



# VITA UNIVERSITATIS



Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

5 | 2011



**HLAVNÍ TÉMA**

Pavilon farmacie II – nový rozměr pro rozvoj farmacie na univerzitě <i>Vladimír Večerek</i>	1
--	---

**CELOUNIVERZITNÍ INFORMACE**

Veterinární péče v Českých zemích <i>Vladimír Večerek</i>	4
Správní rada VFU Brno <i>Mgr. Daniela Němcová</i>	7
Blahopřejeme k abrahámovinám <i>Ladislav Steinhauser</i>	7
Slavnostní zahájení akademického roku 2011/2012 <i>Alena Sýkorová</i>	8

**Z ČINNOSTI FVL**

Celosvětově uznávaná osobnost veterinární chirurgie Theresa Welch Fossum navštívila FVL VFU Brno <i>Alois Nečas, Michal Crha</i>	9
Letní školy 2011 na FVL VFU Brno <i>A. Nečas, R. Srnec, A. Sýkorová</i>	10

**Z ČINNOSTI FVHE**

Summer school „Food Hygiene 2011“ <i>Ladislav Steinhauser</i>	12
Vědeckovýzkumná spolupráce Ústavu výživy, zootechniky a zoohygieny s Univerzitou v Záhřebu <i>Eva Straková, Pavel Suchý</i>	13
Praxe v Jihoafrické republice <i>Petr Dominik</i>	14

**Z ČINNOSTI FAF**

Oslavy 20. výročí založení FaF <i>Alena Sýkorová</i>	16
Dny farmaceutické péče <i>Jan Šaloun, Alena Sýkorová</i>	17
40. konference Syntéza a analýza léčiv Brno <i>Radka Opatřilová, Alena Sýkorová</i>	18
Farmakologické dny 2011 <i>Alena Sýkorová</i>	18
Tým brněnských farmaceutů si podává patent na Golema <i>Jiří Dohnal</i>	19
Přednostové ústavů a dalších pracovišť na Farmaceutické fakultě <i>Vladimír Večerek</i>	20

**Z ČINNOSTI STUDENTŮ**

Seznamovací víkend pro 1. ročníky FVL <i>Zbyněk Linhart</i>	22
Vítání prvků 2011 na FaF VFU Brno <i>Marek Šiman</i>	23
Cesta za kvalitními masovými výrobky <i>MVDr. Matěj Pospiech, Ph.D</i>	24

**UDÁLOSTI**

Ochrana zvířat a welfare 2011 <i>Eva Voslášková</i>	25
VetNEST 2011 ve Wroclawi <i>prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA</i>	26
Lupin crops – an opportunity for today, a promise for the future <i>Mgr. Lucie Rusníková</i>	27
Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat I <i>Pavel Brauner</i>	27

**PERSONALISTIKA**

Za prof. MVDr. Zdeňkem Luckým, CSc. <i>MVDr. Pavel Brauner, Ph.D., doc. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc.</i>	28
K nedožitým stým narozeninám prof. MVDr. Emanuela Krále <i>Prof. MVDr. L. Němeček, CSc., prof. MVDr. A. Nečas, Ph.D., MBA, MVDr. Z. Žert, CSc., Dipl. ECVS</i>	29

**ROZHOVORY**

„Nikdy zbytečně nemarni časem,“ E. Klobouková vzpomíná na svého otce <i>Alena Sýkorová</i>	30
---	----

**SEZNAMY STUDENTŮ**

Zlaté diplomy 2011	31
Promoce DSP na VFU Brno 2010/2011 <i>Iva Steinhauserová</i>	32
Promoce na VFU Brno 2011	34

**VITA  
UNIVERSITATIS**

časopis Veterinární  
a farmaceutické univerzity  
Brno

5 | 2011

**Vydává:**

Veterinární a farmaceutická  
univerzita Brno  
Palackého 1/3, 612 42 Brno

**Vychází:**

každé dva měsíce

**Redakční rada:**

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
– předseda  
MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.  
doc. PhDr. Karel Král, CSc.  
prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc.  
prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.  
MVDr. Mirko Treu, CSc.

**Redakce – kontaktní osoba:**

Bc. Barbora Šolcová  
Tel.: 541 562 001, 724 743 250  
solcovab@vfu.cz

**foto:** Mgr. Alena Sýkorová,  
archiv redakce

**Sazba:**

Martina Petrová, tel.: 608 740 583  
petrova.m@tiscali.cz

**Jazyková korektura:**

Mgr. Alena Sýkorová

**Tisk:**

Tiskárna Didot, spol. s r.o.  
www.tiskarna-didot.cz

**Reg. č.:** MK ČR E 18254  
ISSN 1803-3830

**Redakční uzávěrka pro č. 6/11:**

14. 11. 2011

**Příští číslo vyjde:**

14. 12. 2011

Za obsah dodaných textů odpovídají  
autoři

© Veterinární a farmaceutická  
univerzita Brno



# Pavilon farmacie II – nový rozměr pro rozvoj farmacie na univerzitě

Dvacet let po založení Farmaceutické fakulty na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno se přibližuje další významný mezník ve vývoji fakulty. Myšlenka vybudování Pavilonu farmacie II, který by posílil výukové a výzkumné zázemí Farmaceutické fakulty, se blíží své realizaci.

V současné chvíli se ukazuje, že všechny předpoklady pro zahájení stavby tohoto významného pavilonu univerzity jsou v pozitivní konstelaci pro rok 2012. Tomuto úspěšnému závěru připravenosti pro výstavbu Pavilonu farmacie II však předcházela obtížná cesta řešení množství zásadních i méně zásadních problémů.

Problémem bylo zejména stavební místo pro umístění nového pavilonu, protože severní strana areálu univerzity, kde by měl pavilon být lokalizován, je zatížena stavební uzávěrou vydanou v souvislosti s budováním dopravního tunelu pod Dobrovského ulicí a možnými pohyby podloží. Vedení univerzity se však podařilo najít prostor i s ohledem na existující stavební uzávěru mezi současným Pavilonem farmacie a budovou č. 32 pro umístění nového Pavilonu farmacie II tak, aby tvořil logický prostorový celek pro farmaceutické vzdělávací a výzkumné zázemí

na univerzitě. Pro toto umístění nového pavilonu se již podařilo získat stavební povolení a tak z tohoto pohledu již prostorové omezení pro nový pavilon bylo vyřešeno. Součástí tohoto záměru je také současné odstranění budovy č. 36 a na jejím místě mezi budovami Pavilonu farmacie a Pavilonu Farmacie II nové vytvoření botanické zahrady na místo té, která bude zrušena výstavbou Pavilonu farmacie II.

Dalším problémem, který bylo nutno vyřešit, byl tvar budovy a její umístění do stávající výstavby v areálu a zejména mezi porosty cenných stromů v místě předpokládané výstavby. Tento problém vyřešila architektonická kancelář PROJECT building, s.r.o. tak, že tvar budovy přizpůsobila nejcenějším stromům a budovu tak včlenila do tohoto komplikovaného prostorového vymezení. Tvar budovy pak byl vytvořen s ohledem na estetické parametry i funkční účelovost nového pavilonu.

Finanční zajištění výstavby celého nového pavilonu bylo klíčovou záležitostí celého záměru. S ohledem na co největší jistotu uskutečnění celé stavby rektor univerzity rozhodl o začlenění této stavby mezi projekty financované z prostředků

Evropské unie, tzn. mezi projekty méně závislé na nejistém státním rozpočtu než ostatní projekty dotované ze státního rozpočtu a tím velmi nejisté z pohledu jejich realizace v podmínkách současných problémů státních financí. Současně rektor univerzity z limitovaných 300 milionů Kč na tyto projekty určil pro Pavilon farmacie II téměř 200 mil. Kč představující okolo 65% těchto prostředků, což lze považovat za mimořádnou podporu tohoto záměru z pohledu 19% podílu Farmaceutické fakulty v rámci fakult univerzity.

Pro realizaci výstavby Pavilonu farmacie II bylo nezbytné vypracovat projekt v rámci Operačního programu VaVpI opírajícího se o prostředky Evropské unie. Projekt zpracovávala Farmaceutická fakulta s podporou Oddělení správy celouniverzitních projektů rektorátu VFU Brno. Pro úspěšnou realizaci záměru byly rozhodující dva ukazatele – kvalita projektu a termín odevzdání projektu. Zatímco z pohledu kvality projektu byl projekt obsahově hodnocen velmi vysoko, z pohledu formálního časového termínu odevzdání projektu na MŠMT byl projekt předán tak, že nemohl být již zařazen mezi financované projekty. V tuto chvíli se tedy záměr



Vizualizace stavby Pavilonu farmacie II

vybudování Pavilonu farmacie II opět přesouval z oblasti nadějně blízkosti do oblasti vzdálené budoucnosti. Při jednání ministra s rektory vysokých škol byla vyjednána možnost rozšíření realizace projektů VaVpI ve skupině projektů, mezi kterými byl i projekt Pavilonu farmacie II. MŠMT se podařilo najít způsob jak tento záměr realizovat. Pavilon farmacie II se tak podařilo opět přiblížit jeho blízké realizaci.

Dalším problémem bylo spolufinancování výstavby tohoto nového pavilonu. Povinný podíl univerzity na financování staveb OP VaVpI v této kategorii je 15%. Tyto prostředky spolufinancování na úrovni desítek milionů korun představují významný podíl rozpočtu univerzity a jeho jednorázové uplatnění by znamenalo vážný zásah do provozu univerzity a jejích fakult. Univerzita však uskutečnění záměru výstavby Pavilonu farmacie II zahrnuje mezi své významné priority a na základě návrhu rektora (a souhlasu akademického senátu) byla vytvářena v rozpočtu univerzity již v průběhu předchozích let finanční rezerva pro spolufinancování výstavby Pavilonu farmacie II ze strany univerzity.

Takto se podařilo vyřešit nejvýznamnější problémy spojené s realizací Pavilonu



farmacie II. V současné době započala etapa negociace předloženého záměru VFU Brno na výstavbu Pavilonu farmacie II s formálními a obsahovými náležitostmi OP VaVpI a záměrem a požadavky MŠMT. Pokud tato etapa bude úspěšně završena, lze očekávat rozhodnutí MŠMT o realizaci výstavby Pavilonu farmacie II do konce roku 2011.

Pavilon farmacie II je zásadním posílením výuky a výzkumu v oblasti farmacie na VFU Brno. Velmi významně

přispěje také k prostorové konsolidaci Farmaceutické fakulty včetně přemístění prozatímně umístěných součástí fakulty v rámci areálu v budově č. 22, v budově č. 5 a v budově č. 36 do jedné budovy a odstraní se tak tato prostorová roztříštěnost fakulty s tím, že prostory v budově č. 22 budou předány zpět Fakultě veterinárního lékařství a prostory v budově č. 5 budou předány zpět rektorátu univerzity k vybudování kryté jízdního centra pro diagnostiku pohybového aparátu u koní pro





Objekt je tvořen jedním podzemním a třemi třípatrovými křídly nadzemních podlaží. Na prostředním severním křídle bude vytvořena stavební připravenost pro případné budoucí zbudování ustupujícího čtvrtého patra. Budova má velkou plochu prosklení s cílem vytvořit vizuální vjem vznášejících se pater nad přízemím.

Základem provozu budovy je trojtakt, kolem střední chodby jsou umístěny laboratoře, pracovny a učebny. Na tuto střední chodbu je v centrální části budovy napojena hlavní vertikální komunikace prostupující celým pavilonem. Objekt zahrnuje několik provozů: centrální laboratoře, učebny, posluchárnu, skleník, Unii studentů farmacie a Ústav přírodních léčiv, Ústav aplikované farmacie a Ústav molekulární biologie a podpůrné provozy.

Vybudováním Pavilonu farmacie II budou vytvořeny předpoklady pro další posílení vzdělávání v oblasti farmacie na univerzitě a to zejména na úrovni jejího kvalitativního rozměru, a dále pro posílení farmaceutického výzkumu, a to jak v dimenzi jeho kvality, tak také jeho kvantity. Farmaceutická fakulta získá zázemí, které ji svým prostorovým uspořádáním a také předpoklady pro technologické a přístrojové vybavení zařadí mezi nejlepší farmaceutické fakulty v středoevropském regionu.

■ text: **Vladimír Večerek**  
rektor VFU Brno

potřeby Fakulty veterinárního lékařství a budova č. 36 nacházející se nevyhovujícím stavu bude odstraněna.

Nový Pavilon farmacie II bude mít půdorysný tvar písmene U s centrálním atriem. Atrium, vytvářející předprostor před vlastním hlavním vstupem do pavilonu, bude orientováno jižním směrem.

Zachováním vzrostlého stromu uprostřed tohoto atria se docílí prolnutí budovy se stávající zelení. Z budovy atria bude přístup do prostor skleníku a Unie studentů farmacie. Vně pavilonu se počítá s vytvořením nových parkovacích míst. Celkové okolí pavilonu má navrženu parkovou úpravu vytvářející pozitivní splynutí objektu s okolím.



# Veterinární péče v Českých zemích

recenze

Publikace o veterinární péči v českých zemích představuje unikátní dílo popisující vývoj veterinární péče u nás z pohledu podmínek daných společenským uspořádáním, právním prostředím, organizací společnosti, významem chovu jednotlivých druhů zvířat a nezbytnosti péče o ně, a také potřebou a důležitostí ochrany veřejného zdraví před nemocemi pocházejícími ze zvířat a ochranou před nemocemi pocházejícími z potravin. Publikace je psána s neobyčejnou znalostí nejen problematiky veterinární péče, ale také širokých souvislostí, které vývoj veterinární péče u nás ovlivňovaly, a obsahuje tak množství poznatků vsazených do prostředí, která umožňují pochopení složitosti jednotlivých období vývoje podle jednotlivých oblastí veterinární péče.

Publikaci uvádí kapitola Po stopách veterinární minulosti, v níž je popsán vznik vazby mezi člověkem a zvířaty, která byla následně domestikována. Specificky je v této kapitole přiblížen počátek léčení zvířat v dávných civilizacích, ve středověku a novověku až do 19. století se zvláštním důrazem na území současné České republiky.

Kapitola zaměřená na zdraví zvířat a jejich ochranu předkládá vývoj veterinární péče od vzniku Československé republiky v oblasti nálezů a dalších infekčních onemocnění akcentující zejména výskyt, potlačování a uskutečňování opatření pro předcházení vzniku nebezpečných nálezů na území dnešní České republiky. Pro jednotlivé významné nákazy a infekční onemocnění jsou popsány činnosti v oblasti veterinární péče, které vedly k omezení nebo k potlačení těchto onemocnění. Kapitola v závěru zdůrazňuje novou strategii Evropské unie pro oblast zdraví zvířat.

Kapitola pojednávající o pohodě zvířat předkládá další oblast působení veterinárních lékařů, a to jejich nezastupitelnou roli v ochraně zvířat proti týrání. Tato problematika vstoupila do působnosti veterinární péče zejména po vzniku České republiky přijetím zákona na ochranu zvířat proti týrání. Je uvedena skutečnost rostoucí činnosti veterinárních lékařů v oblasti ochrany zvířat proti týrání a jejich podíl na zvyšování úrovně pohody hospodářských, zájmových, volně žijících i pokusných zvířat.



■ Obálka jedinečné publikace o veterinární péči

Kapitola zabývající se zdravotní nezávadností produktů živočišného původu přibližuje právní úpravu a její uskutečňování v oblasti dozoru, kontroly a zabezpečování zdravotní nezávadnosti surovin a potravin živočišného původu. Je popisován vývoj v oblasti veterinární péče zaměřené na suroviny a potraviny živočišného původu zahrnující prohlídky masa a orgánů na jatkách, kontrolu mléka v mlékárnách, laboratorní vyšetřování potravin až po koncipování komplexního veterinárního hygienického dozoru nad surovinami a potravinami živočišného původu zahrnujícího systém HACCP a nově pak koncepci evropské bezpečnosti potravin formulovanou v nařízeních EU shrnujících všechny důležité veterinární hygienické požadavky na zajišťování bezpečnosti potravin.

Kapitola popisující veterinární ochranu státního území shrnuje vývoj v oblasti zajišťování státních hranic zejména před zavlečením původců onemocnění a zdravotně závadných surovin a potravin od vzniku Československé republiky, přes vy-

tvoření velmi dobře fungujícího systému veterinární ochrany státního území až do současnosti, kdy je tato činnost začleněna do systému veterinární ochrany území členských států Evropské unie.

Kapitola o veterinární ekologii vymezuje oblast propojující veterinární péči a ochranu přírody. Dominantní postavení zde zaujímá veterinární asanace. Je popsán systém veterinární asanace v období po vzniku Československa ve smyslu neškodného odstraňování uhynulých zvířat a dalších živočišných odpadů a jeho přeměna na systém zpracovávání a využití kafilerní suroviny ve smyslu výroby a ekonomického zhodnocení kafilerních produktů s důrazem na pro Českou republiku zásadní upřednostňování zdravotní bezpečnosti produktů před ekonomickou efektivností výroby, což se ukázalo jako mimořádně významné v období výskytu BSE v Evropě.

V kapitole zaměřené na veterinární laboratorní činnost je zaznamenán vznik veterinární laboratorní diagnostiky u nás a vznik státních veterinárních ústavů,

v nichž se provozní veterinární laboratorní diagnostika rozvíjela až po současnou specializovanou diagnostiku vysoké úrovně.

Kapitoly o výrobě veterinárních léčivých přípravků a státní kontrole veterinárních léčivých přípravků jsou zaměřeny na vznik a rozvoj oblasti zahrnující veterinární léčiva a dozor a kontrolu nad nimi. Zvláště vývoj od kontroly léčiv k doзору a rozvoji registračních postupů léčiv až po současný systém farmakovigilance v podmínkách regulovaných Evropskou unií ukazuje schopnost zajištění vysoké úrovně v této problematice u nás.

Kapitola zaměřená na informační a komunikační technologie přináší pohled na vývoj informačních technologií a jejich využívání ve veterinární péči u nás. Obsahuje zajímavé informace od vzniku prvních počítačových systémů ve veterinární medicíně až po současný systém napojený na některé systémy jiných oblastí a systémy Evropské unie.

Kapitola věnovaná státní správě ve věcech veterinární péče obsahuje jedinečný pohled na systém státního zabezpečování veterinární péče začleněný do podmínek vyvíjejícího se státního, okresního, krajského, městského i obecního uspořádání v různých obdobích našeho státu ve vazbě na měnící se obecně závaznou a v rámci ní také specifickou veterinární legislativu. Je podán velmi kvalifikovaný výklad vývoje systému veterinární péče u nás. Zahrnuje období od vzniku Československé republiky se vznikem nového uspořádání státu a veterinární péče, přes období protektorátu nově organizující veřejnou veterinární službu, období poválečné reorganizace a období zestátnění veterinární služby,



■ Kontrolované užovky



■ Zabavená terarijní zvířata



■ Ošetřování orlovce

období šedesátých až osmdesátých let budování jednotné struktury veterinární služby zahrnující veterinární správu jako samostatné správní instituce podřízené ministerstvu zemědělství se systémem veterinárních středisek obvodní veterinární služby pro výkon veterinární péče v terénní praxi, systémem veterinárních hygienických středisek u potravinářských podniků a povozů, veterinárních ošetřoven a nemocnic, systémem laboratorní diagnostiky v rámci státních veterinárních ústavů, a zahrnující dále výrobu a kontrolu léčiv, systém asanačních podniků a veterinární asanaci, doškolování veterinárních lékařů a systém doškolovacích středisek. V období po roce 1990 je popsána zejména privatizace veterinární terénní praxe, privatizace dalších složek veterinární služby, vytvoření nové organizační struktury

veterinární správy a příprava na vstup České republiky do Evropské unie spojená s harmonizací veterinární legislativy a veterinárního dozoru a dalších činností s legislativou EU, a nakonec činnost veterinární správy České republiky jako členu Evropské unie v rámci systému veterinární péče koordinovaného společenstvím států Evropské unie.

V části zaměřené na další vzdělávání veterinárních lékařů je popsán vznik dalšího vzdělávání veterinárních lékařů, jeho rozvoj až po vytvoření Ústavu pro další vzdělávání veterinárních lékařů v roce 1957 a vybudování doškolovacích středisek veterinární správy a následný přechod doškolování veterinárních lékařů na Veterinární a farmaceutickou univerzitu v Brně v roce 1992.

V kapitole o spolupráci je zvýrazněna zejména spolupráce s Veterinární a farmaceutickou univerzitou v Brně v roce 1992.



■ Z diagnostiky vztekliny

tickou univerzitou Brno, a to jak v oblasti pregraduálního, tak také postgraduálního vzdělávání, v oblasti vědeckovýzkumné, a také při poskytování veterinární péče v diagnostice, terapii a prevenci onemocnění zvířat. Další spolupracující organizací významnou pro státní veterinární správu je Výzkumný ústav veterinárního lékařství v Brně, z jehož výsledků výzkumu zejména v diagnostice řada činností veterinární správy vychází. V části zaměřené na mezinárodní spolupráci je zmíněna zejména spolupráce v rámci Evropské unie, s Mezinárodním úřadem pro nákazy a dalšími mezinárodními organizacemi a institucemi.

Kapitola shrnující profesní organizace veterinárních lékařů obsahuje informace o Komoře veterinárních lékařů České republiky, o jejím vzniku v roce 1920, jejím vývoji až po ukončení její činnosti v roce 1951, a následné znovuzaložení Komory v roce 1991 a nový rozvoj její činnosti až do současnosti. Druhou zmíněnou profesní organizací je Asociace veterinárních lékařů České republiky vzniklá v roce 1992 sdružující převážně veterinární lékaře veterinárních správ.

Publikace je zakončena přehledem personálií od počátku 60 let do současnosti a obsahuje přehled ředitelů Státní veterinární správy, ředitelů městských, krajských veterinárních správ a krajských oddělení.

Neobyčejným přínosem publikace je část shrnující vzpomínky pamětníků, která přináší přiblížení života na veterinárním středisku, na veterinárním hygienickém středisku, ze života na veterinární ošetřovně, popisuje zkušenosti s tlumením nákaz, se zakládá-

ním pohotovostních středisek, z činnosti ve veterinární asanaci, z činnosti expertů veterinářů v zahraničí a z dalších veterinárních činností v uplynulém období.

Publikace o veterinární péči v českých zemích je jedinečným přínosem pro rozvoj stavovského povědomí o významu poslání veterinárních lékařů ve společnosti připomínající vznik veterinárního lékařství, tradice veterinární profese, dosažené úspěchy v oblasti zdraví zvířat a ochrany zdraví lidí před nemocemi přenosnými ze zvířat na člověka a před nemocemi z potravin a prohlubující soudržnost veterinárního stavu veterinárních lékařů. Publikace je mimořádná svým lidským rozměrem, jímž připomíná mnohé osobnosti a výsledky jejich činností ve službách veterinární péče a stává se tak písemností uchovávající poznatky nejen historického ale také osobnostního rozměru.

Vytvořené dílo o veterinární péči u nás je nepochybně významným obohacením veterinární profese o další knižní publikaci s množstvím cenných informací, které se stávají součástí pro historii nejvýznamnějšího písemného fondu o veterinární péči v českých zemích.

■ text: **Vladimír Večerek**  
rektor VFU Brno

foto: archiv nakladatele



■ Úryvek z publikace



# Správní rada VFU Brno

V květnu roku 2011 byli do Správní rady VFU Brno ministrem školství jmenováni dva noví členové: **doc. RNDr. Anna Putnová, Ph.D., MBA** – děkanka Fakulty podnikatelské VUT v Brně a poslankyně PČR (TOP 09), **Ing. Rober Kotzian, Ph.D.** – první náměstek primátora města Brna.

Na zasedání Správní rady VFU dne 6. 6. 2011 bylo členy správní rady zvoleno nové předsednictvo ve složení: předseda: ThDr. Ing. Evžen Martinec, OSA – opat starobrněnský  
místopředsedkyně: Ing. Eva Bartoňová – náměstkyně ministra školství  
místopředseda: PhDr. Richard Svoboda, MBA – senátor

Rektor univerzity poděkoval předcházejícímu předsedovi Správní rady VFU



Brno PhDr. Richardu Svobodovi, MBA, za dosavadní úspěšné vedení správní rady a předal mu při příležitosti ukončení jeho funkčního období předsedy správní

rady pamětní skleněnou sošku se symboly univerzity.

■ text: **Mgr. Daniela Němcová**  
tajemnice SR VFU Brno

foto: archiv redakce



## Blahopřejeme k abrahámovinám

Není tradicí našeho univerzitního časopisu připomínat výročí zaměstnanců. Jsem ale dnes přesvědčený, že výjimku je třeba udělat. Před pár dny oslavil své padesáté narozeniny náš rektor prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA.

o jeho aktivitách padla úsměvná poznámka – služebně nejstarší a přitom asi nejmladší.

Vladimír Večerek má cit dát věcem ve správnou chvíli správný směr a navíc vložit potřebnou energii k pohybu. Stačí se jen trošku ohlédnout. Za jeho vedení se fakul-

za jeho vedení na univerzitě investována, je nepřehlédnutelná a stěžejní i dosažitelná. Výuka na všech našich fakultách patří mezi nejkvalitnější. Obě veterinární fakulty jsou zařazeny mezi třetinu evropských evaluovaných fakult EAEVE, farmaceutická fakulta je dnes mnohem dál, než si její zakladatelé troufali odhadnout. Používání termínu internacionalizace vystřídala angličtina znějící po celém kampusu. Naše Veterinární a farmaceutická univerzita Brno má vynikající jméno a postavení. Za těmito výsledky samozřejmě stojí svým dílem všichni zaměstnanci, ale neopomíjeme rektora!

Vladimír Večerek je osobností i v odborné oblasti. Je přednostou ústavu Veřejného veterinárního lékařství a toxikologie, který postupně vybudoval do klíčového ústavu. Je aktivní při tvorbě veterinární legislativy a v ochraně zvířat – oblastech, které vyžadují racionální pohled nezatížený emocemi, encyklopedické znalosti a kombinační schopnosti. Vlastnosti, které velmi dobře vystihují i jeho osobní charakteristiku. Dělá to, co umí a jistě ho i baví. Nakonec, je to vidět!

Pane rektore, dovolte, abych Vám na stránkách našeho (Vámi založeného) časopisu popřál pevné zdraví, úspěchy nejen v práci, stálý elán a radost z každého prožitého dne.

■ text: **Ladislav Steinhauer**  
foto: archiv redakce



■ Fotek rektora mimo rektorský úřad existuje málo – jedna z nich – v jeho oblíbených Beskydech

Ve třech volebních obdobích stál jako děkan v čele Fakulty veterinární hygieny a ekologie, je ve druhém volebním období rektorem univerzity, zastává vedle řady funkcí i prestižní pozici místopředsedy České konference rektorů. Proč zmiňuji to, co všichni víme? Protože dosáhnout těchto met v první padesátce života je určitě obdivuhodné. Na letošním zasedání Vetnest

ta veterinární hygieny a ekologie rozběhla v oborech dynamicky kupředu – restrukturalizace, mezinárodní evaluace, výzkumný záměr, bakalářské a navazující studium, posílení materiální, personální, výsledky ve vědě a výzkumu... Pod jeho rektorským žezlem se naše univerzita ve své vizáži změnila natolik, že ji řada absolventů nepoznává. Částka, která byla stavebně a technologicky

# Slavnostní zahájení akademického roku 2011/2012

První setkání k zahájení nového akademického roku se uskutečnilo ve čtvrtek 15. září ve 14 hodin v tzv. „velké zasedačce“. Pan rektor V. Večerek se pozdravil slavnostním přípitkem s vedoucími pracovníky VFU Brno.

„Univerzita v nadcházejícím akademickém roce bude rozvíjet vzdělávání v současných studijních programech a oborech a nově připravuje atraktivní studijní obor zaměřený na ochranu zvířat, pohodu zvířat, chování zvířat a kontrolu dobrých podmínek zacházení se zvířaty. Ve výzkumu bude rozšiřovat tvůrčí činnost na univerzitě s významnou podporou uplatňování získaných výsledků, nově pak zejména rozvoj výzkumu v rámci velkého projektu CEITEC. Bude také prohlubovat činnost univerzity vytvářející z ní excelentní centrum pro veterinární diagnostickou, léčebnou a preventivní činnost, a to jak pro hospodářská, zájmová, tak také volně žijící zvířata. V rozvíjení prostorového zázemí v rámci areálu univerzity pro tuto akademickou činnost dokončí nové cen-



■ Slavnostní zahájení akad. roku ve velké zasedací síni, 15. 9. 2011

trum Studijního a informačního střediska, zahájí zásadní rekonstrukci Pavilonu patobiologie, připraví výstavbu dalšího pavilonu pro farmacie nazvaný Pavilon farmacie II, dokončí rekonstrukci zázemí pro hospodářskou správu a připraví rekonstrukci budovy určené pro vytvoření velké kryté jízdárny. Chtěl bych k těmto významným záměrům univerzity popřát dostatek podpory od příslušných institucí, dosavadní energii k úspěšné realizaci uvedených záměrů, odpovídající finance, tvůrčí nadšení akademických pracovníků a studenty jen s těmi nejlepšími výsledky,“ uvedl V. Večerek.

V pondělí 19. září pokračovalo zahájení akademického roku v univerzitní aule. Ta se rozezněla šansonovými a muzikálovými písněmi. Zpěvačka a herečka Jana Musilová zahájila akademický rok 2011/12 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno svým hodinovým koncertem. Na tuto slavnostní událost se přišla podívat více jak stovka posluchačů.

Zahajovací řeč měl rektor Vladimír Večerek, který všem popřál hodně zdraví a elánu do nadcházejícího akademického roku. Pak už ale aula patřila jen písním.

Šansoniérka a členka Městského divadla v Brně Jana Musilová, známá také tím,

že v dabingu propůjčila svůj hlas agentce Scullyové v Aktech X, zahájila vystoupení klasickými francouzskými šansony, především od Edith Piaf. Svým temperamentem a nádherným hlasem uchvátila a roztleskala všechny posluchače. Nadšení pokračovalo, když přešla na repertoár muzikálových skladeb, např. Mít rád bližního svého, Kabaret nebo Summertime. Jednotlivé písně provázela svými komentáři a vtipnými glosami. Laškovně se zeptala, zda se na VFU Brno učí hudební výchova, pan rektor zareagoval, že ji nejspíš zavedeme.

Z koncertu odcházeli všichni návštěvníci nadšení, Jana Musilová se jim tolik líbila, že řada z nich se rozhodla navštívit její další koncerty. Následně nechyběly ani děkované maily organizátorům akce za vydařený výběr interpretky.

„Univerzita přikládá kultuře akademického života velký význam, k němuž patří tradičně již setkávání při příležitosti zahájení akademického roku. Předpokládám, že takováto setkání, stejně tak jako setkávání při vánočních kulturních akcích a při jarních koncertech budou na univerzitě pokračovat,“ sdělil rektor V. Večerek.

■ text: Alena Sýkorová  
foto: autorka



■ Jana Musilová a její šanson

# Celosvětově uznávaná osobnost veterinární chirurgie Theresa Welch Fossum navštívila FVL VFU Brno

Na pozvání děkana prof. MVDr. Aloise Nečase, Ph.D., MBA, přijela na Fakultu veterinárního lékařství VFU Brno celosvětově uznávaná osobnost veterinární chirurgie profesorka Theresa Welch Fossum, DVM, MS, PhD, Dipl. ACVS z univerzity v Texasu. Na celodenním semináři věnovaném studentům i vyučujícím FVL VFU Brno představila nejnovější poznatky z oblasti hrudní chirurgie a kardiochirurgie malých zvířat.

Zmíněný seminář s názvem „Novinky a miniinvazivní techniky v hrudní chirurgii, kardiochirurgii a endovaskulární zákroky u malých zvířat“, pořádaný pod záštitou děkana prof. Nečase, se uskutečnil 23. května 2011 na Klinice chorob psů a koček v rámci realizace chirurgického projektu „Endoskopie a miniinvazivní zákroky“



O přednášku T. W. Fossum byl mezi studenty obrovský zájem

(www.projekt-endoskopie.cz) Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OPVK CZ.1.07/2.3.00/09.0193) spolufinancovaného Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Seminář se setkal s enormním zájmem posluchačů. Registrováno bylo na 250 účastníků jak z řad studentů českého a anglického magisterského studijního programu FVL VFU Brno, tak i studentů doktorského studijního programu FVL VFU Brno a LF MU Brno. Přednášelo se ve zcela zaplněné posluchárně Kliniky chorob psů a koček, navíc se poprvé v areálu školy uskutečnila online videokonference s přímým celodenním přenosem přednášek profesorky T.W. Fossum do nové budovy



M. Crha, T. W. Fossum, A. Nečas

Pavilonu prof. Dražana. Za přispění pracovníků CITu, jmenovitě Ing. Ladislava Žúrka a Ing. Jany Dvořáčkové, tak byla „naostro“ úspěšně vyzkoušena nová technologie této moderní budovy.

Úspěšnost celé akce potvrzují velmi pozitivní ohlasy posluchačů, kteří na místě ocenili vysokou kvalitu přednášek a kromě jiného obdrželi sborník s texty v českém překladu. Na závěr tohoto výjimečného výukového dne se T. W. Fossum osobně setkala se studenty a při této příležitosti některým zájemcům podepsala svoji poslední učebnici věnovanou chirurgii malých zvířat a krátce také představila novou edici knihy připravovanou pro příští rok.

Profesorka Theresa W. Fossum, DVM, MS, PhD, Dipl. ACVS je v současné době rovněž ředitelkou Texas A&M Institutu pro preklinické studie (TIPS), který je založen na mezioborovém výzkumu s unikátním propojením všech hlavních lékařských a vědeckých disciplín včetně chirurgie, biomedicínského inženýrství, pokročilých zobrazovacích metod, patologie, rentgenologie, intervenční kardiologie, neurologie, chování zvířat, chemie a elektrotechniky. V současnosti se texaský

TIPS zaměřuje hlavně na mechanické srdeční podpory, tepenné výdutě, obezitu, postupy regenerace kostí, terapeutické přístupy s využitím kmenových buněk aj. Výsledky výzkumu TIPSu založeného na využití zvířecích modelů poskytují podklady pro nové léčebné postupy v humánní medicíně, a to především v onkologii, kardiologii, imunologii, endokrinologii a u geneticky podmíněných onemocnění u člověka.

V souvislosti s výzkumnými aktivitami připravovanými v oblasti chirurgie a ortopedie ve spolupráci FVL a TIPS proběhla 24. 5. 2011 za přítomnosti televize a novinářů v zasedací síni rektora tisková konference. Během tiskové konference byla novinářům zodpovězena řada dotazů a byli seznámeni s obsahem dohody „Letter of Intent“ týkající se budoucí spolupráce mezi americkou výzkumnou institucí TIPS a chirurgickým týmem FVL VFU Brno, kdy výzkumní pracovníci fakulty dostanou příležitost podílet se na unikátních veterinárních výzkumech v USA.

■ text: Alois Nečas, Michal Crha  
foto: Alena Sýkorová

## Letní školy 2011 na FVL VFU Brno

Na Fakultě veterinárního lékařství VFU Brno se letos uskutečnily dvě letní školy, které si získaly světové renomé. Jsou určeny pro naše i zahraniční studenty, kteří tak mají možnost zdokonalit a rozšířit své

znalosti z veterinární medicíny nejen teoreticky, ale především prakticky.

Na přelomu měsíce června a července 2011 se uskutečnil v pořadí již patnáctý mezinárodní praktický kurz ortopedie

malých zvířat – AO Workshop základy osteosyntézy pro studenty veterinární medicíny, který již potřetí v řadě mohli absolvovat také studenti z České republiky. Pro studenty odborně velmi přínosná a zajímavá akce se jako obvykle těšila velkému zájmu.

Kurz pořádaný za úzké spolupráce Freie Universität Berlín a Veterinární a farmaceutické univerzity Brno bylo možno opětovně pořádat pouze na základě nově podepsaných bilaterálních dohod a podpory děkanů obou participujících veterinárních fakult prof. Dr. Leo Brunnera, Dipl. ECVS a prof. MVDr. Aloise Nečase, PhD, MBA. Oba byli zároveň hlavními přednášejícími a lektory tohoto kurzu, jež se v rámci praktické části Letní školy osteosyntéz 2011 v Berlíně účastnilo celkem 240 studentů ze všech koutů Evropy (Německo, Itálie, Rakousko, Portugalsko, Španělsko, Estonsko, Rusko, Turecko) a téměř polovinu celkového počtu absolventů kurzu tvořili účastníci z FVL VFU Brno (93 studentů). Z hlediska odborného se jedná o jedinečnou akci, kdy mohou studenti veterinárních fakult absolvovat několikadenní praktický kurz základních technik ošetření fraktur u malých zvířat,



Studenti FVL a prof. A. Nečas při praktické výuce osteosyntéz na modelech kostí



Endoskopie žely



■ Škola exotické medicíny a chirurgie – studenti s prof. Z. Knotkem

a to za minimální dotovaný poplatek 50 euro. Podobný kurz pořádaný každoročně v Davosu ve Švýcarsku pro veterinární lékaře přijde účastníka téměř na 100 tis. Kč.

Celý kurz je rozdělen do dvou částí – teoretické přípravy a vlastního praktického kurzu. Teoretická příprava studentů Veterinární a farmaceutické univerzity Brno byla uskutečněna formou celodenního přednáškového semináře v Brně (přednášející – prof. Nečas, Dr. Nakládal, Dr. Srnec, Dr. Dvořák, prof. Tichý) a měla za úkol důkladně připravit účastníky kurzu na náročnou praktickou část. Podporou teoretické přípravy bylo také vydání barevného sborníku všech prezentovaných přednášek zdarma pro všechny účastníky kurzu.

Praktická část byla poté absolvována jako několikadenní kurz v Německu ve specializovaném školicím centru FU Berlin. Zde si účastníci kurzu na syntetických modelech kostí s imitací nejčastějších zlomenin mohli prakticky osvojit základní ortopedické dovednosti a techniky a zhodnotit tak čerstvě nabyté teoretické informace. Z České republiky vycestovali studenti za odborného vedení tří lektorů z FVL VFU Brno (prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA a MVDr.

Milan Dvořák, Ph.D., MVDr. Robert Srnec) a sedmi lektorů z FU Berlin (prof. Leo Brunberg, Dr. Michael Burger, Dr. Bedřich Nakládal, Dr. Mathias Brunberg, Dr. George Manchi, Dr. Simone Schleich, Dr. Friedrich Röcken). Náplní praktické části kurzu v Berlíně byla následující témata: techniky cerkláže, zavedení tažného a pozičního šroubu, osteosyntéza zlomeniny laterálního kondylu humeru transkondylárním šroubem a anti-rotacním hřebem, osteosyntéza avulzní fraktury trochanter major ossis femoris tahovou cerkláží, osteosyntéza šikmé diafyzární fraktury humeru tažným šroubem a neuralizační ploténkou, osteosyntéza příčné diafyzární fraktury radia kompresní ploténkou, osteosyntéza šikmé diafyzární fraktury tibie neuralizační ploténkou a ploténkovými tažnými šrouby a fixace roztříštěné fraktury femuru technikou plate and rod. Studenti měli možnost samostatně ve dvojicích pracovat na umělých kostech a s kompletním osteosyntetickým vybavením, a to pod odborným dohledem uvedených lektorů, díky čemuž byl kurz velmi intenzivní. Výuka byla kombinována s videoprojekcemi chirurgických postupů. Součástí letní

školy byla i exkurze na klinice malých zvířat FU Berlin, studentská párty a návštěva berlínského ZOO s odborným doprovodem. Studenti byli s průběhem a organizací akce velmi spokojeni a vyjadřovali zájem o účast i v příštím roce.

V týdnu od 11. do 15. července jste v areálu VFU Brno mohli slyšet řadu světových jazyků. Studenti z Itálie, Velké Británie, Lotyšska, Rakouska, Finska, Polska, Lucemburska, Nizozemska, Bulharska, Francie nebo Portugalska zavítali do Brna na IX. ročník Školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School for Exotic Medicine and Surgery) pod vedením prof. Z. Knotky, přednosty Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců a Kliniky chorob psů a koček.

Program výuky letní Školy exotické medicíny a chirurgie, na kterou se přihlásilo 26 zahraničních studentů, byl velice pestrý, zahrnoval: laboratorní vyšetření, zobrazovací metody, chirurgii, anestezii a endoskopické vyšetření, která si studenti mohli vyzkoušet na hadech, chameleonech, papoušcích, leguánech nebo na křečcích.

■ text: A. Nečas, R. Srnec, A. Sýkorová  
foto: R. Srnec, A. Sýkorová

# Summer school „Food Hygiene 2011“

Realizovat známé věci je často těžší než vymyslet něco převratného. Možná proto, že chybí motiv, elán, jiskra. Jsem přesvědčený, že letní škola hygieny potravin do této kategorie úkolů patří. Není opravdu ničím novým. Dovolte mi, krátké ohlédnutí, když na celkové hodnocení je ještě dost času. Vyslechli jsme zatím hodnocení devatenácti studentů ze sedmi zemí, kteří se jí zúčastnili, nechme ale také hodnotit školu těmi, kteří se na výuce sami podíleli, kteří ji realizovali – 46 našich učitelů. Nechme ale také promluvit děkany veterinárních fakult, kteří se programu před rokem usmáli a jednohlasně ho na jednání VetNest podpořili. Jistě byli zkušenější než nový děkan fakulty, který tehdy netušil, do čeho vlastně vůbec jde. Možná právě toto byla ona rozhodující výhoda. Jak jinak si vysvětlit naše rozhodnutí – pětítýdenní výuka s každodenním osmihodinovým programem plnící objemově i obsahově nařízení parlamentu EU 854/2004 o praktických znalostech a dovednostech veterinárních lékařů v hygieně potravin? Základem byl jistě program, ale realizace stojí na dostatku studentů. Přiznáme se dnes, že jsme nejednou s proděkankou doc. Pištěkovou „krájeli ticho“ a přemýšleli – co dál? Ještě v březnu jsme měli jen tři potenciální zájemce! Paradoxně stejný počet měla Veterinární fakulta v Ghentu před třemi lety, kdy se rozhodla tento program vyhlásit a stejný rok ho i uzavřít jako neperspektivní. Řekněme, měli jsme štěstí. Jistě ano, ale také dobrý marketingový nápad jít na jih se zarputilým tahem na branku. Opravdu jsem rád, že jsme tento úkol zvládli. Ano, byl to úkol. Zazněl přece už v programu děkana a osobně ještě stále slyším akcent mých předchůdců profesora Večerka a profesora Zimy při naší společné diskuzi o zahraniční spolupráci na fakultě. Dovolte mi, abych jim poděkoval, právě zde totiž vznikla ona jiskra naší následující zarputilosti.

Jsem rád, že jsme letní školu zajistili našimi učiteli, povětšinou mladými asistenty a DSP studenty, kteří měli svoje první cvičení v angličtině, první přednášky. Jistě na tento moment budou dlouho vzpomínat – na ono rozhodnutí, na nervozitu, ale především vervu a snahu zvládnout to, na radost z překonání bariéry, kterou si každý z nás v něčem neseme. Je přece skvělé si uvědomit, že zvládnu víc, že mám na to jít zase dál. Právě ve zvládnutí každého cvičení, přednášky, ale i v organizaci mimoškolních aktivit letní školy každého z týmu pedagogů



■ Účastníci LŠ 2011

a studentů vidím velký přínos. Samozřejmě, někteří se usmívají, vždyť svoji první anglickou přednášku měli před řadou let a výuka v anglickém programu pro FVL je denní rutinou. Ale zadíváte-li se do seznamu pedagogů letní školy, zjistíte, že jich nebyla většina. I v tom byla naše letní škola důležitá. Zkrátka, máme na to, zvládnout pedagogické programy mezinárodního charakteru, programy, které vyžadují nejenom jednotlivce, ale strukturu, systém a především týmového ducha. Myslím, že nic nepokazím, když zveřejním přípravu dalšího programu, který připravujeme, který nám byl po úspěšné letní škole obratem nabídnut – zajištění výuky veterinárních inspektorů EU v oblasti „Meat hygiene and controls“ v roce 2011 a 2012. Jde o prestižní projekt BTFS (Better Training for Safer Foods), ve kterém jsou v rámci mezinárodního konsorcia AETS (Application Européenne de Technologies et de Services) zapojeni pouze nejlepší evropští (nerad termín používám, ale zatím pouze západoevropští) odborníci a ústavy. Jsem přesvědčen, že jde o další významný krok ke zviditelnění české veterinární hygieny potravin otevírající nám prostor v evropských edukačních strukturách.

Neutíkejme však ještě od letošní letní školy. Vratme se ještě k jejím absolventům, protože bez nich by byla naše škola jako o prázdninách – prázdná. Letošní „Food hygiene 2011“ se zúčastnilo celkem 19 studentů veterinárních fakult z Turecka, Řecka, Srbska, Polska a Litvy. Během 5 týdnů od 11. července do 12. srpna 2011 bylo našimi pedagogickými pracovníky realizováno 76 hodin přednášek, 72 hodin laboratorních cvičení, 84 hodin cvičení v poloprovozních zařízeních fakulty a 32 hodin cvičení v po-

travinářských provozech. Každý absolvent letní školy tak absolvoval 200 hodin výuky předepsaných pro započítatelnou praxi absolventů veterinárních fakult nutnou pro práci v dozorových orgánech EU, z toho 186 hodin přímé výuky a 14 hodin pro přípravu a realizaci závěrečného testu, školení v bezpečnosti práce v laboratořích a potravinářském průmyslu. Závěrečný test absolvovali všichni studenti s výsledky: 7 v kategorii A, z toho 2 s plným počtem, 10 v B a dva byli hodnoceni v kategorii C.

V kuloárech zazněla polemika – jaký byl ekonomický efekt letní školy, co nás stálo? Vždyť tato letní škola byla zdarma! Financovaná byla ze zdrojů, které si fakulta vytvořila výukou zahraničních studentů denního studia (tedy ne z běžného provozního rozpočtu) a tyto prostředky byly vynaloženy z více než devadesáti procent na mzdy učitelů. Pokud dodám, že vyučujícími byli pouze naši učitelé, znamená to, že veškeré mzdové prostředky byly vyplaceny těm, kteří jsou odborně na výši a navíc umí či se nebáli anglicky přednášet. Jsem přesvědčen, že byly vyplaceny správně a efektivně. Promítnu-li si náklady v porovnání ke jménu, které jsme si v odborných kruzích vydobyli, je efekt letošní školy vynikající.

Na závěr mi dovolte, abych poděkoval organizátorům, učitelům, také studentům, kteří organizovali mimoškolní aktivity, a v neposlední míře potravinářským podnikům, které nám umožnily výuku zahraničních studentů přímo v provozu. Děkuji Vám.

■ text: Ladislav Steinhauser

Děkan FVHE

foto: Alexandr Krátký

# Vědeckovýzkumná spolupráce Ústavu výživy, zootechniky a zoohygieny s Univerzitou v Záhřebu

V červenci letošního roku hostil Ústav výživy, zootechniky a zoohygieny návštěvu z Univerzity v Záhřebu – prof. dr. sc. Vlastu Šerman a emeritního profesora dr. sc. Nikolu Šerman.

Paní Vlasta Šerman je od r. 1986 profesorkou na Fakultě veterinární medicíny v Záhřebu. V rámci svého aktivního profesního působení na univerzitě vedla a účastnila se výuky stěžejních předmětů v rámci vzdělávání jak pregraduálních, tak i postgraduálních veterinárních lékařů. Jako autorka a spoluautorka vydala více než 150 publikací. Spolupracovala na knize „Slovník lékařské terminologie Chorvatské akademie vědy a umění“, je autorkou knihy „Výživa koní“. Byla členkou Komise pro biomedicínu a zdraví na Univerzitě v Záhřebu. Dlouhá léta byla redaktorkou časopisu Krmiva. Byla členkou výboru pro mezinárodní konference (Krmiva v HR, Kábrtovy dietetické dny v ČR, Evropského buiatrického kongresu apod.). Byla předsedkyní Komise pro kvalitu krmiv Chorvatské hospodářské komory. Do r. 2006 byla přednostkou Ústavu výživy zvířat. Za celoživotní přínos v oboru výživy zvířat byla představiteli Ústavu výživy, zootechniky a zoohygieny v r. 2009 v rámci mezinárodní konference Kábrtovy dietetické dny, oceněna pamětní bronzovou plaketou prof. Jaroslava Kábrta od akademického sochaře Miroslava Kovářka.

V rámci setkání představitelů Univerzity v Záhřebu a vedení Ústavu výživy, zootechniky a zoohygieny byly diskutovány otázky prohlubující se vzájemné spolupráce, které vyústily v mobility akademických pracovníků uvedených ústavů, v rámci kterých budou řešeny společné problémy analytické a vědeckovýzkumné činnosti výše uvedených pracovišť. Byly dohodnuty konkrétní termíny pro vzájemnou výměnu akademických pracovníků, kdy první mobility se uskuteční již v měsíci říjnu, kdy pracoviště Ústavu výživy, zootechniky a zoohygieny bude hostit doc. dr. Tomislava Maška a současně představitel Ústavu výživy, zootechniky a zoohygieny uskuteční návštěvu Fakultu veterinární medi-



■ Ing. Jan Höck, prof. Vlasta Šerman, prof. Nikola Šerman

cíny v Záhřebu, která se následně uskuteční i na jaře r. 2012 opět v Záhřebu.

Cílem návštěvy zahraničních hostů bylo nejen řešení společných vědeckovýzkumných aktivit při naplňování bilaterální dohody mezi Univerzitou v Záhřebu a Veterinární a farmaceutickou univerzitou Brno, ale byl také připraven kulturní program formou návštěvy předních památek zejména Moravy. Hlubokým zážitkem se pro zahraniční hosty stalo velmi srdečné setkání s ředitelem Národního hřebčína Kladruby nad Labem Ing. Janem Höckem a prohlídka hřebčína jak v Kladrubech, tak i ve Slatiňanech, včetně návštěvy nově vybudované a velmi moderní Veterinární kli-

niky v Heřmanově Městci, kde se setkali s absolventy Veterinární a farmaceutické univerzity Brno a byla diskutována nejen problematika výživy, ale i obecných problémů souvisejících s chovem koní. Představitelé Univerzity v Záhřebu projevili velký zájem o vzájemnou spolupráci v oblasti společných vědeckovýzkumných aktivit mezi zúčastněnými pracovišti obou univerzit; tento zájem byl navíc umocněn hlubokým dojmem z celkové ho pobytu v České republice.

■ text: **Eva Straková, Pavel Suchý**  
Ústav výživy, zootechniky  
a zoohygieny  
foto: archiv autorů

# Praxe v Jihoafrické republice

Jsem studentem DSP na Ústavu hygieny a technologie masa, kde se věnuji zvěřině. Co studuji, je mi vtlučeno do hlavy – vycestovat, vycestovat. Přiznám se, nijak jsem z toho nadšený nebyl a proč zapírat – měl jsem i obavy. A tak jsem si umanul, že nechci nikam na stáž, kde se nebude dělat přímo ohledně mého výzku-



■ Ibamba – vstup

mu – Jakostní parametry masa z farmového chovu a zvěřiny. Prima! Tak Nový Zéland. Můj školitel vylovil po kongresu o mase vizitku a já mailoval hlavnímu hygienikovi zodpovědnému za produkci zvěřiny u protinožců. Slib, druhý a nakonec zklamání. Další kontakt – do JAR. „Ano, ale ne hned“ – sliby už znám. Po pár týdnech zazvonil telefon. „Jsi u sebe? Stavíme se.“ Podali jsme si ruce a děkan se slovy: „Domluvte se, za měsíc odletíš“, odešel. Domluvili jsme se. Vladimír Steinbauer, který pracuje v Jihoafrické republice jako Hunting manager na farmě „IBAMBA“, odcházel z fakulty s rozzářenými očima. Mně zatím ani nedocházelo, co vše musím za pár dnů zařídit a udělat. Očkování, plán pokusů, výběr a balení přístrojů, letenky, maily a na poslední chvíli i pas (dobře, že

to školitel nevěděl). Poprvé v letadle, sám a hned do jižní Afriky! S příručním batůžkem plným přístrojů, které kdyby nebyly anglicky popsány a potvrzeny k čemu jsou – asi bych skončil na prvním gatu letiště jako jasný terorista. Jsem chlapisko, což se asi na ústav masa hodí, ale do letadla? Podle mne sedadla jistě neměřili! Polámaný, nevyspalý a vykulený jsem prošel pasovou kontrolou, s radostí našel svůj kufr a vykročil ven. Vladimír mne čekal. Mám říkat, že se mi fakt ulevilo? Cesta autem byla hodně dlouhá, z letiště v Port Elizabeth na farmu to bylo okolo 250 km. Pak jsem ale zjistil, že v Africe je to kousek, takovéto vzdálenosti se neřeší.

Farma Ibamba byla založena před třemi roky. Patří v Jihoafrické republice k jedné z největších, její rozloha je 20.000 ha. Je to úchvatná farma, nejen v krásném prostředí, ale hlavně s úžasnou různorodostí zvěře. Asi je ale třeba vysvětlit, jak farmy v JAR vznikaly a za jakým cílem. Po búrské a anglické kolonizaci byla vyhlášená stáda zvěře v jižní Africe vybita. Na vypálené savany vyhnali noví farmáři dobytek a ten dílo zkázy dokončil. Pak přišla odvěta – parazitózy, sem tam sucho s obrovskými úhyny zvířat, mor skotu, slintavka a zastavení exportu masa do Evropy. Co dál? Někteří farmáři se proto pustili v 80. letech do intenzivního chovu zvěře. Ta je přece na zdejší podmínky staletí aklimatizovaná! Projekty byly úspěšné a chov zvěře se rozšířil do Namibie, Botswany a Zimbabwe a postupně se šíří dál a dál. Přinesl obrovskou změnu. Na farmách pro nás neuvěřitelných rozměrů se zvířata volně pohybují, jsou jim vybudována napajedla, jsou pod veterinární péčí, jsou prohlížena, dostávají medicínální lizy a jejich stavy jsou korigovány na maximálních stavech, které nepoškozují přírodu a zachovávají zvěřině krmení a vodu i v obdobích sucha. Farmáři mezi sebou obchodují s chovnými zvířaty a snaží se o co nejpestřejší populaci zvěře a chov nejsilnějších jedinců – samozřejmě i pro trofeje. Farmy jsou turistické (pobyty ve výborně zařízených domcích se safari projíždkami po okolí) a samozřejmě lovecké. V lovecké sezóně (obvykle před obdobím sucha) sem přijíždějí lovci z celého světa a loví to, co má farmář povoleno nadřazeným orgánem v provincii. Trofeje se samozřejmě předkládají ke kontrole, mohou být v preparátorských dílnách zpracovány a posílány lovcům. Zvěřina se zpracovává

na farmách, ale stálým budováním a rozvojem farem je přebytek stále větší, a proto se řeší možnosti jejího zpracování na masné výrobky a následný export.

Žil jsem uprostřed farmy v místě, které mělo budovy, byla zde elektřina, tekoucí voda na umytí. Pitná voda byla dešťová, sbírala se do tanků a pro nás z Evropy se převažovala. Milé překvapení bylo wifi připojení. Od samého příchodu má velikost budila respekt. Co jsem mezi černochoy řekl, to platilo. Vesnický šaman se rozhodl, že budeme kamarádi, a jen tak z mého pokoje vyhnal všechny zlé duchy. Asi měl úspěch, spal jsem výborně. Doma jsem se bál angličtiny. Budu rozumět? Zvládl jsem to! Když jsem s Afričany boural maso, a nestačila slova – ukazoval jsem, dokonce i maloval. Byla to legrace. Zvláště, když jeden rozuměl a druhí ještě ne. Zadrmovali si to navzájem a pak se smáli a kývali radostně hlavami. Každé ráno jsem jezdil s dělníky na hlavní lodge. Zde byla má kancelář a laboratoř v jednom. Hned vedle stála zatím provizorní zpracovna zvěřiny. Zdejší systém zpracování byl pro mne šok. Nikdy jsem neviděl takové podmínky a postup práce. Zkušenosti a praxe k nezaplacení. Pomohl jsem klukům navrhnout provoz, který bude splňovat základní parametry dle EU legislativy, protože do budoucna chtějí



■ Jeřábi



vyvážet do světa nejen africkou zvěřinu, ale hlavně výrobky. Jak jsou se stavbou daleko? Dnes už stojí!

Každý kus, který byl uloven, co nejdříve přivezli autem do naší zpracovny – jatek. Zde byly kusy vyvrženy, ne jako u nás na místě ulovení. Kůže se stahovala na dvakrát, kvůli trofeji. První kontrola, která se při převzetí dělá, je pro nás zvláštní – zatahat za srst v kritických místech a přesvědčit se, že se nezapařila. Lysé místo na trofeji je pak samozřejmě velký problém. Vnitřnosti se hodily do barelu, pak se odvážely. Bachory se v Africe často perou a suší, ale když je dost masa, jako zde, vyhazují se na krme-liště pro dravce. Jatečně upravená těla byla buď ihned odvážena k řezníkovi do blízkého městečka (asi 40 km od farmy), anebo se uskladnila v kuchyni v mrazáku nebo chladáku. Domáci nechápali, že ihned po zpracování se musí tělo zchladit. Jsou zvyklí na okamžité porcování, krájení masa na pruhy a sušení. Když zůstaly kusy celé, stalo se, že se maso zapařilo. Kdo za to mohl? Dnes už vím, že střet civilizací. My jsme neměli v Africe chlazení, oni nechápali, proč maso nesušíme. Byl jsem zde zaúkolován, abych naučil černochoy bourat maso. Šlo hlavně o to, aby na kostech nezůstávalo tolik masa, a také je naučit základní hygienu. Kosti byl problém! Ty se vyhazovaly a černoši si je proto mohli brát domů. Aha, proto na nich nechávali tolik masa! A čisté ruce, čistý nůž? Pochopil jsem, jak je úroveň hygieny závislá na poznání a vlivu prostředí, kde člověk vyrostl.

A moje laboratoř? Měřil jsem pár parametrů, které jsem byl v těchto podmínkách schopen hodnotit a ze svých „tajemných krabiček“ získat. Co bylo důležité? Naučit se improvizovat. Najít rychle řešení. A problémů bylo, věřte dost.

Doma se samozřejmě ptali, co jsme jedli? Náš kuchař uměl uvařit cokoli, no hodně zajímavých jídel. Nejjednodušším jídlem byl steak na rožni či roštu. Vlastně až po sušeném mase – biltongu. Jak chutnají? Skvěle. Většina antilop se ve zvěřině podobá našemu velmi libovému daňčímu. O něm se přece u nás říká, že je nejlepší.

Jsem rád, že jsem měl možnost vycestovat, dokázat si, že to sám zvládnou, a dělat věci, které jsou součástí mé práce a studia. Zkušenosti a praxi, kterou jsem na této farmě získal, určitě nikde jinde nezískám a nezažiji. Měsíc utekl nesmírně rychle. Když jsem se loučil, slíbil jsem, že se vrátím. Dělán pro to dnes vše! Máme na Ibambě otevřené dveře. Je zde nesmírně mnoho možností ke spolupráci, je to obrovská výzva něčeho konkrétního do-



■ Kapitální buvoly



■ Impaly

sáhnout. Navíc v části světa, kde jsou lidé za každý krok, který je posune kousíček kupředu nesmírně vděční.

A co bylo na cestě nejtěžší? Rozhodnout se, že opravdu pojedete! Znáte to! Co všechno mi stálo v cestě, co všechno jsem nes-

tíhal, co vše jsem čekal, že bude problém! Je asi hloupé radit, ale vyrazte, na nic nečekejte!

■ text: **Petr Dominik**  
foto: archiv autora

# Oslavy 20. výročí založení FaF

Už dvacet let vzdělává Farmaceutická fakulta Veterinární a farmaceutické univerzity Brno farmaceuty. Studium farmacie existovalo v jihomoravské metropoli i dříve, a to v letech 1945 – 1960 na Masarykově univerzitě. Před jedena-padesáti lety však byl osud farmaceutické

hostů udělovalo významná ocenění všem, kteří se na budování fakulty podíleli.

„Dnes jsme nejen schopni rovnocenného partnerství s ostatními, ale jsme schopni i poskytovat pomoc těm, kteří podobně jako my před 20 lety začínali. Získali jsme nové přátele a navázali partnerské vztahy

Od 14 hodin pak děkan M. Žemlička s proděkankou R. Opatřilovou v posluchárně pavilonu předávali pamětní listy s odznáčkem svým dlouhodobým zaměstnancům i pracovníkům rektorátu. Na závěr se všichni přítomní dočkali pěkného filmového dokumentu o farmaceutické



■ Slavnostní akt v aule, 14. 9. 2011

fakulty direktivním rozhodnutím stranických orgánů zpečetěn – došlo ke sloučení s farmacií v Bratislavě, kde tak vznikla jediná celostátní farmaceutická fakulta.

Se změnou politické situace po roce 1989 znovu ožila myšlenka, že by se farmaceutické studium mohlo v Brně obnovit. Domovskou půdu poskytla Vysoká škola veterinární Brno, jejíž Akademický senát schválil dne 8. března 1991 zřízení farmaceutické fakulty. Za dvacet let existence ukončilo fakultu 1550 absolventů.

Přejdeme ale k oslavám, které vedení fakulty pro tak významné výročí připravilo.

Ve středu 14. září v 10 hodin se do slavnostního hávu zahalila univerzitní aula. Vedení farmaceutické fakulty tam za přítomnosti rektora, ostatních fakultních a univerzitních akademiků a zahraničních

s mnoha zahraničními výzkumnými institucemi,“ zhodnotil ve svém projevu současnou situaci fakulty děkan doc. RNDr. M. Žemlička, CSc.

V zaplněné aule předal 25 příležitostných Camelových medailí, vydaných k 300. výročí úmrtí brněnského jezuita a přírodovědce Georga Camela. Autorem medaile je akademický grafik a medailér Karel Zeman. První z oceněných byl rektor univerzity prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, kterému děkan fakulty také veřejně poblahopřál k významnému životnímu jubileu, jež připadlo právě na tento den. Poté přišlo na řadu udělování 92 plaket.

Při tak slavnostní atmosféře nesmělo chybět ani pohoštění. Vedení fakulty připravilo v Pavilonu farmacie raut, kde se téměř 2 hodiny krásně debatovalo a vzpomínalo.

fakultě, který objektivem kamery zachytil a sestříhal doc. K. Král z Ústavu aplikované farmacie.

Na univerzitní půdě byly oslavy zakončeny vernisáží výstavy k 20. výročí FaF, kterou připravil MVDr. P. Brauner se svými spolupracovníky. V Klubu dějin tak můžete zhlédnout řadu listinných dokumentů, fotografií a předmětů, které souvisí s životem fakulty. Nechyběla ani přednáška P. Braunera k dějinám a zajímavostem fakulty doplněná promítáním.

U příležitosti 20. výročí se na fakultě uskutečnily také tři mezinárodní konference s farmaceutickou tematikou – Dny farmaceutické péče, Syntéza a analýza léčiv a Farmakologické dny.

■ text: Alena Sýkorová  
foto: autorka

# Dny farmaceutické péče

Pátek a sobota 9. a 10. září patřily Dnům farmaceutické péče – konferenci pro studenty 5. ročníku a mladé lékárníky. Pořadatelem byl jako každoročně Ústav aplikované farmacie za součinnosti s Českou lékárnickou komorou a programem PACE. Vedení fakulty na této slavnostní akci reprezentovali oba proděkaní FaF VFU Brno, paní doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., a pan doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA.

Hned v úvodu nechyběl vzácný host – Mgr. Michal Hojný, absolvent FaF VFU Brno a viceprezident ČLnK. Seznámil přítomné s aktuálním děním v našem lékárenství. Na studenty, absolventy a hosty z řad odborné veřejnosti čekal následně bohatý program zahájený prezentací grantu OP VK „Zkvalitnění praxe studentů farmacie“, jehož řešitelem je Ústav aplikované farmacie ve spolupráci s partnerem projektu – Českou lékárnickou komorou. Hlavním cílem grantu je reflexe změn v oboru, který se stále více ori-

entuje na potřeby pacienta, jeho bezpečnost a spolupráci s lékárníkem a opouští přežitou funkci farmaceuta jako prostého distributora léčiv, tedy pracovníka s nízkou přidanou hodnotou pro systém zdravotnictví. V návaznosti na tuto problematiku zazněly v dalším programu příspěvky, jejichž ústředním motivem bylo představení významu komunikačních dovedností, nedílné součásti kvalitně poskytované farmaceutické péče: „Význam komunikačních dovedností ve farmacii“, „Efektivní struktura rozhovoru ve farmacii“, „Představení projektu Efektivní komunikace v lékárně III: komunikace s pacienty se specifickými potřebami, zejména geriatrickými pacienty, pacienty trpícími smyslovým nebo duševním onemocněním a pacienty ze sociálně a kulturně slabého prostředí“, „Představení projektu Health coaching v lékárně“, „Nové způsoby komunikace s pacienty“, „Konzultační činnost v lékárně“ a „Organizace výdejní činnosti v lékárně“. S přihlédnutím k psy-

chické náročnosti profese farmaceuta a zvolené problematice bylo do programu rovněž zařazeno téma „Základy psychohygieny (v pomáhajících profesích)“. Pro účastníky byl připravený nejen zajímavý materiál a odborné podklady, ale pro pobavení i testy z psychohygieny.

Vzhledem k velkému zájmu účastníků a pochvalným ohlasům z auditoria si realizační tým ve složení: PharmDr. MVDr. Vilma Vranová, Mgr. Barbora Lukešová, PharmDr. Alena Petříková, PharmDr. Libor Číhal, PharmDr. Marek Lžičař, PharmDr. Karel Vašut, Ph.D., a PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D., dovolil neskromně přát, aby právě ukončený nultý ročník Dnů farmaceutické péče vyústil v tradici a místo pravidelného setkávání nás všech, jimž nejsou zdraví pacientů a budoucnost oboru lhostejné.

■ text: **Jan Šaloun**  
**Alena Sýkorová**  
foto: redakce



■ Mgr. Barbora Lukešová při přednášce

## 40. konference Syntéza a analýza léčiv Brno

Ústav chemických léčiv Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno uspořádal ve dnech 12. – 14. 9. 2011 ve spolupráci s Českou farmaceutickou společností České lékařské společnosti J. E. Purkyně, Sekcí syntetických léčiv a Sekcí farmaceutické kontroly a bioanalýtiky a také se Slovenskou farmaceutickou společností, Sekcí farmaceutické chemie a Sekcí farmaceutické analýzy jubilejní 40. konferenci Syntéza a analýza léčiv. Tato konference, uznávaná širokou vědeckou veřejností, se koná v roce, který byl Organizací spojených národů vyhlášen Mezinárodním rokem chemie.

Konference Syntéza a analýza léčiv se postupně stala významným každoročním setkáním pracovníků farmaceutických fakult v České a Slovenské republice a dalších výzkumných institucí. Jednácím jazykem konference byla angličtina, neboť letošního ročníku se zúčastnila řada vědců nejen z evropského kontinentu (ČR 58, Slovensko 46, Polsko 12, Litva 4, Španělsko 2, Slovinsko 1, Irsko 1), ale i zástupci z Austrálie, Libanonu a Turecka.

Internacionalizace nejen vědeckého života je pozitivním faktem dnešní doby. Na konferenci bylo diskutováno velké množství nejnovějších poznatků v oblasti syntézy, metod instrumentální analýzy, hodnocení farmakologického účinku nových i v praxi používaných léčiv. Byly



■ Místem konání konference byl kongresový sál v hotelu Myslivna

dohodnuty spolupráce na společná témata a navázáno několik formálních i neformálních partnerství mezi institucemi i samotnými pracovníky. Součástí návrhů byly i výměnné pobyty studentů a akademických pracovníků.

Konferenci podpořili nejen finančně, ale i odbornými přednáškami firmy: Sigma Aldrich, Pragolab, Fisher Scientific a Merck.

„Pracovní setkání na odborné 40. konferenci Syntéza a analýza léčiv v Brně má kromě úspěšné minulosti i velmi dobré předpoklady být mezinárodní konferencí s dlouhou tradicí a perspektivou,“ vyjádřil své přesvědčení při úvodním projevu

děkan farmaceutické fakulty doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.

Jako úspěšnou vnímá konferenci i doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., jedna z hlavních organizátorů: „Věřím, že jsme vytvořili příjemné prostředí a atmosféru pro získání nových poznatků a podnítili tvůrčí inspiraci pracovníků akademických i neakademických institucí a hlavně mnoha studentů doktorského studijního programu do další vědecko-výzkumné práce.“

■ text: **Radka Opatřilová**  
**Alena Sýkorová**  
foto: redakce

## Farmakologické dny 2011



■ Posterová prezentace

Oslavy 20. výročí farmaceutické fakulty završil 61. ročník česko-slovenské konference Farmakologické dny (14.–16. 9.). Stejně jako Syntéza a analýza léčiv se konala v příjemném prostředí hotelu Myslivna, jehož kouzelné okolí doplňovalo slunné počasí, krásná příroda a jedinečný výhled na Brno.

Konference se zúčastnilo 140 účastníků, přednášelo 44 vědců, z těch zahraničních jmenujme např. CH. A. Marsdena z V. Británie, T. M. Tzschentka z Německa nebo M. Vincenza z Itálie. K prostudování bylo vystaveno 85 kusů posterů. Na přípravě obsáhlého sborníku z konference se podíleli L. Bartošová, P. Suchý a M. Chalupová.

„Farmakologické dny nemívají žádnou převažující linii, snažíme se do nich zahrnout tematiku řešenou pracovišti v ČR a SR. Letošní ročník měl po dlouhé době zařazenou i sekci Veterinární farmakologie,“ uvedl Pavel Suchý, přednosta Ústavu veterinární farmakologie a toxikologie.

Součástí konference bylo i sympozium EPHAR (Behavioural Pharmacology Assessing Drug Mechanisms of Action) pod záštitou British Pharmacological Society.

Nezapomnělo se ani na mladé farmakology – „Květinův den“, tak se jmenovala konference farmakologů – doktorandů.

■ text: **Alena Sýkorová**  
foto: redakce

# Tým brněnských farmaceutů si podává patent na Golema

Výrazného úspěchu dosáhl tým složený převážně z pedagogů a studentů DSP Farmaceutické fakulty VFU Brno v globální soutěži „2011 Industrial Affairs Innovation Awards“ Sanofi v kategorii „Technologie a procesy“. Společnost Sanofi vyhlašuje soutěž každoročně v pěti kategoriích. Vzhledem k tomu, že společnost Sanofi má více než sto tisíc zaměstnanců a téměř stovku výrobních, výzkumných a vývojových center rozmístěných téměř po celém světě, jedná se bez nadsázky o soutěž globální.

V letošním kole zvítězil v kategorii „Technologie a procesy“ – pražský závod Zentiva za projekt týmu Metodického rozvoje „Inovativní umělý digestivní systém k predikci biodostupnosti GOLEM“. Sponzorem projektu byl prof. RNDr. Vladimír Král, který v Paříži cenu za pražský závod přijal, a lídrem projektu byl doc. Ing. Jiří Dohnal, CSC., MBA.

Co se pod názvem vítězného projektu skrývá? Velice stručně řečeno se jedná o zařízení umožňující simulaci chování léčiv (účinných látek a lékových forem) při průchodu gastrointestinálním traktem. Získané údaje slouží k lepší predikci biologické dostupnosti vyvíjených léčiv, a tedy ke zvýšení pravděpodobnosti úspěchu při bioekvivalenčních studiích, které jsou velice časově a finančně náročné. Systém byl s nadsázkou nazván na počest středověkého židovského mystika a filozofa Rabbi Loewa Golem.

Mýšlenka vývoje a konstrukce simulátoru gastrointestinálního traktu (GIT) Golem vznikla během prestižní konference „12th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis“ (RDPA), která se konala na ostrově Elba v roce 2007. Této konferenci se pravidelně účastní vedoucí experti v oblasti ADME, biodostupnosti léčiv a farmaceutické analýzy. Jedna z přednášek této konference pojednávala o zařízení TIM-1 společnosti TNO. TIM-1 je speciální disoluční aparatura pro simulaci chování léčiv v GIT. Vzhledem k podmínkám, které společnost TNO tehdy nastavila pro případné zájemce o pronájem jejího zařízení nebo pro zakázková měření, jsme se rozhodli sestavit systém vlastní. Tato idea byla podpořena také skutečností, že v té době narůstal počet neúspěšných bioekvivalenčních studií (BES), což mělo za následek zpoždování realizace vývojových



Tým Metodického rozvoje. Zleva: M. Čulen (VFU Brno), A. Řezáčová, Z. Oktábec (VFU Brno), J. Dohnal (VFU Brno), J. Jampílek

projektů a nárůst ceny řešení způsobený jednak zmíněným zpoždováním a také nutností provádět pilotní BES.

Zařízení Golem bylo vyvinuto ve spolupráci s Vývojovými dílnami Ústavu organické chemie a biochemie ČAV, kde pracují vynikající odborníci s velkými zkušenostmi v oblasti konstrukce a realizace složitých unikátních přístrojů a aparatur.

Vyvinuté čtyřkompartimentové zařízení pracuje na podobném principu jako TIM-1, ale obsahuje řadu originálních prvků a konstrukčních řešení. Po jeho umístění do Centra pro metodický rozvoj společnosti Zentiva bylo zařízení během roku 2008 optimalizováno a v roce 2009 probíhala jeho automatizace.

Během zmíněných roků byla verifikována prediktivní schopnost zařízení. K testování byly použity různé lékové formulace s vyhovujícími a nevyhovujícími BES. Na základě výsledků těchto testů bylo ověřeno, že Golem může být použit pro predikci biologické dostupnosti pro účinné látky (API), které nemají aktivní transport z intestinu. Během následujících roků se Golem stal součástí vývojového aparátu nejen společnosti Zentiva, ale také některých dalších závodů Sanofi, které se zabývají vývojem fixních kombinací a dalších komplikovaných lékových forem.



Design Golema si nezadá s výrobky předních výrobců laboratorních zařízení

Udělení ceny Sanofi za inovace („2011 Industrial Affairs Innovation Awards“) v kategorii „Technologie a procesy“ znamená velké uznání pro kolektiv Metodického rozvoje a svědčí o vysoké kvalitě vzdělání, které poskytují naše vysoké školy a univerzity. Na ochranu tohoto řešení byly podány dvě patentové přihlášky, první česká, druhá světová.

■ text: Jiří Dohnal  
foto: archiv autora

# Přednostové ústavů a dalších pracovišť na Farmaceutické fakultě

Farmaceutická fakulta vznikla k 1. 9. 1991. Z počátku nebyla personálně zabezpečena samostatnými pracovníky fakulty, výuku v prvních dvou ročních v rámci integrace vzdělávací činnosti na univerzitě převážně zajišťovali akademičtí pracovníci Fakulty veterinární hygieny a ekologie a také Fakulty veterinárního lékařství. Potřeba vybudovat organizační strukturu nové Farmaceutické fakulty a její personální zajištění vedla k 1.1. 1993 k založení pěti samostatných ústavů Farmaceutické fakulty. Z pohledu dnešního členění Farmaceutické fakulty na současné ústavy byly založeny a další pracoviště a na nich došlo k následujícím změnám v jejich názvu a také v jejich vedení.

## Ústav přírodních léčiv

(založen k 1.1. 1993)

doc. DrPh. PhMr. Ing. Jan Baloun, CSc. – Ústav přírodních léčiv (1993–1994)

prof. RNDr. dr.h.c. Václav Suchý, DrSc. – Ústav přírodních léčiv (1994–2001)

prof. RNDr. Zdeněk Sladký, DrSc. – Ústav přírodních léčiv (2001–2005)

doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc. – Ústav přírodních léčiv (2005 až doposud)

Současným přednostou Ústavu přírodních léčiv je doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., ústav vede již 6 let.



■ Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.

## Ústav chemických léčiv

(založen k 1.1. 1993)

doc. RNDr. Marie Blešová, CSc. – Ústav chemických léčiv (1993–1996)

prof. RNDr. Luděk Beneš, DrSc. – Ústav chemických léčiv (1996–2004)

prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc. – Ústav chemických léčiv (2004 – doposud)

Současným přednostou Ústavu chemických léčiv je prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc., ústav vede již 7 let.

## Ústav technologie léků

(založen k 1.1. 1993)

doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc. – Ústav galenické farmacie (1993–1993)



■ Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.



■ Doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.

doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc. – Ústav technologie léků (1993–doposud)

Současnou přednostkou Ústavu technologie léků je doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc., ústav vede již 18 let.

## Ústav humánní farmakologie a toxikologie

(založen k 1.1. 1993)

neobsazeno – Ústav farmakodynamiky a farmakokinetiky (1993–1993)



■ Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

prof. MVDr. Augustin Buš, CSc. – Ústav farmakodynamiky a farmakokinetiky (1993–1994)

doc. MUDr. Jiří Nečas, CSc. – Ústav humánní farmakologie a toxikologie (1994–2006)

doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D. – Ústav humánní farmakologie a toxikologie (2006–doposud)

Současným přednostou Ústavu humánní farmakologie a toxikologie je doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D., ústav vede již 5 let.

## Ústav aplikované farmacie

(založen k 1.1. 1993)

RNDr. Naděžda Strnadová-Kartíková – Ústav aplikované farmacie (1993–1993)

RNDr. Božena Macešková, CSc. – Ústav aplikované farmacie (1994–1996)

doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc. – Ústav aplikované farmacie (1996–2007)

doc. PhDr. Karel Král, CSc. – Ústav aplikované farmacie (2007–2010)

doc. RNDr. Jiří Dohnal, CSc. – Ústav aplikované farmacie (2010 – doposud)

Současným přednostou Ústavu aplikované farmacie je doc. RNDr. Jiří Dohnal, CSc., ústav vede již 2. rok.

## Lékárna

Lékárna navazuje na tradici lékárny Vysoké školy veterinární v Brně a její historie sahá

do roku 1920, kdy vznikla jako součást tehdejšího ústavu farmakologie a farmakognosie VŠV v Brně. Jako součást ústavu nebo samostatně (od roku 1951) působila na univerzitě až do roku 2003, kdy byla její činnost ukončena a v návaznosti na ni byla 26.11. 2003 zřízena lékárna Farmaceutické fakulty. PhMr. Ladislav Bílek – lékárna Ústavu farmakologie a farmakognosie (1920–1929) PhMr. Augustin Otevřel – lékárna Ústavu farmakologie a farmakognosie (1929–1930)

PhMr. Ivo Zítka a PhMr. Jan Paulík – lékárna od r. 1951 součástí systému lékáren (z počátku organizovaného pod n.p. Medika) (1951–1953)

Dr. PhMr. Antonín Petrák – lékárna po zrušení n.p. Medika začleněna pod Krajskou správu lékáren (1953–1959)

PhMr. Dagmar Fuxová – lékárna (1959–1989)

PhMr. Bohuslava Karásková a PharmDr. Zdeněk Fabiánek – lékárna (1989–2003),



■ Mgr. Hana Lindtnerová

PhMr. František Baur – lékárna Ústavu farmakologie a farmakognosie a následně Ústavu pro farmakologii (1930–1934), lékárna Vysoké školy zvěrolékařské v Brně (1934–1939)

PhMr. Jindřich Frinta – lékárna Vysoké školy zvěrolékařské v Brně, od roku 1936 lékárna Vysoké školy veterinární v Brně (1939–1950)

Dr. PhMr. Miloš Plhoň – lékárna Vysoké školy veterinární v Brně (1950–1951)

v roce 2003 lékárna zrušena a následně zřízena lékárna FaF VFU Brno

RNDr. Naděžda Strnadová – lékárna FaF VFU Brno (2003–2007)

Mgr. Hana Lindtnerová – lékárna FaF VFU Brno (2007 – doposud)

Současnou vedoucí lékárny je Mgr. Hana Lindtnerová, lékárnu vede již 4 roky.

■ text: **Vladimír Večerek**

foto: archiv redakce



■ Doc. RNDr. Jiří Dohnal, CSc.

# Seznamovací víkend pro 1. ročníky FVL

Seznamovací víkend pro studenty prvního ročníku FVL se uskutečnil ve dnech 30.9.-2.10.2011 v rekreačním středisku Protivanov, nacházejícím se v malebné krajině Dražanské vrchoviny. Akci pořádalo Občanské sdružení I.V.S.A. Brno.

V pátek odpoledne nás přibližně polovina zapsaných studentů do prváku vyrazila školním autobusem směr dobrodružství. Jako mávnutím kouzelným proutkem jsme se ocitli v tábořišti a po ubytování do chatiček jsme byli seznámeni s programem slibujícím dobrou zábavu. Rozřazovací hra zápis předmětů nás rozmíchala do deseti skupinek, většinou po sedmi. Jedni byli želvy, druzí koně, další rybičky, myšky, psi, ptáci a další.

U večerního táboráku jsme se posilili, pak následovaly prezentace o o. s. I.V.S.A. a o převážně radostném životě studentů vyšších ročníků. Poté nám někteří z nich bravurně zahráli na kytary u ohně a společně jsme zapěli nejednu chytlavou melodii.

V sobotu ráno nás po vydatné snídani navštívili pan děkan prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., a pan proděkan prof. MVDr. Jaroslav Doubek, Csc., kteří k nám pronesli vlídná slova, ale také nás nabádali k odříkání. Upozornili nás na blížící se evaluaci

a ujistili nás, že studium veterininy není jen o tom mít rád pejsky.

Říká se škola hrou, a proto vzápětí následovala rychloseznamovací hra s názvem Bingo. Po výtečném obědě přišel čas bojovky, každý soutěžil za svůj zvířecí tým. Disciplíny jako anatomie, plošná vakcinace, porod telete, transfuzní stanice a mnoho dalších nám zabraly celé odpoledne. Naučili jsme se třeba uspat krávu narkotizační střelou, prolézt v noci na druhý konec stáje, v níž nejde elektrina, rychle zabránit hypoglykemií, co je to epidydimitis apod.

Seznamování pokračovalo v kruhu kolem ohně i poblíž grilu a občerstvovací stanice, mnohým z nás se nechtělo jít spát až do časných ranních hodin.

Po nedělní snídani přišlo na řadu vyhlášení umístění týmů bojovky a rozdělení cen nejen pro vítěze.

Celý víkend proběhl v přátelském duchu, zoncna rumplovala a pořadatelé se nám snažili společné okamžiky do posledních chvil maximálně zpříjemnit, což se jim stoprocentně podařilo.

Dle mého názoru je organizování takovéto poznávací akce smysluplné a jsem rozhodně pro, aby se stal seznamovací výlet pro prváky na veterině tradicí.

Tímto děkuji za studenty prvního ročníku všem organizátorům za jejich úsilí, ochotu, vstřícnost a především za užitečné rady a povzbuzení do studia na naší alma mater.

■ text: **Zbyněk Linhart**  
student 1.ročníku FVL  
foto: organizátoři akce



■ Budoucí veterináři musí být nejen chytří, ale i fyzicky zdatní a obratní



■ Takhle se noví studenti těší do školy...





■ Skupinové foto prváků a organizátorů „Vítání prváků“

## Vítání prváků 2011 na FaF VFU Brno

Ve dnech 17. – 18.9.2011 se v areálu VFU Brno uskutečnilo tradiční vítání studentů prvních ročníků. Zúčastnilo se ho přes 90 prváků a 20 organizátorů. Proběhlo několik seznamovacích her a soutěží. Poté následoval program s názvem „Černé Brno“, což byla procházka po zajímavých místech Brna. Podívali jsme se na Petrov, Starou a Novou radnici, Zelný trh, prošli jsme kolem zazděného radního a ukázali zajímavosti na náměstí Svobody a kostel sv. Jakuba. Večer jsme se ve skupinkách odebrali na „PubTour“, aneb poznávejte krásy Brna z oken malebných hospůdek.

Druhý den jsme nováčkům představili Unii studentů farmacie, jejich možnosti zahraničních výjezdů a dalších aktivit, předali zkušenosti o ubytování a stravování v Brně. Poté následovala soutěž spojená s prohlídkou areálu VFU Brno a předáním studijních tipů a rad. Příjemný víkend jsme zakončili opékáním „čunika“ a zajedli černohorským tekutým chlebem.



■ Seznamovací hry vzbudily velké nadšení

■ text: **Marek Šiman**  
foto: organizátoři akce

Vítání prváků proběhlo také na FVHE. Reportáž z této akce přineseme v dalším čísle Vita Universitatis.

# Cesta za kvalitnými mäsovými výrobkami

Cieľom našej jednodennej exkurzie, možno by sa dalo hovoriť o poznávacej ceste, boli dva mäso spracujúce výrobné podniky. Na cestu sme vyrážali v skorých ranných hodinách v pestrom zastúpení z radov študentov a učiteľov nielen z ústavu Hygieny a technológie mäsa. Našou prvou zastávkou po šiestich hodinách cesty bol výrobný podnik Mecom Group s.r.o. v Lučenci. Druhým výrobným podnikom na našej ceste mal byť potom podnik Csabahús (Čabahúš) na juhu Maďarska, temer u Rumunských hraníc, patriaci pod tú istú spoločnosť.

Spoločnosť Mecom Group s.r.o. vznikla v roku 2008 so zámerom vybudovať konkurencieschopnú stredoeurópsku spoločnosť zo vzájomne sa dopĺňajúcich závodov v Slovenskej a Maďarskej republike. Proces prebiehal postupným zlučováním významných slovenských mäso spracujúcich spoločností PM Zbrojníky, Hrádok mäso kombinát a Mecom a vytvorením dcérskej spoločnosti Debreceni Csoport v Maďarsku, zlučujúcej závody Debreceni Hús, nami navštívený Csabahús kft. a Szole – Meat kft. V súčasnej dobe tak spoločnosť Mecom Group s.r.o. patrí k jedným z najväčších mäso kombinátov so širokou ponukou najkvalitnejších výrobkov. Medzi vlajkové lode patria určite trvanlivé mäsové výrobky pochádzajúce z Maďarska, u nás známe ako „čabajka“.

Oba navštívené podniky nám priniesli radosť z poznávania. V Lučeneckom výrobnom podniku sme mali možnosť vidieť výrobu tepelne neopracovaných výrobkov,

trvanlivých mäsových výrobkov, mäkkých salámov, mäkkých mäsových výrobkov a tamojších špecialít, ako bola tlačienka v žalúdku ako prírodnom obale, alebo teraz sezónne obľúbené grilovacie klobásy. Okrem výroby mäsových výrobkov sme mali možnosť vidieť rozrábku (bourání) jatočných polovic. Bohužiaľ, väčšina mäsa nebola pôvodom zo Slovenska, a to najmä z dôvodu úpadku chovu ošípaných (prasat) na Slovensku. Útechou nám však môže byť, že receptúry boli Slovenské, hoci u niektorých „menej“ kvalitných výrobkov sa skôr dá hovoriť o receptúrach univerzálnych. Takéto výrobky môžeme nájsť v lacných obchodných reťazcoch po celej Európe.

Už spomínanou druhou zastávkou bol podnik Csabahús v meste Békéscsaba. Práve odtiaľto pochádzajú svetoznáme klobásové špeciality jedinečnej chuti, ktoré si so sebou nesú aj názov mesta, a to sú Čabajské klobásy. Originálne čabajské klobásy sú vyrábané z vybraného druhu bravčového (vepřového) mäsa s pridaním slaniny. Technologický postup výroby má dlhú tradíciu. Postupuje sa podľa prísne chránenej receptúry, ktorá je uznaná Európskou úniou. Ako potravinu s chráneným zemepisným označením je Čabajská klobása chránená ochrannou značkou. Nenapodobiteľnú chuť a arómu čabajským výrobkom dodáva údenie pomocou vybraného, viac ako 30 rokov starého bukoveho dreva, pochádzajúceho výhradne z lesov Békéšu a následné niekoľkotýždňové zrenie v sušiarňach bez ri-

adenej teploty. Údenie prebieha tradičnou formou spaľovaním dreva v otvorených nádobách v údiacich komorách. Repertoár čabajských klobás je široký, v podniku sa vyrábajú čabajská hrubá klobása, čabajská suchá klobása, čabajská domáca klobása, čabajská klobása „gulka“, čabajská Chorézo klobása či čabajská zabíjačková klobása na pečenie. Všetky klobásy majú charakteristickú chuť, na ktorej sa podieľa aj tradičná pikantná maďarská paprika.

Zaujímavým zisteným z oboch podnikov bola vysoká úroveň hygieny. Vo výrobnom podniku v Lučenci sme boli v termíne hygienickej kontroly. Hygienické opatrenia pre nás našťastie neznamena- li žiadne obmedzenie, len použitie všetkých ochranných pomôcok. Avšak aj v Csabahús, kde neprebíhala žiadna hygienická kontrola, boli dodržané všetky hygienické opatrenia, ktoré smerujú k bezpečným potravinám na našich stoloch.

Záverom by som v mene všetkých účastníkov chcel poďakovať doktorovi Kamenikovi za bezchybnú organizáciu celej exkurzie, ako aj za umenie, s ktorým sa mu podarilo vybaviť návštevu uvedených podnikov. V dnešnej dobe, keď sú potravinárske podniky k exkurziám naladené skôr negatívne, sú o to vzácnejšie práve návštevy v podnikoch zahraničných.

■ text: **MVDr. Matěj Pospiech, Ph.D**

*Ústav vegetabilných potravín  
a rastlinné produkce*

foto: archiv autora



■ Účastníci exkurzie v Mecom Group s.r.o. v Lučenci

# Ochrana zvířat a welfare 2011

Ve dnech 20. – 21. září 2011 se v aule Veterinární a farmaceutické univerzity Brno opět po roce sešli odborníci v oblasti ochrany a péče o pohodu zvířat při příležitosti 18. ročníku mezinárodní konference Ochrana zvířat a welfare.

Jako součást konference byl již potřetí realizován také celodenní workshop nazvaný Praktické případy v ochraně zvířat, který připravili pracovníci Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno a Státní veterinární správy ČR v rámci fakultou řešeného projektu OP VK. Přibližně stovka účastníků, převážně absolventů VFU Brno, kteří v současné době působí na pozici inspektorů na úseku péče o pohodu zvířat, během dne diskutovala reálné případy, se kterými se setkávají v praxi při výkonu dozorové činnosti, a jejich řešení. Odborná diskuse v mnoha případech pokračovala i po skončení oficiálního programu workshopu a dle vyjádření účastníků v dotazníkovém průzkumu měla jejich účast na workshopu přínos pro praktické řešení případů v ochraně zvířat.

Téměř dvojnásobek účastníků z řad pracovníků státních orgánů ochrany zvířat, veterinární praxe, chovatelské praxe, univerzit, výzkumných ústavů, zoologických zahrad, nevládních neziskových organizací a dalších zájemců o danou problematiku pak zasedl v aule druhý den, kdy probíhalo hlavní jednání konference. V posledních letech se výrazně zvyšuje podíl zahraničních účastníků, letos překvapivě zahraniční přednášky tvořily dokonce dvě třetiny přednesených referátů. Přihlášky k aktivní či pasivní účasti přišly letos z Rakouska, Německa, Polska, Chorvatska, Slovinska, Nizozemí, Lotyšska, Turecka, Kypru i tak exotických zemí jako je Srí Lanka či Pákistán, tradičně nejpočetnější zastoupení měli však samozřejmě účastníci z České republiky a Slovenska. Plenární jednání konference zahájila prorektorka pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy Veterinární a farmaceutické univerzity Brno doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc. Za Státní veterinární správu ČR, která se společně s Ministerstvem zemědělství ČR již tradičně podílí na organizaci konference, krátce pohovořil MVDr. Jiří Dousek, Ph.D. Poslední z úvodních projevů přednesl Ing. Radim Fiala – předseda Ústřední komise pro ochranu zvířat a poslanec PSP ČR. Následný odborný program otevřela přednáška prof. Christopa Wincklera z Rakouska (Division of Livestock Sciences, Department of Sustainable Agricultural



■ MVDr. J. Dousek, zástupce Státní veterinární správy ČR

Systems, University of Natural Resources and Life Sciences, Vídeň) věnovaná možnostem hodnocení welfare zvířat na farmách, tj. volbě vhodných ukazatelů welfare, jejich využitelnosti v běžné praxi a validitě získaných výsledků. V závěru svého příspěvku představil projekt AWARE (Animal Welfare Research in an Enlarged Europe), do kterého se zapojila i Česká republika. Také většina dalších referátů byla věnována problematice ochrany hospodářských zvířat, zejména drůbeží, skotu a ovcím, samostatnou sekci tvořily příspěvky věnované ochraně a welfare prasat. Jak uvedl ve svém příspěvku Dr. Dousek, jedná se v současné době o problematiku velice aktuální vzhledem k tomu, že se blíží termín, do kdy musí chovatelé provést zásadní úpravu dnes používaných technologií, aby vyhověli požadavkům legislativy EU, a to i přes nelehkou ekonomickou situaci, v jaké se chovatelé prasat v současnosti nacházejí. V průběhu odpoledního jednání zazněly i příspěvky věnované ochraně volně žijících zvířat.

RNDr. Dana Holečková poutavě představila projekt ZOO Dvůr Králové na záchranu severního bílého nosorožce. Následně provozovatel chorvatského záchraného centra pro dravce Emilio Mengušic prezentoval analýzu poranění, se kterými se v centru u ptáků setkávají, a apeloval na význam výchovy a vzdělávání ve vztahu k ochraně nejen ohrožených druhů, neboť poranění způsobená člověkem u ptáků přijatých v centru výrazně převažují.

Také další témata byla prezentována v přednáškové, ale i posterové sekci příspěvků. Na konferenci byla tradičně věnována pozornost mimo jiné také aktuálním otázkám ochrany a welfare zvířat v zájmových chovech, pokusných zvířat, zvířat v zoologických zahradách a handicapovaných zvířat, právní úpravě ochrany zvířat a její aplikaci v praxi či zhodnocení výsledků dozorové činnosti.

■ text: **Eva Voslářová**  
foto: Iva Martinčová

## VetNEST 2011 ve Wroclawi

Jednou z mezinárodních struktur, ve kterých hraje VFU Brno aktivní roli, je organizace, označovaná akronymem VetNEST (Veterinary Network of European Student and Staff Transfer). Tato organizace byla založena v roce 1993 a původně v ní byly sdruženy veterinární fakulty z oblasti bývalého Rakouska-Uherska, dnes zahrnuje celkem deset fakult regionu (Brno, Vídeň, Budapešť, Košice, Záhřeb, Skopje, Wroclaw, Sarajevo a Ljubljana). Hlavním motivem založení VetNESTu bylo a stále ještě je usnadnění výměny studentů a vysokoškolských učitelů mezi těmito institucemi, postupně se přidávala i vzájemná podpora při podávání odborných grantových projektů a společných projektů umožňujících financování již zmíněných výměnných pobytů. V posledním období je snaha postupně zapojovat do činnosti VetNESTu i další veterinární fakulty ze středoevropského regionu.

Zástupci všech zúčastněných fakult se pravidelně scházejí na každoročních setkáních, kde hodnotí a komentují své působení v minulém roce a plánují aktivity pro následující období. Poslední pravidelné zasedání se konalo ve dnech 29. 9. – 1. 10. 2011 a to na Fakultě veterinární medicíny ve Wroclawi.

Za VFU Brno se setkání zúčastnili její rektor prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSC., MBA, děkani obou veterinárních fakult prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, současný prezident VetNESTu a doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSC., a prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., generální tajemník VetNESTu.

Program jednání se z větší části soustředil na nové možnosti mobility studentů, a to zejména na tzv. „letní školy“, které poskytují příležitost pro návštěvu větších skupin studentů na zajímavých, především klinických pracovištích. Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno prezentovala uspořádá-

ní dvou takových letních škol v roce 2011 a záměr uspořádat další tři v roce 2012.

Další důležitou událostí v životě VetNESTu, která byla na programu jeho letošního jednání, bylo přidělení evropského projektu CEEPUS, který je rozhodující pro jeho praktické fungování. Na přípravě projektu se podíleli do jisté míry všichni členové sdružení a jeho úspěšným obhájením získal VetNEST nezbytné finance na fungování v dalším období.

Všechna jednání probíhala v neformálním duchu v příjemném prostředí Pawlowického paláce, v areálu arboreta Wroclawské univerzity, které poskytovalo příležitost k navázání i celé řady dvoustranných spoluprací. Ty také jistě přinesou naší univerzitě užitek v blízké budoucnosti.

text: **prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.**  
**prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA**  
foto: V. Celer



■ Účastníci VetNEST 2011

# Lupin crops – an opportunity for today, a promise for the future

Začátkem měsíce června se v polské Poznani konala 13. mezinárodní konference o lupině. Setkání se zúčastnilo přes sto odborníků z více jak 20 zemí světa, zabývající se touto rostlinou.

Lupina je plodina z čeledi bobovitých. V našich zemědělských podmínkách se pěstují 3 druhy (lupina bílá, žlutá a úzkolistá) z okolo asi 300 známých po celém světě. Zmíněné druhy patří mezi lupiny sladké, jde o celou řadu kultivarů, u kterých byl obsah alkaloidů snížen na minimum. Právě obsah alkaloidů v minulosti omezoval využití lupiny ve výživě. Tento fakt již použití lupiny neomezuje a od-

borníci se tedy snaží prosadit pěstování lupiny pro produkci semen k výživě lidí i zvířat. Stejně jako v ostatních zemích EU i v ČR je snahou alespoň částečně nahradit v našich podmínkách ekonomicky nevýhodnou sóju. Příkladem pro evropské státy může být Austrálie, kde je lupina jednou z nejvýznamnějších plodin. Právě v Austrálii se konal 12. ročník této konference a i účastníci z této lupinové velmoci se přijeli podívat, jak se lupina pěstuje v Evropě. Zúčastnili se i odborníci z Kalifornie, Argentiny, Chile, Mexika, Nového Zélandu, Ruska a téměř celé západní Evropy. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno byla zastoupena Ústavem výživy, zootechniky a zoohygiene, Fakulty veterinární hygieny a ekologie.

Pořadatelé konference (Institut genetiky rostlin, Poznaň) měli celou akci výborně naplánovanou od prvního až do posledního dne. Součástí konference byla návštěva výzkumného centra pro testování plodin ve Słupia Wielka a šlechtitelské stanice v Przebędowo a Wiatrowo. Zde bylo možno vidět testovací pole, oseté převážně lupinou žlutou, k jejímuž pěstování jsou v této části Polska ideální podmínky, naproti tomu v ČR se nejvíce daří lupině bílé.

Jak z názvu vyplývá, konference se konala již po třinácté a předmětem pozornosti pro letošní rok byla lupina jako šance současnosti i příslib budoucnosti. Pod tímto širokým názvem se skrývala témata



Lupina na informačních letáku ke konferenci

dotýkající se taxonomie, biodiverzity, genetiky, pěstování, výživy a zdraví zvířat i lidí, biochemie a škůdců lupiny. Práce Ústavu výživy byla zaměřena na aminokyselinové složení semen lupin a prezentována ve formě posteru v sekci věnované výživě a zdraví zvířat i lidí. Tato sekce se rok od roku rozvíjí a zahrnuje čím dál více příspěvků. To vypovídá jednak o zaměření výzkumu lupiny a jednak i o slibu do budoucna, v jehož duchu se konference nesla a který by pracovníci ústavu chtěli podpořit dalším výzkumem, zaměřeným na nutriční vlastnosti semen lupiny.

■ text: **Mgr. Lucie Rusníková**

*Ústav výživy, zootechniky a zoohygiene*

foto: archiv autorky



Autorka prezentovala Ústav výživy, zootechniky a zoohygiene

## Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat I

Ve dnech 21. a 22. června 2011 se v Technickém muzeu v Brně uskutečnil odborný seminář zaměřený na problematiku medicíny, veterinární medicíny a farmacie, jehož pořadatelé byli TMB, Společnost pro dějiny věd a techniky, České farmaceutické muzeum v Kuksu a Lékařské muzeum v Praze a naše univerzita byla nejen v řadě spolupřadatelů, ale stála i u zrodu myšlenky uspořádat takovéto odborné historiografické setkání.

Seminář byl rozdělen do několika bloků, v jednom z bloků odezněly příspěvky VFU Brno – K počátkům veterinárního

muzejnictví u nás a Čtvrtstoletí Kabinetu dějin veterinární medicíny a farmacie, které přednesli PhDr. Jiří Šindlář, Ph.D., a MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.

Celkem ve všech sekcích odeznělo 45 referátů a mezi aktivní účastníky se zařadili členové Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno – doc. Pavlas, dr. Harnach, dr. Dedek a vedoucí archivu VFU Brno a členka výboru SDVT Mgr. Eva Zatloukalová.

Součástí semináře byla i výstava exponátů jednotlivých zainteresovaných

muzeí včetně našeho Kabinetu dějin veterinární medicíny a farmacie ÚCJDVL VFU Brno.

Věříme, že zdárně započatá tradice bude pokračovat. Sluší se závěrem poděkovat Mgr. Slabotinskému z Technického muzea v Brně, který se myšlenky uspořádat odborný seminář nejen ujal, ale dokázal ji převést v čin a realizaci zdařilého setkání medicínských, farmaceutických a veterinárních historiografů.

■ text: **Pavel Brauner**

# Za prof. MVDr. Zdeňkem Luckým, CSc.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie této univerzity i cela akademické obec a široká veterinární veřejnost se v úterý 23. srpna 2011 rozloučila s emeritním profesorem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, panem doktorem Zdeňkem Luckým, CSc.

Pan profesor se narodil 30. března 1925 ve Valticích a do povědomí nejen veterinární veřejnosti se zapsal především jako dlouholetý učitel disciplíny Choroby ryb a včel na tehdejší Vysoké škole veterinární v Brně. Můžeme říci, že u něj byly v rámci této disciplíny vzdělány stovky budoucích veterinárních lékařů a také desítky studentů rybářské specializace z Vysoké školy zemědělské v Brně. Ti všichni na něj vzpomínají, jak je zasvěcoval do tajů diagnostiky, terapie a prevence chorob ryb a včel.

Pro tento obor se rozhodl po svém absolutoriu v roce 1952 a začal pracovat na ústavu parazitologie spolu s prof. Dykem. V roce 1964 byl habilitován a po reorganizaci vysoké školy v roce 1972 přešel s oddělením chorob ryb a včel na nově vytvořenou katedru, zahrnující i péči o drůbež a lovnou zvěř. V červnu roku 1990 byl jmenován profesorem pro obor, jemuž se upsal na celý život. V listopadu roku 2002 si převzal zlatý diplom, udělovaný po padesáti letech od promoce, a 12. června 2002 byl jmenován emeritním profesorem VFU Brno.

Byl nejen vynikajícím učitelem, ale vysoké kvality dosahovala i jeho činnost vědecko-výzkumná, publikační, poradenská a osvětová, zejména v oblasti parazitologie ryb.

V průběhu svého působení na vysoké škole publikoval více než 200 vědeckých a odborných prací. Je autorem několika skript a příruček pro odborníky i rybáře z oblasti prevence chorob ryb. O jeho vědecká sdělení, s nadšením pročitána rybáři i akvaristy, projevila zájem německá, španělská i francouzská periodika, ve kterých publikoval poznatky o kokcidióze, ichtyoftirióze, anomáliích a deformacích u akvariálních ryb, degeneračních procesech, o cizopasných červech a jimi vyvo-



laných helmintózách. Skripta o diagnostice chorob ryb vyšla v překladu jako kniha v zahraničí.

Od své profese ichtyopatologa se nedistancoval ani po odchodu do důchodu a jako emeritní profesor dnešní Veterinární a farmaceutické univerzity Brno byl oporou mladším kolegům a působil jako oponent dizertačních nebo habilitačních prací. Publikačním aktivitám se věnoval i později, a když v roce 2004 vyšel Velký encyklopedický rybářský slovník, profesor Lucký stál jako člen autorského kolektivu u zrodu tohoto díla. Pan profesor patřil k těm lidem, kterým se podařilo spojit svého koníčka, pobyt v přírodě a sportovní rybolov, s profesí. Toulkám po kraji pod pálavskými kopci a rybolovu se věnoval po celý život, a přestože někdy polemizoval nad skutečností, že koníček se mu stal prací a naopak a nebyl si jist, zda je tak správně či ne, kolegyně a kolegové to vítali, neboť díky tomuto propojení se jim vždy dostalo potřebné rady a pomoci kdykoliv a kdekoliv. Svě zálibě zůstal věrný i po odchodu do důchodu, a tak jste ho mohli velmi často spatřit při obchůzkách po jeho zamilovaných tůních v kraji pod Pálavou. Oblast Lednicko-valtického

areálu byla středem jeho zájmu. Pečlivě sledoval změny v krajině, které se zde v souvislosti s regulací Dyje odehrávaly a mapoval původní tok i ramena.

V centru jeho pozornosti byla i rybolovná technika, sám vyráběl rybářské pruty, testoval navijáky a svůj zájem soustředil na vše, co s rybolovem souviselo.

Následující verše z básně Jana Skácela Večer snad nejvíce zrcadlí skutečnost, že láska k přírodě a Jižní Moravě byla, vedle rodiny, alfou a omegou života pana profesora a ilustrují i smutný okamžik našeho loučení:

Pěšiny vedou do polí  
a končí  
kde nic nebolí  
a jabloně jsou plané

A měsíc  
bílý srpek dne  
vyžírá ticho z kamene  
a říká neříkané

Ti, co pana profesora znali, si po přečtení básně uvědomí, že snad není třeba dalších slov. Je však navýsost zdvořilé připomenout, že pan profesor Lucký byl člověkem laskavým, vždy ochotným předávat své znalosti a zkušenosti kolegům, spolupracovníkům i studentům. Zůstane zde s námi vzpomínka na člověka elegantního, vzdělaného, kulturního, obdařeného laskavým humorem, a jeho úsměv, vstřícnost, přívětivost a smysl pro povinnost nevyvanou z mysli žádného z nás. Snad je možné jménem kolegů a žáků přislíbit, že vedle citlivé karikatury od kolegy Mičana v Kabinetu dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno si uchováme vzpomínku na pana profesora, jak jsme jej znali a jak stručně, avšak upřímně bylo zachyceno v předchozích několika větách. Děkujeme panu profesorovi za vše, co pro veterinární medicínu a svoji univerzitu vykonal. Stopy v písku na břehu řek, jež tak miloval, smyje voda. To ale neznamená, že jsme tudy nikdy neprošli. Stopy v srdci zůstanou navždy.

Čest budiž Vaší památce.

MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.  
doc. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc.

# K nedožitým stým narozeninám prof. MVDr. Emanuela Krále

Dne 19.10. t. r. by se dožil sta let emeritní profesor chirurgie a ortopedie pan profesor MVDr. Emanuel Král, dlouholetý přednosta Kliniky chirurgie, ortopedie a rentgenologie.

Není zapotřebí opakovat jeho životní dráhu, snad se sluší především mladší generaci připomenout, že se narodil v Kutné Hoře, kde chodil do obecné školy a absolvoval středoškolská studia. V roce 1929 začal studovat na tehdejší Vysoké škole zvěrolékařské, kterou zakončil v roce 1934 s prospěchem výborným. V témže roce nastoupil jako asistent na Chirurgickou a oční kliniku vedenou prof. MVDr. Karlem Pardubským a této nastoupené pedagogické dráze zůstal věren celý život. Doktorem veterinární medicíny byl promován v roce 1935. Venia docendi pro obor veterinární chirurgie a oční lékařství dosáhl v roce 1946 a od 1.10. téhož roku je pověřen vedením kliniky. Profesorem byl jmenován v roce 1949 a po vytvoření kateder v roce 1950 se stal nejprve vedoucím Katedry chirurgicko-porodnické a po reorganizaci v roce 1953 vedoucím Katedry chirurgicko-ortopedické, která byla v roce 1961 přejmenována na Katedru chirurgie, ortopedie a rentgenologie. V roce 1972 se toto pracoviště stalo součástí nově vytvořené Katedry reprodukce hospodářských zvířat a chirurgie. Prof. Král zůstal představitelem oboru až do svého odchodu do důchodu v roce 1977.

Když v roce 1946 po penzionování svého učitele prof. Pardubského převzal vedení Chirurgické a oční kliniky a v roce 1948 po tragické smrti prof. Hansliana i vedení Onychologického ústavu, začal plně uplatňovat své vynikající organizační schopnosti. Neváhal opustit teoretické pojetí onychologie a po spojení s chirurgickými nemocemi pohybového ústrojí vytvořil v roce 1951 ortopedickou kliniku a studijní obor veterinární ortopedie. Současně změnil i náplň tradovaných klinických disciplín tím, že chirurgická a ortopedická klinika zahrnovala chirurgii a ortopedii sudokopytníků, které do té doby byly náplní tehdejší buiatrické a ambulantní kliniky. V roce 1958 pak při katedře založil rentgenologické oddělení a změnil název katedry na Katedru chirurgie, ortopedie a rentgenologie.

Přestože pracoviště prošlo řadou organizačních změn tak jak to vynucovala doba, dovedl prof. Král s pracovitostí, pilí a entuziasmem jemu vlastním vybudovat plně fungující a dobře vybavené kliniky a oddělení, jejichž úroveň byla uznávána i v zahraničí.

Ani jako důchodce neustal ve své činnosti a nadále zůstal těsně spjat s VŠV. Působil jako profesor konzultant a jako člen stavební a historické komise VŠV. V rámci těchto komisí se zasloužil o dostavbu CHOK. Jako spoluautor s tehdejšími rektorem VŠV prof. Dražanem se podílel na vypracování scénáře a realizaci stálé expozice dějin veterinárního lékařství při Kabinetu dějin veterinární medicíny na VŠV, která byla otevřena v roce 1985.



Prof. Král jako pedagog se podílel na výuce studentů od roku 1934, kdy nastoupil jako asistent a jako představitel oboru a přednášející od roku 1946 až do důchodu v roce 1977. Téměř 4 000 absolventů studia veterinární medicíny, kteří navštěvovali jeho přednášky, mohli posoudit, jakým vynikajícím učitelem byl prof. Král. Studenty uměl zaujmout dokonalým přednesem perfektně zvládnuté látky. Přednášky neustále přepracovával podle nejnovějších poznatků, které byly bohatě dokumentovány vlastními kresbami a demonstracemi pacientů a později využíval všech prostředků audiovizuální techniky dané doby. Jako první přednášející na naší škole používal televizní přenos. Prof. Král věnoval mimořádnou pozornost i přípravě učebních textů. Tradované klinické disciplíny byly vždy dobře zajištěny skripty a učebnicemi, z nichž některé zůstaly trvalými hodnotami pro další generace. Svě pedagogické nadání a schopnosti uplatnil v akademických funkcích uznávaného pedagogického proděkana na Veterinární fakultě a prorektora Vysoké školy zemědělské, kdy Veterinární fakulta byla její součástí.

Ve vědeckovýzkumné činnosti řešil prof. Král ty významné úkoly, které měly bezprostřední vztah ke zdravotním problémům chirurgického nebo ortopedického charakteru. Stěžejní místo zaujímaly práce věnované ortopedickým onemocněním koně a skotu a veterinární anesteziologii. Prof. Král sám nebo s dalšími autory vydal 16 knih a učebnic, 17 skript a publikoval v odborných časopisech 18 původních prací a přes 60 odborných a vědecko-populárních článků. Pod jeho vedením se habilitovalo 5 učitelů a 13 pracovníků připravil k obhajobě kandidátské práce.

Ve své práci se prof. Král neomezoval pouze na své pracoviště, ale se stejným zájmem pracoval i mimo školu. Jeho zásada neustálého kontaktu s veterinárními nemocnicemi a ošetrovnami i s praktickými veterinárními lékaři byla korunována založením a předsednictvím Zájmové skupiny zootechniků a veterinárních lékařů při ČSAV. Od roku 1962 byl předsedou a poté jako člen byl skutečným inspirátorem Odborné sekce chirurgie, ortopedie a rentgenologie Společnosti veterinárních lékařů.

Je obdivuhodné, že prof. Král si našel čas i pro práci v mnoha komisích a radách, kde plně uplatňoval nejen své organizační a řídicí schopnosti, ale postupem času i své životní zkušenosti, moudrost a společenskou vytříbenost. Především významná byla jeho působnost předsedy či člena v redakčních radách odborných časopisů, v oborových radách a v řadě odborných a vědeckých komisích školy i mimo školu.

Po delší těžké nemoci umírá prof. Emanuel Král 7. ledna 1993 ve věku 81 roků. V profesori Královi odešel jeden z čelních představitelů poválečné generace učitelů, kteří byli důstojnými pokračovateli zakládajících pedagogů Vysoké školy zvěrolékařské v Brně a přispěli rozhodující měrou k vybudování moderního vysokoškolského učiliště. Prof. Král měl v úctě dílo svého učitele prof. Karla Pardubského a v nově vybudovaném pavilonu obnovil proslulé podkovářské muzeum založené přednostou Onychologického ústavu prof. Aloisem Hanslianem.

Pro následníky oboru zůstává pan profesor Král vzorem pedagoga, u něhož se snoubila velikost ducha s nevšední pracovitostí, nesmírnou pilí a houževnatostí.

*prof. MVDr. Ladislav Němeček, CSc.,  
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA,  
MVDr. Zdeněk Žert, CSc., Dipl. ECVS*

# „Nikdy zbytečně nemarni časem,“ E. Klobouková vzpomíná na svého otce

Během měsíce září jsem měla tu čest osobně se několikrát setkat s PhDr. Eliškou Kloboukovou (\* 1920), dětskou psycholožkou a dcerou prof. Antonína Klobouka (1885–1956). Tématem našeho rozhovoru byl právě její otec. A. Klobouk, profesor buiatriky Vysoké školy zvěrolékařské v Brně, objevil nakažlivou obrnu prasat (těšínská choroba tradovaná jako Kloboukova choroba prasat); pracoval na výzkumu slintavky a kulhavky; v letech 1946–1949 působil jako rektor Vysoké školy veterinární. Letos 12. listopadu si připomeneme 55. výročí jeho úmrtí. Eliška Klobouková na něj v rozhovoru vzpomínala především jako na otce a při rozhovoru poodhalila rodinné zázemí.



■ Eliška Klobouková

ra Kaprála. Já se ještě navíc učila hrát na klavír a bratr na cello.

## Tak to jste vytvořili takový malý domácí orchestr...

Přesně tak. Otec byl neskutečně šťastný a velice se odreagoval při našich domácích koncertech. Hráli jsme o víkendech celá odpoledne, což mně jako mladé dívce ne vždy vyhovovalo, protože jsem chtěla jít s kamarádkami ven. Celá naše rodina také poslouchala koncerty v rádiu. Sledovali jsme u toho partitury a poté jsme o hudbě debatovali. Tatínek velice obdivoval B. Smetanu a A. Dvořáka. Nechyběly ani koncerty pěveckých sborů, chodívali jsme hlavně na Moravan, což byl sbor složený z brněnských vysokoškolských studentů.

## Podnikali jste o víkendech nějaké výlety nebo návštěvy?

Návštěvy chodily hodně často k nám. Ať už to byli naši sousedé – rodina profesora Lenfelda, tak k nám dost často chodíval i profesor F. Ševčík a vůbec okruh brněnských veterinářů. Mou nejlepší kamarádkou v dětství ale byla dcera prof. Lenfelda, Libuška. Bydleli ve stejném domě jako my, na Pražské ulici č. 63 (dnešní Štefánikově), v patře nad námi.

## Pomáhal Vám tatínek třeba se studiem do školy?

Ano, kontroloval mi občas úkoly, zda je dělám správně a precizně. Nezapomenu na jeho perfektní znalosti latinské a řecké gramatiky, i po letech si pamatoval z paměti úvodů slavných básní například od Homéra, Ovidia nebo Vergilia. Víte, ony obsahovaly veliké životní moudro a člověk se i dnes z nich může ponaučit.

## A co v létě? Jak jste trávili prázdniny a dovolené?

Každé léto jsme jezdili společně s Lenfeldovými do Rožnova pod Radhoštěm. Tam jsme si pronajímali dva domky vedle sebe. Tatínek byl za první republiky plně pohroužen do studia obrny prasat, která zasáhla především Těšínsko a epidemicky se šířila dál. To se mu moc na dovolenou s námi nechtělo. Vydržel s námi v Rožnově, jen pokud bylo hezky. Když jsme vyrazili na vycházku, tatínek šel vpředu před námi a studoval nějakou odbornou knihu. My jsme si nedovolili ho vyrušovat. Takhle třeba zdolával výšlap na Radhošť. Jakmile se ale počasí pokazilo, odjel bádát do laboratoře. Tvrdil, že čas se nesmí promarnit. Nikdy jsem ho neviděla jen tak si sednout a nic nedělat. Snažil se pokaždé vykonávat činnost, která měla nějaký smysl.

## Přál si, abyste s bratrem pokračovali v jeho šlépějích a studovali veterinární lékařství?

To ne. Otec nám dopřál svobodu volby. Já v Brně na Masarykově univerzitě vystudovala klinickou psychologii a němčinu s angličtinou, bratr se vrhl na přírodovědu.

## Nastala někdy situace, kdy jste se o tatínka báli?

To bylo za druhé světové války. Mohl nadále pracovat na univerzitě, ale dostal od Němců příkaz vyrobit vakcínu proti slintavce a kulhavce. Dokonce ho poslali do Německa, aby spolupracoval s německými vědci. Projel vlakem celé Německo zrovna v době největších náletů na třetí říši, a to jsme se o něj báli moc. Ale šťastně se nám vrátil domů.

## Máte i nějakou vzpomínku na veselou příhodu s vaším tatínkem?

Vybavuje se mi léto v Rožnově pod Radhoštěm. Na jednom výletě jsme narazili na rozdivočelého býka, který si to mířil se skloněnou hlavou a v bojovné pozici přímo na nás. Tatínek na nás volal, ať běžíme pryč, že ho zastaví. Bylo to neskutečné napětí, býk se nebezpečně přibližoval a tatínek před ním stál s knihou v ruce. Naštěstí se tam objevil pasáček, který býka odehnal.

## Děkuji za rozhovor.

■ text: Alena Sýkorová

foto: autorka, archiv E. Kloboukové



■ Prof. A. Klobouk s dcerou Eliškou v roce 1945

## Paní doktorko, jak se Vám tatínek věnoval, když jste byla malá?

Tatínek byl velice zaneprázdněný. Neustále pracoval a bádál. Domů se pravidelně vracíval až po 19 hodině, takže toho času na mě a bratra Eduarda (\*1922) moc neměl. Po nocích psal své odborné studie, byl plně koncentrovaný na práci.

## Ani o víkendech si nenašel trochu času?

To ano. Mezi jeho koníčky patřila matematika a šachy. Těto vášni propadl i můj bratr, který hrával s tatínkem šachové partie. Velikou láskou ale byla tatínkovi hudba. Hrál na housle a na kytaru. Mně a bratrovi platil hodiny kytary u profesora



# Zlaté diplomy 2011

## Seznam všech promovaných 27. června 2011

Beroun Zdeněk, MVDr.	Ú	Sklenář Jaroslav, MVDr.	P	Vondrášek Bohumil, MVDr.	P
Bischofová-Těšíková-Šťastná Naděžda, MVDr.	P	Stavárek Vojtěch, MVDr.	P	Vostoupal Bohuslav, MVDr.	Ú
Čermák Petr, MVDr.	P	Svoboda Ladislav, MVDr.	Ú	Zatloukal Vojtěch, MVDr.	Ú
Čepelková-Klímková Danuše, MVDr.	P	Škopek Milan, MVDr.	P	Coj Jen Chun, MVDr.	P
Česáková-Krátká Eva, MVDr.	P	Štramberský Evžen, MVDr.	P	Li-Syn Kuk, MVDr.	P
Dufka Jan, MVDr.	P	Těšík Ivan, prof. MVDr. DrSc.	Ú	Kim Chi Zin, MVDr.	P
Flegr Miroslav, MVDr.	Ú	Tichý Zdeněk, MVDr.	Ú	Ok Ken Bok, MVDr.	P
Grebr Luděk, MVDr.	Ú	Tománek Jiří, MVDr.	Ú		
Hajdová Bělena, MVDr.	Ú	Tomášek Vladimír, MVDr.	Ú	Ú - účast na promoci	
Halata Jiří, MVDr.	P	Tvrzník Vlastislav, MVDr.	Ú	P - diplom zaslán poštou	
Hložánek Ivo, MVDr. DrSc.	Ú				
Hložánková-Křížová Emma, MVDr. CSc.	Ú				
Hoch František, MVDr.	Ú				
Chroust Jiří, MVDr.	Ú				
Chroust Karel, prof. MVDr. DrSc.	Ú				
Jandl Václav, MVDr.	P				
Jirků Jiří, MVDr.	Ú				
Jordová-Karásková Marie, MVDr.	Ú				
Kazdová-Černá Jana, MVDr.	Ú				
Kludák Karel, MVDr.	Ú				
Kohout Stanislav, MVDr.	Ú				
Kohoutek Augustin, MVDr.	Ú				
Kolář Otakar, MVDr.	Ú				
Kolovratník Zdeněk, MVDr.	P				
Kreisel Alois, MVDr.	P				
Kroa Stanislav, MVDr.	Ú				
Liška František, MVDr.	Ú				
Maňák Jozef, MVDr.	P				
Miholová Blanka, MVDr.	P				
Nedvěd Miroslav, MVDr.	P				
Otoupal Pavel, MVDr. CSc.	P				
Petráš Karel, MVDr.	P				
Ritter Jiří, MVDr.	P				
Ryšavý Milan, MVDr. CSc.	Ú				
Seidl Karel, MVDr. CSc.	Ú				



■ Předávání zlatého diplomu



■ Účastníci slavnostního předávání diplomů po 50 letech od promoce

# Promoce DSP na VFU Brno 2010/2011

Každoročně se na VFU Brno koncem června kromě promócí studentů bakalářského a magisterských studijních programů konají i promoce absolventů doktorského studijního programu. V roce 2011 se promoce studentů DSP konaly 27. června a diplomy byly předány celkem 26 absolventům DSP.



Na Fakultě veterinárního lékařství absolvovalo celkem 5 studentů v 4 oborových radách.

## **MVDr. Jaroslava Hlavicová**

Název práce: Využití moderních metod kryokonzervace ve vztahu k vyšší přežitelnosti bovinních embryí  
Obor studia: Reprodukce zvířat  
Datum ukončení studia DSP: 13. prosince 2010  
Školitel: doc. MVDr. Radovan Doležel, CSc.  
Školitel specialista: doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

## **MVDr. Filip Konečný**

Název práce: Therapy of Massive Pulmonary Embolism – Comparison of Two Recombinant Plasminogen Activators  
Obor studia: Fyziologie a farmakologie  
Datum ukončení studia DSP: 27. května 2011  
Školitel: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.  
Školitel specialista: prof. Petr Klement, DVM, Ph.D.

## **MVDr. Tomáš Páleník**

Název práce: Strategie řešení puerperálních zánětů dělohy u krav  
Obor studia: Reprodukce zvířat  
Datum ukončení studia DSP: 27. dubna 2011  
Školitel: doc. MVDr. Radovan Doležel, CSc.

## **MVDr. Mária Patschová**

Název práce: Účinky salbutamolu podaného inhalačně v priebehu celkovej anestézie na systémovú a pľúcnú hemodynamiku, kyslíkovú bilanciu a mechanické vlastnosti pľúc u zdravých koní  
Obor studia: Choroby koní  
Datum ukončení studia DSP: 11. května 2011  
Školitel: MVDr. Petr Raušer, Ph.D.  
Školitel specialista: MVDr. Radovan Kabeš

## **MVDr. Pavel Schánilec**

Název práce: Borelióza psů v ČR  
Obor studia: Choroby psů a koček  
Datum ukončení studia DSP: 15. dubna 2011  
Školitel: prof. MVDr. František Tremel, CSc.

*Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie ukončilo studium 12 studentů v 5 oborových radách*

## **MVDr. RNDr. Linda Balážová**

Název práce: Porovnanie behaviorálnych zmien počas ontogenézy brojlerových a znáškových kurčiat  
Obor studia: Veřejné veterinářství a ochrana zvířat  
Datum ukončení studia DSP: 25. listopadu 2010  
Školitel: prof. MVDr. Eva Baranyiová, CSc.

## **MVDr. Hana Bandouchová**

Název práce: Vnímavost rezervoárových obratlovců k infekci *Francisella tularensis* ve vztahu k jejich populačním charakteristikám  
Obor studia: Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad  
Datum ukončení studia DSP: 14. září 2010  
Školitel: prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.

## **MVDr. Petra Doleželová**

Název práce: Právní úprava léčivých a chemických látek ve vodním prostředí a citlivost ryb k léčivým a chemickým látkám  
Obor studia: Veřejné veterinářství a ochrana zvířat  
Datum ukončení studia DSP: 1. června 2011  
Školitel: doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.

## **MVDr. Leo Kroupa**

Název práce: Využití glycerolu ve výživě drůbeže  
Obor studia: Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí

Datum ukončení studia DSP: 17. září 2010  
Školitel: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

## **Mgr. Kamila Křížová**

Název práce: Studium ekologie mykobakterií mikrobiologickými a molekulárně biologickými metodami  
Obor studia: Hygiena a technologie potravin  
Datum ukončení studia DSP: 11. ledna 2011  
Školitel: doc. MVDr. Jiří Ruprich, CSc.  
Školitel-specialista: MUDr. Jarmila Kaustová

## **MVDr. Stanislava Mácová**

Název práce: Využití testů toxicity k hodnocení účinků chemických látek a přípravků na různá vývojová stádia ryb  
Obor studia: Veterinární toxikologie a toxikologie potravin  
Datum ukončení studia DSP: 14. září 2010  
Školitel: prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.  
Školitel –specialista: doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.

## **Ing. Hana Přidalová**

Název práce: Hodnocení vybraných parametrů kozího mléka a výrobků z něj  
Obor studia: Hygiena a technologie potravin  
Datum ukončení studia DSP: 20. září 2010  
Školitel: prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.  
Školitel-specialista: doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.

## **Mgr. Jana Rybaříková**

Název práce: Antibiotická rezistence bakterií *Escherichia coli* kolonizujících mouchy v chovech skotu, prasat a koní  
Obor studia: Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad  
Datum ukončení studia DSP: 13. října 2010  
Školitel: prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.  
Školitel-specialista: prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

## **MVDr. Eva Standarová**

Název práce: Vybrané mléčné výrobky z pohledu obsahu biogenních aminů  
Obor studia: Hygiena a technologie potravin  
Datum ukončení studia DSP: 7. ledna 2011  
Školitel: prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.  
Školitel-specialista: MVDr. Šárka Cupáková, Ph.D.

**Mgr. Martin Šlais**

Název práce: Hodnocení toxicity vybraných chemických látek a přípravků pro organismy vodního prostředí

Obor studia: Veterinární toxikologie a toxikologie potravin

Datum ukončení studia DSP: 14. září 2010

Školitel: prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.

**MVDr. Zora Šťástková**

Název práce: Charakteristika izolátů *Staphylococcus aureus* získaných z potravin, zvířat a environmentálních zdrojů

Obor studia: Hygiena a technologie potravin

Datum ukončení studia DSP 15. října 2010

Školitel: prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.  
Školitel-specialista: doc. MVDr. Renáta Karpíšková, Ph.D.

**Ing. Tereza Treu**

Název práce: Vliv krmného tuku na kvalitu jatečného těla brojlerových kuřat

Obor studia: Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilii

Datum ukončení studia DSP: 17. září 2010

Školitel: prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.

*Na Farmaceutické fakultě ukončilo studium 9 studentů DSP ve třech oborových radách.*

**PharmDr. Martina Bajerová**

Název práce: Oxycelulosevé částice s řízeným uvolňováním diklofenaku sodné soli

Obor studia: Farmaceutická technologie – galenická farmacie

Datum ukončení studia DSP: 23. června 2011

Školitel: doc. PharmDr. Ruta Masteiková, CSc.

**PharmDr. Kateřina Brychtová**

Název práce: Lipofilní funkční deriváty substituovaných  $\omega$ -aminokyselin jako potenciální urychlovače transdermálního průniku

Obor studia: Farmaceutická chemie

Datum ukončení studia DSP: 28. června 2010

Školitel: PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D.

**PharmDr. Aleš Franc**

Název práce: Technologická úprava biologické dostupnosti léčivých látek

Obor studia: Farmaceutická technologie – galenická farmacie

Datum ukončení studia DSP: 14. září 2010

Školitel: doc. PharmDr. Miloslava Ra-  
bišková, CSc.

**PharmDr. Jan Gajdziok**

Název práce: Celulosevé deriváty v mukoadhezivních lékových formách

Obor studia: Farmaceutická technologie – galenická farmacie

Datum ukončení studia DSP: 14. září 2010

Školitel: PharmDr. Zuzana Chalupová,  
Ph.D.

**PharmDr. Tomáš Goněc**

Název práce: Syntéza a studium látek ovlivňujících adrenergní receptory

Obor studia: Farmaceutická chemie

Datum ukončení studia DSP: 30. března 2011

Školitel: prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.

**Ing. Lukáš Plaček**

Název práce: Hodnocení potenciálních léčiv pomocí elektromigračních a spektroskopických technik

Obor studia: Farmaceutická chemie

Datum ukončení studia DSP: 28. června 2010

Školitel: doc. PharmDr. Josef Jampílek,  
Ph.D.

**PharmDr. Tereza Šlapetová**

Název práce: Izolace a identifikace účinných látek z rostlinného materiálu

Obor studia: Farmakognosie

Datum ukončení studia DSP: 12. ledna 2011

Školitel: PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.

**PharmDr. Marie Valentová, (roz. Vaší-  
nová)**

Název práce: *Iresine herbstii* a biologicky aktivní polyfenoly

Obor studia: Farmakognosie

Datum ukončení studia DSP: 20. května 2011

Školitel: prof. RNDr. Dr.h.c. Václav Suchý,  
DrSc.

**PharmDr. Ján Vančo**

Název práce: Štruktúra a biologická aktivita mednatých komplexov

N-salicylidénaminokyselin

Obor studia: Farmaceutická chemie

Datum ukončení studia DSP: 30. března 2011

Školitel: doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.

Všem absolventům doktorského studia gratuluji a přeji hodně dalších úspěchů nejen v odborné práci, ale i v osobním životě.

■ text: **Iva Steinhäuserová**

foto: Kamil Jursa a archiv redakce

■ Nové centrum diagnostiky infekčních chorob zvířat posvětilo VFU Brno Ministerstvo školství ČR. Centrum by mělo jako ucelený komplex pro studenty magisterského a doktorského studijního programu začít fungovat v červenci 2013. Své sídlo bude mít v budově, kde se v současné době nachází Ústav infekčních chorob a mikrobiologie a Ústav patologické morfologie a parazitologie. Rekonstrukce tohoto objektu a potřebné vybavení vyjde na 106 milionů korun. Projekt je realizován v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

■ VFU Brno se podílela na organizaci 2. roč. soutěže „Regionální potravina Jihomoravského kraje“. V hodnotící komisi zastupoval univerzitu doc. MVDr. V. Pažout, CSc. Do soutěže bylo přihlášeno 109 potravinářských výrobců od 34 výrobců. Výsledky vyhlásil Jihomoravský kraj v červenci.

■ Regionální televizní agentura (regionální PRIMA) přijela 9. 9. natáčet na Kliniku chorob psů a koček unikátní kurz miniinvazivní chirurgie, kde si mohli začínající mladí lékaři vyzkoušet laparoskopické operace dutiny břišní na selatech. Nové zkušenosti a poznatky využijí v humánní medicíně. Na VFU Brno tento projekt OP VK zaštiťují A. Nečas a M. Crha.

■ V pondělí 3. října byla slavnostně zahájena vernisáž k interaktivní výstavě „Labyrint poznání“ v Technickém muzeu v Brně. Prezentují se na ní brněnské veřejné vysoké školy. Hlavním tématem výstavy jsou novinky ve vědě a technice a představení škol budoucím studentům. Ale hlavně – všechny školy jsou představeny hrou. Výstava potrvá do 30. 9. 2012.

■ Náhrobní kámen ke 125. výročí narození prof. Františka Ševčíka (1886–1930) položili 27. září na jeho hrob na brněnském Ústředním hřbitově členové Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie v čele s P. Braunerem. Prof. F. Ševčík byl zakladatelem a prvním přednostou Ústavu pro bakterologii, hygienu a nauku o zviřecích nálezích na Vysoké škole veterinární v Brně. U příležitosti tohoto výročí byla vydána publikace a uspořádán seminář.

■ Ve dnech 25. – 26. 10. se bude konat v Brně konference „Mendel Forum 2011“ s tématem 111 let Nobelových cen za fyziologii/medicínu. V posledních letech je důležitým spoluorganizátorem Ústav fyziologie FVL VFU Brno na čele s prof. J. Doubkem. Kromě pohledu do historie udělování Nobelových cen zde bude ústav prezentovat svoje aktuální vzdělávací projekty pro studenty a pedagogy.

# Promoce na VFU Brno 2011

## Absolventi FVL

Balounová Miroslava	29. 6. 2011	Kejlová Věra	29. 6. 2011	Sauerová Lenka	29. 6. 2011
Barazorda Romero Silvia	29. 6. 2011	Kocinová Magdalena	29. 6. 2011	Sebinová Lenka	29. 6. 2011
Bernatová Lucie	8. 9. 2011	Kolovratníková Alena	29. 6. 2011	Sedláčková Lenka	29. 6. 2011
Bezděková Pavla	29. 6. 2011	Kopajová Katarína	29. 6. 2011	Semanská Iva	29. 6. 2011
Blatová Kristína	29. 6. 2011	Koprďová Romana	29. 6. 2011	Schauflerová Adéla	29. 6. 2011
Blažková Monika	29. 6. 2011	Koudelková Marta	29. 6. 2011	Schmidtová Jana	29. 6. 2011
Breuerová Jana	29. 6. 2011	Kováčová Lucie	29. 6. 2011	Slavíková Michaela	29. 6. 2011
Cesnaková Jana	29. 6. 2011	Kovandová Hana	29. 6. 2011	Slotová Jarmila	29. 6. 2011
Cihlářová Lucie	29. 6. 2011	Kravjanská Veronika	29. 6. 2011	Slunský Pavel	29. 6. 2011
Danišová Zuzana	29. 6. 2011	Krejčí Michal	29. 6. 2011	Sochocká Jana	29. 6. 2011
Daňková Martina	29. 6. 2011	Krchňavá Jitka	29. 6. 2011	Součková Hana	29. 6. 2011
Denková Kamila	29. 6. 2011	Křupalová Kamila	29. 6. 2011	Součková Michala	29. 6. 2011
Derfllová Jitka	29. 6. 2011	Kuchařová Ivana	29. 6. 2011	Stará Zuzana	29. 6. 2011
Derfllová Martina	29. 6. 2011	Kultová Julie	29. 6. 2011	Staršia Nora	29. 6. 2011
Divileková Diana	8. 9. 2011	Kunešová Dana	29. 6. 2011	Straková Radka	29. 6. 2011
Dobešová Marie	29. 6. 2011	Kupčová Tereza	29. 6. 2011	Strusková Jaroslava	29. 6. 2011
Duliček Jan	29. 6. 2011	Lančaričová Jana	29. 6. 2011	Suderová Tereza	29. 6. 2011
Dvořáková Anna, rozená Haršányová	29. 6. 2011	Langerová Jana	29. 6. 2011	Šafářová Jana	29. 6. 2011
Eim Petr	29. 6. 2011	Machová Martina	29. 6. 2011	Šedá Veronika	29. 6. 2011
Exnerová Martina	29. 6. 2011	Makovicová Zuzana	29. 6. 2011	Šestáková Martina	29. 6. 2011
Fabová Petra	8. 9. 2011	Mannová Michaela	29. 6. 2011	Ševčíková Veronika	29. 6. 2011
Fajkusová Eva	29. 6. 2011	Mazunderová Mariana	29. 6. 2011	Šmehylová Jana	29. 6. 2011
Fedorová Petra	29. 6. 2011	Meisnerová Markéta	29. 6. 2011	Šonský Evžen	29. 6. 2011
Filipejová Zita	8. 9. 2011	Měsíček Jiří	29. 6. 2011	Šopíková Ivana	29. 6. 2011
Fířtová Pavlína	29. 6. 2011	Michalová Zuzana	29. 6. 2011	Špírková Václava	29. 6. 2011
Fišerová Zuzana	8. 9. 2011	Mináriková Andrea	29. 6. 2011	Štěpánková Tereza	29. 6. 2011
Grasslová Viktória	29. 6. 2011	Miškaninová Hana	29. 6. 2011	Štochlová Pavlína	29. 6. 2011
Grigárek Filip	29. 6. 2011	Mitková Barbora	29. 6. 2011	Švaříková Petra	29. 6. 2011
Grimová Lucie	29. 6. 2011	Murasová Markéta	29. 6. 2011	Tomášková Petra	29. 6. 2011
Hacura Adam	29. 6. 2011	Musialková Barbora	29. 6. 2011	Tulis František	29. 6. 2011
Halamková Michaela	29. 6. 2011	Musilová Darja	29. 6. 2011	Vachalcová Hana	29. 6. 2011
Heinová Veronika	29. 6. 2011	Mužiková Iveta	29. 6. 2011	Vanko Rudolf	29. 6. 2011
Hlaváč Martin	29. 6. 2011	Němcová Anna	29. 6. 2011	Vašková Magdalena	29. 6. 2011
		Nevrlá Zuzana	29. 6. 2011	Vávra Miloš	29. 6. 2011
		Paušová Tereza	29. 6. 2011	Vilémová Ilona	29. 6. 2011
		Pfeifř Jakub	29. 6. 2011	Vojáčková Helena	29. 6. 2011
		Piskovský Tomáš	8. 9. 2011	Vokatá Tereza	29. 6. 2011
		Pítařová Monika	29. 6. 2011	Vránová Jana	29. 6. 2011
		Pivodová Iva	29. 6. 2011	Weinlichová Zuzana, rozená Šenkyříková	29. 6. 2011
		Plášková Lenka	29. 6. 2011	Zimová Lucie	29. 6. 2011
		Pleskot Miloslav	29. 6. 2011	Živná Dana	29. 6. 2011
		Pocklanová Pavlína	29. 6. 2011		
		Podmajerská Zdenka	29. 6. 2011	Absolventi ASP FVL	
		Poláčková Hana	29. 6. 2011	Aviv Liknat	8. 9. 2011
		Polák Martin	29. 6. 2011	Shahar Dvir	8. 9. 2011
		Poříz Oldřich	29. 6. 2011	Limor Gelbart	27. 6. 2011
		Poupa Jan	29. 6. 2011	Raz Peress	27. 6. 2011
		Praxová Kateřina	29. 6. 2011	Christoph Schneider	27. 6. 2011
		Remtová Eva	29. 6. 2011	Efrat Barev	27. 6. 2011
		Rezková Zuzana	29. 6. 2011	Reut Levy	27. 6. 2011
		Rosypalová Michaela	29. 6. 2011	Franziska Fitz	27. 6. 2011
		Řezáčová Lenka	29. 6. 2011		



Hotáková Marcela	29. 6. 2011
Ichová Vendula	8. 9. 2011
Ing. Karasová Petra, rozená Kutilová	29. 6. 2011
Ing. Skalková Monika	29. 6. 2011
Jiráňková Eva	29. 6. 2011
Jochimová Lucie	8. 9. 2011
Jurčaga Jakub	29. 6. 2011
Kacetlová Kateřina	29. 6. 2011
Kalábová Alena	8. 9. 2011
Karásková Jana	29. 6. 2011
Kašpárková Ivana	29. 6. 2011
Kavliková Marta	29. 6. 2011



## Absolventi FVHE

Seznam absolventů bakalářského studijního programu

– kombinovaná forma studia

Burešová Petra, Dis.	1. 7. 2011
Hádrová Marcela	1. 7. 2011
Linhart Petr	1. 7. 2011
Polišenský Petr	1. 7. 2011
Reichová Aneta	1. 7. 2011
Šenkýřová Hana	1. 7. 2011
Ševelová Jana	1. 7. 2011

Seznam absolventů bakalářského studijního programu

– prezenční forma studia

Bělohlávek Tomáš	1. 7. 2011
Bulandrová Žofie	1. 7. 2011
Červenková Kateřina	1. 7. 2011
Dolníčková Eliška	1. 7. 2011
Doubková Veronika	1. 7. 2011
Drastíková Jana	1. 7. 2011
Gabriel Tomáš	1. 7. 2011
Gutová Beata	1. 7. 2011
Hašková Kateřina	1. 7. 2011
Hesoun Jan	1. 7. 2011
Hlaváčková Barbora	1. 7. 2011
Horák Radek	1. 7. 2011
Chamulová Lucie	1. 7. 2011
Kalinová Martina	1. 7. 2011
Kalivodová Dana	1. 7. 2011
Karasová Martina	1. 7. 2011
Kavanová Eva	1. 7. 2011
Klap Tomáš	1. 7. 2011
Kohútová Kamila	1. 7. 2011
Kolařová Anna	1. 7. 2011
Kouřilová Iva	1. 7. 2011
Křepelová Simona	1. 7. 2011
Langová Lucie	1. 7. 2011
Matoušková Hana	1. 7. 2011
Matušová Martina	1. 7. 2011
Melenovská Kateřina	1. 7. 2011
Michlová Martina	1. 7. 2011
Mrhálková Eva	1. 7. 2011
Nečáda Václav	1. 7. 2011
Oberreiter Martin	1. 7. 2011
Ondráková Věra	1. 7. 2011
Pácaltová Olga	1. 7. 2011
Phamová Lucie	1. 7. 2011
Plátová Monika	1. 7. 2011
Pohanová Lucie	1. 7. 2011
Pouliková Eva	1. 7. 2011
Sikorová Zuzana	1. 7. 2011
Slavíková Jana	1. 7. 2011
Smrčková Zlata	1. 7. 2011
Štaňková Eva	1. 7. 2011
Štředová Veronika	1. 7. 2011
Sumerová Michaela	1. 7. 2011
Šandová Zdenka	1. 7. 2011
Ševčíková Žaneta	1. 7. 2011
Široká Michaela	1. 7. 2011
Štancelová Kristýna	1. 7. 2011
Tesař Zdeněk	1. 7. 2011
Tunkl Lukáš	1. 7. 2011
Valsová Šárka	1. 7. 2011
Večeřová Markéta	1. 7. 2011
Vondráčková Martina	1. 7. 2011
Votavová Pavlína	1. 7. 2011
Zemanová Veronika	1. 7. 2011

Opravné SZ, kombinovaná forma studia

Boudová Barbora	8. 9. 2011
Pospíšilová Tatána	8. 9. 2011

Prezenční forma studia

Čapková Lenka	8. 9. 2011
Đulík Jiří	8. 9. 2011
Hobza Ondřej	8. 9. 2011
Kohutová Daniela	8. 9. 2011
Kříž Petr	8. 9. 2011



Menšíková Zdeňka	8. 9. 2011	Víšková Lucie	30. 6. 2011
Šťastná Andrea	8. 9. 2011	Wanecká Lenka	8. 9. 2011
		Weinbergerová Julie	30. 6. 2011
Absolventi navazujícího magisterského studijního programu v oboru Bezpečnost a kvalita potravin		Zajacová Veronika	30. 6. 2011
Ambrož Petr	30. 6. 2011	Zemanová Iveta	30. 6. 2011
Bačová Klára	30. 6. 2011	Zemková Gabriela	30. 6. 2011
Čáslavková Petra	30. 6. 2011	Zvonková Jana	30. 6. 2011
Čurdová Martina	30. 6. 2011	Zwiasová Kateřina	30. 6. 2011
Daňová Kateřina	30. 6. 2011		
Dibďáková Kateřina	30. 6. 2011	Absolventi magisterského studijního programu	
Elišová Martina	30. 6. 2011	Bičíková Klára	30. 6. 2011
Fejgerl Libor	30. 6. 2011	Brožková Hana	30. 6. 2011
Felixová Hana	30. 6. 2011	Čermáková Pavla	30. 6. 2011
Folprechtová Lucie	30. 6. 2011	Brůžková Kateřina	30. 6. 2011
Geclová Jana	30. 6. 2011	Dvořáčková Petra	30. 6. 2011
Hanák Miroslav	30. 6. 2011	Dvořák Martin	30. 6. 2011
Hrušková Klára	30. 6. 2011	Fiedlerová Lucie	30. 6. 2011
Hryciuková Lucie	30. 6. 2011	Hájek Jan	30. 6. 2011
Ivanišová Lenka	30. 6. 2011	Hodan Aleš	30. 6. 2011
Janů Naděžda	30. 6. 2011	Hodulová Lucia	30. 6. 2011
Jarčovjak Petr	30. 6. 2011	Hošková Helena *	30. 6. 2011
Jarošová Martina	30. 6. 2011	Jelínková Lenka	30. 6. 2011
Jiříkovská Zuzana	30. 6. 2011	Kaňková Petra	30. 6. 2011
Kaloušková Lucie	30. 6. 2011	Karafiátová Pavla	30. 6. 2011
Kasalová Daniela	30. 6. 2011	Kašpar Ladislav	30. 6. 2011
Komárková Petra	30. 6. 2011	Kopic Martin	30. 6. 2011
Koukalová Kateřina	30. 6. 2011	Kubánková Monika	30. 6. 2011
Kroupová Jana	30. 6. 2011	Mikelová Veronika	30. 6. 2011
Kvizdová Martina	30. 6. 2011	Pavlicová Kateřina	30. 6. 2011
Labudová Jana	30. 6. 2011	Pavlová Martina	30. 6. 2011
Landšpěrská Veronika	30. 6. 2011	Pličková Markéta	30. 6. 2011
Mádllová Zuzana	30. 6. 2011	Pospíšilová Vladislava	30. 6. 2011
Machačová Tereza	30. 6. 2011	Svobodová Dana	30. 6. 2011
Mukařovská Veronika	30. 6. 2011	Stoklasová Andrea	30. 6. 2011
Němcová Barbora	30. 6. 2011	Sumbalová Michaela	30. 6. 2011
Petrjánošová Martina	30. 6. 2011	Šidíková Michaela	30. 6. 2011
Pieczková Urszula	30. 6. 2011	Šmelhaus Martin	30. 6. 2011
Pokorná Andrea	30. 6. 2011	Šmíd Jakub	30. 6. 2011
Pospíšilová Jiřina	30. 6. 2011	Špetlová Petra	30. 6. 2011
Prachařová Pavla	30. 6. 2011	Trčková Alena	30. 6. 2011
Preisingerová Bohuslava	30. 6. 2011	Tříletá Jana	30. 6. 2011
Salabová Iva	30. 6. 2011	Vetešnicková Barbora	30. 6. 2011
Sedmíková Radmila	30. 6. 2011	Vrzal Pavel	30. 6. 2011
Smetková Monika	30. 6. 2011	Zachovalová Renata	30. 6. 2011
Sýkorová Martina	30. 6. 2011	Zákravský Martin, Ing.	30. 6. 2011
Sýkorová Petra	30. 6. 2011	Zelenková Gabriela	30. 6. 2011
Šedivá Alena	30. 6. 2011	Zogatová Dominika	30. 6. 2011
Škočová Hana	30. 6. 2011	Zýka David	30. 6. 2011
Šmehlík Radomír	30. 6. 2011	Želinská Gabriela	30. 6. 2011
Štěpanovská Eva	30. 6. 2011		
Tesařová Simona	30. 6. 2011	Září 2011 – 5 Absolventů	
Tichá Veronika	30. 6. 2011	Dvořáková Nela	8. 9. 2011
Třeliová Iveta	30. 6. 2011	Londáková Alžběta	8. 9. 2011
Urban Lukáš	30. 6. 2011	Raudenská Lenka	8. 9. 2011
Urbánková Lenka	30. 6. 2011	Ptáčková Vendula	8. 9. 2011
		Pavličková Jaroslava	8. 9. 2011

## Absolventi FaF

PharmDr. Bedřichová Hana	27. 6. 2011
PharmDr. Bekeniová Alexandra	27. 6. 2011
PharmDr. Beníčková Martina	27. 6. 2011
PharmDr. Brzobohatý Ladislav	27. 6. 2011
PharmDr. Coufal Libor	27. 6. 2011
PharmDr. Daňková Ivana	27. 6. 2011
PharmDr. Denemarek Petr	27. 6. 2011
PharmDr. Dornáková Soňa	27. 6. 2011
PharmDr. Dvořáková	
Kotlíková Silvie	27. 6. 2011
PharmDr. Dvořáková Lenka	27. 6. 2011



PharmDr. Frňková Martina	27. 6. 2011
PharmDr. Herentinová Jitka	27. 6. 2011
PharmDr. Kazík Lukáš	27. 6. 2011
PharmDr. Kolářová Anna	27. 6. 2011
PharmDr. Koška Miroslav	27. 6. 2011
PharmDr. Koudelková Kateřina	27. 6. 2011
PharmDr. Krajčová Veronika	27. 6. 2011
PharmDr. Kuncová Jana	27. 6. 2011
PharmDr. Kundeliusová Jana	27. 6. 2011
PharmDr. Matejdesová Beáta	27. 6. 2011
PharmDr. Mendelová Iva	27. 6. 2011
PharmDr. Mokrý Eva	27. 6. 2011
PharmDr. Mrázová Katarína	27. 6. 2011
PharmDr. Opletalová Iva	27. 6. 2011
PharmDr. Pasrbková Iva	27. 6. 2011
PharmDr. Pohanková Kateřina	27. 6. 2011
PharmDr. Polášková Lenka	27. 6. 2011
PharmDr. Procházková Michaela	27. 6. 2011
PharmDr. Raková Zuzana	27. 6. 2011
PharmDr. Rosendorfová Marcela	27. 6. 2011
PharmDr. Solichová Pavlína	27. 6. 2011
PharmDr. Streitová Jana	27. 6. 2011
PharmDr. Tesařová Alena	27. 6. 2011

PharmDr. Trávnová Andrea	27. 6. 2011
PharmDr. Vachalová Zuzana	27. 6. 2011
PharmDr. Vaňáčková Jana	27. 6. 2011
PharmDr. Vondráčková Hana	27. 6. 2011
PharmDr. Vychočilová Eva	27. 6. 2011
PharmDr. Žmolilová Hana	27. 6. 2011

## Absolventi magisterského studijního programu

Mgr. Bábíková Zdislava	28. 6. 2011
Mgr. Baníková Hana	8. 9. 2011
Mgr. Bauerová Veronika	28. 6. 2011
Mgr. Bednár Radovan	8. 9. 2011
Mgr. Berčáková Ivana	28. 6. 2011
Mgr. Berčíková Tereza	8. 9. 2011
Mgr. Bernátová Daniela	28. 6. 2011
Mgr. Bradáčková Jana	28. 6. 2011
Mgr. Brka Pavol	28. 6. 2011
Mgr. Bukačová Iva	28. 6. 2011
Mgr. Cigánková Andrea	28. 6. 2011
Mgr. Czendliková Petra	28. 6. 2011
Mgr. Čermáková Marie	28. 6. 2011
Mgr. Černíková Aneta	28. 6. 2011
Mgr. Dovrtělová Gabriela	28. 6. 2011
Mgr. Drongová Daniela	28. 6. 2011
Mgr. Dunajová Lucie	28. 6. 2011
Mgr. Dvořáková Ivana	28. 6. 2011
Mgr. Eisnerová Petra	8. 9. 2011
Mgr. Ernestová Markéta	28. 6. 2011

Mgr. Kalinayová Magdalena	28. 6. 2011
Mgr. Kalinová Martina, Ing.	28. 6. 2011
Mgr. Káňa Jakub	28. 6. 2011
Mgr. Kaňovská Kateřina	28. 6. 2011
Mgr. Kašparová Markéta	28. 6. 2011
Mgr. Kofroňová Lenka	28. 6. 2011
Mgr. Komínková Alena	28. 6. 2011
Mgr. Korvasová Anna	8. 9. 2011
Mgr. Kostúrová Ivana	28. 6. 2011
Mgr. Kovačiková Monika	28. 6. 2011
Mgr. Kratochvílová Zuzana	28. 6. 2011
Mgr. Krucinová Jana	28. 6. 2011
Mgr. Kvasničková Zuzana	28. 6. 2011
Mgr. Leicher Milan	28. 6. 2011
Mgr. Luermann Norbert	8. 9. 2011
Mgr. Malá Lucie	28. 6. 2011
Mgr. Martinková Pavla	28. 6. 2011
Mgr. Merhautová Jana	28. 6. 2011
Mgr. Miklasová Hana	28. 6. 2011
Mgr. Moravcová Markéta	28. 6. 2011
Mgr. Mrázová Terézia	28. 6. 2011
Mgr. Němčíková Ivana	28. 6. 2011
Mgr. Németh Ildikó	28. 6. 2011
Mgr. Nešuta Ondřej	28. 6. 2011
Mgr. Nevludová Zuzana	28. 6. 2011
Mgr. Nguyen Ngoc Hoa	8. 9. 2011
Mgr. Novotný Vladimír	28. 6. 2011
Mgr. Oháňková Miroslava	28. 6. 2011
Mgr. Orlovská Lucie	28. 6. 2011
Mgr. Palicová Jana	28. 6. 2011
Mgr. Paprstková Romana	28. 6. 2011
Mgr. Paseková Kateřina	28. 6. 2011
Mgr. Patíková Zuzana	28. 6. 2011
Mgr. Pavelka Marek	28. 6. 2011
Mgr. Pavelková Iveta	28. 6. 2011
Mgr. Pecinová Adéla	8. 9. 2011
Mgr. Pěček Daniel	28. 6. 2011
Mgr. Porhinčáková Jana	28. 6. 2011
Mgr. Příkrylová Eva	28. 6. 2011
Mgr. Příkrylová Lenka	28. 6. 2011
Mgr. Ráček Vilém	28. 6. 2011
Mgr. Radecká Jana	28. 6. 2011
Mgr. Ryšavá Magdalena	28. 6. 2011
Mgr. Slašťan Pavol	28. 6. 2011
Mgr. Staňková Eva	28. 6. 2011
Mgr. Staňková Eva	28. 6. 2011
Mgr. Staňková Veronika	28. 6. 2011
Mgr. Strnková Naděžda	28. 6. 2011
Mgr. Stropnický Ondřej	28. 6. 2011
Mgr. Suchánková Jana	28. 6. 2011
Mgr. Šalša Jan	28. 6. 2011
Mgr. Šandová Jana	28. 6. 2011
Mgr. Šesták Juraj	28. 6. 2011
Mgr. Šišková Jitka	28. 6. 2011
Mgr. Škultétyová Barbora	28. 6. 2011
Mgr. Šumberová Jana	28. 6. 2011
Mgr. Šutová Romana	8. 9. 2011
Mgr. Ťažká Andrea	28. 6. 2011
Mgr. Tkadlečková Jana	28. 6. 2011
Mgr. Uličný Andrej	28. 6. 2011
Mgr. Urbancová Markéta	28. 6. 2011
Mgr. Vallová Věra	28. 6. 2011
Mgr. Vedrová Jana	28. 6. 2011
Mgr. Virágová Michaela	8. 9. 2011
Mgr. Višňovská Veronika	28. 6. 2011
Mgr. Vodička Ondřej	8. 9. 2011
Mgr. Vraníková Barbora	28. 6. 2011
Mgr. Vrchovecká Lucie	28. 6. 2011
Mgr. Wojnarová Lenka	28. 6. 2011
Mgr. Zadrážilová Iveta	28. 6. 2011
Mgr. Zahradková Eliška	28. 6. 2011
Mgr. Zálešáková Pavla	8. 9. 2011
Mgr. Zboranová Veronika	28. 6. 2011
Mgr. Zemčíková Anna	28. 6. 2011
Mgr. Zrubková Monika	28. 6. 2011
Mgr. Žáčková Kristýna	28. 6. 2011

foto: K. Jursa /A. Sýkorová

## 2. ročník fotografické soutěže „Obdiv“ má prodloužený termín do 30. 4. 2012!!!

Loni byl odstartován první ročník fotografické soutěže na půdě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Přihlásilo se do ní velké množství zájemců a porota při výběru těch nejlepších snímků neměla vůbec snadné. Nejúspěšnějších deset fotografií je zarámováno a vystaveno v budově rektorátu.

Letos byl vyhlášen druhý soutěžní ročník. A máme zde pro Vás jednu důležitou novinku. Aby se do soutěže mohl zapojit co největší počet studentů, byla **prodloužena lhůta uzávěrky do 30. dubna 2012!!!**

A co si pod tématem „Obdiv“ můžete představit? Například náplň vašeho studia, v čem vidíte smysl svého budoucího povolání a co na nich obdivujete. Určitě si uvědomíte, že každý den se na univerzitě naskytne okamžiky, ať už při bádání, léčbě zvířecích pacientů nebo při vašich studijních či sportovních výkonech, které obdiv zasluhují.

### Podmínky fotografické soutěže:

- Vyhláшателеm soutěže je redakce časopisu Vita Universitatis. Zúčastnit se může každý zaměstnanec a student VFU Brno.
- Každý z účastníků se může zúčastnit se svou fotografií, barevnou nebo čer-

nobílou, v obvyklém formátu jpg, tif, ve velikosti 2 580 x 1 932 px a odvozené větší. Fotografie musí být opatřeny popiskem, jménem a příjmením autora a kontaktem na osobu autora (telefon, e-mail).

- Složení hodnotící poroty stanoví vyhlášovatel. Porota vybere vítězné fotografie na 1.– 5. místě. Vítězové soutěže budou ohodnoceni finanční odměnou ve výši: 1. místo 10 tis. Kč, 2. místo 7 tis. Kč, 3. místo 5 tis. Kč, 4. místo 3 tis. Kč, 5. místo 1 tis. Kč.

Ostatní:

- Fotografie mohou být předávány zasláním fotografie na uvedenou adresu tiskové mluvčí VFU Brno: sykoro-vaa@vfu.cz
- Zasláním fotografie do soutěže vyjadřuje účastník vůči vyhlášovateli tu skutečnost, že je oprávněn s fotografií nakládat, zejména, že je jediným autorem fotografie; v případě spoluautorství je nutno doložit souhlas všech autorů fotografie. Zasláním fotografie do soutěže uděluje účastník vyhlášovateli oprávnění k použití fotografie nejen v rámci soutěže, ale i v rámci dalších aktivit spojených především s propagací univerzity. Toto oprávnění se poskytuje jako bezúplatné, nevýhradní, teritoriálně a časově neomezené; vyhlášovatel soutěže není povinen jej využít.

■ Každý účastník je povinen při pořizování fotografií dbát oprávněných zájmů a práv třetích osob, zejména osob na ochranu osobnosti. Zasláním fotografie do soutěže dává účastník vůči vyhlášovateli jednoznačně najevo, že splnil podmínky tohoto odstavce a že souhlasí s tím, že zcela odpovídá za porušení těchto práv.

- Vyhlášovatel bude nakládat s poskytnutými osobními údaji účastníků v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. Předáním osobních údajů pro potřeby soutěže souhlasí účastník s tím, že vyhlášovatel je oprávněn zveřejnit jméno a příjmení účastníků ve fotosoutěži. Vyhlášovatel je oprávněn zpracovávat osobní údaje poskytnuté účastníkem. Vyhlášovatel si vyhrazuje právo kdykoli změnit podmínky soutěže.

Naše porota se už nyní těší, jak bude obdivovat vaše vydařená a především obdivuhodná fotografie.



# VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

ISSN 1803-3830

