu spolehnout a bez nichž by se smělá vize nikdy nemohla uskutečnit. Vím, že to nebude lehké, ale věřím, že společně to dokážeme.

V čem má fakulta vynikat nad jinými technicky zaměřenými fakultami v ČR?

Technická fakulta ČZU je jedinou fakultou v ČR, která na vysoké úrovni zabezpečuje vzdělávání odborníků v oblasti zemědělské techniky. Kromě toho jsme dosáhli vysoké prestiže i v oblasti systémů řízení údržby, dopravy a řídicí techniky. Od konkurentů se lišíme také přístupem ke studentům. Náš student není jakýmsi pořadovým číslem, je to kolega, který se kdykoli může obrátit s dotazem či problémem na kohokoli ze zaměstnanců fakulty a nikdy není odmítnut. Snaha vyjít

vstříc studentovi je výraznou odlišností a znakem kvality, to budu mít nadále na zřeteli.

Jak byste popsal studenta Technické fakulty podle vašeho gusta?

Úspěšný student TF musí být především schopný a ochotný logicky přemýšlet. Domnívám se, že řada studentů nedokončí studium právě proto, že nejsou ochotni přemýšlet, protože to je pro ně nepohodlné a vyžaduje to určité úsilí, které tito studenti nejsou ochotni do této aktivit vložit. Prál bych si tak co nejvíce studentů ochotných nad problémy přemýšlet, kteří chtějí získat užitečné znalosti, dovednosti a kompetence využitelné v profesním životě, a zároveň co nejméně studentů, kteří pouze chtějí získat vysokoškolský titul. 

Doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D., (*1977) vystudoval Technickou fakultu ČZU, kde pokračoval v doktorském studiu na Katedře zemědělských strojů. Již v průběhu doktorského studia začal na katedře pracovat jako asistent a později jako odborný asistent. V roce 2013 se habilitoval v oboru Technika a mechanizace zemědělství. Od roku 2009 působil jako proděkan pro studijní a pedagogickou činnost. V rámci zahraničních aktivit působil na University of Tapanuli v Indonésii, v roce 2007 získal prestižní ocenění IFAJ-Alltech Young Leaders in Agricultural Journalism Award a v roce 2015 byl vybrán do programu CIGR Agricultural Mechanization Next Leaders.

Důraz na excelenci a podporu výzkumných týmů

„Největší uspokojení mi přináší týmová práce při přípravě nových projektů, vymýšlení nových věcí a potom samozřejmě fungující výsledek. Rád bych měl víc času měl na výuku a práci se studenty,“ říká děkan Provozně ekonomické fakulty Ing. Martin Pelikán, Ph.D., který 1. února 2018 vstoupil do druhého funkčního období.

Pane děkane, v čem myslíte, že se bude druhé období lišit od toho prvního?

Nemyslím si, že se bude lišit nějak zásadně. Univerzitní prostředí je spojeno s tradicí a kontinuitou. Z hlediska vnitřního prostředí se bude lišit především novým složením vedení univerzity a některých fakult. Většinu nových kolegů jsem měl možnost poznat již dříve a na spolupráci se těším. Z pohledu vnějšího prostředí čeká univerzitu dokončení institucionální akreditace a akreditace jednotlivých nových studijních programů.

Budeme se rovněž muset vypořádat s pokračujícím nízkým počtem absolventů středních škol, segmentací univerzit i novými metodikami hodnocení jejich činností. Možná se konečně dočkáme alespoň střednědobé koncepce rozvoje univerzit z pohledu ministerstva a důstojného rozpočtu resortu. Pokud opět vše neskončí ve stylu „slibem nezarmoutíš“.

Co považujete za svůj největší úspěch v rámci prvního období? Co se naopak nepodařilo? Dáváte si to za cíl do dalšího období?

To musí zhodnotit někdo jiný a pak – důležitý je především fungující celek. Pokud bych přece

jen měl vypíchnout jednotlivé kamínky mozaiky, mám radost, že se povedlo vybudovat první větší fakultní laboratoř – HUBRU, dokončit složitou výstavbu Atria PEF včetně navazující parkové úpravy a po jedenácti letech od první etapy rozšířit prostory fakulty výstavbou CEMS II. Nyní tak již všechny katedry sídlí pod jednou střechou. Nekončícím procesem je motivace akademických pracovníků k tvůrčí činnosti. Ta bude pokračovat i v následujícím období s důrazem na excelenci a podporu výzkumných týmů.

Prostředí fakulty se neustále vylepšuje. Plánujete i další rozvojové projekty?

Vše je samozřejmě závislé na finančních zdrojích. V nejbližším období proto budou pokračovat aktivity spojené s projekty OP VVV, tedy vybavení audiovizuální technikou, vybudování Laboratoře umělé inteligence a zpracování velkých dat a Laboratoře matematického modelování a simulací. Na ně naváže projekt z výzvy Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ, který umožní revitalizaci výukových prostor v původní budově i nový standard dalších prostor pro studenty.



Myslíte si, že naše fakulta vychovává absolventy, kteří mají šanci uspět v realitě všedních dní, a to jak na trhu práce, tak v životě jako takovém?

Rozhodně ano. A přesvědčuje mě o tom dlouhodobě jedna z nejnižších nezaměstnaností mezi absolventy ekonomických fakult i zpětná vazba od zaměstnavatelů. Ti našim absolventům dávají přednost vedle znalostí a dovedností především pro jejich schopnost týmové spolupráce, rychlou adaptaci na nové změny a ochotu dál se rozvíjet. Tomu se samozřejmě snažíme napomáhat, proto již během studia v řadě předmětů studenty zapojujeme do práce na týmových projektech.

V čem se podle vás změnilo vnímání úspěchu za posledních 15 let?

Myslím, že se především změnil žebříček hodnot. Generace dnešních absolventů se již neřídí pouze výší příjmu, benefitů a kariérním růstem. Zajímají je i jiné hodnoty, například hodnota volného času, pracovní prostředí, firemní kultura i společenská odpovědnost a ekologické aspekty.

Ing. Martin Pelikán, Ph.D., (*1973) vystudoval informatiku na Provozně ekonomické fakultě ČZU, kde také absolvoval doktorské studium v oboru Zpracování dat a matematické modelování v zemědělství. Od roku 2006 byl proděkanem pro studijní a pedagogickou činnost a od roku 2012 vedoucím Katedry informačního inženýrství. Zaměřuje se na systémové inženýrství, projektové řízení, systémy pro podporu rozhodování a projektování informačních systémů. Je členem šesti vědeckých rad a České akademie zemědělských věd.

10 zvědavých otázek studentů PEF



Jakou největší klukovinu jste v dětství provedl?

Prožil jsem nádherné dětství ve středočeských Hořovicích, takže z těch nespočetných klukovin vybrat jednu asi nedokážu. Ale určitě to mělo něco společného s kolem, z něj jsem skoro neslezl.

Co je pro vás tabu?

Tvrdé drogy.

Ve které zemi byste chtěl žít kromě ČR?

Rád cestuji, ale čím více jsem toho viděl, tím více jsem šťastný, že žiji v naší zemi, a vždy se rád vracím. Pokud musím přeci jen jednu vybrat, tak někde, kde jsou blízko hory a moře, třeba Itálie.

Kdo vás toho v životě nejvíce naučil?

Život sám. *(smích)* Ale měl jsem štěstí na báječné učitele i kolegy.

Používal jste někdy během studia taháky?

Párkrát na střední, ale nebyl jsem v tom moc zručný, takže mě to rychle přešlo.

Nejoblíbenější song vašeho dospívání?

To byly osmdesátky, takže Live is Life od Opusa a The Final Countdown od Europe.

Co jste měl dnes k snídani?

Buchtou s tvarohem a můj oblíbený čaj Earl Grey.

Jaký je váš oblíbený superhrdina?

Ester Ledecká. *(smích)* Jinak jsem vyrostl na Ábíčku, takže žádné marvelovky, ale Vzpoura mozků, Galaxia atd.

Nejoblíbenější počítačová a desková hra.

Všechny pecky na osmibitovém ZX Spectrum. To byl pro nás v Československu polovina osmdesátých let úplně nový vesmír. Z deskovek je to aktuálně díky mladší dceři Z pohádky do pohádky.

Z které zkoušky vás tady na PEF vyhodili?

Vzpomínám si na systémovou analýzu a modelování u pana docenta Švasty. Ale zabralo to, na příštím termínu mi dal jedničku a za pár let jsem na katedru nastoupil jako doktorand a později odborný asistent.

Vzniká řada projektů ve spolupráci s praxí, firmami, CSR projekty. Jaká je vaše ideální představa ohledně jejich zapojení do výuky?

Stále jako hlavní poslání univerzity vnímám výchovu úspěšných absolventů. Propojení s praxí je pak nutnou podmínkou k tomu, aby absolventi byli co nejlépe připraveni na její měnící se požadavky. Vědecko-výzkumná činnost by měla sloužit především k tomu, aby se studentům dostávalo znalostí, které představují aktuální stav poznání v daném oboru. Mojí ideální představou je potom optimální rovnováha a vzájemná synergie těchto aktivit.

Kdybyste měl říct tři hlavní důvody, proč by se měli uchazeči o studium hlásit na PEF, a ne na jinou ekonomickou fakultu či univerzitu, které by to byly?

Úspěšnost absolventů, možnost rozvíjet své znalosti a dovednosti dle svých preferencí včetně bohaté nabídky studia v zahraničí. V neposlední řadě prostředí fakulty i jedinečný areál univerzity.

Trochu z jiného soudku... Zbývá vám čas

i na koníčky? Na rodinu?

Vše má svůj rub a líc a tak to i беру. Není samozřejmě jednoduché obojí časově vybalancovat. Především pro rodinu a děti to je někdy těžké. Něco jako společné jarní prázdniny moc neznáme. Ale jinak jsem měl štěstí a podpora a pochopení mé rodiny je maximální. Manželka navíc rovněž pracuje na fakultě, tak se vidíme alespoň v práci. Děti mě také ještě poznávají. *(smích)* Co se týká koníčků, jednou za čas se mi podaří vyrazit na lyže. Na RC modely už čas nezbyvá.

Je pozice děkana největším úspěchem vaší dosavadní kariéry? Kam se budete chtít ubírat poté?

Velmi si vážím, že mohu tuto pozici zastávat, ale středobod vesmíru to pro mě není. Zásadní pro mě je práce pro Provozně ekonomickou fakultu jako taková, proto bych se rád po skončení mandátu vrátil k akademické pozici na katedře. Už dědeček byl učitelem, stejně tak oba rodiče, takže k pedagogické práci mě to asi přirozeně táhlo. Plán B byl „ajťák“, tak se mi vlastně zatím daří spojit obojí.

Ing. Jana Poláková 



FTZ realizuje nový projekt v Thajsku

Fakulta tropického zemědělství je partnerem nového projektu Erasmus+ Capacity building s názvem PISAI (Participatory and Integrative Support for Agricultural Initiative).

Hlavním koordinátorem projektu je profesorka Chutima Tantikitti z thajské Prince of Songkla University, což je nejvýznamnější univerzita thajského jihu. Tříletý projekt (2017–2020) s rozpočtem téměř devět set tisíc eur se zaměřuje na přípravu společného double-degree magisterského programu v oblasti udržitelného zemědělství, který bude realizován na čtyřech významných thajských univerzitách (Prince of Songkla, Kasetsart University, Chiang Mai University a Khon Kaen University) ve spolupráci s dalšími thajskými zemědělskými institucemi (např. Agri-Nature Foundation, Horticulture Innovation Lab Regional Center).

Magisterský studijní program obohatí čtyři výukové moduly, které budou realizovány jako třítydenní terénní praktická cvičení (letní školy), na jejichž organizaci se budou podílet odborníci partnerských uni-

verzit z EU. Evropskými partnery projektu jsou Česká zemědělská univerzita v Praze, Montpellier SupAgro (Francie), Universi-



ty of Helsinki (Finsko), University of Copenhagen (Dánsko) a mezinárodní asociace Agrinatura (European Alliance on Agricultural Knowledge for Development), která v projektu reprezentuje osmadvacet evropských univerzit zabývajících se zemědě-

stvím a výzkumem v oblastech tropů a subtropů.

Speciální výukové moduly

Stejně jako čeští studenti využívají ve značné míře možnosti různých výměnných programů, nabídky letních škol a další formy obohacení standardního vzdělání, které by jim dalo komparativní výhodu oproti ostatním studentům, kteří těchto možností nevyužili, i thajští studenti jsou značně cílevědomí. Snaží se získat nejen kvalitní vzdělání, ale také potřebné tzv. social skills a zkušenosti s terénním výzkumem, metodami a postupy z jiných univerzit, s mezinárodním prostředím. Právě tyto zkušenosti by měli studenti získat během čtyř unikátních výukových modelů připravených tak, aby účastníky obohatily nejen o faktické znalosti a zkušenosti ve vě-



ní vztahy) a Ing. Olga Leuner, Ph.D., (věda a výzkum). Náplní prvního setkání projektového týmu bylo především představení všech aktivit projektu PISAI a rozdělení úkolů mezi partnery projektu. Koordinátorka projektu z Prince of Songkla University připravila pro účastníky zahajovacího meetingu exkurze na tři farmy, se kterými univerzita spolupracuje, kde vlastníci farem vysvětlovali své produkční přístupy. Předpokládá se, že na těchto farmách by později studenti trávili čtvrtý výukový modul.

Projekt PISAI je pro ČZU významný z několika důvodů: kromě posílení mezinárodního povědomí o ČZU upevňuje vztahy mezi partnery a zvyšuje se tak možnost další spolupráce a zahrnutí do budoucích projektů. Dále projekt upozorňuje thajské studenty

V rámci projektu se mohou čeští studenti zúčastnit několika letních škol (výukových modulů) a pedagogové z ČZU budou prezentovat odborná témata na univerzitách v Thajsku.

decké práci, ale také o osobní kompetence a komunikační dovednosti.

Při přípravě výukových modulů se klade důraz i na to, aby jejich chronologické řazení odpovídalo potřebám a možnostem studentů postupujících v magisterském studiu. V praxi to proběhne tak, že každý studující zahrnutý do programu PISAI bude studovat jeden rok magisterského studia na jedné thajské univerzitě a druhý rok na jiné thajské univerzitě – univerzity a posloupnost studia si každý volí individuálně. Společně zahájí studenti své studium prvním výukovým blokem, poté se přesunou na své příslušné univerzity a opět se budou setkávat v rámci dalších modulů.

Kteréhokoli výukového modulu realizovaného na thajských univerzitách se za podpory projektu mohou zúčastnit i studenti z celé ČZU. První modul je plánován na srpen 2018, v případě zájmu je třeba kontaktovat zahraniční oddělení FTZ, které může podat další informace ohledně ostatních modulů a jejich plánovaného termínu.

Podpora internacionalizace

Další aktivity projektu se zaměřují na podporu internacionalizace, přičemž evropští odborníci budou díky tzv. guest lectures přednášet na vybrané téma na jedné z partnerských thajských univerzit. Thajští studenti se zase zúčastní týdenního školení, které bude zaměřeno na zlepšení jejich komunikačních

schopností a na projektový management. Školení budou pořádat evropští partneři projektu a bude organizováno na ČZU. Rovněž se v projektu počítá s organizací workshopu na téma Successful Sustainable Agricultural Production, který zajistí thajští partneři projektu.

Zahajovacího meetingu projektu, který se konal 8. až 10. ledna 2018 na Prince of Songkla University v Thajsku, se zúčastnily proděkaneky z Fakulty tropického zemědělství Ing. Petra Chaloupková, Ph.D., (zahranič-

na evropské partnerské instituce, a zvětšuje se tím možnost, že talentovaní a dobře vyškolení studenti budou mít zájem o studium v doktorských studijních programech v Evropě (potažmo na ČZU). V rámci projektu se mohou čeští studenti zúčastnit několika letních škol (výukových modulů) a vědci z ČZU budou moci vystoupit s odbornými přednáškami na univerzitách v Thajsku a zároveň navázat další spolupráci.

Ing. Petra Chaloupková, Ph.D.

Ing. Olga Leuner, Ph.D.



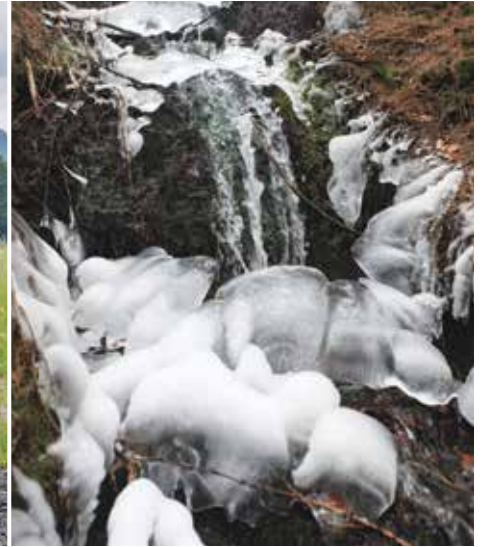
Plán výukových modulů

- První výukový modul Value chain management bude realizován na Chiang Mai University a bude se zaměřovat na kvalitu potravin, jejich zpracování a marketing zemědělských produktů. Garantem tohoto výukového modulu je ČZU. Kromě znalostí získaných v průběhu přednášek by studenti měli získat i základní schopnosti důležité pro publikaci vědeckých výsledků formou plakátového sdělení a prezentace.
- Hlavním tématem druhého modulu je Sustainable agriculture. Spoluorganizovat ho budou Kasetsart University, v jehož kampusu bude samotný modul probíhat, a Montpellier SupAgro. Výuková témata tohoto modulu by se měla týkat oblasti „smart agriculture“, rostlinné produkce, živočišné produkce a rybnářství, mechanizace, ochrany rostlin či transferu technologií.
- Třetí výukový modul se bude orientovat na ochranu životního prostředí a zaštituje ho University of Helsinki. Hostující univerzitou v Thajsku bude Khon Kaen University. Odborná témata se zaměří na ekologii, ochranu biodiverzity či organické zemědělství.
- Čtvrtý výukový modul je volitelný a bude organizován formou třítydenní praktické stáže přímo na jedné z produkčních farem, se kterými spolupracuje Prince of Songkla University. Studenti tak budou mít možnost získat zkušenosti přímo z praxe a budou se podílet na každodenních činnostech farmářů, producentů a dalších osob zabývajících se uskladněním či zpracováním produktů před prodejem zákazníkům.

A photograph of a forest stream. The water is calm, reflecting the surrounding trees and sky. The trees are mostly bare, suggesting a late autumn or winter setting. Two prominent trees in the foreground have thick green moss growing on their trunks. The stream flows from the background towards the foreground, with a small waterfall or drop-off visible on the right side. The overall atmosphere is quiet and natural.

Co nevíme o pramenech?

Je toho mnoho, a proto se společně s kolegy z Liberce a Žitavy již třetím rokem vydáváme do česko-německého příhraničí, kde společně sledujeme, vzorkujeme a hodnotíme několik desítek pramenů.



Výběr proběhl s ohledem na zastoupení všech typů pramenů nacházejících se v oblastech s různým geologickým podložím. Naši experti v oborech hydrologie, hydrochemie, geologie, kartografie, kulturní geografie, hydrobiologie a botaniky zkoumají a popisují jednotlivé pramenné oblasti a jejich vazby a vztahy, které se v nich mohou nacházet.

Území mezi Libercem, Žitavou a Rumburkem je z geologického hlediska bohaté a rozmanité, nachází se na hranici tří velkých geologických jednotek: krkonošského krystalinika (paleozoikum), České křídové pánve (křída) a Žitavské pánve (terciér). Na tomto území byl vybrán soubor pramenů s rovnoměrným zastoupením vývěřů do jezírka (limnokrény), přímých vývěřů z podloží (reokrény), ale i mokřadní prameny (heleokrény). V tomto článku se můžete seznámit se zajímavými skutečnostmi a vztahy mezi geologickým podložím a chemismem vody v pramenech.

Pramen Heřmanického vodopádu

Nejnižší průměrný podíl rozpuštěných látek prokázaly prameny v blízkosti obcí Radvanec, Kropach a Heřmanice. Vody těchto pramenů protékají svrchními vrstvami české křídly, kde dochází k poměrně rychlé cirkulaci a důsledkem je nízká mineralizace těchto vod. Nicméně vysoký obsah hliníku, železa a síry ukázal na přítomnost sádrovců, živců, slíd a jílových minerálů. Očekávaně nízká byla koncentrace chloridů a dusičnanů v této oblasti, a to dokonce i v obci Radvanec. Dominanci sodíku nad koncentracemi vápníku lze vysvětlit protékáním vody rajonem vulkanitů a poté jejím rychlým průtokem křídou, kde je styk vody s karbonátovými sedimentárními horninami poměrně krátký. Nejznámějším pramenem z této skupiny je bezpochyby pramen Heřmanického vodopádu. Je to vydatný pramen vyvěrající přímo ze svahu (reokrén), který naleznete, pokud se vydáte z obce Heřmanice v Podještědí směrem do obce Kropach. Uváděná výška tohoto pře-

krásného vodopádu je 3,5 metru a rozhodně stojí za vidění.

Pramen Ploučnice

Prameny v blízkosti obce Český Dub se nacházejí v rajonu křídly a kvartéru a vysokým obsahem hydrogenuhličitanů svědčí o přítomnosti kalcitu. Bez ohledu na to, že se v blízkosti nachází několik uranových ložisek, mají tyto prameny, v porovnání s ostatními, nízký obsah hliníku. Koncentrace síry a železa se příliš neliší od ostatních pramenů a dosvědčují přítom-



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014 – 2020

nost pyritu. U dvou pramenů nacházejících se v blízkosti zemědělských ploch byla pozorována významná koncentrace dusičnanů.

Nejznámějším pramenem z této skupiny je bezpochyby jeden z pramenů Ploučnice poblíž obce Janův Důl. Je to vydatný pramen, který vyvěrá do jezírka (limnokrén), jež naleznete, pokud se vydáte po naučné stezce prameny Ploučnice od Jenišovského mlýna. Jedná se o velmi stabilní pramen (některé zdroje uvádějí, že jde o jeden z nejstabilnějších ve střední Evropě), který ani po dlouhodobějším suchém období nesníží svou vydatnost.

V rajonu krystalinika jsme u většiny pramenů zjistili koncentrace sodíku přesahující zjištěné koncentrace vápníku, což může být způsobeno silným vlivem urbanizace, protože se tyto prameny nacházejí v blízkosti Liberce, a často zde dochází k znečištění pramenů. Většina pramenů se vyskytuje na podloží z magmatických a metamorfických hornin, proto mají vody těch-

to pramenů nízký obsah hydrogenuhličitanů a vápníku.

Pramen Svěcinka

Mezi prameny krystalinika je také pramen Svěcinka nacházející se v blízkosti obce Světlá pod Ještědem. Jedná se o pramen s vysokým obsahem vápníku, hydrogenuhličitanu a síranů, což je typické pro podzemní vody procházející vápencem a sádrovcem a svědčí to o nízkém vlivu urbanizace oproti ostatním pramenům krystalinika. Naopak koncentrace dusičnanů je poměrně vysoká a znamená vliv blízkých zemědělských ploch a pastvin.

Atlas pramenů

V současné době z našich výsledků připravujeme interaktivní atlas pramenů, který by sloužil nejen jako průvodce široké veřejnosti po souboru našich vybraných pramenů, ale pomohl by zorientovat se v jednotlivých typech pramenů a mohl by se stát nástrojem, který by veřejnosti umožnil přidat nalezené prameny a jejich specifikaci (dle uvedené metodiky). Více informací o našem projektu naleznete na našich stránkách.

Pokud se chcete přidat k našemu projektu a stát se jeho součástí nebo jen sledovat naše pokroky a výsledky, zkuste si najít naše webové stránky: <http://prameny.tul.cz> nebo náš Facebook – Prameny spojují krajiny a státy.

Ing. Lucie Součková



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

Prameny spojují krajiny a státy – environmentální vzdělávání a kooperace v regionu Liberec-Zittau č. 100249739 v rámci Programu spolupráce Česká republika – Svobodný stát Sasko 2014-2020

SpinOffer

univerzitní crowdfunding na ČZU

Program TA ČR GAMA v podzimním třetím kole výzvy rozdál poslední objem finančních prostředků, které byly k dispozici, a v současné době se Centrum inovací a transferu technologií ČZU spolu s jednotlivými řešitelskými týmy zabývá samotným řešením a koordinací projektů a plněním závazných cílů.

Jedním z projektů, jejichž realizace již spěje k úspěšnému konci, je Akademický online fundraiser z Provozně ekonomické fakulty. Hlavním řešitelem je doc. Ing. Jan Bartoška, Ph.D., a společně s Ing. Václavem Švecem, Ph.D., a Ing. Ondřejem Jurečkou tvoří opravdu zapálený projektový tým.

Můžete nám krátce představit svůj projekt, jeho unikátnost a díky čemu by mohl uspět na trhu?

Václav Švec: Základní myšlenkou projektu je crowdfunding v univerzitním prostředí a jednodušší forma komercializace vynálezů. V současné době existuje jistá mezera v procesu, jak dostat na trh výrobky a prototypy, které vznikly na univerzitě, a ověřit jejich potenciál. Náš projekt dostal konkrétní podobu v okamžiku, kdy jsem se potkal s Ondřejem, který je nadšencem do crowdfundingu. Společně s Honzou Bartoškou, který je vynikající ve vytváření informačních systémů a řízení projektů, jsme vytvořili tým, který se začal konkrétně zabývat myšlenkou akademického on-line fundraiseru.

Shodou okolností byla v té době otevřená výzva TA ČR GAMA, kde se tato myšlenka dala uplatnit. Výsledek projektu – online platforma pro univerzitní crowdfundingové kampaně – by měl být výhodný pro všechny zúčastněné strany. Pro univerzity bude sloužit nejen jako propagační nástroj – ukázka toho, co na akademické půdě vzniká a jakým způ-

sobem se to dá využít, ale také jako testovací prostředí komerčního potenciálu produktů. Pro vědce nabízí nejen způsob, jak dostat svůj výrobek na trh v podstatě bez rizika a s velmi nízkými náklady, ale nabídne jim i startovací výzkumné projekty pro doktorandy či další menší projekty.

Projekt se zaměří i na podporu studentů z univerzitních inkubátorů tak, aby co nejlépe usnadnil cestu jejich nápadům ke koncovým zákazníkům.

Jak by měl ideálně produkt fungovat v okamžiku, kdy bude dokončen?

Václav Švec: Hlavní potřeba, kterou projekt řeší, je, že vědec-původce v současné chvíli nemůže vzít svůj prototyp, užitný či průmyslový vzor, patent a jít s ním sám na trh. Ke svému vynálezu totiž nevlastní práva – je sice původcem, ale vlastnictví náleží univerzitě, která nemá zdroje na to, aby se mohla zabývat dalším rozvojem, ale i prodejem nového produktu. Navíc úspěch nového, nevyzkoušeného produktu na trhu je vždy velmi nejistý.

Obecně se univerzity snaží zaměstnávat obchodníka, který produkty nabízí na trhu, ale ten reálně nemůže mít takové možnosti, aby dokázal efektivně prodávat několik desítek zcela odlišně zaměřených produktů. Navíc takových, po nichž dost možná není poptávka, o které momentálně nemusí být na trhu zájem. V současné době se tedy na většině českých

univerzit nepotkávají dvě základní potřeby úspěšné tržní realizace produktů vzniklých z vědy a výzkumu – vlastnictví a nasazení. A to v době, která se vyznačuje úsilím vlády o zintenzivnění praktické aplikace výsledků vědy a výzkumu.

Náš projekt by měl tyto dva body propojit právě díky univerzitnímu crowdfundingovému systému. S každou participující univerzitou bude mít uzavřenou smlouvu, vědci budou mít povolení od svého oddělení transferu technologií, že mohou svůj projekt / patent / funkční vzorek / produkt / publikaci atd. jednorázově uplatnit na trhu, tzn. vyzkoušet tržní potenciál. Vědec si udělá dopředu kalkulaci, řekne si, co ho bude stát výroba malé série a za kolik prodá jeden produkt. Spustí crowdfundingovou kampaň a dostane v podstatě okamžitou informaci o tom, zda je o produkt zájem či nikoliv. Po ukončení kampaně vyrobí a rozešle produkt příspěvovatelům.

Váš tým bude systém spravovat? Jak máte promyšlený business plán?

Václav Švec: Jeden z výstupů projektů je založení spin-off společnosti, která se bude o portál starat. Projekty k financování se budou konzultovat a vybírat ve spolupráci s CITT. Pro nás je v tuto chvíli důležité, aby portál začal (třeba pomalu) fungovat. Za úspěch budeme považovat, pokud si na sebe portál sám vydělá. Podnikatelský záměr je stejný jako u klasické-



Doc. Ing. Jan Bartoška, Ph.D., a společně s Ing. Václavem Švecem, Ph.D., (vlevo) a Ing. Ondřejem Jurečkou (vpravo) tvoří opravdu zapálený projektový tým.



ho crowdfundingu, který funguje na procentu marže z objemu vybraných peněz.

Ondřej Jurečka: Projektů na začátku pravděpodobně nebude hodně. Navíc budeme řešit zejména jejich kvalitu. V první fázi tak budeme vybírat projekty, které budou připravené, řeší zajímavou potřebu a budou za nimi stát motivovaní zaměstnanci univerzity. V tuto chvíli je naším hlavním cílem to, aby projekt fungoval a abychom ukázali, že univerzity skutečně vytvářejí tržně uplatnitelné výstupy vědy a výzkumu a že má jejich práce praktický dopad. Chceme sbírat příklady dobré praxe a fungovat i jako jistá forma propagace univerzit.

Což mě přivádí k zásadní otázce. Jak máte celou propagaci vymyšlenou? Jak chcete oslovit ty pravé lidi?

Václav Švec: Každá univerzita má poměrně velkou komunitu lidí, kteří tam studují či pracují. Tady na ČZU je to více než 20 tisíc lidí, které můžeme oslovovat. Počítáme také s jejich kamarády, rodinami a dalšími lidmi v jejich okruhu. I kdybychom oslovili v každé kampani pouze 20 procent z nich, pořád se dostáváme na velmi hezká čísla. Samozřejmě, chceme zapojit i další univerzity, nicméně ČZU bude první univerzitou, jejíž projekt či projekty se na portálu objeví. V případě, že se bude projekt rozrůstat, mohl by se postupem času stát ukazatelem objemu komercializace jednotlivých univerzit.

V jaké stavu je projekt teď? Co se podařilo a co vás ještě čeká?

Ondřej Jurečka: Na projektu pracujeme už jeden a půl roku a v tuto chvíli testujeme první betaverzi celého online portálu. Jsme ve druhém kole testování a dáváme poslední připomínky, do června bychom rádi měli hotový celý portál a spustili první kampaně.

Nicméně v průběhu řešení projektu jsme narazili na spoustu překážek, které bylo nutno překonat. Crowdfunding na univerzitní scéně v ČR zatím neexistuje, a my tak řešíme záležitosti, které na českých univerzitách nikdo nikdy neřešil.

Václav Švec: Musím říct, že ač je projekt vzhledem k akademickému prostředí poměrně inovativní, oddělení CITT i vedení univerzity se k němu staví velmi pozitivně a hlavní díky patří paní kvestorce Ing. Janě Vohralíkové.

Co bude muset vědec udělat pro to, aby mohl crowdfundingovou kampaň spustit?

Václav Švec: Předně musí mít projekt (tzn. alespoň prototyp produktu, funkční vzorek atp.), za druhé chuť posunout svůj výtvor na trh, za třetí spojit se musí s CITT nebo přímo s námi. Mimochodem pár vědců z ČZU jsme již oslovili, ale budeme rádi, pokud nám napíší o další, že by dříve či později svůj produkt chtěli otestovat na trhu. Rádi jim pomůžeme.

Ondřej Jurečka: Crowdfundingová kampaň není čistá marketingová kampaň. Jde o to ukázat širší veřejnosti, že produkt existuje a je možné si ho koupit. Zároveň jde o to ukázat vědcům, že existuje i jiná cesta na trh, než na jakou jsou zvyklí. A jak mohou získat další zdroje financí bez velkého rizika. Pokud kampaň nevyjde a o produkt nebude zájem, pak s tím nejsou žádné dodatečné náklady. Zcela stěžejní je ale právě crowdfundingová kampaň, jejíž kvalita často velmi ovlivní výsledek a úspěšnost produktu. Budeme mít také k dispozici tým, který bude s jednotlivými kroky kampaně pomáhat.

Už máte nějaké zájemce?

Ondřej Jurečka: V prostředí start-upů se pohybují již poměrně dlouho a reakce na projekt akademického crowdfundingu jsou pozitivní. Často se všichni diví, že je něco takového v akademické sféře možné. Nicméně pokud o tom chvíli přemýšlí, vidí zde velký potenciál.

Václav Švec: Mojí úlohou v projektu je šířit jeho myšlenku po univerzitách. Často se setkám s nevěřícími až užaslymi reakcemi a zároveň poznámkou, že jinde na univerzitě by o podobném projektu rozhodně nešlo ani uvažovat. A my už víme, že na ČZU to jde. Proto věříme, že projektem pokryjeme i ostatní české univerzity.

Ing. Jana Poláková
CITT 



Čtvrtý ročník projektu CZeCH

V zimním semestru akademického roku 2017/2018 uspořádalo Oddělení mezinárodních vztahů PEF společně s Ekonomickou fakultou University of Applied Sciences v Bernu a biotechnologickou společností CONTIPRO spojenou výuku předmětu Strategic Management.

Výuky se zúčastnilo 45 studentů z Bern University of Applied Sciences a třicet tři studentů ČZU (studenti magisterských oborů Business Administration, European Agrarian Diplomacy a Erasmus studenti).

Projekt CZeCH se letos konal již počtvrté. Propojuje studenty obou univerzit v rámci případové studie pro reálnou společnost – v tomto roce se jednalo o českou biotechnologickou společnost CONTIPRO. Hlavním tématem a cílem byla strategie růstu a vstupu na mezinárodní trhy pro produktový inkubátor společnosti. Práce na projektu probíhala v několika fázích – nejprve práce na podrobné strategické analýze v týmech na obou univerzitách nezávisle, následně virtuální propojení týmů až po intenzivní týden společného studijního bloku v Praze, jehož cílem byl rozvoj inovativních strategií pro mezinárodní růst inkubátoru.

První fáze projektu probíhala na obou univerzitách odděleně – pro ČZU v rámci výuky předmětu Strategic Management v zimním semestru. Profesorka Dr. Marie Brechbühler Pešková (naše absolventka anglického oboru Economics and Management a garantka předmětu Going Global: Strategy and Operations na univerzitě v Bernu, kde dlouhodobě působí) vedla říjnu 2017 výuku v blokovém

týdnu, aby studenty seznámila se základy strategického řízení a mezinárodních růstových strategií, uvedla je do problematiky a rozdělila do týmů. Představení strategického zaměření společnosti CONTIPRO se ujala paní Potočková (Technology Scouting Manager této firmy). Následně studenti pracovali v týmech na analýzách a návrzích strategie pod „koučinkem“ Ing. Jany Polákové.

Společná fáze projektu

Poslední společná fáze projektu proběhla v týdnu od 8. ledna 2018. V úvodu studenty obou univerzit přivítal doc. Karel Tomšík, který pak představil naši univerzitu. Večer se celá skupina projektu podívala do univerzitního pivovaru, kde jim sládek doc. Ladislav Chládek představil výrobu Suchdolského Jeníka. Celý týden pak studenti intenzivně pracovali v týmech na společném projektu, který ve čtvrtek prezentovali před zástupkyní firmy CONTIPRO paní Potočkovou. Prezentací a hodnocení se za ČZU účastnily Ing. Jana Poláková a prof. Ivana Tichá (garantka předmětu Strategic Management na ČZU), za Bern University of Applied Sciences přijela MSc. Lize Duminy a prof. Dr. Marie Brechbühler Pešková. Následovalo předávání certifikátů a společná rozlučková večere v centru Prahy. V pátek ráno čekala

studenty ČZU ještě písemná zkouška, kterou většina z nich úspěšně zvládla.

„Práce se studenty byla velmi příjemná a bylo skvělé vidět tolik mladých lidí, kteří se s nadšením zapojili do nelehkého projektu,“ hodnotila spolupráci paní Potočková a dodala: „Práce nám přinesly skvělý obraz toho, jak nás ostatní vnímají. Můžeme s tím souhlasit anebo ne, ale nyní je jasně vidět, co se nám daří komunikovat a co ne a jaká jsou obecná očekávání pro tento typ služby. Některé otázky studentů byly hodně trefné a donutily nás přemýšlet o našem produktu novým způsobem. Co se týká samotné organizace projektu, skvělé bylo, že nás stál minimum času, a přesto jsme obdrželi relevantní výsledky.“

Pozitivně projekt hodnotili i samotní studenti. Jedna ze studentek z Bernu vyhodnotila přínos následovně: „Tento projekt, obzvláště jeho poslední týden, kdy jsme pracovali společně s našimi kolegy z ČZU tady v Praze, byl velmi intenzivní. Zároveň to byla zkušenost, na kterou nikdy nezapomenu. A to nejen díky tomu, že projekt zcela přesahoval to, co se běžně učíme v rámci výuky, ale i díky tomu, že spolupráce v mezinárodním týmu se studenty z různých kultur na reálné případové studii byla zároveň skvělým přínosem pro náš jak studijní, tak osobní rozvoj.“

Ing. Jana Melezínková 

Sobi, kajak a GIS

Když jsem na jaře minulého roku přemýšlela, jak naložím s blížícím se létem, jen náhodou mě napadlo vyjet na zahraniční pracovní stáž. Této náhodě vděčím za hodně. Ne nadarmo se říká, že praxe je při studiu důležitá, a pro nenapravitelné cestovatele je tato možnost z nezaplacení.

Vzpomněla jsem si pozdě. Měla jsem proto jen tři dny na to, abych si našla místo, kam bych na stáž nejráději vyjela. Při výjezdu na pracovní stáž si totiž nevybíráte ze seznamu vaší fakultou nabízených institucí, nýbrž máte zcela volnou ruku. Můžete jet kamkoliv, pokud se budete držet hranic Evropské unie.

Naštěstí mi pomohl vedoucí mé bakalářské práce Vítek Moudrý (z Katedry aplikované geoinformatiky a územního plánování). Nutno dodat, že mi již v prvním ročníku ze všech předmětů nejvíce učaroval GIS, proto jsem se rozhodla svou bakalářskou práci i praxi ubírat tímto směrem. Když jsem zjistila, že Vítkův bývalý spolužák pracuje v soukromé firmě jako GIS specialista, cítila jsem skvělou příležitost. A když mi Vítek upřesnil, že pracuje ve Finsku, měla jsem jasno. Kdo by nechtěl do země Muminků? Měla jsem veliké štěstí, vše se stihlo dojednat včas a já věděla, že srpen a září strávím v Helsinkách.

V severské metropoli

Helsinky jsou krásné zelené město, všude se jezdí na kole a ze tří stran je omývá moře. Když jsem přišla poprvé do své nové práce (FCG Consulting Group), ujistila jsem se



podruhé, že jsem si vybrala správně. Všichni ti lidé s nevyslovitelnými jmény byli neuvěřitelně nápomocní. Ačkoliv měl můj vedoucí Honza ještě celý týden dovolenou, ostatní se mi snažili nástup všemožně ulehčit. Bohužel ale nebyli odborníky přes GIS, a já si tedy musela často poradit sama.

Tahle práce je kouzelná především v tom, že i když vás ve škole naučí perfektně pracovat s programem samotným, úkoly, které budete řešit v práci, jsou většinou zcela individuální, nikdy se nenaučíte všechny funkce. Proto mi

byla internetová fóra zaměřená na tento software tím nejlepším společníkem.

Po týdnu jsem si v práci zvykla. Dostala jsem vždy zadaný úkol, ne však postup, jak mám daného cíle dosáhnout. To pro mě bylo velmi důležité. Naučila jsem se tak vymyslet postup, vyřešit celé zadání v GIS a následně je odprezentovat či sepsat článek v angličtině. Mým úkolem bylo například vytvořit výhledovou studii zabývající se rozšiřováním finského pobřeží způsobeným výstupem pevniny z moře, analyzovala jsem závislost vzrůstu vegetace v Helsinkách na různých faktorech nebo jsem vytvořila vlastní webovou aplikaci, kterou další lidé používali při práci v terénu.

I volný čas jsem si skvěle užila. Na mořském kajaku jsem postupně objela dvacet ostrovů kolem Helsinek, naučila se eskymácký obrat, koupala se v ledovém moři, navštívila bezpočet krásných jezer, ochutnala čerstvé moruše, viděla největší hejna komárů nebo se naučila vařit národní jídla. Na konci září jsem si ještě zaletěla malým vrtulovým letadlem na sever, do Laponska, kde jsem si prošla dvakrát legendární finský trek Karhunkierros, tam a zpět. Šla jsem sama 150 kilometrů, jen já, sobi, všudypřítomná mlha a nádherný les. Perfektní zakončení mého pobytu na finský způsob.

Denisa Kujovská 



Veletrh pracovních příležitostí ČZU

Veletrh v roce 2018 proběhl 22. února a provázelo ho několik podstatných změn.

Kruhová hala je krásná, ale malá. Hledali jsme příjemné místo, kam bychom se vešli, a VPP 2018 se usídlil v budovách Mezifakultního centra environmentálních věd a v prostorách Centra ekonomických a manažerských studií.

Veletrh pracovních příležitostí jako celouniverzitní akce poprvé proběhl v roce 2013 s 36 vystavovateli, v letošním roce jsme dosáhli úctyhodného počtu 114 vystavovatelů. Hledali jsme způsob, jak vám, studentům naší univerzity návštěvu veletrhu zjednodušit a neposílat vás na skautskou bojovku do pěti různých budov.

Naše řešení spojilo celouniverzitní vystavovatele, vystavovatele Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Technické fakulty, Fakulty životního prostředí, Fakulty lesnické a dřevařské, Fakulty tropického zemědělství a Institutu vzdělávání a poradenství – čímž se pod jednou střechou prezentovalo 81 společností. Provozně ekonomická fakulta, která má podobný počet vy-

stavovatelů jako Career Center, využila svou novou budovu, kam umístila 33 stánků.

Doprovodné akce

V průběhu Veletrhu pracovních příležitostí proběhlo 10 velkých prezentací firem, z nichž nejnavštěvovanější byly tradičně prezentace Ministerstva zemědělství a společnosti L'Oréal. Byla také byla možnost navštívit workshop společnosti Microsoft pod značkou „Moderní student a nový svět práce společnosti Microsoft“, workshopy Career Center a organizace Revenium zaměřené na uplatňování lidí na trhu práce se zdravotním postižením/omezením.

Od zaměstnavatelů bylo slyšet mnohá slova chvály na studenty ČZU. U stánků i během prezentací padalo mnoho dotazů, které zaměstnavatele velmi mile překvapily a posunuly naši univerzitu a její absolventy v jejich očích zase o několik stupínek výš na pomyslném žebříčku kvality. A nám v Career Cen-

ter ČZU se jako již mnohokrát v minulosti potvrdilo, že pokládat dobré otázky je skvělá dovednost, kterou stojí za to pilovat a cvičit, protože je pro dobré uplatnění na trhu práce klíčová. To by mohlo být ono moudré poselství osmičky, kterého bychom se měli všichni dále držet a pracovat na něm.

Co dodat na závěr?

Chtěli bychom poděkovat všem, kteří se podíleli na přípravě a organizaci veletrhu, zvláště studentům Technické fakulty a Institutu vzdělávání a poradenství a také Fakultě životního prostředí za zapůjčení prostor. Zvláštní díky zasláme panu rektorovi Petru Skleničkovi a ministru zemědělství Jiřímu Milkovi za udělení záštit pro náš veletrh, čímž se jen potvrzuje významnost této akce. A hlavně děkujeme všem, kteří na veletrh dorazili. Těšíme se, že kouzlo osmičkového roku přetrvá a bude se s námi držet na dalších akcích a workshopech Kariérního centra. Přijďte to kouzlo podpořit – cc.czu.cz.

Mgr. Přemysl Gubani 



Veletrh pracovních příležitostí PEF

Téhož dne proběhl na Provozně ekonomické fakultě již 18. ročník veletrhu pracovních příležitostí.

Veletrh je na PEF již tradicí a od jeho založení do letošního ročníku se ho zúčastnilo (ať jednorázově, či opakovaně) více než sto českých a nadnárodních firem. Tentokrát se veletrh konal v nových prostorech CEMS PEF. Změna prostoru veletrhu umožnila účast více zájemců z firem, jejichž náplň úzce souvisí s výukou probíhající na fakultě.

Mezi třiatřiceti zúčastněnými firmami bylo mnoho firem z oblasti auditu a daní, bankovníctví, státní správy a různých odvětví byznysu. Studentů se letos veletrhu zúčastnilo zhruba 1500–1800 a opět se potvrdilo, že se návštěvnost každým rokem zvyšuje. Osobní setkání studentů se zástupci firem usnadňuje studentům získat přehled o aktuální situaci na trhu práce, požadavcích kladených na jednotlivé pozice a případně i pomoci s hledáním zaměstnání či pracovní praxe. Tím, že se mohou setkat během krátké chvíle s několika různými zaměstnavateli, ušetří studenti čas, který by strávili s obdobnou činností např.

na internetu. Mohou si tedy porovnat nabídku zaměstnání, ale například i firemní kulturu a ptát se na to, co je zajímavé, přímo zástupci HR firem. Ti zase mají možnost si při rozho-



Z reakci zúčastněných firem víme, že i pro ně má toto tradiční setkávání se studenty velký význam.

vozech se studenty nejen vytipovávat případné budoucí spolupracovníky, ale i získat širší přehled o kvalitách studentů PEF a uvažovat o dalších možnostech spolupráce s fakultou.

Pro zpestření veletrhu pro studenty se v průběhu dne opakovaně organizují soutěže (v letošním ročníku celkem tři), již tradičně probíhá soutěž Akčního týmu PEF, dále soutěže laboratoře HUBRU a firmy Rödl & Partner Audit, s. r. o.

Celkem sedm studentů si z veletrhu odnášelo nejen zajímavé poznatky a zkušenosti, ale i pěkné ceny. Losování proběhlo ve 14 hodin přímo na veletrhu za velké účasti studentů a ceny výhercům předával děkan fakulty Ing. Martin Pelikán, Ph.D., spolu s proděkanou pro věci studijní PhDr. Pavlou Rymešovou, Ph.D. Oba také osobně všechny účastníky na Provozně ekonomické fakultě přivítali a vyjádřili zájem fakulty zvyšovat podíl spolupráce mezi fakultou a firmami z praxe.

Z reakcí zúčastněných firem víme, že i pro ně má toto tradiční setkávání se studenty velký význam a je přínosem při plánování jejich HR aktivit.

Ing. Jana Poláková 

ISOFIN – projekt FŽP na nejsevernější výspě Evropy



Ticho kolem mě bylo prakticky dokonalé. Řídkou tajgu pokrývala metr vysoká sněhová peřina. Jehličnatým lesem na západním horizontu prosvítalo oranžové slunce, které teď v únoru nemělo proti dvaadvacetistupňovému mrazu žádnou šanci. Už před hodinou jsem sešel ze stopy sněžného skútru a brodil se po kolena sněhem. Krajina v té mrazivé zešeřelé strnulosti vypadala jako zastavený obraz.

Chtěl jsem projít stejnou trasu jako v srpnu a podívat se, jestli najdu nějakého živáčka. Norský kolega měl očividně strach, když mě pouštěl samotného do divočiny. Kdo se ale bojí, nesmí do lesa (a medvědi teď zimují). I když tajga spala půlročním spánkem, stopy ve sněhu prozradily lišky, veverky i bělokury. Konečně jsem došel k zamrzlému jezeru, za kterým už to nebylo k naší stanici Svanhovd daleko. Nos a tváře jsem dávno necítil a začínal jsem se těšit na horký čaj a slíbenou saunu.

Konečně jsem našel průchod v pobřežních břízách a vstoupil na jezero. Vodní hladinu, nad kterou v srpnu létali jeřábi popelaví, orli mořští a labutě zpěvné, teď pokrývaly tuny křišťálového, panensky čistého sněhu. Daleko v pustině, 400 kilometrů za polárním kruhem by člověk na civilizaci snadno zapomněl. Nikoliv ale civilizace na něj. Stačilo pohlédnout ve správných místech na ruský břeh řeky Pasvik.



Je jen málo míst na světě, kde dva břehy hraniční řeky vypadají tak odlišně. Jako z pera nějakého brutalistního Julese Verna vyrostla na zbytcích ruské tajgy obrovská huť. Kouřící komíny a zářící světla dokládaly, že městečko Nikel stále žije svým životem. Industriální archa byla v logickém souladu s mrtvolnou šedí paneláků a s pahýly na stráních tam, kde dříve rostl les. Právě tato huť, která okolní krajinu devastuje od padesátých let, byla důvodem,

který do kraje Finnmark na trojmezí Norska, Ruska a Finska přivedl výzkumný tým Fakulty životního prostředí ČZU.

Identifikace zdrojů znečištění

Profesoři Michael Komárek a Vladislav Chrastný a jejich tým tři roky spolupracovali s The Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO) a Norskou geologickou službou (NGU) na analýzách vzorků z životního prostředí. Intenzivní práci v jedné z nejdlehlých končin kontinentální Evropy umožnil společný projekt ISOFIN financovaný česko-norským výzkumným programem CZ09 v rámci Finančního mechanismu Norska 2009–2014 (projekt č. 7F14330). Tým z katedry geoenvironmentálních věd si lokalitu nevybral náhodou. Vědci se dlouhodobě věnují stopování zdrojů znečištění pomocí analýz stabilních izotopů kovů, mj. i na Ostravsku.



„Moravskoslezský kraj je z našeho úhlu pohledu komplikovaný systém, kde vystopovat zdroje znečištění je velmi složité. Je zde bohatý metalurgický a uhelný průmysl, automobilová doprava, ale i nesčetné množství lokálních topenišť s těžko určitelným palivem. Znečištění ovzduší navíc pochází i z polské strany. Abychom mohli rozklíčovat, jak se chovají izotopy jednotlivých kovů, jako je olovo, nikl, měď nebo kadmium, potřebovali jsme pokud možno málo dotčené prostředí s jedním konkrétním znečišťovatelem. Pro tento účel byla oblast Finnmark dokonalá volba,“ upřesnil profesor Komárek.

Vývoj metodiky identifikace zdrojů znečištění byl založen na předpokladu, že každý zdroj znečištění má charakteristické izotopové složení sledovaného prvku. „Pokud zkombinujeme koncentrační, mineralogická a izotopová data, můžeme teoreticky vliv každého zdroje kvantifikovat,“ upřesnil Komárek. Jako historické i současné zdroje sledovaných prvků vědci za polárním kruhem odebírali vzorky právě zdánlivě nedotčeného sněhu, atmosférických částic polétavého prachu, půd, ale také vzorky organické (rašelina, lišejníky a mechy). Tým do terénu pro jednotlivé odběry vyjížděl vždy dvakrát ročně, a to v létě a během polární zimy. Vystřídat se tak během projektu v terénu mohla i řada studentů magisterského a doktorského stupně. Odběry probíhaly na pomyslných transektech třemi

směry v různé, až stokiletrové vzdálenosti od zdroje znečištění. Řeka Pasvik je pomyslnou páteří zeleného pásu tajgy, která zde zasahuje do zeměpisných délek, v nichž je jinde na světě jen bezlesá tundra. Stačí se ovšem od řeky vzdálit a stromy zmizí. Právě taková krajinná dispozice vědcům umožnila získat vzorky nejen z tajgy, ale i z vnitrozemské a přímořské tundry.

Co analýzy odhalily?

Poměrně vysoké koncentrace niklu a mědi vědci našli ve vzorcích odebraných nejbližší huti a dle očekávání také v místech ve směru větrů převládajících od zdroje znečištění. Konkrétně v půdních organických horizontech naměřili koncentrace 500 miligramů niklu a 370 miligramů mědi a kilogram. Četnost jednotlivých izotopů kovů, respektive jejich poměry, byly stanoveny pomocí multikolektorového hmotnostního spektrometru s termální ionizací (TIMS), kterým disponuje laboratoř Katedry geoenvironmentálních věd a multikolektorového hmotnostního spektrometru s indukčně vázaným plazmatem (MC ICP MS) v České geologické službě. Výsledná relativní hodnota δ vztažená k mezinárodně uznávanému „nulovému“ standardu slouží k porovnání izotopového složení v jednotlivých vzorcích. Data vykazala poměrně široký rozsah hodnot $\delta^{60}\text{Ni}$

u sněhu, lišejníků i půdy (0,34–1,72 ‰). Důvodem byla zejména mikrobiální aktivita v půdě. Její kvantifikace a vliv zůstávají zatím pro vědce výzvou.

U vzorků z Ostravska vědci stanovili koncentrace anorganických polutantů a izotopové složení olova. „Současně jsme posoudili využitelnost vybraných vzorků pro identifikaci zdrojů atmosférického znečištění v podobně silně znečištěných oblastech. Velký rozptyl izotopových hodnot poměrů olova vypovídá o přítomnosti různých zdrojů znečištění, a to hlavně z průmyslových aktivit, spalování uhlí a dopravy,“ doplnil Vladislav Chrastný. Pro identifikaci současné kontaminace atmosféry v regionu se ukázaly jako nejvhodnější vzorky sněhu. Informaci o znečištění v horizontu několika let poskytly lišejníky. Oproti tomu tradiční analýza atmosférických částic PM10 je silně závislá na aktuálních povětrnostních podmínkách.

Výsledky několikaleté práce našly své místo v prestižních vědeckých časopisech jako např. Environmental Pollution. Členové katedry geoenvironmentálních věd jsou řešiteli řady významných grantů, mimo jiné Horizon 2020, Operační program Praha – pól růstu ČR, GA ČR, TA ČR, aj. Výzkumná skupina profesora Komárka Environmental and Isotope Geochemistry Group je navíc jedním z profilových týmů Fakulty životního prostředí.

Mgr. Tomáš Jůnek, Ph.D.



Krátkodobé projekty Erasmus Plus – zážitky, co se počítají!

Erasmus podporující mobilitu vysokoškolských studentů a pedagogů není nutné nikomu představovat. Od roku 2014 pod názvem Erasmus+ propojuje i krátkodobé mobility napříč obory vzdělávání, odborné přípravy, mládeže a sportu.

Využití Erasmu se rozšířilo, a studenti a mládež mohou vycestovat i na tzv. krátkodobé pobyty, které dřív patřily pod program Youth in Action (Mládež v akci). Tyto projekty jsou zaměřené na aktuální témata, jako je zvýšení zaměstnanosti absolventů, podpora prohloubení respektu ke kulturním odlišnostem nebo rovnoprávnost pohlaví. Zapojení do takových projektů je skvělou možností, jak se zdokonalit v angličtině nebo jiných cizích jazycích, poznat nové země a jejich kulturu v poměrně krátkém čase, což mohou uvítat hlavně ti, co z různých důvodů nemohou vyjet do zahraničí dlouhodobě.

Program jednotlivých projektů se liší, ale struktura je většinou obdobná. Během dne se studenti věnují hlavnímu tématu a práci v týmu interaktivní metodou. Rozhodně se tedy nejedná o sezení v lavicích a pasivní naslouchání, jde o neformální vzdělávání a organizátoři jsou velmi kreativní ve způsobech podávání informací. Jelikož organizace, které mohou pořádat tento typ projektů a vysílat na ně účastníky, musejí být neziskové,

na ČZU vznikl spolek Prague Action Group (PAG) podporovaný Provozně ekonomickou fakultou. PAG zprostředkovává studentům možnost se do těchto projektů zapojit a účastnit se zahraničních projektů pořádaných v partnerských zemích, ale v případě zájmu mohou organizovat své projekty i na naší univerzitě, kde je pro to perfektní zázemí.

Z řady již konaných projektů se jedná například o tyto projekty:

imPARlamo, Itálie 9.–20. 6. 2016

V malebném městečku Caleno v Itálii se konal dvou týdnů projekt zaměřený na rovnoprávnost pohlaví, a to za účasti 70 účastníků z České republiky, Ukrajiny, Řecka, Makedonie, Rumunska a Srbska. V rámci kreativních workshopů si účastníci vyzkoušeli výrobu domácích těstovin, lekci taekwonda nebo navštívili velice zajímavý místní ranní trh. Měli dostatek času i na prozkoumání blízkého okolí. Kulturní večery přispěly ke sblížení



účastníků, kteří si užili zábavu, když se navzájem učili tradiční tance, písně a sdělovali si další zajímavosti ze svých zemí.

SOCIAL ENTREPRENEUR ization, Arménie, 24. 1.–2. 2. 2017

Hlavním tématem projektu bylo sociální podnikání. Prostřednictvím aktivit neformálního vzdělávání se probíraly různé formy sociálního podnikání, debatovalo se o možnostech založení sociálního podniku, zejména s ohledem na finanční stránku. Výstupem projektu bylo založení sociálního podniku na zkoušku. Ve volném čase poznávali studenti Jerevan a jeho okolí nebo byli na výletě v klášteře Geghard, na hoře Ararat či u největšího arménského jezera Sevan. Bruslení na zimním stadionu v Jerevanu bylo jedním z nezapomenutelných zážitků. Celý pobyt v Arménii byl bohatý na zážitky z výletů, umožnil vznik nových přátelství, dal účastníkům možnost poznat cizí kulturu a příležitost sdílet nápady a zkušenosti. Na inspirační pobyt mají všichni krásné vzpomínky.



Take a risk, Turecko, 4. – 12. 4. 2017

Netradiční projekt, který se zaměřoval na podporu podnikání mezi mladými lidmi, se konal v tureckém letovisku Marmaris. Projektu se zúčastnilo téměř 30 uchazečů z 12 evropských zemí a hlavním bodem programu byl zážitkový dvoudenní trek v horách, kdy

se účastníci rozdělili do dvou skupin a museli projít stanovenou trasu s jednotlivými náročnými úkoly. Ty prověřovaly nejen týmovou dynamiku, ale také charakter každého jedince a jeho schopnost podstoupit riziko. Před tímto zážitkem i po něm se účastníci připravovali během interaktivních workshopů, které se týkaly právě tématu podnikání, výměny zkušeností a navázání spolupráce.

Pokud chcete také vycestovat na podobný projekt, nepaměňte sledovat facebookový profil Prague Action Group, kde jsou veškeré informace o plánovaných výjezdech, nebo kontaktovat Ing. Janu Polákovou z Katedry řízení ČZU (polakovaj@pef.czu.cz).

Ing. Markéta Bubnová 
Prague Action Group

Očima účastníků

Jak hodnotí projekty studenti, kteří na ně vyjeli? Většina se zlepšila v angličtině, seznámila se s jinými kulturami, ale především poznala studenty ve stejném věku z jiných částí světa. Vznikla tak přátelství, která po ukončení projektu trvají a otevírají dveře k dalšímu poznávání světa. Jiří Měchura, účastník projektu Take a risk: „Byl to skvělý zážitek, který se mi naskytl během studia na PEF. Možnost potkat mnoho různých lidí z tak rozdílných prostředí byla nesmírně zábavná a poučná stejně jako workshopy, které mě překvapily svou interaktivitou. A nemalým bonusem bylo to, že jsem mluvil anglicky. Celkově byl pro mě tento projekt velkým překvapením a vystoupením z komfortní zóny.“

Anna Kadečková, účastnice projektu Dialog for everyone: „Velkým překvapením pro mě byl styl vedení projektů. Každý den začínal ener-

gizem, což je cvičení na rozehrání, probuzení a zvýšení pozornosti. Lekce vedli dva sympatičtí lektori, kteří nás koučovali, radili a nám vždy pomohli dojít k závěru. Musím říci, že tento způsob výuky mě velmi obohatil a zkušenosti využiju ve svém pracovním prostředí.“

Monika Kosová, účastnice projektu Play with Life: „Možnost vyjet na projekt Erasmus+ mi dala opravdu hodně, asi i více, než bych čekala. Nejenom že člověk má možnost poznat spoustu zajímavých lidí z různých zemí a zároveň cestovat, ale i program, který byl skvěle připravený a byl velmi interaktivní. Já osobně jsem velmi vděčná za tuto příležitost a za veškeré nově nabyté zkušenosti. Určitě bych doporučila vyjet všem bez váhání. Jen pozor na post-Erasmus nostalgii.“



Senegalské milníky



Cestopis, dobrodružný román, detektivka, dokument, ale i komiks. To vše bychom mohli z dění za poslední měsíce strávené v Senegalu sepsat. Přestože zde došlo hned k několika změnám na významných postech, spolek Derbianus Conservation pokračoval k vytyčeným cílům. Do rezervací Fathala a Bandia vyslal rekordní počet dobrovolníků a studentů Fakulty tropického zemědělství ČZU v Praze a dočkal se úspěchu v podobě dalších dvanácti odchovaných mláďat!

Veškeré letošní dění odstartovala již tradiční prosincová plánovací mise. Docentka Karolína Brandlová s profesorkou Pavlou Hejzmanovou absolvovaly důležitá jednání, v rámci kterých všem statutářům v Senegalu představily nejbližší i dlouhodobé plány. Začaly tím psát předmluvu naší žánrově bohaté kroniky spolku pro rok 2018.

Asi nejdiskutovanějším strategickým projektem se stala operace Back Home. Jejím cílem je převést do národního parku Niokolo Koba antilopy odchované v lidské péči v rezervacích a zjistit tak jejich adaptabilitu na prostředí volné přírody. Vypuštěná zvířata by byla částečně obojkována a následně monitorována. Přidruženým cílem by pak bylo vytvořit v parku „ohradu“, ve které by návštěvníci mohli vidět ohrožené a zpravidla skryté žijící derbíky téměř za každých okolností. Projekt, který je náročný na přípravu, finanční krytí a také na aktivní spolupráci a zapojení všech senegalských stran, byl všemi přijat a stal se budoucí metou naší česko-senegalské spolupráce.

Bohužel ani romány, natož pak reálné příběhy se nevyvíjejí vždy tak, jak by se zprvu zdálo... Hned zkraje roku sehrála důležitou roli v našem antilopím projektu jedna zásadní událost – došlo k obměně ředitelů národních parků Senegalu a naše plány se tak musely malinko odložit.

Identifikace mláďat

Jak se ale říká: Jednou jsi dole, jednou nahore. Antilopy v rezervacích nám velmi zpříjemnily přelom roku, neboť v intervalu od listopadu do února odchovaly hned dvanáct mláďat (pět ve Fathale a sedm v Bandii). A to byla velká výzva pro naše identifikační týmy! Do rezervací vyrazily studentky Fakulty tropického zemědělství Kateřina Gašparová a Kateřina Štochlová, následované dobrovolnicí Janou Ptačinskou Jirátovou.

Identifikační týmy letos poprvé doprovázel i monitorovací tým ve složení Meyer de Kock (doktorand FTZ), Carlos Castillo a Zuzka Holubová (studenti magisterského oboru), jejichž cílem bylo zmapovat stáda antilop jak pozemními monitorovacími metodami, tak za použití dronu. To, co jsme se dozvěděli o našich stádech díky leteckým záběrům, bylo fascinující! Potvrdila se nám například domněnka o dosud nepozorovaném mláďeti nebo se snáze zrevidovaly počty všech jedinců na jednotlivých lokalitách. Ukázalo se, že díky dronu lze monitorovat nejen počty dospělců a mláďat, ale detekovat i březost či fyzickou kondici zvířat.

Koordinaci všech účastníků letošních misí si vzala na svá bedra doktorandka FTZ



Třešinkou na dortu všech aktivit spolku Derbianus Conservation se stal příjezd filmového štábu do Bandie a Fathaly. Tým v čele s Danem Bártou, zpěvákem a biologem, připravuje pro Českou televizi sérii šesti dokumentů s názvem *Češi zachraňují*.

Markéta Grúňová. Bez jejího entuziasmu, schopnosti improvizace v afrických podmínkách, ale i organizačního talentu bychom nepsali tyto závěry naší antilopí detektivky: výsledkem práce identifikačních týmů je plně aktualizovaná plemenná kniha, mnoho nových foto- a videozáběrů a hlavně pak zcela první zdokumentované, a tedy i potvrzené alokovení u antilop Derbyho. To proběhlo v rezervaci Fathala a je přínosem pro celou mezinárodní vědeckou komunitu.

Monitoring zvěře v Niokolo Koba

Poprvé od roku 2006 proběhlo také sčítání zvěře v senegalském národním parku Niokolo Koba. K náročné operaci byla přizvána i prof. Pavla Hejzmanová. K mezinárodní skupině expertů se připojila v polovině února a rozšířila tak pomyslnou mapu působnosti našeho spolku v Senegalu o další lokalitu. Pohledu na národní park z výšky si užívala zhruba týden. Zpozorovaná zvířata zaznamenávali účastníci mise do speciální monitorovací aplikace, s jejíž pomocí následně spočítali denzitu a distribuci velkých zvířat v parku.

Do rezervací zavítal Dan Bárta

Třešinkou na dortu všech aktivit spolku Derbianus Conservation se stal příjezd filmového štábu do Bandie a Fathaly. Tým v čele s Danem Bártou, zpěvákem a biologem, připravuje pro Českou televizi sérii šesti dokumentů s názvem *Češi zachraňují*, který představuje úsilí a snahy českých vědců na poli ochrany přírody. Jednotlivé díly se začnou vysílat na podzim tohoto roku a jeden z nich bude věnován právě i našim derbíkům. Ti se filmařům představili v celé své kráse!

Pro nás byla spolupráce s profesionálním filmařským týmem zcela novou zkušeností. A asi nejlépe by tuto část našeho působení v Senegalu vystihl nějaký fotokomiks. Africké podmínky a neustále probíhající změny programu v důsledku okolních událostí nám způsobily mnoho úsměvných i náročných situací, jejichž výsledkem bude – jak doufáme – věrný obrázek senegalského života i našich snah.

Bilance s pozitivním výhledem

Rok teprve začal, antilopí sezona pomalu končí a dějiště příběhu Derbianus Conservation se pomalu přesouvá z terénního pracoviště zpět do suchdolských kanceláří a učeben. Zpátky domů se vracíme s pocitem dobře odvedené práce, s mnoha materiály a nově otestovanými metodami či přístupy k práci. A radujeme se z dvanáctky nových a nadějných hráčů v antilopím dresu, kteří – jak doufáme – se také již brzy dočkají toho svého „BACK HOME“! Držte nám i jim palce.

Jana Ptačinská Jirátová 

Podpora mezinárodních projektů bude rozšířena

Aktivity na podporu mezinárodních projektů zaměřených na Life Sciences se na ČZU rozšíří díky podpoře z programu Inter-Inform MŠMT. Novinkou se stanou např. oboroví konzultanti, kteří budou přímo na fakultách pomáhat vědeckým pracovníkům zorientovat se v rozsáhlých textech výzev.

Projekt Kancelář pro podporu mezinárodních projektů zaměřených na Life Sciences v rámci Evropského výzkumného prostoru II je oborová kontaktní organizace, jež se orientuje na cílenou podporu realizace mezinárodních projektů ve výzkumu a vývoji v oblasti věd, které lze shrnout pod pojmem „Life Sciences“. Kancelář se soustřeďuje na informační a metodickou podporu, dále na podporu efektivního síťování a praktickou pomoc při přípravě žádostí.


Projekt navazuje na v roce 2017 úspěšně ukončený stejnojmenný projekt podpořený v rámci programu EUPRO II. Hlavním řešitelem obou projektů je doc. Ing. Šubrt, Ph.D. Rektorátní tým tvoří mezinárodní skupina působící v rámci OPS. Oborovým konzultantem pro oblast AGRI je Ing. Tomáš Míčka, pro oblast ENVI Ing. Lenka Švejcarová, v oblasti bioekonomiky bude informace zprostředkovávat doc. Tomáš Šubrt, který je zároveň zástupcem Centra projektů na PEF.

„Díky hlubší specializaci dosáhneme bezprostřední informovanosti výzkumníků (např. o obsahu work programů a plánovaných výzev) a prostřednictvím osobních kontaktů bude usnadněna prvotní formulace projektových záměrů, nejnadějnějším projektovým týmům



bude díky zkušenému zahraničnímu expertovi poskytnuta konkrétní pomoc s formulací žádosti,“ představuje plány doc. Tomáš Šubrt.

Řešitelský tým chce dále rozvíjet kontinuální spolupráci obdobně zaměřených projektových center (Technologické centrum AV ČR, VŠCHT, ČVUT, Přírodovědecká fakulta UK, oborově blízké v. v. i.), přizvat ke spolupráci zástupce projektového centra Jihočeské univerzity

v Českých Budějovicích a Mendelovy univerzity v Brně a na základě dosavadních kontaktů standardizovat spolupráci projektových center evropských univerzit sdružených v Euroleague for Life Sciences, jejímiž členy jsou mj. Wageningen University and Research Centre a Universität für Bodenkultur Wien, které tvoří naprostou špičku oboru a jsou velmi intenzivně zapojeny do evropských projektů. 

Setkání studentů a absolventů IVP ČZU

Dne 15. února 2018 se v Institutu vzdělávání a poradenství v Malé Chuchli sešlo 11 absolventů IVP oboru Poradenství v odborném vzdělávání se studenty denního studia stejného oboru, aby současným studentům zprostředkovali své zkušenosti s uplatněním na trhu práce a pochlubili se tím, co jim studium na IVP dalo do dalšího profesního i studijního života, pokud dále studují v navazujících magisterských programech.

Současní studenti oboru Poradenství v odborném vzdělávání měli možnost od absolventů zjistit, na kterých pracovních pozicích se mohou po skončení studia sami

uplatnit, mohli načerpat doporučení, čemu se mají během studia více věnovat, případně se mohli jen zkušenostmi absolventů inspirovat. Ze setkání s absolventy si studenti především odnesli poučení, že musí více o svém budoucím uplatnění přemýšlet, zaměřit se na vlastní rozvoj a další vzdělávání, získali ale také přesvědčení, že se nemusí bát, že by se po skončení studia neuplatnili na trhu práce, a že vše záleží jen a jen na nich!

Děkujeme touto cestou absolventům, kteří se akce aktivně zúčastnili – Honzovi Klikovi, Markétě Fraibišové, Claudii Káhsovové, Sáře Drozdové, Denise Lojdové, Janě Jakoubkové, Evě Štichové, Daniele Troja-

nové, Tomáši Lukšíkovi, Martině Hátlové a Romaně Aulické –, za jejich profesionální vystoupení, obsahově podnětné a motivující pro současné studenty. Můžeme být na ně právem hrdí, že u nás studovali a že jsou pomyslnou „vizitkou“ IVP ČZU. Věříme, že je to i výsledek práce všech pedagogů IVP.

Institut vzdělávání a poradenství chce pořádat i v dalších letech setkávání s absolventy. Akce má význam nejen pro současné studenty, ale učitelé IVP tímto získávají informace o tom, kde se jejich absolventi uplatňují na trhu práce a jak jsou úspěšní.





Absolventi se sešli po padesáti letech

Ve středu 21. března se na ČZU setkali absolventi, kteří ukončili studium na tehdejší Vysoké škole zemědělské v roce 1968. U příležitosti padesátiletého výročí od absolvování se sešlo více než sto bývalých studentů univerzity. Čekal je bohatý program, v jehož rámci se zúčastnili slavnostní inaugurace nového rektora ČZU prof. Ing. Petra Skleničky, CSc. Kromě toho vyslechli vystoupení hudebního souboru ČZU Life Orchestra, absolvovali prohlídku areálu univerzity či společné focení. Setkání zakončili společným večerem obohaceným o prezentace fakult a institutu a o vystoupení Trubačského půlkruhu Fakulty lesnické a dřevařské.





Dny otevřených dveří na ČZU

Jako každý rok i letos ve dnech 19. a 20. ledna 2018 otevřely fakulty a institut dveře poslucháren, učeben, laboratoří a demonstračních prostor všem zájemcům o studium, které je nabízeno v 61 bakalářských a 73 magisterských oborech.

Provozně ekonomická fakulta

Dny otevřených dveří nabídly klasický program speciálních přednášek s děkanem a vedením fakulty, které zájemcům o studium zprostředkovaly informace o fakultě i studiu samotném. Druhá část programu – procházka areálem fakulty a ČZU – byla zaměřena na místa, která budou studenti nejvíce využívat v unikátním univerzitním kampusu ČZU. Doprovodný program v atriu fakulty patřil jako vždy studijnímu oddělení a týmu Zepřej se PEFáků. Aktivní studenti z vyšších ročníků odpovídali na otázky týkající se studia na vysoké škole, studentského života a na celkové dojmy z ČZU. Zároveň se budoucí studenti mohli zúčastnit poznávací hry areálu ve for-

mě webové aplikace, která je provedla prostřednictvím QR kódů nejzajímavějšími místy a zároveň jim poskytla informace o daných lokalitách.

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Příchozí zájemce o studium u vstupu uvítali členové studentské organizace Pupen, kterým v průběhu dne pomáhali orientovat se v prostorách fakulty. Mnoho zájemců navštívilo komentované prohlídky s odborným výkladem a ukázkami experimentů. Studenti mohli ochutnat plody z Demonstrační a výzkumné stanice Troja či si prohlédnout subtropický skleníků.

Okruhů prohlídek bylo skutečně mnoho, mimo jiné zahrnovaly Centrum pro výzkum chování psů, ukázky studentských prací v Mezi-fakultním centru environmentálních věd, in vitro kultivaci rostlin a rostlinné biotechnologie, ukázkou z výzkumu raků či experimentální pěstování hub pro další výzkumy. V moderní posluchárně proběhla přednáška, díky které uchazeči získali snadnější přístup k informacím o studiu. Zazněla také zmínka o webu moje-agro.cz, přes který mohou uchazeči kontaktovat nynějšího studenta jimi vybraného oboru.

Technická fakulta

Centrem všeho dění byl informační stánek, kde referentky studijního oddělení rozdávaly informační materiály o fakultě, studijních oborech i celé univerzitě. Každé dvě hodiny se pak uchazeči shromáždili v posluchárně MI, kde proběhla informační schůzka o možnostech studia, přijímacím řízení a přípravných kurzech pro zvýšení šance zvládnutí studia v prvním ročníku. V návazné diskusi se uchazeči mj. zajímali o ubytování na ČZU, o možnosti zahraničních stáží, sportovní vyžití



a velice často se také diskutovalo o možnosti studia při zaměstnání. Součástí Dnů otevřených dveří byla samozřejmě možnost navštívit jednotlivá odborná pracoviště fakulty, zejména v budově dílen, včetně moderních přístrojů na specializovaných výzkumných pracovištích.

Fakulta životního prostředí

Na FŽP proběhly lednové Dny otevřených dveří nejen v informativním duchu, ale opět i s ukázkami praktických výsledků výzkumných projektů, které jsou provázány i s aktivitami studentů například při tvorbě seminárních, bakalářských i diplomních prací. K vidění byly oblíbené drony, inteligentní ptačí budky či kajak s echolotem. K prohlídce byly zpřístupněny laboratoře a zmodernizované počítačové učebny. Informační materiály neopomenuly představit uchazečům i zcela nově otevírané bakalářské obory Geografické informační systémy a DPZ v životním prostředí (obor se bude vyučovat i v AJ) a Environmental Engineering, na které se lze stále ještě přihlásit ke studiu.

Fakulta lesnická a dřevařská

Pro návštěvníky byl tradičně připraven bohatý program. Zájemci si mohli prohlédnout nové laboratoře, sbírkovnu s preparáty zvířat a truhlářskou dílnu s moderními stroji. Z vy-

stavených sbírek byl největší zájem o ukázky živého exotického hmyzu, zahraničních dřevin a historických loveckých zbraní. Velkou atrak-

Uchazeči se mj. zajímali o možnosti zahraničních stáží a sportovní vyžití, Často se diskutovalo o možnosti studia při zaměstnání.


cí byl simulátor harvesteru a letecký simulátor. Návštěvníci také s nadšením využívali foto-stěnu s rekvizitami a z našeho laserového pracoviště si každý odnesl malý dárek. Nechyběly také přednášky o studiu a benefitech, které fakulta nabízí. Po přednáškách se zájemci zúčastnili i prohlídky areálu univerzity, kde nejvíce ocenili návštěvu kolejí, menzy a krásného sportovního zázemí.

Fakulta tropického zemědělství

Dny otevřených dveří FTZ probíhaly v pavilonu T. Vestibul byl vyzdoben palmami z Botanické zahrady FTZ a bannery s informacemi o studiu. Doktorandi z jednotlivých kateder FTZ předávali informace příchozím návštěvníkům nejen o studijních oborech, ale také o projektech FTZ a svých zkušenostech se studiem. V rámci dnů otevřených dveří FTZ byl zajištěn doprovodný program, se kterým pomáhali i studenti bakalářského či

magisterského stupně studia. Představil se tak Farmový chov antilop losích a lam guanako, spolek Be Fair na ČZU a spolek Derbianus Conservation prezentující záchranný program antilopy Derbyho v Senegal. Byly k vidění i ukázky antilopích rohů a kůží. Dále probíhaly komentované prohlídky Botanické zahrady FTZ a laboratoří fakulty.

Institut vzdělávání a poradenství

Základní informace o studijních možnostech byly uchazečům zpřístupněny prostřednictvím audiovizuální projekce, na konkrétnější dotazy uchazečů pak odpovídali zástupci vedení institutu společně s vybranými studenty a absolventy. Uchazečům byly k dispozici informační a propagační materiály týkající se studijních programů, možností zahraničních mobilit, praxe v průběhu studia, systému LMS Moodle, zázemí na IVP a ČZU, sportovního a kulturního vyžití na ČZU apod. V neposlední řadě měli zájemci také možnost si prohlédnout areál institutu a mnozí využili i příležitost nahlédnout do učeben a zúčastnit se výuky kombinované formy studia, která v obou dnech probíhala. Z rozhovorů s uchazeči vyplynulo, že na ně udělal dojem zejména individuální přístup ze strany organizačního týmu, přátelská atmosféra a poklidné přírodní prostředí, kterým je areál obklopen. 



Centrum precizního zemědělství se představilo středoškolákům

Ve snaze oslovit mladší, resp. budoucí generaci zemědělských odborníků připravili členové Centra precizního zemědělství ve spolupráci se Střední školou zemědělskou a Vyšší odbornou školou Chrudim Univerzitní dny ČZU.

Téma bylo zřejmé: problematika precizního zemědělství. Myšlenka vzájemné spolupráce vznikla již dříve a vyústila v podepsání memoranda o spolupráci. Vzájemná úmluva zahrnuje mimo jiné pořádání přednáškových akcí, přípravu výukových programů a materiálů, prezentaci přístrojového vybavení nebo podávání společných projektů. První akce byla uspořádána v prostorách střední školy 10. ledna 2017. Program akce byl rozdělen do tří částí. Přednáškové, teoretické pásmo doplnily atraktivní praktické ukázky přístrojů a prezentace moderní zemědělské techniky.

Centrum precizního zemědělství při ČZU vzniklo zhruba před rokem a za svou krátkou existenci se již prezentovalo řadou zajímavých přednášek, workshopů a akcí. Vždy ale převládaly akce zaměřené především na odbornou veřejnost.

Význam univerzitních dnů rovněž podtrhla účast významných hostů a partnerů. Záštitu nad univerzitními dny převzal bývalý rektor prof. Ing. Jirí Balík, CSc., dr. h.c., který spolu s Ing. Stanislavem Valáškem, ředitelem SŠZ a VOŠ Chrudim, celou akci zahájili. Svou podporu úvodními projevy vyjádřili také zástupci Pardubického kraje, Ing. Václav Kroutil, člen Rady Pardubického kraje zodpověd-

ný za životní prostředí, zemědělství a venkov, a Ing. Bohumil Bernásek, člen Rady Pardubického kraje zodpovědný za školství. Poté přišla na řadu odborná část programu.

Ukázky moderních metod

Více než stovce přítomných účastníků, především studentů, ale též pedagogů a odborné veřejnosti, byly představeny bezpilotní prostředky, které si získávají i mezi zemědělci stále větší a větší popularitu pro svoji operativnost a praktičnost ve sběru dat. Následovala ukázka vzájemné spolupráce pozemní platformy s bezpilotním prostředkem. Úkolem bylo představit možný vývoj v přístupu ke sběru dat a využití autonomních strojů a robotů v zemědělství. Tuto vizi navíc podpořila ukázka autonomně pracujícího malotraktoru. Neméně zajímavá byla ukázka přístrojového vybavení, které se využívá k měření a hodnocení půdních vlastností, fyziologických projevů rostlin nebo meteorologických dat.

Jednotlivé přístroje si každý mohl vyzkoušet na vzorcích půdy nebo rostlin s výkladem Ing. Petra Záborského. Na praktické ukázky navázalo pásmo tří přednášek. Docent Václav Brant se zaměřil na problematiku stanove-

ní fyziologických projevů rostlin ve vztahu k abiotickým a biotickým podmínkám prostředí bezkontaktními metodami. Technická část docenta Milana Kroulíka se věnovala nástupu nových technologií do zemědělské techniky včetně vize uplatnění polních robotů. Praktické využití senzorové techniky při správě své farmy demonstroval Ing. Martin Opatrný.

Program uzavřelo pásmo prezentací výrobců a dovozců zemědělské techniky přímo u strojů, které nabízí řešení pro precizní zemědělství. O výstavu techniky v areálu školy se postaraly firmy Agrotec, a. s., Bednar FMT, s. r. o., a Kverneland Group Czech, s. r. o. Zástupci firem představili jednotlivé stroje a technologie a s přítomnými vedli diskusi. Nezapomnělo se také na vydavatelství Profi Press, s. r. o., jehož zástupci prezentovali tiskoviny, které přinášejí aktuality z prezentovaných oborů.

Celou akci přítomní velmi kladně hodnotili. Pásmo přednášek a ukázek bylo cíleně zaměřeno na studenty 3. a 4. ročníků. Věříme, že prezentace řadu z nich podpoří při rozhodování o výběru vhodné vysoké školy a že je v novém školním roce přivítáme v lavicích našich posluchařů.

doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D.
doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.





Akce Centra precizního zemědělství v roce 2018

Centrum precizního zemědělství (CPZ) při ČZU v Praze, jež vzniklo v roce 2017, začíná druhý rok své existence. Na přelom ledna a února byly naplánovány hned tři akce.

Ve čtvrtek 25. ledna 2018 se na Provozně ekonomické fakultě uskutečnil seminář na téma *Možnosti spolupráce Centra precizního zemědělství ČZU v Praze a středních škol*. Cílem semináře bylo navázání a rozvoj spolupráce v oblasti vzdělávání a společných projektů zúčastněných partnerů. Semináře se zúčastnili zástupci celkem 20 středních škol z celé ČR, které se problematikou precizního zemědělství zabývají nebo ji chtějí zahrnout do výuky. Z konstruktivní diskuse vyplynula shoda v tom, že všechny zúčastněné školy velmi vítají iniciativu CPZ, jejímž cílem je koncepční a odborné zastřešení sítě vzdělávacích institucí v rychle se rozvíjející oblasti precizního zemědělství. Představený koncept Komplexní vzdělávací systém precizního zemědělství naplňuje cíle udržitelného rozvoje efektivity a konkurenceschopnosti českého zemědělství. To představuje především propojení a návaznost středoškolského a univerzitního vzdělávání v oblasti moderních zemědělských technologií, vstup nových kvalifikovaných lidí do zemědělství, efektivní sdílení znalostí zemědělské veřejnosti, rozvoj moderních forem zemědělské výroby a dynamické zavádění výstupů výzkumu do praxe.

V úterý 6. února se v prostorách Kruhové haly Technické fakulty ČZU v Praze usku-

tečnil workshop pod názvem *Pásové zpracování půdy v podmínkách ČR*. Zájem o tento workshop vysoce předčil naše očekávání. Akce se nakonec zúčastnilo kolem 250 zájemců z řad zemědělské veřejnosti, firem vyrábějících a dodávajících zemědělskou techniku a dalších firem napojených na zemědělskou

**Zájem veřejnosti nás
opět ubezpečil o potřebě
mezioborového Centra
precizního zemědělství.**

výrobu. Na začátku workshopu vystoupili dva zahraniční hosté, Ulf Jäckel ze Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (SRN) s přednáškou zaměřenou na systémy pásového zpracování půdy v Sasku a Thomas Anken z Agroscope (Švýcarsko) s přednáškou zaměřenou na perspektivy pásového zpracování půdy a systémů řízených přejzdů ve vztahu k výzkumu a zemědělské praxi. Poté následovala vystoupení našich odborníků (doc. Brant a doc. Kroulík; VÚRV, v. v. i., Praha Ruzyně – Ing. Růžek; Agri-Precision, s. r. o. – Ing. Krutiš; VÚMOP, v. v. i., Praha-Zbraslav – Ing. Mistr) a přednášky zástupců podniků, které technologii pásového zpracování půdy využívají. Jednalo se o zástupce firem Farma

Bureš, Agrallservis, a. s., Agrossyn a ZOD Habry. Celá akce byla završena prezentací firem vyrábějících techniku pro pásové zpracování půdy, Bednar FMT, s. r. o., CIME, s. r. o., Farmet, a. s., Kuhn Center CZ, a. s., Kverneland Group Czech, s. r. o., a dalšími.

Ve středu 7. února se v prostorách PEF uskutečnil zatím první běh praktického školení s názvem *Základy geoinformatiky a zpracování obrazových dat pro účely zemědělství* pod vedením doc. Kumhálové a Ing. Komárka. Veškerou logistiku akce zajišťovali kolegové z PEF pod vedením Ing. Vaňka. Praktické školení bylo zaměřeno na možnosti zpracování volně dostupných dat z družicových snímků pro potřeby zemědělské výroby pomocí volně přístupných aplikací (SNAP 5.0; QGIS). Pro velký zájem především ze strany středních škol budou probíhat další školení.

Všechny tři akce se setkaly s nebývalým zájmem ze strany odborné veřejnosti, což nás opět ubezpečilo o potřebě CPZ. Pod jeho hlavičkou tak i v rámci univerzity spontánně vzniká úzká spolupráce jednotlivých fakult, která je vzhledem k mezioborovému charakteru precizního zemědělství nutností.

prof. Dr. Ing. František Kumhála
koordinátor Centra precizního zemědělství





Živá univerzita pro živou praxi

Na půdě Dřevařského pavilonu FLD proběhl 1. února druhý ročník konference Zemědělské stavby a technologie. Tento rok bylo zvoleno téma *Stáje pro drůbež*.

Záměrem organizátora je postupné vytvoření znalostní platformy, která poskytne ucelený obraz současného stavu jednotlivých segmentů zemědělských staveb. Vedlejším cílem je pak hledání možností pro uplatnění dřevěných konstrukcí v těchto stavbách. Tím se dá vysvětlit, proč tuto konferenci zařadil děkan Fakulty lesnické a dřevařské prof. Ing. Marek Turčáni, Ph.D., a organizace se ujala Katedra dřevěných výrobků a konstrukcí.

Pozitivní vývoj ve zvyšování podílu staveb s dřevěnou nosnou konstrukcí lze zatím sledovat pouze u výstavby rodinných domů, kde za posledních 10 let vzrostl podíl dřevostaveb z 1,5 procenta na 15 procent. Obliba bydlení ve stavbách na bázi dřeva evidentně roste. Proč tedy nedopřát obdobný luxus a welfare hospodářským zvířatům nebo uskladněným plodinám?

Oba ročníky konference poskytly velmi komplexní informace o tom, co se od stavby určené stájím pro skot nebo stájím pro drůbež očekává a jakým zátěžím by měly tyto stavby odolávat.

První příspěvek na téma Historie projektování drůbežáren za posledních 50 let přednesl

prof. Ing. arch. Jaroslav Sýkora, DrSc. Těžko si lze představit fundovanější úvod, ve kterém bylo zmíněno mnoho postřehů z vývoje poznání přeneseného do praxe za více než půl století.

Profesor Sýkora také zmínil nutnost komunikace jednotlivých profesí, které země-

Zvyšování podílu staveb s dřevěnou nosnou konstrukcí je patrné pouze u výstavby rodinných domů.

dělské stavby projektují, realizují, dodávají do nich technologie, a zejména těch, které pak stavbu po desetiletí užívají a udržují ji v hygienicky přijatelné kvalitě. Ve stejném duchu pak vystoupilo dalších deset přednášejících. V dopoledním bloku se vystřídal specialista na technologie Ing. Ladislav Martinek s odborníkem na opláštění a zastřešení halových staveb Ing. Petrem Pejchalem a hodinovou přednášku poskytl také Ing. Lubor Skalka, dlouholetý specialista na chov a šlechtění drůbeže.

Po obědě pokračovaly přednášky od veterináře doc. MVDr. Pavla Nováka, CSc., odborníka na hygienu staveb doc. RNDr. Pavla

Rödl, CSc., a technologa Ing. Slávka Dudy.

Poslední část konference se věnovala především problematice staveb a jejich začleňování do krajiny. Touto oblastí se zabývali Ing. arch. Zdeňka Vasilenková a Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D. Nechyběl ani příspěvek zástupce hasičského záchranného sboru nprap. Petra Kubisky, který si připravil prezentaci o konkrétním případě úspěšně potlačeného požáru drůbežárny.

Konferenci uzavřel příspěvek organizátora Ing. Kamila Trgaly, Ph.D., věnovaný potenciálu využití dřevěných konstrukcí v zemědělských stavbách. Dřevo se velmi dobře hodí pro stavby s agresivním vnitřním prostředím, které je často bohaté na soli a amoniak. Fakulta lesnická a dřevařská v současné době disponuje personálními i technickými kapacitami pro diagnostiku staveb se zaměřením na dřevěné konstrukce. V přípravě je také laboratoř požární ochrany, jež by měla postupně objevovat a potvrzovat dobré vlastnosti dřeva, jakožto i požárně odolného materiálu. Díky obdobným akcím se také daří otevírat konkrétní spolupráci v oblasti projektování staveb a vývoje nových technologií staveb s vyšším uplatněním obnovitelných materiálů.

Konference se zúčastnila necelá stovka posluchačů z řad projektantů, dodavatelů staveb a technologií i zemědělců. Velký dík patří Ing. Michalovi Pokornému – věrnému absolventovi ČZU, který nezištně pomáhal sestavit celý program konference.



Studentská soutěž společnosti AVE CZ

Dne 7. února 2018 vyvrcholila soutěž pro studenty ČZU o nejlepší návrh na inovativní řešení nakládání s odpady.

Zadavatelem byla společnost AVE CZ, která tuto studentskou soutěž ve spolupráci s podnikatelským inkubátorem při ČZU Point One (koordinátorka Ing. Lucie Dudáková) pořádá již potřetí. Letošní ročník byl pro studenty obzvláště složitý kvůli úzce specifikovanému soutěžnímu tématu: Předčištění průsakových vod. Soutěžící své návrhy prezentovali odborné komisi, která jednotlivé návrhy individuálně hodnotila. Do finálového kola se se svým návrhem probjovali: Marcel Havrda, Eva Došková, Jakub Švehla, Anastasia Shtukaturova a Matěj Hušek s týmem (Matěj Blažek, Jan Jenčík, Jan Šonský, Šárka Výborná). Všichni soutěžící představili komplexní řešení pomocí inovativních technologií od kořenové čistírny či vermi-filtru po technicky náročnější řešení. Po celou dobu od vyhlášení soutěže až po její ukončení mohli studenti konzultovat své nápady s odborným konzultantem za ČZU doc. Ing. Vlastimilem Altmannem, Ph.D. (TF, Katedra využití strojů).

Každý soutěžící měl na prezentaci svého nápadu maximálně deset minut a poté následovaly dotazy odborné komise ve složení Jiří Šmíd (prokurista a finanční ředitel AVE CZ), Kateřina Strnadová (HR ředitelka AVE CZ), Zdeňka Jochcová (HR specialista AVE CZ), Božena Vrkočová (specialistka technic-



kých zařízení), doc. Vlastimil Altmann (tamejník Katedry využití strojů na ČZU).

Na prvním místě se umístil Matěj Hušek s týmem a jejich návrhem modulárního systému filtračních kapslí. Na druhém místě se umístila Eva Došková s návrhem biologického předčištění použitím nitrifikačního a anammox reaktorů za účelem odstranění dusíku. Kromě peněžní odměny za umístění (na prvním místě 5000 Kč a na druhém 3000 Kč)

studenti získali možnost případně vyvíjet své návrhy do konkrétní podoby využitelné v reálném provozu firmy AVE CZ. Současně byli též všichni finalisté pozváni na slavnostní večeri s top manažery AVE CZ. Vyhlášení dalšího ročníku soutěže společnosti AVE CZ je naplánováno na říjen 2018. V případě zájmu sledujte na Facebooku události Point One.

Ing. Gabriela Koláčková, Ph.D. 

iGEN – Generace Z říká „ano“

Provozně ekonomická fakulta ČZU je koordinátorem projektu iGEN – Interwork between Generation Z and Employers (2016-1-CZ01-KA202-023939), do kterého jsou zapojeny vzdělávací instituce ze sedmi evropských zemí (Česká republika, Polsko, Maďarsko, Velká Británie, Španělsko, Portugalsko a Kypr).

Cílem projektu je identifikovat klíčové problémy, se kterými se setkávají mladí absolventi generace Z (ročníky 1991–2003) na pracovištích. Jedná se především o malé a střední podniky (SMEs), jež nemají profesionální management lidských zdrojů.

Projekt řeší propojení tří odlišných světů – zaměstnavatelů, vzdělávacích institucí a dnešní mládeže – a vychází z problému definova-

ného i závěry evropského Business Fóra, které se konalo v Bruselu v roce 2014. V každé ze sedmi partnerských zemí byla provedena dotazníková šetření, řízené rozhovory a analýza naratives (příběhů) u vybraných skupin čerstvě zaměstnaných absolventů z generace Z a reprezentantů SMEs (majitelů, ředitelů, HR manažerů, mentorů). Rozsahy statistických souborů (596 respondentů GEN Z a 320 respondentů SMEs) jsou významné a umožňují i vzájemné porovnání zastoupených evropských zemí.

iGEN je akronym projektu, ale zároveň slovo „igen“ znamená v maďarském jazyce „ano“. V procesu vyhodnocování a analýzy dotazníkového šetření se odpověď „ano“ objevovala velice často a potvrzuje hypotézy, že

generace Z je poměrně sebestředná, sebevědomá generace, která se ovšem velice dobře adaptuje na technologie nového prostředí internetu a čtvrté průmyslové revoluce. Respektuje autority a nadřazené, pokud jsou kvalitní. Mezi výsledky šetření patří poznatek, že školy tuto generaci připravují na tyto změny dobře a výzvou pro zaměstnavatele je věnovat větší pozornost komunikaci a výchově kvalitnějších lektorů. Dalším zajímavým poznatkem je to, že mezi mladými lidmi z GEN Z nejsou v sedmi sledovaných evropských zemích podstatné rozdíly.

Více informací o projektu na webových stránkách <http://igenproject.eu/>.

Řešitelé projektu iGEN



Mezinárodní konference EDUCO



Tématem letošní konference byla Příprava učitelů přírodovědných, zemědělských a příbuzných oborů v měnících se požadavcích praxe.

lasti geověd a výchovy ke zdraví a zdravému životnímu stylu. V závěrech z jednání konference se objevila i doporučení ve studijních programech učitelství posílit počty hodin řízené pedagogické praxe na cvičných a fakultních školách a věnovat se na základních a středních školách nejen výchovnému poradenství, ale také poradenství kariérovému.

Konference se opakovaně konala v krásném prostředí Vysokých Tater a byla spojena s návštěvou Tatranského národního parku. K ubytování a realizaci konference se využívá bývalé školící zařízení MŠMT ČR, které je vybaveno konferenčním sálem a má dostatečnou ubytovací kapacitu včetně stravování. Výhodou je i blízkost železniční stanice a dobré dopravní spojení.

Konference EDUCO není jen možností pro prezentaci výsledků výzkumu, ale zejména je příležitostí k výměně názorů a k seznámení s odborníky z fakult a institucí připravujících učitele. Je setkáním pro získání dalších zkušeností a kontaktů k navázání spolupráce v oblasti mobilit učitelů a studentů, spolupráce na společných projektech a učebnicích apod.

doc. PhDr. Radmila Dytrtová, CSc. 

Ve dnech 8.–10. března 2018 se v Tatranské Štrbě konal XIII. ročník Mezinárodní konference EDUCO, který letos spolupřádal Institut vzdělávání a poradenství ČZU s FPV UKF, PpF UK a KEV – asociací učitelů.

Konference je tradičně určena vysokoškolským učitelům a odborníkům, kteří se podílejí na přípravě učitelů v přírodovědných, zemědělských a dalších příbuzných oborech. Konference je rovněž určena ředitelům a učitelům fakultních a cvičných škol.

Témata příspěvků se týkala zejména didaktické přípravy a kompetencí učitelů přírodovědných, zemědělských a příbuzných oborů; perspektiv přípravy pregraduálního a dalšího vzdělávání učitelů v oblasti didaktik a odborného vzdělávání, dále osvěty a poradenství ve vzdělávání.

Zástupci pedagogických fakult a ostatních institucí připravujících učitele pro zá-



kladní a střední školy komentovali v průběhu konference výzkumy, které se týkají přípravy učitelů. Upozornili také na problémy, které se vyskytují s výukou přírodovědných předmětů na školách, a diskutovali východiska řešení problémů v revizi rámcových vzdělávacích programů a v přístupech učitelů k vlastnímu vzdělávání a doplňování znalostí a dovedností – zejména učitelů přírodopisu a biologie z ob-



Doktorská konference **Think Together 2018**

Dne 5. února 2018 proběhla doktorská vědecká konference Think Together.

Při této příležitosti se udělovala cena děkana za nejlepší publikační výstupy doktorandů PEF za rok 2017.

Konferenci zahájili děkan Provozně ekonomické fakulty a proděkan pro vědu a výzkum. Následovaly prezentace nejlepších publikací, které obdržely cenu děkana. Byly uděleny tři ceny. Na pátém místě se umístil Ing. Jan Rohan a Ing. Lukáš Moravec, Ph.D., z Katedry obchodu a financí s příspěvkem *Tax Information Exchange Influence on Czech Based Companies' Behavior in Relation to Tax Havens*, čtvrté místo obsadil Ing. Jiří Zelený z Katedry humanitních věd, jehož vědecký článek nesl název *A Relationship Between Price and Quality Rating of Wines from the Czech Republic*. Na třetím místě soutěže o cenu děkana se umístili Ing. Michal Čermák, Ing. Karel Malec, Ph.D., a doc. Ing. Mansoor Maitah, Ph.D. et Ph.D., s vědeckým článkem *Price Volatility Modelling – Wheat: GARCH Model Application*. První a druhé místo nebylo uděleno.

Odborné sekce

Po této úvodní části se jednání konference rozdělilo do jednotlivých odborných sekcí. Sekci Podniková a odvětvová ekonomika moderovala profesorka Boháčková, odbornou sekci Management vedl docent Macák, sekci Regionální a sociální rozvoj zastupovali docent Kokaisl a doktor Husák. Sekci Informační management moderoval docent Veselý a sekci Systémové inženýrství docentka Bro-

žová. Doktorandi prezentovali v jednotlivých sekcích svůj vědecký článek či případovou studii a následovala odborná diskuse. Díky ní dostali prezentující okamžitou zpětnou vazbu jak od svých recenzentů, tak od odborného publika.

Přínosy konference

Nespornou výhodou konference Think Together je fakt, že z konference nevzniká sborník a příspěvky se nikde v tištěné či elektronické verzi nevidují. Doktorand po zapracování připomínek může svůj příspěvek zaslat do odborného periodika či jej odprezentovat na jiné odborné konferenci. Konference je významným „pomocníkem“ pro nově přijaté doktorandy, kteří si tak „nanečisto“ mohou vyzkoušet, jak probíhá vědecká konference a recenzní řízení. Dostane se jim připomínek k příspěvku a také případných připomínek a poznámek k prezentaci jejich vědecké práce.

Posláním konference je podpořit a inspirovat studující v doktorských studijních programech PEF ČZU v Praze v jejich odborné práci. Cílem konference pak je umožnit doktorandům všech ročníků studia, aby prezentovali své výsledky, a zprostředkovat jim kvalitní zpětnou vazbu. I další ročník konference Think Together toho byl příkladem a své vize i poslání důstojně naplnil.

Ing. Sylvie Kotásková 

Konference Fragmentace krajiny



Setkání odborníků k vybraným otázkám praktické ochrany přírody bylo tentokrát ve znamení fragmentace krajiny. Čtvrtou společnou konferencí Agentury ochrany přírody a krajiny ČR a FŽP, která proběhla 1. února 2018, zahájil ředitel AOPK František Pelc, děkan FŽP Vladimír Bejček a náměstek MŽP Vladimír Dolejský. Na programu byly čtyři příspěvky na téma fragmentace říční sítě a pět referátů o fragmentaci suchozemských ekosystémů. Zvláštní důraz byl kladen na distribuci ryb v našich tocích a na rybí přechody. Odpolední sekce pak přinesla zajímavé informace o průchodnosti české krajiny pro obojživelníky, velké savce i vliv elektrického vedení na migraci a mortalitu ptáků.



Návštěva významného partnera na FLD



FLD rozvíjí mezinárodní spolupráci nejenom se zahraničními vzdělávacími institucemi, ale i s nadnárodními výzkumnými organizacemi, jako je například European Forest Institute (EFI). Na základě navázané úzké spolupráce 8. února 2018 navštívil FLD ředitel EFI Dr. Marc Palahí, který ocenil progresivní rozvoj FLD v oblasti vědeckých výstupů, projektů a infrastruktury. S vedením FLD byly projednány strategické kroky vzájemné spolupráce v nejbližších letech. Můžeme konstatovat, že FLD se stává významným partnerem EFI; důkazem je i naplánovaná návštěva expertů EFI v březnu s cílem diskutovat problematiku kůrovce.



Setkání učitelů španělského jazyka



Ve sobotu 9. prosince 2017 se na PEF na základě spolupráce s Katedrou jazyků již třetím rokem konalo předvánoční setkání učitelů španělského jazyka, členů Asociace učitelů španělštiny. Program obsahoval zajímavé přednášky založené na zkušenosti s životem v Peru (Zdena Navarro) a s obchodováním s Latinkou Amerikou (Pavel Šembera). Poslední vystoupení se týkalo práce učitele a rozboru učebnic, které se používají k výuce španělštiny v ČR z hlediska využití ustálených opisných slovesných vazeb (Ana María García). Na setkání byli zástupci učitelů z různých míst České republiky i rodilí mluvčí žijící v ČR. Dostavila se také paní Pilar Barrero z Velvyslanectví Španělska.





Zoologické dny

Zoologické dny jsou největší tuzemskou zoologickou konferencí. V poslední době se každoročně pořádají v různých městech Česka. V letošním únoru se historicky podruhé konala tato konference v Praze. Náročných příprav a organizace se ujala Katedra ekologie Fakulty životního prostředí. V areálu ČZU se v průběhu dvou dnů sešlo šest set účastníků, kteří měli možnost vyslechnout 133 přednášek a prohlédnout si 146 posterů. Letošní pražský ročník tak hostil nejvíce účastníků v celé téměř padesátileté historii konference. V příštím roce se budou Zoologické dny konat v Brně.



FTZ oceňuje popularizaci vědy



Laureátkou ceny děkana FTZ za nejlepší popularizační výkon fakulty roku 2017 se stala Ing. Marie Kalousová (na snímku uprostřed), spoluorganizátorka výstavy Živá Amazonie. Výstava, kterou vytvořili členové Students for the Living Amazon, o. p. s., studenti či absolventi FTZ, přibližuje přírodní bohatství, flóru, faunu i kulturu původních obyvatel amazonského tropického deštného lesa v regionu Ucayali v Peru. Výstava harmonicky propojila autentické fotografie a informace s více než 200 exponáty – předměty denní potřeby domorodých etnik – a s obrazy českého malíře Otto Plachta vytvořenými v peruánské Amazonii.



Veletrh pražských veřejných vysokých škol již potřetí!



Pražské vysoké školy se 1. února společně představily v prostorách Fakulty stavební ČVUT v Praze. Veletrh byl určen především studentům středních škol a dalším zájemcům o studijní nabídku osmi pražských veřejných vysokých škol. Několika tisícovkám návštěvníků byly k dispozici informační stánky jednotlivých vysokých škol a zájemci mohli také navštívit přednášky. Stánek ČZU zajistilo oddělení komunikace a prezentaci Kariéerní centrum ČZU.



Gaudeamus Praha



Tradiční veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání proběhl 23. a 25. ledna 2018 v Praze v Letňanech. Jedenáctý ročník přilákal téměř deset tisíc návštěvníků. Představilo se jim na dvě stě tuzemských a zahraničních vystavovatelů včetně ČZU. Prezentaci ČZU zajistili zástupci fakult společně se studijním oddělením a oddělením komunikace.



Studentská konference na IVP ČZU



Ve dnech 7. a 8. února 2018 se na Institutu vzdělávání a poradenství konal již 5. ročník studentské konference. Studenti 3. ročníku oboru Poradenství v odborném vzdělávání zorganizovali studentskou konferenci, které se zúčastnilo 56 studentů prezenčního i kombinovaného studia. Před učitelé IVP a spolužáky studenti představili a obhájili své projekty, které jsou výstupem jejich odborné praxe. Aktivní účast na konferenci pomohla studentům sdílet zkušenosti i s kolegy z kombinovaného studia a mimo jiné si vytvořit i určitou představu o průběhu obhajoby bakalářské práce, která studenty letos čeká.



Děkan FLD křtil knihu prof. Ericha Václava



Slavnostní křest nové knihy emeritního profesora FLD Ericha Václava *Les a zdraví* proběhl 14. února 2018 v Literární kavárně Knihkupectví Academia za přítomnosti významných osobností. Mezi hosty byl i děkan Fakulty lesnické a dřevařské, který pronesl několik slov o autorovi a knize, do níž rovněž připravil doslov. Obálku knihy navrhl grafik Pavel Štědrý, který jakožto zpěvák provázel svými písněmi – některými o lese – celý večer. Slavnostní doprovod poskytli také fakultní trubачi. Profesor Erich Václav působí v lesnictví více než sedmdesát let a jeho kniha *Les a zdraví* je další z řady publikací vycházejících z bohatých zkušeností v lesnictví a cest po celém světě.



Prezentace ČZU v Praze na Facon Education Fair v Kuala Lumpur



Česká zemědělská univerzita, resp. FTZ, se v prosinci 2017 zúčastnila veletrhu Facon Education Fair v Kuala Lumpur v Malajsii. Během veletrhu probíhaly informační prezentace zaměřené na vzdělání v členských zemích Evropské unie, přičemž jednotlivé ambasády měly možnost představit své země a možnosti studia na vysokých školách. V rámci české sekce jsme měli možnost přednést krátkou prezentaci naší univerzity, studijních programech včetně požadavků na studium. Byl k dispozici informační stánek s materiály o univerzitě. Veletrh Facon Education Fair patří mezi dva nejvýznamnější školské veletrhy v Malajsii. Zúčastnilo se ho více než 500 domácích a zahraničních vystavovatelů.



Mák v roce 2018



V České republice se vypěstuje nejvíce potravinářského máku na světě. Výměra máku na našich polích se v posledních třech letech příliš neměnila. V roce 2016 pěstitelé v České republice tuto olejninu sklidili z plochy 35,5 tisíce ha a v roce 2017 z 32,6 tisíce ha. Množství informací z oblasti problematiky pěstování máku zaznělo na seminářích *Mák v roce 2018*, které proběhly ve dnech 12. až 15. února v Libčanech u Hradce Králové, ve Vsisuku u Olomouce, ve Větrném Jeníkově a v Červeném Újezdě. Akce, které uspořádal spolek Český modrý mák, z. s., a ČZU, se těšily vysokému zájmu zemědělské veřejnosti.



Prezentace ČZU na International Education Fair v Kazachstánu



Česká zemědělská univerzita a především FTZ se představily na mezinárodním veletrhu International Education Fair 2018 v Kazachstánu. Veletrh, který probíhal koncem ledna ve třech městech – Astaně, Šymkentu a Almatě –, organizovalo Ministerstvo školství Republiky Kazachstán. Během veletrhu probíhaly informační prezentace zaměřené na vzdělávání a možnosti studia na vysokých školách. ČZU měla svůj informační stánek, který sloužil k přímému kontaktu a sdílení informací potenciálním uchazečům o studium včetně rozdávání propagačních materiálů. International Education Fair je největší vysokoškolský veletrh v Kazachstánu. Letos se ho zúčastnilo více než 600 domácích návštěvníků.



Z akademického života

Školu pohovorů vyhrála studentka ČZU

Výherkyní finále pilotního kola Školy pohovorů se stala Lenka Dosedělová. Kromě cenné zpětné vazby poskytnuté profesionálními personalisty a odborníky na komunikaci si odnesla prémii ve výši 20 000 korun. Lenka Dosedělová je studentkou posledního ročníku magisterského studia Provozní ekonomické fakulty ČZU. Porotu soutěže tvořili personální manažeři a HR specialisté velkých společností a obchodní ředitel personální společnosti Předvýběr.CZ, která byla pořadatelem soutěže. Cílem soutěže bylo mezi uchazeči o práci zpopularizovat dovednosti, jak se prezentovat potenciálním zaměstnavatelům a zlepšit šance uchazečů na pracovním trhu. Všichni soutěžící dostali zdarma zpětnou vazbu ke svému profesnímu CV a osobní prezentaci.



Výhra FLD na evropské soutěži lesníků v běhu

Fakulta lesnická a dřevařská žije i sportem. Příkladem toho je účast na 50. ročníku evropských soutěží lesníků v běhu (EFNS – European Forester's Competition in Nordic Skiing), který se konal v týdnu 28. 1. – 3. 2. 2018 v jednom z nejhezčích biatlonových areálů, v italské Aterseľvě. FLD na tuto soutěž letos vyslala své zástupce poprvé. Fakultní tým byl složený z pedagogů (prof. Róbert Marušák, Ing. Karel Kuželka), doktoranda (Ing. Lukáš Olejár) a studenta bakalářského oboru lesnictví (Daniel Král).

Soutěžilo se ve dvou individuálních disciplínách – biatlon volným stylem a klasickou technikou na 10km a rovněž ve štafetě 4x 10km. Naši zástupci se ve velmi silné konkurenci (více než 1000 účastníků) neztratili. Právě naopak. Lukáš Olejár, doktorand KHÚL, zvítězil v závodě volným stylem. Zároveň byl členem, finišmanem štafety ČR, která se umístila na druhém místě, což je historicky nejlepší výsledek české štafety. Druhá štafeta složená z FLD a LČR se umístila těsně za první třetinou všech štafet.



Digitální videa pro práci s mladými lidmi

Projekt InDVT (česky Digitální video pro inkluzivní práci s mladými lidmi), jehož partnerem pro Českou republiku je PEF, se blíží do své závěrečné etapy. Posledními událostmi v rámci tohoto projektu byly diseminační workshop a partnerské setkání. První ze zmíněných akcí se konala dne 6. 12. 2017 a kladla si za cíl šířit výsledky projektu mezi pracovníky s mládeží a trenéry. Poslední partnerské setkání proběhlo 14.–16. 12. 2017, kdy se na ČZU šli jak zástupci hlavního organizátora projektu z Bulharska, tak týmy z Německa a Švýcarska. Za Českou republiku se na projektu podílí Centrum projektů PEF, konkrétně proděkan pro vnější vztahy Ing. Roman Kvasnička, Ph.D., a Ing. Jana Poláková z Katedry řízení. Více o projektu, jehož cílem bylo zvýšit dovednosti mladých pracovníků a trenérů v oblasti využití inkluzivních videí, vhodných pro neformální vzdělávání, najdete na webových stránkách inclusivevideo.org.





Výstava Život a doba spisovatele Karla Čapka

Výstava byla zahájena 8. března besedou s ředitelkou Památníku Karla Čapka Kristinu Váňovou ve Staré Huti. Přibližuje mnohé aspekty Čapkova života včetně přátelství s T. G. Masarykem. Na jednom z panelů tak můžete spatřit nečekaně lidské fotografie prvního československého prezidenta na pikniku, zachycené jeho přítelem Čapkem. Výstavu můžete zhlédnout v Galerii ČZU ve Studijním a informačním centru do konce března.





Nový rektor oficiálně vstoupil do funkce

Slavnostní inaugurace rektora prof. Ing. Petra Skleničky, CSc., se uskutečnila ve středu 21. března odpoledne. Kromě rektora byli oficiálně uvedeni do funkce i děkanka Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů prof. Ing. Iva Langrová, CSc., a děkan Technické fakulty doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D. Slavnostního aktu se zúčastnil kromě zástupců českých i zahraničních univerzit a náměstků Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy, Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí též předseda školského výboru Sněmovny Václav Klaus mladší. Poblahopřát rektorovi přišel také starosta Prahy 6 Ondřej Kolář či emeritní předseda akademie věd Jiří Drahoš.

