

absolvent



BULLETIN KLUBU ABSOLVENTŮ ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITY V PRAZE

číslo 1. ročník VI./2016

ČZU slaví 110. výročí založení

Když před 110 lety stanul v čele nově zřízeného zemědělského odboru prof. Julius Stoklasa, bylo jedním z jeho prvních velkých rozhodnutí zřízení Laktologického ústavu. Zabýval se mlékařstvím a rozborů krmiv. Brzy poté byl založen Ústav pro zkoušení hospodářských strojů a motorů a posléze Výzkumný ústav pro bakteriologii lékařskou. Tyto ústavy zásadním způsobem přispěly k propojení univerzitního prostředí s praxí.

Letos, do roku 110. výročí založení, vstupuje ČZU s několika unikátními pracovišti, jejichž úlohou bude nejen přispět ke zkvalitnění výuky a rozšíření výzkumu, ale také k transferu znalostí a inovací do praxe. O Dřevařském pavilonu se dočtete na jiné stránce v tomto zpravodaji, za pozornost stojí i nové laboratoře jednotlivých fakult počínaje Mezifakultním centrem pro pokročilou analýzu zemědělských produktů a konče Laboratoří pro studium lidského chování.

Ačkoli dnes už ČZU původní ústavy nemá, i nadále má otevřené dveře a zájem o spolupráci s praxí a v první řadě s našimi absolventy. Zdravé potraviny a zachovalé životní prostředí jsou cílem nás všech!

doc. Ing. Petr Hemánek, Ph.D.
koordinátor Klubu

**Klub absolventů
ČZU v Praze
Alumni of CULS Prague**
Kamýčká 129
165 00 Praha 6 – Suchbát
E-mail: absolventi@czu.cz
Web: www.ka.czu.cz



Dne 15. února 2016 proběhlo v atriu Provozní ekonomické fakulty slavnostní předávání cen výhercům soutěže o nejlepší mobilní aplikace pro portál Senosec.czu.cz. Ceny předal ministr životního prostředí Richard Brabec, rektor ČZU v Praze prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c., děkan PEF Ing. Martin Pelikán, Ph.D., a děkan FLD prof. Ing. Marek Tůrčáni, Ph.D. V soutěži zvítězili a cenu 40 tisíc korun získali studenti Ladislav Böhme a Jakub Podroužek.

Vážené absolventky, vážení absolventi,

v dnešní době se často hovoří o tzv. třetí roli univerzit. Tím je míněno, že univerzity mají nejenom vzdělávat a věnovat se výzkumu, ale také usilovat o to, aby se nové poznatky co nejrychleji uplatnily v praxi. Pro Českou zemědělskou univerzitu to není nic nového, vždyť brzy po jejím založení dekretem císaře Františka Josefa vzniklo i několik výzkumných ústavů, které plnily právě tuto funkci. Tyto ústavy přispívaly ke zvyšování renomé školy a přitahovaly k ní pozornost odborníků z praxe, kteří se na ně obraceli se svými konkrétními požadavky.

Jsem rád, že toto nasměrování naší univerzity, které jí dal do vínku právě před sto deseti lety první děkan Julius Stoklasa, je stále živé. A dovolte mi, abych z bezpočtu aktivit našich pedagogů, vědců i studentů uvedl dva příklady, které zrealizovali mladí kolegové z Provozní ekonomické fakulty ve spolupráci s kolegyněmi a kolegy z Fakulty lesnické a dřevařské a Fakulty životního prostředí. Mám na mysli webovou aplikaci SENOSEC.CZU.CZ, která usnadňuje rych-

lou komunikaci mezi myslivci, zemědělci a ochránci přírody při sečích a umožňuje tak ochranu srnčat, zajíců, koroptví, chřástalů, čejek a celé řady dalších drobných savců a ptáků.

Druhým příkladem je webová aplikace PTACIONLINE.CZ, která komunikoli včetně vás zpřístupní pohled do vybraných ptačích hnízd. Základem úspěšného projektu jsou tzv. inteligentní ptačí budky, které obsahují různá čidla a kamery a výzkumníkům přinášejí jedinečná data ze života ptáků. A co víc, prostřednictvím webové aplikace se do pozorování a vědecké práce mohou zapojit všichni, včetně žáků, studentů či seniorů. Originálním způsobem tak projekt podporí zájem veřejnosti o přírodu a ochranu životního prostředí. Vážené dámy a vážení pánové, prostřednictvím tohoto zpravodaje můžeme sdílet ideje, ale i praktické podněty, jak společně rozvíjet naši univerzitu. Těším se na další spolupráci s Vámi!

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



Dřevarašský pavilon je zázrak!

Profesor Ing. Erich Václav, DrSc., (*1930) promoval v roce 1953 na Fakultě lesnické, tehdy ještě na ČVUT, ale rok předtím už byla založena VŠZ v Praze, kde pak pokračoval v aspirantuře.

Pane profesore, vždycky jste se chtěl věnovat lesu a lesním dřevinám?

Tématem mé diplomové práce bylo zalesňování hald, tomu jsem se chtěl věnovat, ale takzvanou umístěnkou jsem dostal na vědeckou aspiranturu na fakultě. Pocházím z Beskyd a říkal jsem si, no co, tři roky to v Praze vydržím a potom se vrátím domů. Ve výzkumné práci jsem se pak zaměřil na šlechtění lesních dřevin. To byl tehdy zcela nový obor.

Stal jste se posléze prvním kandidátem věd v oboru šlechtění lesních dřevin?

Ano.

A vrátil jste se do Beskyd?

Kdepak! Ty tři roky se hodně protáhly. Na naší univerzitě učím už víc než 60 let.

V čem se za tu dobu univerzita nejvíc proměnila?

Když vidím Dřevarašský pavilon, musím říct, že je to přímo zázrak. Za mých časů dřevařské obory vůbec nebyly, natož aby měli studenti takové zázemí! Dřevarašské obory bylo možné studovat jedině ve Zvolenu na Slovensku.

V roce 1968 jsme tuto debatu znovu otevřeli, ale bylo rozhodnuto, že stačí obory vyučované ve Zvolenu a v Brně na Mendelově

univerzitě. Až po roce 1990 jsme dostali šanci.

Nicméně i během dočasného zrušení Fakulty lesnické jsem celé ty roky zůstal univerzitě věrný. Pracoval jsem ve šlechtitelské stanici v Kostelci nad Černými lesy nebo jako expert na tropické lesy v Asii a Africe. S profesorem Ročkem jsme také působili ve FAO. Tropické lesnictví jsem pak přednášel ještě dlouho po roce 2000.

Co byste na základě svých zkušeností chtěl dnes studentům předat především?

V posledních letech jsem studentům připomínal, že jsme vychovali na osmdesát expertů s postgraduálním vzděláním, kteří úspěšně působili v tropech. Když to přepočteme, my Češi jsme v tropech odpracovali dvě stě let! To mluví samo za sebe. Není důležité, jak velký jsme národ ani kde leží naše země, ale co umíme!

To je výmluvná odpověď na otázku, zda má smysl, abychom měli několik lesnických a dřevařských fakult v tak malé zemi, jako je Česko...

Rozhodně. Nepochybuji o tom, že nedávno otevřený Dřevarašský pavilon přinese Fakultě lesnické a dřevařské i ČZU další rozkvet!



Profesor Erich Václav zkoumal lesy a pralesy na pěti kontinentech. Zažil mj. tajfuny, přestřelky i evakuace, zachytil zároveň ve svých odborných textech, ale i v cestopisech a na fotografiích drsnou krásu nedostupné přírody. V exotických tropických zemích pracoval devět let, z toho většinu času na projektech Organizace spojených národů, z nichž dva osobně vedl. Stal se vysoce kvalifikovaným odborníkem, pedagogickým a výzkumným pracovníkem uznávaným po celém světě.

Veřejné vysoké školy v Praze uspořádaly vlastní veletrh

Ve čtvrtek 14. ledna 2016 proběhl na VŠE nekomerční veletrh studijních příležitostí všech pražských veřejných vysokých škol (ČZU, ČVUT, UK, VŠE, VŠCHT, AMU, AVU, UMPRUM). Během dne veletrh navštívilo více než 3500 středoškoláků. Navštěvovali stánky jednotlivých univerzit a vyslechli si přednášky.



Trubačská naháňka

Dne 29. ledna proběhla v honitbě Školního lesního podniku naháňka pro trubače z českých středních a vysokých škol. Po společném nástupu na druhém nádvoří zámku v Kostelci nad Černými lesy se účastníci odebrali k lovu. Ten se soustředil do dvou lečí, uloveno bylo celkem 12 kusů černé zvěře a jedna liška.



ČZU uspěla v žebříčku GreenMetric Ranking

Česká zemědělská univerzita v Praze se umístila celosvětově na 18. příčce v hodnocení univerzit ve vztahu k udržitelnému přístupu a péči o životní prostředí. Další univerzita z České republiky se umístila až ve čtvrté stovce. Hodnoceno bylo celkem 406 univerzit z celého světa.



Práce v zemědělství mě baví čím dál víc

Ing. Jindřich Jílek (*1966) vystudoval Fakultu mechanizační tehdejší VŠZ. Absolvoval v roce 1990. Svoji profesní kariéru spojil se zemědělstvím v Sebranicích na Vysočině.

Čemu jste se chtěl věnovat, když se blížily státnice?

Pocházím z vesnice. Můj děda učil za první světové války na Sibiři, jak se orá pole. Já jsem už od malička chtěl být traktoristou. A to mi vydrželo. *(smích)* Pro mě bylo samozřejmé, že půjdu do zemědělství.

Musím ale doplnit, že jsem se jako student o prázdninách mezi třetím a čtvrtým ročníkem dostal na praxi na farmu do Dánska. Spolu s tamním farmářem jsme se starali o 50 hektarů polí, třicet krav a související techniku.

To musela být tehdy mimořádná příležitost!

Bylo to v létě roku 1989, poměry byly už trochu volnější a ze Západu přicházely podobné nabídky. Dojit krávy či připravit krmení jsem uměl z domova, ale v Dánsku jsem viděl nové technologie a přístupy, rozšířilo mi to obzory. V srpnu a v září jsem pak četl v dánských novinách o bouřlivých politických událostech v Maďarsku a v NDR. *(smích)*

Pak se poměry změnily i u nás. V roce 1991 jsem nastoupil do zemědělského podniku právě v době transformace. Tehdy hodně kvalifikovaných lidí odešlo do jiných sektorů, včetně mla-



dého předsedy našeho družstva. A mne zvolili předsedou.

Vybrali si vás, i když jste právě dokončil školu?

Pomohlo mi, že už jsem měl za sebou vyučení v oboru, nástavbu pro pracující a praxi během vysokoškolského studia. Ale máte pravdu, byla to mimořádná doba. Svou roli jistě sehrálo i to, že transformace byla nová pro všechny. S odstupem času musím vyzdvihnout kvalitu univerzity – šíře znalostí, které nám dala, byla k nezaplacení. Z toho čerpám dodnes.

A kde dnes působíte?

Stále jsem předsedou představenstva ve stej-

ném podniku, tedy v Agro družstvu Sebranice. Hospodaříme v severovýchodní části Českomoravské vrchoviny, chováme skot a prasata, v rostlinné výrobě se specializujeme na pěstování brambor.

A baví vás tahle práce stejně jako před pětadvaceti lety?

Samozřejmě se mi vybavují milé vzpomínky na školu, a přesto bych řekl, že mě práce baví ještě víc než tehdy.

Kdyby mě práce nebavila, kdyby mě nenaplňovala, nemohl bych ji dělat dobře.



Tomáš Čupr v Point One: „Udělejte humbuk!“

Podnikatelský inkubátor Point One poctil 10. února svojí návštěvou úspěšný podnikatel Tomáš Čupr, zakladatel služeb Slevomat, DámeJídlo a Rohlík.cz. Tomáš Čupr si na úvod setkání poslechl, na čem pracují jednotliví členové inkubátoru. Následně se úspěšný podnikatel podělil o své zkušenosti.



Jiří Killer uspěl v mikrobiologické soutěži

Absolvent ČZU a nejmladší vědecký pracovník Laboratoře anaerobní mikrobiologie Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR získal prestižní Cenu pro mladého českého a slovenského mikrobiologa. Je prvním tuzemským mikrobiologem, kterému se podařilo izolovat zástupce dvou nových rodů bakterií.



Na ČZU se diskutovalo o Transatlantické úmluvě

Dopady Transatlantické úmluvy (TTIP) na zemědělství a kvalitu potravin byly tématem veřejné diskuse, která proběhla 29. března v Kruhové hale ČZU za účasti politiků i zástupců nevládních organizací a odborných svazů. Hlavním hostem setkání v rámci cyklu Fórum ČZU byl poslanec Evropského parlamentu Pavel Poc.





Dřevařský pavilon

Dne 28. ledna 2016 byl za účasti představitelů veřejného života i akademické sféry v České republice i zahraničí slavnostně otevřen Dřevařský pavilon Fakulty lesnické a dřevařské.

Technologický, vědecký a výukový pavilon bude sloužit mnoha účelům: výzkumným činnostem postgraduálních studentů a zaměstnanců i výukovým činnostem (včetně praktických) pregraduálních studentů hlavně v oblasti lesnictví a dřevařství. „Toto jedinečné propojení vytvoří podmínky pro významné zkvalitnění technického vzdělávání na univerzitě a podpoří využití dřeva v České republice jako nejvýznamnější obnovitelné suroviny. Pracoviště rovněž rozšíří potenciál pro vývoj nových, prakticky využitelných metod, a tím zlepší transfer technologií a znalostí do lesnické a dřevařské praxe,“ uvedl děkan FLD prof. Ing. Marek Turčáni, PhD.

Cílem projektu bylo v místě dočasného centra truhlářské výroby vybudovat a techno-

logicky vybavit novou moderní budovu Dřevařského pavilonu. Objekt je rozdělen do tří dilatačních celků – hlavní čtyřpodlažní budovy, dvoupodlažní části s přednáškovými sály na východní straně a spojovacího koridoru hlavního vstupu.

V budově, jejíž užitná plocha činí 5400 m², nejsou jen prostory pro výuku, ale především prostory pro praktickou činnost studentů i zaměstnanců.

V přízemní části budovy se nachází sklad řeziva s kmenovou pásovou pilou a propojené pracoviště pro mechanické zpracování dřeva. To je kompletně vybaveno technologiemi pro obrábění jak masivního dřeva, tak i aglomerovaných materiálů. Hlavními stroji jsou zde formátovací a kotoučová pila, srovnávací fré-

Oborové laboratoře

Laboratoř dálkového průzkumu země a 3D modelování lesa

Laboratoř obrazové analýzy, vybavená optickým mikroskopem typu ECLIPSE Ci-L

Laboratoř dřevěných výrobků, zahrnující mj. pracoviště mikroskopovací techniky

Laboratoř výzkumu a vývoje nanostruktur

Laboratoř povrchové úpravy dřeva

Laboratoř obrábění dřeva a dřevařské techniky

za, tloušťkovací a spodní fréзка, širokopásová, hranová a pásová bruska, dýchovací, vakuový a rámový lis, briketovací lis, stroj na úpravu dýh a CNC technologie pro obrábění dřeva. Na toto pracoviště navazují v prvním nadzemním podlaží prostory lakovny a pracoviště pro obrábění dřeva laserem. Ve 2. a 3. nadzemním patře jsou pak situovány jednotlivé oborově zaměřené laboratoře.

Realizace projektu Dřevařský pavilon FLD podpořeného z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) trvala deset měsíců a byla ukončena na konci roku 2015. Jde o jednu ze dvou nejvýznamnějších investičních akcí, které byly v posledních desetiletích realizovány na ČZU.



Kde se s námi můžete setkat:

Gaudeamus – Výstaviště Praha - Letňany, 26.–27. 1. 2016

Gaudeamus – Brněnské veletrhy a výstavy, 1.–4. 11. 2016

Naše pole – Nabočany, 9. – 10. 6. 2016

Země živitelka – Výstaviště České Budějovice, 25.–30. 8. 2016

Festival vědy – Praha 7. 9. 2016

LSFF – Praha, 10.–15. 10. 2016

Přehled všech akcí a podrobnosti o jejich konání naleznete na www.czu.cz.

Školní lesní podnik **Kostelec n. Č. lesy**



Gaudeamus – Výstaviště Praha - Letňany, 26.–27. 1. 2016
Gaudeamus – Brněnské veletrhy a výstavy, 1.–4. 11. 2016
Naše pole – Nabočany, 9. –10. 6. 2016
Země žitelka – Výstaviště České Budějovice, 25.–30. 8. 2016
Festival vědy – Praha 7. 9. 2016
LSFF – Praha 10.–15.10.2016