



VITA UNIVERSITATIS



Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

6 | 2011



HLAVNÍ TÉMA

Rekonstrukce budovy Hospodářské správy <i>Vladimír Večerek</i>	1
Nové zaměření původní budovy Studijního informačního střediska <i>Vladimír Večerek</i>	2
Hospodářský dvůr na univerzitě nově <i>Vladimír Večerek</i>	3

CELOUNIVERZITNÍ INFORMACE

Výuka na Školním zemědělském podniku Nový Jičín <i>Vladimír Večerek</i>	4
Výsledky žní na ŠZP Nový Jičín v roce 2011 <i>MVDr. Leo Kroupa, Ph.D., prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA</i>	5
Aktualizace Dlouhodobého záměru VFU Brno na rok 2012 <i>prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA</i>	6
Institucionální rozvojový plán VFU Brno na rok 2012 <i>prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA</i>	8
Akademický senát VFU Brno pro funkční období 2011–2014	11

Z ČINNOSTI FVL

Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce <i>David Modrý</i>	12
Dva významní parazitologové z České republiky navštívili FAVET (Veterinární fakulta) <i>Fernando Fredes</i>	14

Z ČINNOSTI FVHE

Zasedání EFSA na FVHE <i>Ladislav Steinhauser</i>	15
Brno – město veterinárních hygieniků <i>Ladislav Steinhauser</i>	16
Nově přijatý projekt OP VK zaměřený na inovaci oboru Bezpečnost a kvalita potravin <i>doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.</i>	18

Z ČINNOSTI FAF

Projekt zvyšování pedagogických, manažerských a odborných dovedností <i>Radka Opatřilová</i>	19
---	----

Z ČINNOSTI REKTORÁTNÍCH PRACOVIŠŤ

Metodika úplných nákladů na VFU Brno <i>Leona Sapíková</i>	20
---	----

Z ČINNOSTI STUDENTŮ

Vítání prvků na FVHE již po druhé <i>Hana Brožková</i>	22
Kde skončily peníze z veterinární dražby? <i>Tereza Kafková</i>	23
My study stay experience at the Department of Biology and Wildlife Diseases <i>Dr n. wet. Magdalena Florek</i>	24
Moje stáž na Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat <i>Dr. Magdalena Florek</i>	25

UDÁLOSTI

CEITEC odstartován zahajovací konferencí <i>Alena Sýkorová</i>	26
41. Lenfeldovy a Höklovy dny se těšily nebyvalému zájmu <i>B. Tremlová, A. Sýkorová</i>	27
Všechno je možné... VFU Brno uzavřela spolupráci s Irákem <i>Alena Sýkorová</i>	28
Konference Mendel Forum 2011 s tématem 111 let Nobelových cen za fyziologii/medicínu <i>E. Matalová, A. Sýkorová</i>	29
„Labyrint poznání“ – interaktivní výstava v Technickém muzeu v Brně <i>Alena Sýkorová</i>	30
Imatrikulace 2011 <i>Alena Sýkorová</i>	31
Nový studijní program byl lákadlem na letošním GAUDEAMU 2011 <i>Alena Sýkorová</i>	31

ZAJÍMAVOSTI

Evandro Trachta mezi významnými Parlamentem státu Mato Grosso do Sul <i>Evandro Amaral Trachta e Silva</i>	32
125 let od narození prof. Ševčíka <i>MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.</i>	33

ROZHOVORY

Milan Vantuch na Světové univerziádě v Shenzhenu <i>Alena Sýkorová</i>	34
---	----

HORIZONTY

Rebeka – příběh se šťastným koncem <i>Alena Sýkorová</i>	36
---	----

**VITA
UNIVERSITATIS**

časopis Veterinární
a farmaceutické univerzity
Brno

6 | 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. 1/12:

17. 1. 2012

Příští číslo vyjde:

16. 2. 2012

Za obsah dodaných textů odpovídají
autoři

© Veterinární a farmaceutická
univerzita Brno



Budova č. 2 po rekonstrukci – Hospodářská
správa
foto: archiv redakce

Rekonstrukce budovy Hospodářské správy

V druhé polovině roku 2011 se podařilo naší univerzitě získat prostředky na rekonstrukci budovy určené pro umístění Hospodářské správy Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Budova č. 2, která zůstala po vymístění administrativní části původní Kliniky chorob prasat do nového Pavilonu kliniky chorob prasat volná, byla určena pro nové budoucí umístění Hospodářské správy naší univerzity.

Současná rekonstrukce budovy proto probíhá ve smyslu jejího budoucího využívání Hospodářskou správou. Budou v ní umístěny dílny i administrativní část hospodářské správy. V přízemí budou umístěny provozy zámečnické a truhlářské. Technické řešení těchto prostor umožňuje efektivní zacházení s materiálem nezbytným pro zámečnické i truhlářské práce. Provoz v obou dílnách tradičních pro naši univerzitu tak bude pokračovat i v nových prostorách. V prvním patře budovy pak budou umístěny sklady a dále a kanceláře pro zaměstnance včetně vedení Hospodářské správy.

Umístění Hospodářské správy do rekonstruovaných prostor budovy č. 2 umožní uvolnění prostor v budově č. 5,

kde v současné době Hospodářská správa sídlí, a to pro předpokládanou rekonstrukci budovy č. 5 a pro vytvoření budoucí velké kryté jízďárny a centra pro diagnostiku poruch pohybového aparátu u koní v areálu naší univerzity nezbytných pro další

rozvoj klinických provozů zaměřených na choroby koní.

■ text: **Vladimír Večerek**

rektor VFU Brno

foto: autor



■ Zrekonstruovaná budova č. 2



■ Pohled z Palackého třídy

Nové zaměření původní budovy Studijního informačního střediska

V současné době dochází k změnám v prostorovém umístění Studijního a informačního střediska (včetně Ústřední knihovny), kdy se toto středisko přemisťuje z původních prostor vedle rektorátu v budově č. 24 do nově vybudovaného pavilonu Studijního a informačního centra.

Umístěním Studijního a informačního střediska do nových prostor se uvolnila budova č. 24 v areálu univerzity. V polovině roku 2011 získala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno finanční prostředky na rekonstrukci a úpravu této volné budovy. Do budoucna je rekonstruovaná budova č. 24 určena pro nové umístění Institutu celoživotního vzdělávání a informatiky. Proto také upravené dispozice vnitřních prostor této budovy jsou určeny

k uskutečňování celoživotního vzdělávání a k administraci tohoto vzdělávání.

V rekonstruované budově č. 24 jsou proto vytvořeny dvě posluchárny, a to v přízemí i v prvním podlaží. Jsou zde kanceláře pro pracovníky ICVI. Pro zajištění provozu v rámci celoživotního vzdělávání je v budově umístěna zkušebna, kuchyňka, sociální zařízení a rozptylové prostory pro pobyt účastníků vzdělávání v době mimo výuku v posluchárnách.

Předpokládané modernizace v areálu univerzity vyžadují koordinaci v přesunech pracovišť do nově upravených prostor. Po dokončení rekonstrukce budovy č. 24 proto do jejích prostor bude nejdříve prozatímně umístěn ústav Aplikované farmacie, a to do doby než bude postaven Pavilon

farmacie II. Umístění ústavu Aplikované farmacie do nově upravené budovy č. 24 je nezbytné pro další modernizaci areálu univerzity, protože přesun tohoto ústavu uvolní prostory v budově č. 5, určené k rekonstrukci této budovy na velkou krytou jízdárnu a centrum diagnostiky poruch chorob pohybového aparátu u koní.

Rekonstruované prostory v budově č. 24 jsou modernizovány z pohledu jejich širšího využití, a proto vyhovují prozatímnímu umístění ústavu Aplikované farmacie i budoucímu umístění Institutu celoživotního vzdělávání a informatiky.

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



■ Budoucí sídlo Institutu celoživotního vzdělávání

Hospodářský dvůr na univerzitě nově

Areál typu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno s veterinárním, hygienickým a farmaceutickým provozem se neobejde bez tzv. hospodářského dvora, tj. bez vymezeného prostoru určeného k dočasnému uskladnění různých druhů stavebních materiálů, technických zařízení určených k odstranění, dále různých druhů hmot, odpadů a dalších použitých nebo k likvidaci určených věcí, a to tříděných i netříděných, a také techniky pro údržbu areálu univerzity.

Prostory používané do současné doby představovaly prozatímní řešení a zasahovaly do prostor určených k stavebnímu využití na univerzitě. Vystala proto potřeba dořešit problematiku hospodářského dvora v rámci areálu univerzity.

Řešení bylo nalezeno v prostorách na jihovýchodní hranici areálu univerzity mezi budovami č. 5 a č. 6 a Pavilonem kliniky chorob prasat.

V určeném prostoru byly zpevněny vyhrazené plochy a bylo dořešeno oplocení prostoru hospodářského dvora s přístupovou bránou. Vstup do hospodářského dvora je z přiléhající silnice uvnitř areálu a je poměrně komfortní. V návaznosti na tento prostor byly umístěny dále železobetonové prefa garáže určené ke skladování materiálů, technologií, věcí a techniky, které musí být chráněny před klimatický-



■ Hospodářský dvůr

mi podmínkami. V areálu hospodářského dvora bylo také nově umístěno venkovní osvětlení zvyšující bezpečnost hospodářského dvora ve večerních a nočních hodinách.

Hospodářský dvůr je využíván k umístění kontejnerů na odpady, a dále k uskladnění stavebních materiálů, technických zařízení a dalších věcí určených k odstranění a dále na něm bude umístěna technika pro údržbu areálu univerzity.

Stavebně byl prostor pro vytvoření hospodářského dvora předán k úpravě v červenci 2011, dílo bylo dokončeno v září 2011 a kolaudace proběhla počátkem října

2011. V současné době hospodářský dvůr již plně slouží svému poslání.

Lze konstatovat, že vytvoření nového hospodářského dvora nenarušuje prostředí areálu univerzity, naopak vytváří podmínky pro efektivnější údržbu areálu a zvyšuje v areálu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno úroveň zacházení s dočasně nepoužívaným materiálem, zařízeními, případně věcmi určenými k odstranění a technikou pro údržbu areálu univerzity.

■ text: **Vladimír Večerek**
foto: A. Sýkorová



■ Dvůr zapadá do areálu VFU Brno

Výuka na Školním zemědělském podniku Nový Jičín

ŠZP Nový Jičín je součástí Veterinární a farmaceutické univerzity Brno a plní nezastupitelnou úlohu v praktické výuce studentů.

V roce 2010 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 339 ha (3 152 ha v oblasti Žilina u Nového Jičína, Šenov u Nového Jičína, Kunín, Hukovice, Bartošovice a Příbor a dále 187 ha v oblasti Nové Dvory u Brna a v Jinačovicích u Brna).

Rostlinná výroba je zaměřena na plodiny odpovídající potřebám ŠZP a také se přizpůsobuje situaci na trhu se zemědělskými komoditami. V průběhu uplynulého období bylo dosaženo těchto výnosů:



■ V ŠZP Nový Jičín, provoz chovu mléčného skotu a prasat Šenov

Plodina	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	rozloha	výnos	rozloha	výnos	rozloha	výnos	rozloha	výnos	rozloha	výnos	rozloha	výnos
Název	ha	q/ha	ha	q/ha	ha	q/ha	ha	q/ha	ha	q/ha	ha	q/ha
pšenice ozimá	756,2	61,33	719,2	51,54	649,8	62,99	676,8	75,93	713,1	58,84	636,4	55,20
pšenice jarní	15,0	43,60	0,0	0,00	20,0	31,30	4,0	63,00	0,0	0,00	26,0	25,15
ječmen ozimý	358,2	58,68	219,4	35,38	331,6	57,93	290,1	60,33	120,8	47,53	211,5	36,23
ječmen jarní	9,0	56,00	162,9	34,38	61,6	44,38	74,7	50,23	143,5	40,07	129,1	47,97
triticale	16,0	50,94	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
oves	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	19,1	44,40	39,3	20,01	0,0	0,00
řepka ozimá	266,1	37,39	317,2	38,91	264,4	38,10	329,3	33,34	298,7	37,16	282,3	24,75
mák	53,2	11,48	55,3	2,44	51,3	8,17	63,8	7,76	49,4	3,04	0,0	0,00
kukuřice na zrna	288,1	94,30	307,2	81,39	313,7	89,20	297,5	10,07	232,3	86,87	152,3	77,13
kukuřice na siláž	244,8	698,62	274,3	598,63	250,5	669,54	272,5	774,96	330,6	726,99	443,7	500,37
bob GPS	144,6	294,87	89,0	125,27	78,7	215,91	0,0	0,00	0,0	0,00	61,0	125,75
hrách GPS	53,8	302,71	50,0	255,40	0,0	0,00	0,0	0,00	22,5	188,38	50,0	210,39
hrách zrna	0,0	0,00	0,0	0,00	51,8	14,92	0,0	0,00	32,0	5,98	0,0	0,00
sója	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	68,7	27,62	0,0	0,00
ostropetřec	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	13,0	7,31	0,0	0,00
hořčice semeno	0,0	0,00	0,0	0,00	14,0	9,64	20,4	6,62	0,0	0,00	0,0	0,00
směska jednoletá	21,0	229,48	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	34,9	275,31
jetel na semeno*	43,2	1,65	32,1	1,87	55,5	2,07	30,0	2,17	34,8	2,01	20,3	0,74
trávy na semeno	85,3	7,35	107,9	8,00	97,6	5,17	89,6	8,11	74,1	3,30	54,0	6,48
víceleté pícniny na o.p.	608,5	311,34	645,5	340,51	542,4	414,67	569,9	389,79	531,9	306,61	503,6	277,42
TTP	416,4	234,88	410,9	215,32	613,5	140,66	597,0	179,12	597,0	181,31	590,1	151,98
ovocné a okrasné výpěstky	10,7	0,00	10,7	0,00	10,3	0,00	8,0	0,00	8,0	0,00	8,0	0,00
ost.vlivy (neosesto, aj.)	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	61,7	0,00
nevyužívané (cesty, zast.pl.,ost.pl. aj.)	69,3	0,00	69,7	0,00	71,2	0,00	74,3	0,00	88,1	0,00	94,4	0,00

*výměra jetele na semeno je i součástí ploch víceletých pícnin na o.p.

Druh a kategorie zvířat název	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	prům. stav	užitkovost	prům. stav	užitkovost	prům. stav	užitkovost	prům. stav	užitkovost	prům. stav	užitkovost	prům. stav	užitkovost
	počet		počet		počet		počet		počet		počet	
telata do 3 měsíců	190	0,76 kg/KD	200	0,71 kg/KD	189	0,79 kg/KD	192	0,79 kg/KD	180	0,79 kg/KD	192	0,81 kg/KD
jalovice chovné	692	0,76 kg/KD	762	0,78 kg/KD	770	0,78 kg/KD	762	0,71 kg/KD	773	0,71 kg/KD	775	0,76 kg/KD
jalovice březí	188	-	172	-	193	-	204	-	209	-	190	-
dojnice	1225	21,25 l/KD	1343	21,26 l/KD	1157	23,03 l/KD	1192	24,04 l/KD	1207	23,47 l/KD	1239	23,81 l/KD
telata masný skot do 3 měs.	18	1,05 kg/KD	18	1,06 kg/KD	17	1,05 kg/KD	19	1,05 kg/KD	18	1,05 kg/KD	19	1,05 kg/KD
jalovice chovné masný skot	48	0,84 kg/KD	45	0,78 kg/KD	48	0,84 kg/KD	48	0,84 kg/KD	48	0,84 kg/KD	53	0,84 kg/KD
jalovice březí masný skot	4	-	4	-	6	-	6	-	6	-	6	-
krávy bez tržní prod. mléka	83	-	78	-	78	-	83	-	80	-	82	-
skot výkrm, mladí chov. býci	20	1,23 kg/KD	25	1,35 kg/KD	30	1,23 kg/KD	32	1,21 kg/KD	34	1,23 kg/KD	19	1,21 kg/KD
prasnice	921	21,12 selat/ks a rok	948	21,49 selat/ks a rok	922	21,12 selat/ks a rok	824	21,12 selat/ks a rok	544	21,14 selat/ks a rok	455	21,60 selat/ks a rok
selata	1864	-	1869	-	2029	-	1873	-	1236	-	968	-
předvýkrm	2376	0,43 kg/KD	2439	0,45 kg/KD	2485	0,44 kg/KD	2153	0,45 kg/KD	1476	0,46 kg/KD	1182	0,47 kg/KD
výkrm	4609	0,83 kg/KD	4703	0,83 kg/KD	4869	0,81 kg/KD	4458	0,81 kg/KD	3730	0,82 kg/KD	2598	0,83 kg/KD
koně do 3 let	21	-	21	-	23	-	18	-	13	-	9	-
koně nad 3 roky	25	-	24	-	22	-	17	-	18	-	20	-

Živočišná výroba byla zaměřena na chov následujících druhů a kategorií hospodářských zvířat a bylo dosaženo následující užitkovosti (viz horní tabulka).

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VFU Brno. Výuka probíhá na zařízeních v Novém Jičíně, na Nových Dvorech a v Jinačovicích.

Výuka na ŠZP Nový Jičín (počet odůvodněných studentohodin):

■ text: **Vladimír Večerek**
foto: A. Sýkorová

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nový Jičín	26 025	27 305	34 670	36 625	33 815	38 955
Nový Dvůr	3 189	5 143	5 928	6 143	8 490	11 651
Jinačovice	6 464	1 590	1 182	2 310	1 241	2 174
Celkem	35 678	34 038	41 780	45 078	43 546	52 780

Výsledky žní na ŠZP Nový Jičín v roce 2011

Žně obilovin na ŠZP Nový Jičín jsou v letošním roce u konce. Nejvýznamnější plochy řepky a obilovin pěstovaných na školním zemědělském statku jsou již sklizeny. Výsledky jsou velmi dobré a vyjadřuje je tabulka vpravo.

Z tabulky vyplývá, že pšenice ozimá, která je dominantní plodinou na ŠZP, ve svém výnosu výsoce překročila průměr jak okresu Nový Jičín, tak Severomoravského kraje i České republiky. Obdobně skončila sklizeň řepky ozimé, kde je překročení průměrů krajských a celostátních ještě výraznější. V ječmenech ozimém i jarním výnosy průměrů okresních, krajských i celostátních ŠZP nedosáhl, nicméně rozdíl, s výjimkou porovnání s celostátním průměrem v ječmenu jarním, nejsou příliš výrazné.

	ŠZP	ŠZP	ŠZP	okres NJ	ŠZP/NJ	MS kraj	ŠZP/MS	ČR	ŠZP/ČR
	plocha (ha)	produkce (t)	t/ha	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
pšenice ozimá	703,5	4734,1	6,73	5,80	116	5,62	120	5,90	114
ječmen ozimý	231,1	1126,8	4,88	5,20	94	5,15	95	4,80	102
ječmen jarní	137,5	617,8	4,49	4,58	98	4,43	101	5,09	88
řepka ozimá	298,4	1105,0	3,70	3,21	115	2,74	135	3,00	123

Výsledky sklizně byly ovlivněny vysokou úrovní srážek v roce 2010, kdy ozimý ječmen musel být set a následně vzházel na zamokřených pozemcích. Část ploch řepky ozimé byla v roce 2011 poškozena kroupami.

Výsledky sklizně obilovin a řepky ozimé lze hodnotit jako vynikající. Výnos

obilovin v roce 2011 na ŠZP Nový Jičín dosáhl třetího nejvyššího výnosu v rámci celé historie ŠZP Nový Jičín.

■ text: **MVDr. Leo Kroupa, Ph.D.**
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

Aktualizace Dlouhodobého záměru VFU Brno na rok 2012

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na rok 2012 představuje koncepci a postup realizace této koncepce k dalšímu rozvoji Veterinární a farmaceutické univerzity v roce 2012.

Nejvýznamnějšími prioritami univerzity na rok 2012 jsou zejména následující oblasti:

1. Plnění podmínek pro mezinárodní uznání veterinárního vzdělávání na univerzitě a její uvedení na prestižním List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE, a plnění podmínek evropské směrnice č. 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací. V roce 2012 bude podle doporučení evaluační komise zřízena Rada pro veterinární vzdělávání VFU Brno, která bude koordinovat změny curricula veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie, a změny systému, forem a metod výuky ve smyslu jejich užší koordinace v rámci zvyšování kvality veterinárního vzdělávání při přípravě na mezinárodní evaluaci.
2. Plnění záměru Akreditační komise pro zvyšování kvality stávajících studijních programů bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských oborů, oborů habilitačního a řízení ke jmenování profesorem. V roce 2012 budou realizována opatření k zkvalitnění oborů doktorských studijních programů na základě doporučení vyplývajících z Akreditační komise, dále bude zřízena komise pro znovu posouzení kritérií VFU Brno pro habilitační řízení a pro jmenovací řízení profesorem.
3. Podání žádosti Akreditační komisi o akreditaci nového oboru Ochrana zvířat a welfare ve studijním programu Veterinární hygiena a ekologie, v případě úspěšné akreditace bude v roce 2012 připravena výuka v tomto oboru pro studenty k zahájení od září 2012.
4. Rozšíření činnosti univerzity v rámci regionálně významného výzkumného projektu centra excelence vytvářeného brněnskými univerzitami a některými výzkumnými ústavami a ústavami akademie věd CEITEC, jehož cílem je realizovat evropské centrum špičkového výzkumu



■ Výstavba nového Studijního a informačního centra

- mu s využitím evropských fondů v jihomoravském regionu. V roce 2012 tak bude v rámci organizačního, prostorového a personálního zázemí CEITEC na VFU Brno uskutečňována excelentní výzkumná činnost rozvíjející tento výzkumný projekt.
5. Posouzení dalšího zapojení univerzity do projektu ICRC na vybudování mezinárodního centra klinického výzkumu vytvářeného FN u sv. Anny, Mayo Clinic v USA a VFU Brno z pohledu přínosu účasti na tomto projektu VFU Brno ve srovnání s jinou činností a jinými významnými projekty, v roce 2012 bude posouzena současná spolupráce v rámci ICRC a stanovena úroveň priority této spolupráce.
 6. Zvyšování kvality praktické klinické výuky a vysoké úrovně výuky v oblasti veterinární hygieny a bezpečnosti a kvality potravin podporující evropskou jedinečnost univerzity v oblasti veterinární medicíny. V roce 2012 budou vytvářeny podmínky pro posílení zázemí v oblasti výuky chorob koní pro studenty FVL i FVHE, a to přípravou zřízení krytého prostoru pro jízďárnu a diagnostiku chorob pohybového aparátu koní, a dále v roce 2012 budou vytvářeny podmínky pro posílení zázemí v oblasti výuky veterinárních aspektů

- technologie masa a masných výrobků pro studenty FVL i FVHE, a to přípravou zřízení centra technologie masa a masných výrobků FVHE s podporou evropských prostředků v rámci VaVpI.
7. Zvyšování kvality farmaceutické výuky, a to vytvářením dalšího zázemí pro kvalitní výuku farmaceutických předmětů v rámci studijního oboru Farmacie. V roce 2012 bude posilováno zázemí v oblasti výuky přírodních léčiv, farmaceutické biotechnologie a aplikované farmacie přípravou dalšího centra farmaceutické výuky (Farmacie II) na VFU Brno s podporou evropských prostředků v rámci VaVpI.
 8. Uskutečňování akreditovaných a akreditace dalších studijních programů univerzity v anglickém jazyce a navýšení počtu zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce. V roce 2012 bude podle možností navýšen počet studentů studujících v angličtině na VFU Brno a tím posilováno dvojjazyčné prostředí na univerzitě a také mezinárodní otevřenost univerzity.
 9. Využívání prostředků operačních programů Evropské unie k podpoře rozvoje kvality vzdělávání a dalších akademických činností na univerzitě. V roce 2012 bude uskutečněno s podporou OP VK.

10. Podpora řešení mezinárodních i národních výzkumných projektů rozvíjejících výzkumné prostředí na univerzitě s významnými uplatnitelnými výsledky vědy, výzkumu a tvůrčích činností. V roce 2012 bude VFU Brno podporovat zapojování řešitelských kolektivů univerzity do velkých výzkumných projektů a řešení dalších výzkumných projektů s jejich výstupy do kvalitních publikací.
11. Organizace mezinárodních letních škol univerzitního vzdělávání ve spolupráci s evropskými univerzitami otevřených pro zahraniční studenty na univerzitě. V roce 2012 bude organizována mezinárodní Letní škola exotické medicíny a chirurgie, Letní škola chirurgie a také Letní škola veterinární hygieny.
12. Podíl na činnosti evropských univerzitních asociací, zejména v European Association of Establishments for Veterinary Education – EAEVE, ve Veterinary Network of European Student and Staff Transfer – VetNEST, v European Association of Faculties

sobení univerzity. V roce 2012 bude zejména rozšířeno experimentální zázemí pro výzkum v prostorách rekonstruovaného Pavilonu patobiologie s podporou evropských prostředků v rámci VaVpI.

14. Zahájení činnosti Studijního a informačního střediska VFU Brno a dalších souvisejících provozů v nově vybudovaném centru univerzity k zajištění potřebné prostorové úrovně a technického potenciálu zejména ústřední knihovny, podmínek pro akreditaci archivu univerzity, výuky cizích jazyků na univerzitě, a posílení kvality studijních podmínek pro studenty na univerzitě. V roce 2012 univerzita zahájí činnost v tomto novém centru a bude rozvíjet provozy tohoto nového pavilonu.
15. V návaznosti na rekonstrukci objektu č. 2 bude přemístěna Hospodářská správa VFU Brno do této budovy z budovy č. 5. V roce 2012 tak bude realizován záměr vytvoření odděleného provozu Hospodářské správy. Současně bude

pu do zemědělských a dalších provozů, kde mohou studenti získávat praktické zkušenosti a dovednosti z oblasti chovu a veterinární péče různých druhů chovaných zvířat a zvěře. V roce 2012 bude pokračováno v rozšíření a přesunu zázemí pro chov zvěře na ŠZP Nový Jičín (Nový Jičín a Nové Dvory) a v utlumení činnosti ŠZP Nový Jičín v Jinačovicích.

17. Rozšiřování a zkvalitňování mediálního kreditu univerzity prohlubováním činnosti oddělení pro vnější vztahy v souvislosti s aktivitami zvyšujícími informovanost o univerzitě. V roce 2012 bude pokračováno ve vytváření objektivního mediálního kreditu univerzity.

Naplněním strategických cílů v jejich prioritách pro rok 2012 bude Veterinární a farmaceutická univerzita Brno pokračovat v posilování svého postavení kvalitní a jedinečné univerzity na národní i evropské úrovni. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno plněním Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti na rok 2012 dále podpoří svůj kredit univerzity s úspěšnou mezinárodní evaluací s jejím uvedením na prestižním Seznamu úspěšně evaluovaných evropských veterinárních institucí, plněním podmínek evropské směrnice 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací, uskutečňující kvalitní výzkum v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie, působící jako profesní centrum pro odbornou i ostatní veřejnost, a která je otevřena široké národní i mezinárodní spolupráci ve vzdělávání, výzkumu i dalších akademických aktivitách, rozvíjející se jako obdobné vzdělávací a výzkumné instituce ve vyspělých zemích s jedinečností danými tradicemi a mimořádnými podmínkami rozvoje těchto zvláštních specifických oblastí, vytvářející z ní výjimečnou univerzitu v evropském vysokoškolském prostoru. Realizace a úspěšnost dosažení cílů stanovených v jednotlivých bodech aktualizace však závisí významnou měrou na množství prostředků, které VFU Brno budou přiděleny z MŠMT v rámci normativního i mimonormativního financování pro rok 2012 a na rozsahu získaných prostředků na činnost VFU Brno mimo státní rozpočet.



■ Pitevna na Ústavu patologické morfologie

of Pharmacy – EAFP, v European University Association – EUA, v European Universities Continuing Education Network – EUCEN. V roce 2012 bude VFU Brno pokračovat v členství v těchto organizacích a zúčastní se zejména plenárního zasedání EAEVE, VetNEST a EAFP.

13. Rozšiřování experimentálního zázemí univerzity pro provádění experimentální výzkumné a vývojové činnosti přinášející nové teoretické poznatky a praktické zkušenosti v oborech pū-

v návaznosti na rekonstrukci objektu č. 24 přemístěn prozatímně ústav Aplikované farmacie FaF do prostor tohoto objektu se záměrem uvolnit budovu č. 5 pro její rekonstrukci, a to do doby, než bude moci být ústav umístěn v prostorách nově vybudovaného objektu Farmacie II.

16. Stavební a technologická modernizace některých provozů ŠZP Nový Jičín k zajištění provozních a výukových potřeb univerzity zejména s ohledem na rostoucí obtížnost v získávání přístu-

■ text: **prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA**
 rektor VFU Brno
 foto: A. Sýkorová

Institucionální rozvojový plán VFU Brno na rok 2012

Od roku 2012 MŠMT vyhlásilo možnost poskytování rozvojových prostředků vysokým školám na základě vypracovaného Institucionálního rozvojového plánu vysoké školy se stanovením sledovaných ukazatelů výkonu vysoké školy.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v souladu s vyhlášením tohoto programu pro rok 2012 Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy předložila Institucionální rozvojový plán Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na rok 2012.

Strategickým cílem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je rozvíjet její postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce se specificky orientovaným odborným zaměřením na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii, bezpečnost a kvalitu potravin a farmacii poskytující velmi kvalitní vzdělávání, realizující excelentní výzkum a uskutečňující na nejvyšší odborné úrovni profesní činnosti, působící jako otevřená univerzita prosazující se v národním i evropském vysokoškolském pro-

storu, disponující akademickou autonomií, využívající efektivní možnosti financování a modernizující své stavební, technologické a přístrojové zázemí na úroveň odpovídající současným požadavkům na obdobné univerzitní instituce ve vyspělých zemích.

Sledované ukazatele výkonu pro rok 2012 byly stanoveny následovně:

- 1) V oblasti mezinárodního uznání veterinárního vzdělávání:
 - a) V rámci přípravy na mezinárodní evaluaci veterinárního vzdělávání vypracování **změny curricula veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie** ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání.
- 2) V oblasti národní akreditace bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programů:
 - a) Příprava vzdělávání v nové výrazně se rozvíjející oblasti činnosti

v oblasti produkčních chovů zvířat i chovů zájmových zvířat, a to ochrany zvířat a welfare (zajišťování podmínek pohody zvířat) **přípravou nového oboru ve vzdělávání – Ochrany zvířat a welfare na úrovni bakalářského a magisterského studijního programu a jeho podání k akreditaci.**

- b) Zkvalitnění **vzdělávání v oborech doktorských studijních programů** na základě doporučení Akreditační komise.
 - c) Zvýšení kvalitativní úrovně habilitačních řízení a pro řízení ke jmenování profesorem na základě **posouzení a případném přehodnocení kritérií VFU Brno pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem.**
- 3) V oblasti ukazatelů výkonu a kvality vzdělávání na univerzitě:
 - a) **Udržení současného počtu přes 2900 studentů na univerzitě.**



Studentky se připravují na zkoušku z anatomie

- b) Zajištění výuky odpovídajícím počtem docentů a profesorů – **udržení současného počtu docentů a profesorů na univerzitě odpovídajícího úrovní 25 – 30%** z celkového počtu akademických pracovníků.
- c) Zajištění výuky odpovídajícím počtem pracovníků s vědeckou kvalifikací – **udržení současného počtu pracovníků s vědeckou kvalifikací na univerzitě odpovídajícího úrovní 70 – 80%** z celkového počtu akademických pracovníků.
- 4) V oblasti specifického zázemí pro veterinární, hygienickou a farmaceutickou činnost
- a) Činnost **kliniky chorob psů a koček zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů** pro veterinární výuku – udržení současného vysokého počtu přes 7000 pacientů ročně na klinice.
- b) Činnost **kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů** pro veterinární výuku – udržení současného vysokého počtu přes 4000 pacientů ročně na klinice.
- c) Činnost **kliniky chorob koní zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů** pro veterinární výuku – udržení současného vysokého počtu přes 900 pacientů ročně na klinice.
- d) Činnost **kliniky chorob přežvýkavců a prasat zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů** pro veterinární výuku – udržení současného počtu přes 2000 ošetření na klinice nebo u chovatelů.
- e) Činnost **patomorfologická zajišťující dostatečný počet patomorfologických případů** pro veterinární výuku – udržení současného počtu přes 100 kadaverů a 1000 bioptátů ročně.
- f) Činnost v oblasti **technologie masa, ryb a mléka a v rámci porážení zvířat zajišťující dostatečné zázemí** pro veterinární hygienickou výuku – udržení současného stavu umožňujícího přímou praktickou výuku studentů na poražených zvířatech a práci s masem, rybami a mlékem v rámci technologie výroby potravin.
- g) Činnost **ŠZP zajišťující dostatečné zázemí pro veterinární výuku** v chovech skotu a prasat, případně zvěře, a pro výuku v lokalitě volně žijících zvířat – udržení současného

vysokého počtu hodin odučených v praxi na ŠZP přesahujícího **45 000 studentohodin** ročně.

- h) Činnost **lékárenská zajišťující dostatečné zázemí pro farmaceutickou výuku** – udržení současného vysokého počtu přes **20 000 výdejů** v lékárně na lékařský recept a **přes 20 000 výdejů** v lékárně bez lékařského předpisu ročně.



■ Studentky na Klinice chorob koní

- 5) V oblasti zvláštních pracovišť pro veterinární, hygienickou a farmaceutickou činnost
- a) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť nakládajících s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou.
- b) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť využívajících geneticky modifikované organismy** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou.
- c) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť pro práci s radioizotopy** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou.
- d) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť využívajících rentgenové přístroje** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou.
- e) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť s oprávněním k nakládání s některými návykovými látkami** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou.
- 6) V oblasti vytváření podmínek pro jedinečný a excelentní výzkum na univerzitě:
- a) **Rozvoj výzkumné činnosti v rámci Středoevropského technologického institutu – VFU Brno (CEITEC VFU Brno)**, a to na úrovni kompletního vybavení, organizace výzkumné činnosti, uplatňování výsledků výzkumné činnosti zejména ve formě publikací v mezinárodních impaktovaných časopisech.
- 7) V oblasti uplatňování výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
- a) **Udržení v publikační činnosti v průměru 0,5 až 0,7 publikace v impaktovaném vědeckém časopise na jednoho přepočteného akademického pracovníka.**
- b) **Udržení v publikační činnosti celkové hodnoty univerzity za pětileté období nad 15 000 bodů v uplatnitelných výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací univerzity podle stávající metodiky**

- Hodnocení výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- 8) V oblasti odborné profesní veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti:
- Udržení podmínek pro **realizaci veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti s objemem těchto činností na úrovni 40 – 50 mil. Kč.**
- 9) V oblasti mezinárodní otevřenosti univerzity:
- 12) V oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí rozvíjení prostorového a technologického zázemí univerzity:
- Pokračování v přípravě a **rekonstrukci Pavilonu patobiologie** z projektu OP VaVpI řešící vysoce rizikové provozy zacházející s kadvary zvířat (patologie), rizikové provozy a speciální laboratoře z hledis-

munikačního propojení v rámci budovy sloužícího zejména studentům a se záměrem budovu celkově modernizovat na odpovídající výukové a výzkumné pracoviště univerzity.

- Zahájení činnosti Studijního a informačního střediska VFU Brno** a dalších souvisejících provozů v nově vystavěném centru univerzity k zajištění potřebné prostorové úrovně a technického potenciálu zejména ústřední knihovny, podmínek pro akreditaci archivu univerzity, výuky cizích jazyků na univerzitě, a posílení kvality studijních podmínek pro studenty na univerzitě.



■ Fakultní lékárna

- Působení jako otevřená univerzita i na mezinárodní úrovni s výukou studentů v anglickém jazyce s **udržením počtu zahraničních studentů nad 4% až 5%** z celkového počtu studentů.
 - Rozšiřování možností mobility** do i ze zahraničí pro studenty i akademické pracovníky.
 - Rozvíjení mezinárodního působení univerzity na základě mezinárodních letních škol**, tj. uskutečnění 2 až 3 mezinárodních letních škol.
- 10) V oblasti řízení univerzity posilující akademickou autonomii vysokoškolské instituce:
- Aplikace nového vysokoškolského zákona** (v případě jeho schválení parlamentem) v podmínkách Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.
- 11) V oblasti financování univerzity:
- Uskutečňování multizdrojového **financování činností na univerzitě s významným podílem prostředků získaných z veřejných soutěží, grantů a obdobných projektů a dále z neveřejných zdrojů, představující podíl 20 – 25% těchto prostředků v celkovém rozpočtu univerzity.**
- ka nálezového a infekčních chorob; a umístění vědeckého zázemí v oblasti veterinárních věd pro vznikající rozsáhlý projekt CEITEC.
- V případě přijetí projektu OP VaVpI **příprava a případně zahájení výstavby Pavilonu farmacie II** s cílem vybudovat další výukové a výzkumné centrum pro farmacii v rámci univerzity.
 - V případě přijetí Institucionálního rozvojového plánu **příprava a rekonstrukce budovy č. 5 s cílem vytvoření výukové kryté jízďárny pro koně a centra pro diagnostiku poruch pohybového aparátu u koní.**
 - V případě přijetí projektu OP VaVpI **příprava na zahájení rekonstrukce budovy č. 16 s cílem vytvoření výukového Centra technologie masa a masných výrobků na univerzitě** se záměrem posílení zázemí v oblasti výuky veterinárních aspektů technologie masa a masných výrobků pro studenty univerzity.
 - Příprava na rekonstrukci budovy číslo 32 a případně její zahájení** vyplývající ze statického, stavebního i technologického narušení budovy s cílem vytvoření efektivnějšího ko-

Institucionální rozvojový plán VFU Brno na rok 2012 je zaměřen na vybudování kryté jízďárny pro koně a vytvoření centra pro diagnostiku poruch pohybového aparátu u koní na VFU Brno. Záměr institucionálního rozvojového plánu bude uskutečněn rekonstrukcí budovy č. 5 její navrácení jejímu původnímu účelu, tj. jízďárny pro koně. Tento záměr řeší nedostatek univerzity spočívající v absenci dostatečné kapacity kryté jízďárny pro koně a s ní souvisejících podmínek pro rozvoj problematiky chorob koní v oblasti poruch pohybového aparátu. Záměr je významný také pro další rozvoj Kliniky chorob koní a její kvality v diagnostice poruch pohybového aparátu u koní, léčby a rekonvalescence pacientů umístěných na klinice a také pro rozvoj studentských aktivit v rámci kliniky i jezdeckví. Záměr je mimořádně významný pro posílení zázemí pro praktickou výuku zajišťované na FVL z pohledu blízkého se mezinárodního posouzení výuky evaluační komisí Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit, které rozhoduje o zařazení fakulty a univerzity na prestižní seznam evropských veterinárních škol. Realizace záměru v roce 2012 vytváří předpoklady pro to, aby v průběhu roku 2013 byla jízďárna a centrum diagnostiky poruch pohybového aparátu u koní uvedeno do provozu a mohlo tak být zahrnuto do následné mezinárodní evaluace Fakulty veterinárního lékařství i Fakulty a veterinární hygieny a ekologie a aby případná absence jízďárny a centra diagnostiky poruch pohybového aparátu u koní nebyla nedostatkem v rámci mezinárodní evaluace FVL i FVHE na VFU Brno.

■ text: **prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA**
 rektor VFU Brno
 foto: A. Sýkorová

Akademický senát VFU Brno pro funkční období 2011–2014

První ustavující zasedání akademického senátu univerzity se uskutečnilo 17. 10. 2011, ve složení vzešlém z voleb členů AS VFU Brno, které se uskutečnily dne 12.10.2011. Složení AS VFU Brno pro následující tříleté funkční období:

FVL:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.
doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D.
– předseda AS VFU Brno
doc. MVDr. Alena Pechová, CSc.
– člen předsednictva AS VFU Brno
MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

MVDr. Josef Zajíc, Ph.D.
Ivo Škrabal
Luděk Závada
MVDr. Jakub Müller
FVHE:
doc. RNDr. Iveta Bedáňová, Ph.D.
MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.
doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.
MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D.
prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.
– tajemník AS VFU Brno
prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.
– člen předsednictva AS VFU Brno
Marie Štěrbová

Martin Zajíc
Mgr. Michaela Talandová
FaF:
doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.
RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.
doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.
– člen předsednictva AS VFU Brno
PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D.
PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.
doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.
Lenka Bohušíková
Martin Magdolen
Mgr. Hana Landová
– člen předsednictva AS VFU Brno

Složení AS FVL VFU Brno

Andrlíková Michaela
Bezděková Barbora, doc. MVDr. Ph.D.
Dipl. ECEIM
Branžovský Ondřej
Buchtová Marcela, doc. RNDr. Ph.D.
Crha Michal, MVDr. Ph.D.
Čech Svatopluk, MVDr. Ph.D.
Čížek Alois, prof. MVDr. CSc.
Doktorová Alžběta
Dvořák Milan, MVDr. Ph.D.
Fictum Petr, MVDr. Ph.D.
Hanák Jaroslav, prof. MVDr. DrSc. Dipl. ECEIM

Illek Josef, doc. MVDr. DrSc.
Jelínková Vladislava
Kafková Tereza
Khoury Maria
Knotková Zora, MVDr. CSc.
Koudela Břetislav, prof. MVDr. CSc.
Kulíková Libuše, MVDr. Ph.D.
Lobová Dana, MVDr. Ph.D.
Pavlata Leoš, doc. MVDr. Ph.D. Dipl. ECBHM
Paleček Luděk
Petrášová Jana, MVDr.
Podhorský Aleš, MVDr.
Pyszko Martin, MVDr.

Řeháková Kristína, MVDr.
Sedláček Peter
Stěhlíková Šárka, MVDr. Ph.D.
Šimerdová Veronika, Mgr.
Škrabal Ivo
Tichý František, prof. MVDr. CSc.
Tremel František, prof. MVDr. CSc.
Vitásek Roman, MVDr. Ph.D.
Vranová Marie, Mgr.
Vyskočil Mirko, MVDr.
Závada Luděk
Zavadilová Radmila, MVDr. PharmDr. CSc.

Složení AS FVHE VFU Brno

Předseda AS FVHE VFU Brno:
doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.
Místopředsedové AS FVHE VFU Brno:
Za akademické pracovníky:
doc. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc.
Za studenty:
MVDr. Jiří Král
Členové předsednictva
Za akademické pracovníky:
MVDr. Šárka Cupáková, Ph.D.
Za studenty: Jan Vyletěl
Kancleřka: doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.

Složení AS FVHE:
Akademičtí pracovníci:
doc. MVDr. Eva Bártová, Ph.D.
Ing. Gabriela Bořilová, Ph.D.
MVDr. Šárka Cupáková, Ph.D.
MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.
doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.
doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.
MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D.
doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D.
doc. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc.
MVDr. Tomáš Nekvapil, Ph.D.
Ing. Martina Ošťádalová
prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.

MVDr. Matej Pospiech, Ph.D.
prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.
MVDr. Irena Svobodová, Ph.D.
RNDr. Oldřich Sychra, Ph.D.
Studenti Bc. a NavMgr SP:
Bc. Tomáš Král, Sabina Roubalová
Lucie Sedláková, Jan Vyletěl
Studenti Mgr SP:
Vendula Hubáčková,
Tereza Kalinová, Tomáš Klap,
Boris Sušovský
Robert Zbořil
Studenti DSP:
MVDr. Jiří Král

Složení AS FaF VFU Brno

AS FaF VFU Brno po volbách konaných dne 12. 10. 2011.
Zástupci akademických pracovníků:
RNDr. Bartošová Ladislava, Ph.D.
PharmDr. Kollár Peter, Ph.D.
PharmDr. Šmejkal Karel, Ph.D.
doc. RNDr. Žemlička Milan, CSc. *
doc. PharmDr. et Mgr. Vetchý David, Ph.D.

Mgr. Mokřý Petr, Ph.D.
doc. PharmDr. Babula Petr, Ph.D.
doc. MVDr. Suchý Pavel, Ph.D.
doc. PharmDr. Ing. Opatřilová Radka, Ph.D.*
PharmDr. Šaloun Jan, Ph.D.
Prof. RNDr. Csöllei Jozef, CSc.
PharmDr. Dvorská Margita, Ph.D.

Zástupci studentů Magisterského studijního programu:
Smrtka Lukáš (3. ročník)
Šíman Marek (3. ročník)
Hromčík Lukáš (2. ročník)
Matějka Jan (3. ročník)

Zástupce studentů Doktorského studijního programu:
Mgr. Landová Hana

* = pozastaveno členství v senátu po dobu vykonávání funkce děkana, resp. proděkanů

Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce

– nový evropský projekt ESF získaný FVL v rámci OP VK 2.2

„Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce“... pod tímto poněkud neurčitým názvem se skrývá projekt MŠMT za 30 miliónů korun, který na jaře připravil tým z FVL s cílem posunout nejen přímou výuku, ale snad i celkovou atmosféru na fakultě směrem ke zbytku Evropy.

Univerzita v uplynulých letech investovala a nadále investuje do vnitřního rozvoje, technologického vybavení, moderního kurikula a prostorového zázemí, čímž se technicky dostala na úroveň srovnatelnou s veterinárními fakultami v okolních zemích. O to více vyvstává nutnost internacionalizace a skutečného rovnoprávného začlenění se do systému evropských veterinárních fakult, z pragmatického důvodu konkurenceschopnosti absolventů v rámci zemí EU. Posílení těchto aspektů je pak i nezbytným předpokladem připravované evaluace fakulty EAEVE.

Filozofie projektu je prostá: předpokládá nikoli postupné, ale skokové zvýšení kvality výuky na všech stupních studia v rámci vymezených oblastí, a tím pádem v horizontu řešení projektu také nárůst kvality hlavních „cílových“ skupin, tj. studentů magisterského i doktorského studijního programu po ukončení studia. Jako předkladatelé projektu jsme se rozhodli jít cestou **diverzifikace kurikula a internacionalizace prostředí fakulty**. V případě diverzifikace kurikula se jedná především o rozšíření nabídky o třináct nových volitelných předmětů, u kterých věříme, že osloví studenty, kteří již mají zájem o konkrétní specializaci. V případě internacionalizace prostředí na fakultě jde především o přímou participaci zahraničních lektorů ve výuce a o aktivní neformální budování obousměrných zahraničních vztahů a participaci akademických pracovníků a DSP na odborných akcích mimo ČR.

Klíčové aktivity projektu

Podobně jako u ostatních projektů ESF, podstata projektu spočívá v tzv. klíčových aktivitách. V následujících řádcích se hlavní z nich pokusím přeložit ze slovníku úředníků EU do jazyka skutečných lidských bytostí. V projektu jsme aktivity rozdělili do tří tzv. pilířů.



■ Studenti v improvizované laboratoři při praktické výuce v Rumunsku

Inovace studijních programů a internacionalizace výuky

Cílem je především rozšíření spektra přednášejících o odborníky z prestižních zahraničních pracovišť a jejich skutečné zapojení do výuky. V ideálním případě taková návštěva bude vypadat tak, že pozvaný hostující profesor přijede do Brna, odpřednáší jednu či více přednášek v rámci sylabů stávajících předmětů kurikula, zapojí se do praktické výuky, uspořádá alespoň jeden seminář pro studenty DSP a odjede s pocitem, že v Brně by chtěl učit každý... Takových přednášejících je v projektu okolo 40 a řada z nich by měla přijet opakovaně. Je asi zbytečné zdůrazňovat, že většina přednášek bude v anglickém jazyce, stejně jako studijní materiály, které s sebou hosté přivezou. Předměty zařazené do projektu jsou rozděleny do tří tzv. modulů: (1) **Infektologické obory a patologie**, (2) **Integrace preklinického a klinického vzdělávání** a (3) **Klinické obory**. V jednotlivých modulech se pak bude jednat o následující předměty (stávající garanti v závorkách): **M1**: Patologie (prof. Halouzka); Parazitologie (prof. Koudela);

Nákazy zvířat (prof. Tremel); Obecná epizootologie (prof. Tremel); Parazitózy exotických a volně žijících zvířat (prof. Modrý); Parazitózy domácích zvířat v tropech a subtropích (prof. Modrý); Veterinární mikrobiologie (prof. Celer). **M3**: Aviární medicína (prof. Knotek); Choroby exotických zvířat (prof. Knotek); Choroby plazů, ptactva a drobných savců (prof. Knotek); Zobrazovací diagnostika (dr. Žert); Chirurgie a ortopedie velkých zvířat (dr. Žert); Vnitřní choroby koní (dr. Jahn); Chirurgie a ortopedie malých zvířat (prof. Nečas).

		Nové předměty	Inovované předměty
MODUL 1	Infektologické obory a patologie	6	7
MODUL 1	Integrace preklinického a klinického vzdělávání	3	
MODUL 1	Klinické obory	4	7

Navazující aktivitou je pak vznik výše zmíněných **nových** volitelných předmětů, jejichž zařazení do výuky již "předschválila" vědecká rada fakulty. I v těchto zbrusu nových a studentům „na míru“ navržených předmětech se počítá s řadou zahraničních odborníků, i když těžiště celosemestrové nebo blokové výuky bude celkem logicky spočívat v práci lektorů z fakulty. Předpokládám, že každý z těchto předmětů naleznou své studenty. Na své si přijdou zájemci o klinickou praxi i laboratorní diagnostiku, problematiku sportovních koní, chirurgii, zobrazovací techniky a další. Ti dobrodružněji založení studenti pak budou mít možnost absolvovat „kurz přežití“ a praktickou výuku diagnostiky parazitóz zvířat v rumunské deltě Dunaje (fotografie z nultého ročníku kurzu doprovází článek).

Předměty nově zařazené do kurikula:

M1:

- Klinická cytopatologie psů a koček (doc. Novotný)
- Veterinární onkologie psů a koček (dr. Škorič)

- Praktická terénní diagnostika parazitárních infekcí (prof. Modrý)
- Zoonózy parazitárního původu (prof. Koudela)
- Pokročilé techniky v diagnostice infekčních onemocnění (prof. Celer)
- Vybrané infekční choroby psa a kočky (doc. Lány)

M2:

- Základy laboratorní diagnostiky neinfekčních nemocí (prof. Doubek)
- Laboratorní diagnostika u malých a velkých zvířat (prof. Doubek)
- Laboratorně-diagnostické algoritmy ve vnitřním veterinárním lékařství (prof. Doubek)

M3:

- Tomografické zobrazovací metody (dr. Proks)
- Ortopedie sportovních a dostihových koní (dr. Žert)
- Klinická fyziologie sportovních koní (prof. Hanák)
- Mini-invazivní endoskopicky asistovaná chirurgie v praxi (prof. Nečas)

■ Součástí výuky je praktikum terénní diagnostiky infekcí v deltě Dunaje



■ Odchyt koně pro terénní diagnostiku (Rumunsko)



Jako podstatné, i když doplňkové aktivity budeme moci studentům MgrSP nabídnout kurzy výuky specializované "veterinární" angličtiny a v neposlední řadě i kurz „manažerských dovedností“ pro studenty posledního ročníku nazvaný „**Vítejte v realitě**“ (zahrnující mj. témata jako právní aspekty zahájení podnikání, zaměstnávání a zaměstnání, hledání zaměstnání, perfektní CV, technika úspěšné účasti ve výběrových řízeních, přijímání personálu, efektivní práci a spolupráci v konkurenčním prostředí, základy marketingu atd.).

Podpora spolupráce a výměna zkušeností s odborníky ze zahraničí a internacionalizace DSP studia

Tato sice snadno vysvětlitelná (nicméně finančně celkem náročná) část projektu si klade za cíl umožnit vyučujícím (včetně těch začínajících) krátkodobé výjezdy na zahraniční pracoviště, ze kterých zpátky do Brna dovezou ty nejnovější a nejprogressivnější poznatky, které následně zohlední ve výuce jejich disciplín. Se stejným cílem budou financovány i participace na významných zahraničních konferencích.

Osobně považuji za jednu z největších výher projektu, že se nám podařilo nalézt i prostředky na zahraniční stáže a konference pro studenty DSP. I když nejde o otevřenou cestovní kancelář s letenkami pro každého doktoranda, do projektu se podařilo „nacpat“ 20-30 zahraničních stáží a stejný počet konferencí, většinou v zemích EU.

Jak tedy začneme?

Startovním dnem projektu je první leden 2012, první nové a inovované předměty by měly být studentům nabídnuty již v letním semestru, do těchto předmětů bude ve spolupráci se studijním oddělením fakulty připraven dodatečný zápis hned po novém roce. Stejně tak se již v příštím semestru objeví první zahraniční přednášející v řadě předmětů inovovaných v rámci projektu. Některé z nových předmětů následně představíme separátně, ať už na stránkách Vita Universitatis nebo ve fakultním bulletinu.

Jakkoli ambiciózní projekt nemůže mít šanci na úspěch, pokud není se zájmem přijat těmi, kterým je určen a o projektu vedoucím napříč celou fakultou to asi platí dvojnásob. Pojdme si tedy společně tři roky „cvičně“ zahrát na skutečně evropskou veterinární fakultu! Třeba to bude zábava...

■ text: David Modrý
foto: archiv autora

Napsali o nás...

Dva významní parazitologové z České republiky navštívili FAVET (Veterinární fakulta)

Cílem návštěvy českých veterinářů, prof. B. Koudely a MVDr. Kašného, bylo vyměnit si mezi sebou informace z akademické sféry jako například způsobu výuky veterinární parazitologie v Chile a výsledky různých směrů výzkumu obou laboratoří.

Důvodem návštěvy obou badatelů bylo zjistit, jakým způsobem je v Chile a především na FAVET vyučována veterinární parazitologie, a stejně tak sdílet výsledky výzkumu, ke kterým došlo každé z výzkumných pracovišť, týkajících se hlavně diagnózy parazitických onemocnění celosvětového významu.

Doktor Břetislav Koudela je veterinární lékař, vědec a profesor veterinární parazitologie na Veterinární a farmaceutické univerzitě v Brně, která jako jediná v České republice poskytuje vzdělání a uděluje titul v oboru veterinární medicíny. Také je autorem více než stovky vědeckých publikací a jeden z hlavních směrů jeho vědeckého zkoumání je kryptosporidioza. Doktor Martin Kašný je vedoucím vědecké skupiny „Fascioloides Praha“ na Katedře parazitologie Přírodovědecké fakulty Karlovy univerzity v Praze a hlavním směrem jeho výzkumu je molekulární helmintologie se zaměřením na motolice.

Při návštěvě, která proběhla 30. srpna 2011 na FAVET, doktor Fernando Fredes, vedoucí Oddělení parazitologie a současný proděkan Veterinární fakulty, představil své zkušenosti s výukou parazitologie a parazitologických onemocnění zvířat, včetně studijního plánu FAVET založeného na konkurenceschopnosti studentů. Dále představil směry, kterými se na jeho pracovišti ubíral výzkum posledních 5 let, a také vědecké projekty a s nimi spojené publikace, financované ze soutěžních grantů, s důrazem na poslední projekt FONDECYT No 1110255, vedený doktorem Fredesem, který byl odsouhlasen a určen k realizaci v období 2011 – 2013.

Následně doktorka Catherine Dougnac, doktorandka laboratoře Veterinární fakulty, představila svoji vědeckou práci financovanou v rámci projektu FONDECYT No 1110255, týkající se kryptosporidií u tučňáků, parazita, který se těší velkému zájmu i na vědeckém pracovišti doktora Koudely.



Skupinové foto, prof. B. Koudela druhý zleva



Propagace veterinární medicíny. Text na billboardu Petr je dnes veterinářem, jeho maminka ho naučila milovat zvířata.

Poté doktorka Galia Ramírez, která na Oddělení parazitologie nastoupila teprve nedávno, představila svou současnou i plánovanou vědeckou práci, kterou chce dále rozvíjet na našem oddělení.

Nakonec nám doktor Koudela i doktor Kašný představili svá pracoviště v České republice a stejně tak i výsledky jejich vědeckých prací, nedávno také prezentovaných na XXIII Congreso Internacional de la Asociación Mundial para el avance de la Parasitología Veterinaria (WAAVP),

který se konal 21.–25. srpna v Buenos Aires.

Tato návštěva potvrdila významný posun v předmětech a způsobu výuky a výzkumu v oblasti parazitologie na FAVET, oba vědci projeví zájem posílit pouto spolupráce při budoucích výzkumech na poli veterinární parazitologie.

■ text: **Fernando Fredes**

proděkan Veterinární fakulty v Chile
foto: B. Koudela

Zasedání EFSA na FVHE

Do trojice významných mezinárodních akcí konaných na ústavech potravin FVHE jistě výborně zapadl i mezinárodní seminář „Postavení a poslání Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA) v EU a spolupráce s nevládními organizacemi“ garantovaný Ministerstvem zemědělství ČR ve spolupráci s MPV SR, které provozují tzv. kontaktní body pro spolupráci s EFSA. Vedle účastníků z ČR a SR se semináře zúčastnili i zástupci kontaktního bodu EFSA z Rakouska a pozvaní hosté z řídicího centra EFSA v italské Parmě. Vedle referátů o činnosti EFSA a současném zaměření bylo možné konfrontovat názory odborníků, producentů potravin, ale i novinářů a nezávislých organizací. V posluchárně prof. Lenfelda se sešla velmi zajímavá společnost.

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA – The European Food Safety Authority) byl zřízen v lednu 2002 po sérii potravinových krizí v devadesátých letech, jako součást komplexního programu pro zlepšení bezpečnosti potravin v EU. Má zajistit vysokou úroveň ochrany spotřebitele a udržet důvěru v bezpečnost potravin. Jeho úkolem je poskytovat objektivní a nezávislé vědecké poradenství pro řídicí složky EU založené na nejnovějších vědeckých poznatcích. Do její působnosti patří bezpečnost potravin v celém potravinovém řetězci, výživy, zdraví a pohody zvířat, ochrany a zdraví

rostlin. EFSA vyrostla ve významnou evropskou instituci, která přímo zaměstnává na 450 odborníků a spolupracuje s dalšími více než tisíci odborníky v Evropě, ale i z USA, Austrálie, Nového Zélandu aj. Roční rozpočet cca 1,9 miliardy Kč z ní činí silnou a nezávislou organizaci v bezpečnosti potravin a aplikované výživy nejen v Evropě, ale prakticky na celém světě. Mezi spolupracujícími institucemi EFSA je od letošního roku také naše Fakulta veterinární hygieny a ekologie. Je pro nás ctí, že jsme mohli být hostitelem letošního setkání. Jistě přispělo i k většímu mezinárodnímu povědomí o naší fakultě. Program bezpečnosti potravin, ale i aplikované výživy je přece naším základním programem výuky i výzkumu.

Je na místě zmínit, že naše fakulta má v EFSA své „horké želízko a přímo v ohni“. U zrodu a zahájení práce Evropského úřadu pro bezpečnost potravin na jaře roku 2003 byli ve výběrovém řízení vybráni do vědeckých panelů pouze 2 odborníci z „přistupujících“ zemí EU. Českým kandidátem byl Doc. MVDr. Jiří Ruprich, CSc., který se stal členem panelu pro kontaminanty. Své zkušenosti z organizace práce přenášel i na domácí scénu, kde se v té době začaly ustavovat tzv. Vědecké výbory, které měly být národní obdobou panelů v EFSA. Vedle odborných hledisek prosazoval zavedení procedurálních pravidel, které jsou v nadnárodních

strukturách velmi kvalitně rozpracovány. V práci našich vědeckých výborů se používají dodnes. Stále více se začal zaměřovat na hodnocení zdravotních rizik v souvislosti s dietární expozicí. Stal se členem skupiny EFSA pro databáze spotřeby potravin, skupiny pro sběr laboratorních dat pro chemické látky v potravinách a následně i skupiny pro nanotechnologie. V roce 2008 byl zvolen členem správní rady EFSA. Je to mimořádný úspěch! Znamená to, že z této pozice se podílí na kontrole a řízení velké mezinárodní organizace, jejíž výsledky zásadně ovlivňují náš každodenní život.

Ze stejné pozice jako doc. Ruprich v roce 2003 startuje v panelu pro kontaminanty EFSA další zástupce ČR – Dr. Machala z VÚVeL Brno. Přejme mu úspěch. Práce v EFSA je obrovskou výzvou. Uspěť ve výběrovém řízení v konkurenci tisíců dalších a pak obhajovat svou odbornou erudici v mezinárodních týmech není vůbec jednoduché. Věřme, že brněnská cesta, která je nyní do EFSA vyšlápnutá, se bude dále rozšiřovat. Je třeba, aby se naši odborníci nebáli spolupracovat, zapojili se do mezinárodních týmů. Větší aktivita „nových zemí EU“ je v evropských řídicích strukturách velmi vyhledávaná a ceněná. Je to šance pro řadu mladých odborníků.

■ text: **Ladislav Steinhauer**
foto: Vladimír Pažout



Brno – město veterinárních hygieniků

Říká se, že specializace znamená vědět stále více o stále méně věcech. Něco na tom jistě bude. Rozhlédněme se jen kolem sebe na naší univerzitě. Pokud chceme kdokoli uspět ve svém oboru, jen stěží ho zvládně-

Reproduction), internisté v ECVIM (European College of Veterinary Internal Medicine), specialisté na exotická zvířata v ECZM (European College of Zoological Medicine), na koně v ECEIM (European

Public Health). Je vynikající, že i v ní má naše fakulta své zastoupení.

Jsem přesvědčený, že právě proto se podařilo Fakultě veterinární hygieny a ekologie získat důvěru a zorganizovat kon-



■ Konference se konala v hotelu Continental

me celý. Máme dostupných již tolik informací, že už je jen obsáhnout je za hranici naší mozkové kapacity. Namítnete, že od toho jsou počítače? Jenže informace je třeba využívat, kombinovat, zkrátka pracovat s nimi. To zatím počítače neumí. Nezbyvá nám proto, než se specializovat. Je to trend ve všech vyspělých zemích, ve všech oborech i ve veterinární medicíně. V Evropě existuje, řekněme, několik elitních klubů, říkají si European College. I ve veterinární medicíně je jich celá řada. Kolegové mi jistě prominou, pokud na právě ten jejich zapomenou. Špičkoví chirurgové se sdružují v ECVS (European College of Veterinary Surgeons), anesteziologové v ECVA (European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia), porodníci v ECAR (European College of Animal

College of Equine Internal Medicine) na chování zvířat v ECVBM (European College of Veterinary Behavioural Medicine), patologové v ECV (European College of Veterinary Pathologists) ophthalmologové v ECVO (European College of Veterinary Ophthalmologists) a další a další. Je třeba ocenit, že řada našich kolegů na obou našich veterinárních fakultách jsou členy těchto prestižních EC. Již jen členství je přece vizitkou uznání znalostí a praktických dovedností jedince na špičkové světové úrovni. Podíváme-li se na personální zastoupení, najdeme zde špičkové vědce i praktiky, ale především ze států západní Evropy, kde mají EC největší zázemí a členství i svoji cenu. Svoji college má také obor hygieny potravin ECVPH (European College of Veterinary

ferenci ECVPH v Brně. Realizační tým, který se organizace ujal, bral důvěru prezidia ECVPH velmi vážně a odvedl vynikající práci. Dokázal nejen navenek, ale také sami sobě, že umí zorganizovat akci opravdu mezinárodního charakteru a na špičkové úrovni. Hodnocení všech účastníků bylo jen v superlativech. Dovolte mi, abych celému realizačnímu týmu z pozice děkana oficiálně poděkoval. Přidávám se tak ke slovům odstupujícího i u nás nově zvoleného prezidenta ECVPH.

Dva a půl dennímu jednání na konferenci letos navíc předcházela škola pro ty, kteří se o vstup mezi diplomaty (oficiální označení řádného člena EC) teprve uchází. Jedná se o specialisty v oboru veterinární hygieny, veřejného zdraví či populační medicíny (oficiálně jsou označeni reziden-

ty), kteří se přihlásili do dvouletého kurzu a k finální, jistě ne jednoduché zkoušce. Naše fakulta se zavázala, že pro rezidenty zabezpečí třídní výukový program. Myslím si, že po maratónu pětítýdenní letní školy Food Hygiene 2011 to těžký úkol nebyl, ale hlavní otázkou pro vyučující bylo: Jak vysoko nastavit standard? Měli jsme výhodu – byli jsme pro všechny velkou neznámou, troufnu si říci, že asi i podceňovanou. Přitom je naše fakulta na hygienu potravin dlouhodobě specializovaná a výborně vybavená. Ne právě lichotivě se v odborných kruzích traduje i úroveň našich potravinářských provozů. Je přece faktem, že naplnění veterinárních hygienických parametrů potravinářských podniků bylo jednou z posledních zdolných překážek našeho členství v EU v roce 2004. Kdeže loňské sněhy jsou! Dnes můžeme být v organizaci veterinárního hygienického dozoru a v úrovni potravinářských podniků mnoha západoevropským zemím příkladem. I to byl jeden ze závěrů týdenního jednání. Málokterá veterinární fakulta Evropy má výuku hygieny potravin na úrovni blízké se naší. Žádná nemá takové technické a technologické zázemí a vazby na výrobní podniky. Bylo až úsměvné, když se učitelé veterinární prohlídky na některých univerzitách EU15 ponořili do orgánů jim předložených poražených zvířat a s překvapením zjistili – každý sám, každý vyšetřil své poražené zvíře. Ne videa, preparáty, umělohmotné skládačky. To, že tyto možnosti mají všichni naši studenti, si jistě dobře zapsali do paměti. Navíc, na průběhu cvičení bylo jasně vidět profesionalitu našich učitelů a dennodenní rutinu. Stejně pocity dávali

rezidenti navenek při návštěvě fakultních jatek a technologických dílen, kde si sami vyzkoušeli náš systém výuky. Dotazy na možnosti zapojit se do letní školy Food Hygiene 2012 byly na denním pořádku. Věřte, že ti z vás, kteří jste se této výuky aktivně zúčastnili, jste udělali pro mezinárodní zviditelnění fakulty obrovský kus práce. Děkuji vám.

Je škoda, že bohatý program nedovolil bližší seznámení se s naším zázemím i všem diplomatům. Museli v komisích přezkoušet nové uchazeče o členství, zvolit nového prezidenta, prodiskutovat řadu připravovaných dokumentů v legislativních radách EU. Kuloárové diskuze o úrovni naší výuky hygieny potravin pak byly možná i barvitější.

Vlastní konference se zúčastnilo 97 odborníků z 19 zemí a samozřejmě i 21 re-

zidentů. Nesedí Vám uvedený počet s počtem západoevropských zemí (EU15)? Započítejme už také sami sebe a kolegy z Austrálie, Srbska a Švýcarska. Brno se zkrátka na týden stalo místem setkání evropských hygienických špiček. Věříme, že ne naposledy. Jsem přesvědčený, že naši organizátoři si již odpočinuli a nad touto poznámkou se jen usmáli. Ano, byl to pro ně vyčerpávající maratón.

Před nástupem do funkce mi současný rektor Vladimír Večerek navrhl – „Svolej okolní hygieniky, ukaž jim, že jsme v tomto oboru dobří!“ Pane rektore, s potěšením za celý realizační tým konstatuji – Úkol splněn. Dovolím si poznámku – na úrovni, o které se nám před rokem ani nesnilo.

■ text: **Ladislav Steinhauer**
foto: Mojmír Nebola



■ Přípitek se současným Fransem van Knapenem (Utrecht) a v Brně odstupujícím prezidentem ECVPH Matthiasem Greinerem (Mnichov)



■ Rezidenti ECVPH, kteří se zúčastnili školení na FVHE

Nově přijatý projekt OP VK zaměřený na inovaci oboru Bezpečnost a kvalita potravin

Na podzim letošního roku byl přijat projekt v rámci OP VK s názvem Inovace bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu v oboru Bezpečnost a kvalita potravin (CZ.1.07/2.2.00/28.0287). Příprava tohoto projektu byla zahájena na začátku letošního roku a do přípravy se zapojili zástupci obou veterinárních fakult, kteří se podílí na výuce tohoto studijního oboru.

Cílem projektu je kompletní inovace bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu v oboru Bezpečnost a kvalita potravin. Tato inovace se u bakalářského studijního programu zaměří zejména na posílení praktických dovedností a schopnosti absolventů uplatnit se v praxi již po ukončení bakalářského studia bez nutnosti pokračovat v navazujícím magisterském studijním programu. Tohoto cíle bude dosaženo zavedením nových laboratorních metod a výukových postupů do výuky, vytvořením databáze příkladů z praxe pro posílení problémo-



vě orientované výuky a tvorbou nových učebních textů. Pro kombinovanou formu studia bude vytvořen ucelený soubor e-learningových kurzů. U navazujícího magisterského studijního programu vznikl prostor pro získání mnohem hlubších teoretických i praktických znalostí a dovedností a zavedení nových laboratorních metod, jejichž znalost je výhodou pro uplatnění absolventů na trhu práce. Cílem projektu je také zvýšit odborné, zejména jazykové, dovednosti akademických pracovníků.

Cílovou skupinou jsou studenti v oboru Bezpečnost a kvalita potravin a odborní pracovníci podílející se na jejich výuce. Projekt bude realizován pracovníky obou veterinárních fakult ve spolupráci s pracovníky dozorových orgánů v oblasti potravin.

Partnerem budou dva obchodní řetězce (Tesco a Kaufland), které pomohou studentům získat praktické zkušenosti s výkonem dozoru v provozních podmínkách.

Rozpočet projektu byl schválen ve výši přesahující 45 mil. Kč. Převážná část prostředků směřuje do oblasti mzdových nákladů, popřípadě do oblasti přístrojového a materiálního zajištění výuky.

Výsledkem projektu bude zkvalitnění výuky v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu v oboru Bezpečnost a kvalita potravin a posílení uplatnitelnosti absolventů tohoto programu na trhu práce.

■ text: **doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.**
manažer projektu
foto: A. Sýkorová



■ Doc. Chloupek při prezentaci projektu

Projekt zvyšování pedagogických, manažerských a odborných dovedností

Farmaceutická fakulta začala v říjnu 2011 realizovat projekt č. CZ.1.07/2.2.00/28.0110 s názvem Zvyšování pedagogických, manažerských a odborných dovedností pracovníků VFU financovaný z Evropského sociálního fondu se spoluúčastí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

V projektu usilujeme o inovaci studijního programu Farmacie v souladu s nejnovějšími trendy a požadavky trhu práce. Zvýšením pedagogických, manažerských, jazykových, komunikačních a odborných dovedností pracovníků podpoříme inovaci programu jako celku. Jen stále vzdělávaný odborník a pedagog může kvalifikovaně předávat znalosti a dovednosti dalším osobám. V současnosti se pracovníci fakulty a jejich ústavů soustavně vzdělávají v oblasti své specializace, méně už usilují o zvýšení pedagogických schopností, jazykové a vybavenosti a schopnosti práce s informačními technologiemi a prakticky vůbec v oblasti řízení, managementu, a komunikace.

Klíčovými cílovými skupinami projektu jsou studenti FaF, akademičtí a neakademičtí pracovníci FaF. Primárním cílem je inovace studijního programu. Prostředkem k němu je zvýšení kompetencí akademických pracovníků, která se okamžitě odrazí v kompetencích primární cílové skupiny – studentů magisterského studijního programu Farmacie.

Akademičtí pracovníci se budou účastnit kurzů odborných dovedností, pedagogických a jazykových kurzů a kurzů IT. Zúčastní se výměny zkušeností se zahraničními kolegy a budou se podílet na přípravě výukových opor a e-learningových aktivit. Zkvalitňování studia modernizací didaktických metod, aktualizací poznatků a realizací výuky v cizích jazycích je hlavní povinnou aktivitou projektu a cílem managementu Farmaceutické fakulty.

Projekt realizujeme ve spolupráci s partnery. Česká lékárnická komora (ČLK) je stavovskou a profesní organizací lékárníků a ze zákona jsou členy všichni pracovníci, kteří vykonávají povolání farmaceuta. Zpětná vazba od lékárníků, každodenně reagujících na potřeby pracovního trhu, je pro pro-



■ Řešitelský tým

jekt zcela zásadní. Firma APOTEX patří mezi sedm nejdůležitějších firem na generickém trhu v České republice. Kromě obchodní činnosti využívá potenciál své mateřské firmy v neziskové oblasti. Partneři mají nezastupitelnou úlohu v otázkách legislativních a etických. Jejich zkušenosti jsou nezbytné ve snaze poskytovat ucelené kontinuální zvyšování kompetencí našich pracovníků a tím i studentů opřené o praktické terénní zkušenosti.

Rozvržení klíčových aktivit vychází z platného Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti Farmaceutické fakulty VFU Brno na období 2011 – 2015. Ten klade důraz na zvýšení jazykové úrovně členů akademické obce, administrativních a dal-

ších pracovníků, mobilitu akademických pracovníků, profesionalizaci řízení fakulty a zvýšení kvality vzdělávací činnosti např. využitím moderních didaktických metod.

FaF VFU zajišťuje terciární vzdělávání a disponuje omezenými prostředky na další rozvoj. Povaha projektu kromě přímého zkvalitnění a aktualizace kurikula přispěje k zajištění kvalitnější přípravy pracovníků. Přispěje k vytvoření podmínek pro dlouhodobou spolupráci s předními evropskými pracovišti. Důraz je kladen na přenos vysoce kvalitních informací a výsledků, které se zpětně promítnou do výuky a výzkumné praxe.

■ text: **Radka Opatřilová**
foto: A. Sýkorová

Metodika úplných nákladů na VFU Brno

VFU Brno v současné době, obdobně jako další přední české univerzity, prochází významným obdobím změn. Vedení univerzity usiluje o zvýšení kvality výzkové i výzkumné činnosti a podporuje strategický rozvoj především formou projektů z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI). Na tyto strategické projekty navazují inovativní akce, často financované z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK), které usilují o inovaci studijních programů, rozvíjením spolupráce s podniky a předními výzkumnými institucemi, podporu komercializace a transferu technologií, ale také o zvyšování efektivity fungování centrálních pracovišť univerzity, které organizačně a administrativně zajišťují převážnou většinu těchto aktivit. Průvodním jevem tohoto dynamického vývoje je diverzifikace zdrojů financování univerzity a především zvyšování podílu projektového financování na celkovém rozpočtu univerzity.

Nicméně tento dynamický rozvoj se vyznačuje i některými stinnými stránkami či riziky. Jedná se o přetížení centrálních pra-

covišť nápoem odborně náročných činností a změn jimi vyvolaných. Každý dotovaný projekt zahrnuje nezpůsobilé výdaje, což vyžaduje spolufinancování. Vysoké školy tyto náklady kryjí především z institucionální podpory na VaV či příspěvku na vzdělávací činnost. Nicméně i tyto výdaje se snižují díky úsporám ve státním rozpočtu. Vezmeme-li v úvahu komerční nebo partnerskou spolupráci, může se v případě, že není možné přiřadit režijní náklady, stát, že finanční kompenzace spolupráce nepokryje její veškeré náklady. Stávající vývoj tak představuje pro vysoké školy zvyšující se finanční riziko. Jednou z odpovědí pak je zavedení a uplatňování metodiky umožňující vykazování úplných nákladů (tzv. metodiky full cost) a její důslednou aplikaci ve všech dotačních projektech a ve spolupráci s aplikační sférou.

Zavádění metodiky úplných nákladů je však velmi náročným procesem jak z pohledu metodického, tak také finančního, personálního a časového. Vysoké školy se potýkají s nedostatkem finančních prostředků, které by pokrývaly náklady spojené s přizpůsobením stávajících účetních

programů metodikám úplných nákladů a náklady na proškolení a financování odborných pracovních sil. VFU Brno proto využila možnosti podat do výzvy OP VK č. 16 v rámci oblasti podpory 2.4 Partnerství a sítě zaměřené na tuto problematiku projekt s názvem „Posílení finanční udržitelnosti výzkumu na VFU Brno zavedením metodiky úplných nákladů“. Za finančního příspěví Evropského sociálního fondu a prostředků státního rozpočtu tak dojde k zajištění dostatečné finanční, poradenské a personální podpory potřebné k vytvoření a implementaci metodiky a tím nastartování nového systému vykazování úplných nákladů projektů VaV. Za zmínku jistě stojí, že mezi projekty hodnocenými Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy obsadil tento projekt připravený Oddělením správy celouniverzitních projektů s 99 body první místo.

Jak již název projektu, jehož cílem je do 30. 11. 2013 úspěšné zavedení metodiky vykazování úplných nákladů do každodenní praxe VFU Brno, napovídá, zavádění metodiky úplných nákladů projektů VaV vyplývá nejen z povinnosti



■ Cvičení v učebně chemie potravin, Pavilon prof. Lenfelda



■ Hematologická analýza

univerzit zavést fungující metodu pro vykazování těchto nákladů, ale především ze snahy dosáhnout dlouhodobé finanční udržitelnosti, pro kterou je zavedení této metodiky jedním z klíčových kroků. V současnosti dochází na VFU Brno k významnému nárůstu projektového financování. Univerzita tak čelí výzvám, jak rozdělit své finanční zdroje, aby pokryla plně své výzkumné aktivity a uhradila všechny vzniklé náklady. Významnou roli hrají poskytovatelé externích finančních prostředků. Jejich požadavky a finanční pravidla ovlivňují strategii řízení vysokých škol a odráží se významně především v oblasti finančního managementu.

Vedení i zaměstnanci univerzity si uvědomují, že sledování úplných nákladů může přinést značné výhody. Patří mezi ně především racionalizace strategického rozhodování založené na lepším porozumění investičním rozhodnutím a přesnější analýze finančních dopadů; systémový přístup ke klíčovým aktivitám univerzity; efektivnější interní rozdělování zdrojů; snížení finančních rizik, které s sebou nese zvýšení podílu projektového financování na rozpočtu univerzity; možnost srovnávání s obdobnými institucemi v oboru; zvýšení efektivity čerpání finančních prostředků využitím maximálních možností

v rámci jednotlivých grantů a dotací; identifikace úplných nákladů partnerské nebo komerční spolupráce tak, aby spolupráce nebyla ztrátová; nová kontrola, která zabrání poskytování nepřímé podpory především podnikům; úprava nebo tvorba interních předpisů a procesů tak, aby maximálně zefektivnily a usnadnily finanční kontrolu na univerzitě. Na VFU Brno proto byla již v přípravných fázích projektu věnována značná pozornost této otázce na poradách vedení univerzity a klíčových, projektem dotčených pracovištích.

Pro úspěch projektu a komplexní řešení metodiky úplných nákladů je ale také velmi potřebné propojení znalostí věcného a hodnotového řízení. Projektu se proto jako garantka odborné části účastní kvestorka univerzity. Dále se na realizaci projektu podílí pracovníci univerzity z řad technicko-hospodářských profesí, IT, ekonomů, účetních a dalších administrativních pracovníků.

Výstupy projektu budou realizovány s cílem zajistit fungování metodiky v praxi, její uplatňování příslušnými pracovníky univerzity, maximalizaci čerpání nepřímých nákladů ze zdrojů projektového financování a nakonec, pro VFU Brno v budoucnosti klíčové, stanovení výdajů za služby nebo spolupráci s aplikační sférou tak, aby nedocháze-

lo k poskytování přímé či nepřímé podpory dle Rámce společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

Pro vedení univerzity bude zpracovaná metodika sloužící pro plánování a rozhodování na univerzitě zásadním manažerským nástrojem podporujícím strategii VFU Brno. Klíčovým přínosem je také efektivnější nakládání s veřejnými prostředky a tím i posílení finanční stability univerzity. Znalost skutečných projektových nákladů a aplikace vytvořené metodiky tak jednoznačně přispěje k posílení konkurenceschopnosti i prohloubení spolupráce s aplikační sférou. Významnou přidanou hodnotou pak je také široká participace zaměstnanců nejenom z fakult, ale také z rektorátu, což povede k posílení vazeb interně v rámci VFU Brno.

Díky zakomponování metodiky a s ní spjatých procesů do předpisové a procesní základny, vytvoření interního školení zaměstnanců, jeho poskytování, a zakomponováním procesů do informačního systému, bude metodika nedílnou součástí interního prostředí VFU Brno.

Za realizační tým

■ text: **Leona Sapíková**

<https://cit.vfu.cz/fullcost/>

foto: A. Sýkorová

Vítání prváků na FVHE již po druhé



■ Správný veterinář by měl umět podojít...

Na začátku letošního akademického roku jsme na Fakultě veterinární hygieny a ekologie uskutečnili pro naše nové spolužáky již druhé „Vítání prváků“.

Nejdůležitějším sdělením celého závažného odpoledne bylo ukázat novým studentům, že i na „veterině“ se dá přežít. Při přípravě jsme vycházeli hlavně z našich vzpomínek na první týdny v prvním ročníku, které provázela velká nejistota, zda všechno zvládneme.

Starší studenti provedli nováčky průběhem prvních let studia formou prezentací. Nováčci se dozvěděli nejen úskalí učení, která je čekají a neminou během následujících let, ale též nezapomenutelné zážitky ze studijního života. Byl připomenut důraz výuky jazyků a důležitost studia v zahraničí jak v krátkodobých, tak v dlouhodobých programech. Představen byl také Akademický senát fakulty i univerzity a jeho důležitost pro chod univerzity. Seznámit se přišli i úspěšní absolventi fakulty, kteří v dnešní nejisté době krize ukázali, že po skončení hygieny je spousta úžasných možností kde pokračovat dál.

Celá akce byla propojena úspěšnými teambuildingovými hrami (dojící trenážer, foukačka a malování na obličej), které vzbudily velký úspěch u účastníků i organizátorů celé akce. Úspěšní soutěžící byli odměněni cenami, které je zajisté budou

motivovat ve studiu. Třešničkou na závěr byla prohlídka univerzitního areálu s důrazem hlavně na místa, kam se tito studenti v budoucích letech dostanou.

Závěrem bych chtěla poděkovat za pomoc ze strany vedení fakulty, a to především jejímu děkanovi doc. MVDr. L. Steinhauserovi, Csc., a nejvíce ze všeho obětavým studentkám (Martina Chromá, Tereza Kalinová, Lenka Pištěková, Eva Vávrová a Simona Uhderková), které neváhaly a po oslovení věnovaly nováčkům svůj cenný čas.

P.S. Z mého pohledu se symbolické předání žezla na fakultě vydařilo. Přeji vám, ať je celé vaše studium stejně prima jako naše společné odpoledne! Víím, teď vám to nepřijde, ale věřte tomu, že za pár let budete na chvilky na naší alma mater vzpomínat vždy jen s úsměvem. Buďte hrdi na to, že jste studenti FVHE!

Prváci, vítejte!

■ text: **Hana Brožková**
foto: Tereza Kalinová



■ ...a uspat zvíře střelou na dálku

Kde skončily peníze z veterinární dražby?

Milí čtenáři, jistě si vzpomínáte na poslední ročník Majálesu (a já doufám, že s radostí). Byl obohacen nejen o rodeo, ale i o první veterinární aukci. Ráda bych se s vámi podělila o to, jak to vlastně začalo, jaké to bylo a jak to také dopadlo.

Nějak už to přišlo a v řadách studentů druhého ročníku se zrodil nápad uspořádat něco pro dobrou věc a přitom se trochu pobavit a zasoutěžit si. Na druhé straně nás však skličovala myšlenka, že to může být pěkný trapas... Přesto jsme se rozhodli to zkusit. A výsledek? Z první veterinární aukce se získaly rovné 3000 Kč, které se po hlasování IVSÁků přeměnily na vybavení Domova pro koně.

Byla to dlouhá cesta, po čtyřech hodinách bušení deště do střechy našeho dopravního prostředku jsme dorazili do zapomenuté vesničky Leština, kde sídlí Domov pro koně. Uvítání bylo veliké, ze dvora se k nám řítily smečka psů, hned za ní prasečí dáma Miluška a v neposlední řadě, s úsměvem ve tváři a se synem v ruce, paní Patricie, která má vše na svědomí. Přáli bychom vám ten pocit zažít, v okamžiku jsme nebyli sami, ale obklopeni laskavými bytostmi a rozhodně jich nebylo málo, ačkoliv hlavní hvězdy a příběhy z koňského světa nás teprve čekaly.

Po krátké prohlídce areálu domova, který je stále v běhu rekonstrukcí, jsme s dobrotami zamířili na pastviny. Tam jsme pohlédli do očí jedenácti koňským duším. Některé k nám s radostí přiběhly, jiným to již jejich zdravotní stav nedovolil, ale i tak se nám vydaly rozvážným krokem



■ Z dražby byly pořízeny tyto masky proti hmyzu

naproti. Jejich příběhy jsou neuvěřitelné a my jsme naslouchali bez ohledu na nepřízeň počasí. Ve stádě jsou nejen dosti hovní šampióni, jako například účastník Velké pardubické hnědák Retriever, ale také vysloužilí skokani, jakým je i vůdce stáda Konors, přezdívaný Konrsek © (příběhy všech jsou k přečtení na <http://www.domovprokone.cz>).

Bohužel nás zarazil fakt, že za většinu koní musela být zaplacená nemalá částka. Aby byli zachráněni, museli být z děsivých podmínek či přímo z transportu na jatka odkoupeni. Nadšení majitelky však bylo a je bezměrné. Z vlastní zkušenosti nyní můžeme potvrdit slova na internetových stránkách: „Naší snahou je

vybudovat starým, nemocným a týraným koním klid, odpočinek a dopřát jim co nejvíce přirozeného života jako poděkování za služby člověku. Láska a vděčnost.“ Jen bych poopravila, že se nejedná o pouhou snahu, ale čistý fakt!

Mise tedy byla splněna, na konci stálo jedenáct spokojených koníků s novými žlaby, maskami proti hmyzákům, vodítky a s žaludky naplněnými dobrotami.

Velké díky patří všem, kteří byli při tom, ale hlavně Patricii Pitříkové a členům její rodiny, kteří své duše a životy zaslíbili odloženým koním.

■ text: **Tereza Kafková, 3. ročník FVL**
foto: Kamila Vaničková



■ Studentky krmí koně na pastvině

■ Dostavba studijního a informačního střediska finišuje. V objektu najdou zázemí nejen studenti, kteří zde mohou navštěvovat studijní oddělení, počítačovou místnost a prostory s občerstvením, ale i děkanáty všech tří fakult, Ústav cizích jazyků a dějiny veterinárního lékařství, v podzemní části pak archiv univerzity. Kolaudace objektu za 304 miliónů korun je plánována na 1. čtvrtletí příštího roku.

■ Již podruhé se na FVL VFU Brno konala Podzimní konference. Tato odborně zaměřená akce do oblasti patologie, parazitologie a virologie se stále více vrývá do povědomí studentů a především zahraničních expertů. Významným hostem letošního ročníku byl Shimon Harrus, ředitel Koret School of Veterinary Medicine v Izraeli. Hlavním organizátorem za FVL byl prof. V. Celer.

■ Říjen byl na VFU Brno ve znamení nově uzavřených smluv. Shimon Harrus, ředitel izraelské Koret School of Veterinary Medicine, podepsal 19. 10. 2011 smlouvu o spolupráci s děkanem FVL VFU Brno A. Nečasem. Smlouva se týká spolupráce na výzkumu a výměně studentů. Na dohodu už navázal prof. D. Modrý, který bude v novém společném projektu studovat bakteriální patogeny r. Bartonella u afrických psů. 14. 10. pak FVHE VFU Brno uzavřela první spolupráci s Ruskem, konkrétně s univerzitou v Moskvě.

■ Letos v říjnu by oslavil své sté narozeniny prof. MVDr. Emanuel Král, významný veterinární chirurg a historiograf. Při této příležitosti byl Klubem veterinární medicíny a farmacie uspořádán 19. 10. seminář. Prof. MVDr. Emanuel Král na Vysoké škole veterinární působil nepřetržitě od r. 1934 až do svého odchodu do důchodu v roce 1977. Patřil k druhé generaci profesorů, kteří rozhodující měrou přispěli k budování moderního vysokoškolského učiliště a veterinární medicíny. Svou aktivní činnost zasvětil chirurgii a ortopedii. Důraz kladl především na rozvíjení ortopedie koní a skotu, na oftalmologii, rentgenologii, anesteziologii, laboratorní metody a na neustálé zdokonalování operačních technik.

■ ISIC tour live se uskutečnila ve čtvrtek 20. 10. mezi 10–13hod. na půdě VFU Brno. Organizátoři slíbili, že začátek akademického roku nebude nuda. Prvních 530 studentů, kteří předložili platnou ISIC kartu, získalo tzv. "malý, vychytaný dárek". Nechyběly ani soutěže o hodnotné ceny. Studenti se na akci příjemně bavili.

My study stay experience at the Department of Biology and Wildlife Diseases

In September 2010, I arrived at the University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences in Brno. The aim of my coming was to undertake a long-term scientific traineeship at the Department of Biology and Wildlife Diseases in the Faculty of Veterinary Hygiene and Ecology, headed by Prof. Ivan Literák. The Department is a strong research center examining the genetic background of bacterial resistance. Moreover, its scientists have authored numerous articles concerning the existence of resistant bacteria in wildlife and the transmission of resistance genes between human and natural environments.

In light of the Department's achievements, I wanted to build upon my colleagues' experience to improve my skills and knowledge in this field. Dr. Monika Dolejská was assigned as my supervisor, and it was under her vigilant eye that I progressed through the consecutive steps of my training. The practical domain of my training was a project termed Waste Water Treatment Plant (WWTP). The project focused on analyzing resistance genes-carrying bacteria obtained from effluent of a WWTP in Brno. Since my previous research had related mostly to pathogenic fungi and the subject of bacterial resistance was still quite new to me, I felt a bit insecure when I first began work on the WWTP project. However, I instantly came to realize that I could always count on my colleagues. I was pleasantly surprised by how willingly and kindly they provided me with materials to study and with answers to my many questions. I was glad to find, too, that the language barrier I had expected did not exist and that both English and Czech-Polish communication were possible. Prof. Literák's excellent understanding of my mother tongue and the outstanding English skills of my supervisor were especially valued.

Slowly, as I became familiar with the specifics of work in the Laboratory of Molecular Biology within the

Department, I came to be an admirer of the organization and work order that were maintained there, despite the huge number of students (doctoral, master and bachelor) conducting their research. Also worthy of mention is the atmosphere in the lab, which in a short time made me forget that I was brand new there.

An experience I found new but which I immediately regarded as one of my favorites was the everyday early lunch in the company of my colleagues. It was, as we would call it in Poland, "a cherry on the birthday cake" in the midst of the everyday work routine. I also had an opportunity to find that work is not everything in the life of the University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences in Brno. The Bowling Championship of the Faculty of Veterinary Hygiene and Ecology on its 20th anniversary, the Department's Christmas party, and a delightful exhibition of illustrations created by one of our colleagues, Dr. Oldřich Sychra, were events I will remember most.

I spent 5 months in Brno. It was a time that allowed me, through practical training, to acquire skills necessary to conduct a wide range of laboratory methods as well as to advance my general knowledge concerning the phenomenon of bacterial resistance. Moreover, the time spent there also showed me that the Department of Biology and Wildlife Diseases has gathered together people who in addition to being ambitious and skilled researchers comprise a group of great individuals and dear colleagues.

■ Written by: **Dr n. wet. Magdalena Florek**
*Department of Veterinary Microbiology
 Faculty of Veterinary Medicine
 Wrocław University of Environmental and Life Sciences*

Moje stáž na Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat



Na Veterinární a farmaceutickou univerzitu Brno jsem přijela loni v září. Cílem mé cesty se stala vědecká stáž, kde mi byl vedoucím prof. Ivan Literák (přednosta Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat). Tento ústav je velice významným vědeckým pracovištěm ve zkoumání genetického pozadí rezistence u bakterií. Navíc jeho vědci jsou autory řady článků týkajících se existence rezistentních bakterií u volně žijících živočichů a přenosu rezistentních genů mezi člověkem a přírodním prostředím.

V souvislosti s dosaženými výzkumnými výsledky ústavu jsem chtěla od svých kolegů získat nové zkušenosti a znalosti v této oblasti. Stala jsem se svěřenkyňou RNDr. Moniky Dolejské, která bděla nad mou prací. Mým úkolem bylo podílet se na projektu Čistírna odpadních vod. Ten byl zaměřen konkrétně na analýzu genů rezistentních bakterií získaných z odpadní vody v brněnské čistírně. Od mého předchozího výzkumu v Polsku, který se týkal patogenních hub a bakteriální rezistence, byl tento projekt novinkou – zpočátku jsem proto pocítovala značnou nejistotu. Nebylo se ale čeho obávat. Vždy jsem se mohla spolehnout na pomocnou ruku svých kolegů. Příjemně mě překvapilo,

jak ochotně a laskavě mě seznámili se studijním materiálem a odpovídali na řadu mých otázek. Obávala jsem se také jazykové bariéry, avšak bylo to zbytečné. Domluvili jsme se nejen v angličtině, ale nevázla ani česko-polská konverzace, protože prof. Literák mé mateřštině perfektně rozuměl.

Když jsem se začala pomalu nořit do specifik práce v laboratoři molekulární biologie, musela jsem tamní organizaci práce obdivovat. Všichni striktně dodržovali pracovní pokyny, i když tam byla velká fluktuace studentů. Také stojí za zmínku skvělá atmosféra, která na ústavu panovala, vůbec jsem nepocítila, že jsem nová a nikoho neznám.

Velice jsem si oblíbila brzký oběd u mých českých kolegů – to byla po každé taková třešnička na dortu během té každodenní rutiny. Díky této příležitosti na brněnské VFU jsem pochopila, že univerzita nežije jen prací – nezapomenou např. na bowlingový turnaj k 20. výročí založení FVHE, vánoční večírek, výstavu nádherných obrazů, jež namaloval kolega RNDr. Oldřich Sychra.

V Brně jsem strávila celkem 5 měsíců. Byla to doba, která mi umožnila prostřednictvím praktických školení získat nezbytné dovednosti pro celou řadu laboratorních metod a která také významně obohatila mé všeobecné znalosti týkající se fenoménu bakteriální rezistence. Na závěr musím konstatovat, že na Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat se sešli lidé, kteří kromě toho, že jsou ambiciózními a vysoce kvalifikovanými výzkumnými pracovníky, tak jsou to především jedinečné osobnosti a fajn kolegové.

■ text: Dr. Magdalena Florek

Ústav veterinární mikrobiologie
Fakulta veterinárního lékařství
Univerzita životního prostředí
a přírodních věd

foto: Ivan Literák

překlad: Alena Sýkorová

■ Ve dnech 20.–21. 10. se v hotelu Myslivna v Brně konala mezinárodní konference Drůbež 2011. Jedním z hlavních organizátorů byla i VFU Brno. Drůbeží maso patří na trhu mezi nejvyhledávanější a jeho spotřeba se stále zvyšuje, v České republice dokonce dosahuje 25 kg na osobu za rok. Veterináři a chovatelé proto na 38. ročníku mezinárodní drůbežářské konference řešili aktuální témata, jak zajistit co nejvyšší kvalitu drůbežního masa.

■ Na závěr turistické sezóny 2011 se milovníci hor pod vedením J. Kubernáta a J. Chodníčka vypravili 22. 10. na rakouský Ötztal. Na výstup na zasněžený Grosser Ötztal (1893 m n. m.) – rozhlednu Dolního Rakouska – si sice troufli jen dva studenti, nicméně ostatní zvesela nasávali alpskou atmosféru v přírodní rezervaci Ötztal Kaňon s největší rakouskou oblastí divokých vod, které zde proudí v původní podobě. Nerušeně zde žijí vzácné druhy zvěře jako kamzíci, mufloni, vydry, orli a tetřevi.

■ Přední celosvětově uznávaný odborník na veterinární gastroenterologii Michael D. Willard, DVM, MS, Dipl. ACVIM z Texas A&M University v USA navštívil ve dnech 24. a 25. října VFU Brno. V rámci přednášek a praktického kurzu na Fakultě veterinárního lékařství představil aktuální témata v gastroenterologii u malých zvířat. Semináře s profesorem Willardem se zúčastnilo přes 200 studentů i mladých veterinárních lékařů.

■ Klub dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno nezahálel ani v měsíci listopadu. Podílel se na pořádání 27. ročníku Zapletalova – Wondrákova medicínsko – historického dne (2. 11.), v závěru měsíce se uskutečnil seminář na téma Svět prostý moru skotu (30. 11.).

■ Nejaktuálnější novinky o onkogenních papilomavirech u koní přednášela ve čtvrtek 3. 11. studentům na Klinice chorob koní Dr. Sabine Brandt z univerzity ve Vídni. Přijela na pozvání prof. P. Hořína, přednosty Ústavu genetiky, se kterým pracuje na studii týkající se koní.

■ Ve dnech 4. a 5. listopadu padaly na univerzitě koše. Samozřejmě ty basketbalové v tělocvičně. V basketbalovém turnaji vysokých škol získaly naše mužské týmy: 2. místo (VFU I), 5. (VFU II) a 6. umístění (VFU Old Boys). Zástupkyně něžného pohlaví se umístily na 3. (VFU J – junior team) a 4. místě (VFU S – stále mladé team).

CEITEC odstartován zahajovací konferencí

V pondělí 26. září zaplnily bohunický kampus Masarykovy univerzity stovky lidí. Konala se zde zahajovací konference projektu CEITEC (Central European Institute of Technology). Partnerem nadregionálního projektu brněnských univerzit a výzkumných pracovišť spolupracujících na vytvoření centra excelentní vědy je také Veterinární a farmaceutická univerzita Brno. V čele výzkumného programu „Molekulární veterinární medicína“ stojí prof. Petr Hořín, přednosta Ústavu genetiky VFU Brno.

Akce se zúčastnil a jako první promluvil premiér ČR Petr Nečas. Ve svém projevu upozornil na výhody, které mohou umožnit úspěšné fungování projektu, tj. na dobrou průmyslovou tradici, umístění ČR v srdci Evropy a s tím související logistiku, ale i na vysokou kvalitu vzdělání, vědy a výzkumu v naší zemi. Předseda vlády ČR věří, že projekt za 5,25 miliard korun přinese nové trendy ve vědě, podpoří mezioborovou spolupráci, podpoří mladé talenty a bude motivovat vědce. „CEITEC je krokem ke vstupu mezi mezinárodní elitu, průměr vylučuje,“ dodal Petr Nečas na závěr svého proslovu a poté odjel za dalšími pracovními povinnostmi.

Šest partnerů CEITECu se podílí na 7 výzkumných programech, na kterých pracuje 63 pracovních skupin. K dispozici mají na 700 laboratořích, 10 sdílených laboratořích, za těchto podmínek by do roku 2015 mělo vzniknout na 600 pracovních míst pro doktorandy. Projekt nezbytně



■ L. Sapíková, J. Španihelová, M. Treu

vyžaduje i propojení s ekonomikou, proto se uzavřou smlouvy s asi 200 firmami.

„Tímto jsou nastavené podmínky pro kvalitnější infrastrukturu v Jihomoravském kraji, je zde šance na rozvoj letecké dopravy, vidím v tom veliký přínos pro region“ uvedl hejtman Jihomoravského kraje Michal Hašek.

Na konferenci dále vystoupili: rektor Masarykovy univerzity Mikuláš Bek, rektor Mendlovy univerzity Karel Rais, 1. náměstek ministra školství Jakub Hodinář, vedoucí zastoupení Evropské komise Jan Michal, na závěr se vyjádřil výkonný ředi-

tel CEITECu Tomáš Hruďa. Ten obohatil konferenci několika vtipnými bonmoty. Předně poděkoval Ministerstvu školství ČR za podporu a spolupráci: „MŠMT nás naučilo trpělivosti, flexibilitě a spočítání odpočtu DPH z lístku na tramvaj.“ T. Hruďa věří, že záměr a cíle CEITECu budou ke spokojenosti všech naplněny: „Je to nový, moderní způsob, jak vést a řídit vědu, pevně doufám, že vědu takto nelze vyřídít,“ dodal na úplný závěr.

■ text: Alena Sýkorová
foto: archiv redakce



■ Petr Nečas, předseda vlády ČR

41. Lenfeldovy a Höklovy dny se těšily nebývalému zájmu

Konference Lenfeldovy a Höklovy dny přilákala ve dnech 12. – 13. října do Brna na 200 českých a zahraničních veterinárních hygieniků. Diskutovalo se o hygieně a technologii potravin a nových trendech v tomto oboru. Konferenci pořádal již tradičně Ústav vegetabilních potravin a rostlinné produkce ve spolupráci se Státní veterinární správou ČR, tentokrát při příležitosti 250. výročí založení první zvěrolékařské školy v Lyonu a oslav Veterinary Year 2011. Zahraniční účast byla velice pestrá, hosté byli z USA, Ruska, Polska, Rakouska, Chorvatska, Srbska, Slovenska a Turecka. Při slavnostním zahájení byla veřejnosti představena i nově vydaná publikace Veterinární péče v českých zemích (recenzi na ni jste si mohli přečíst v 5. čísle Vita Universitatis), kterou vydala Státní veterinární správa ČR ve spolupráci s Veterinární a farmaceutickou univerzitou Brno. Nechyběl ani tradiční křest knihy a předání plaket prof. Zdeňka Matyáše kolektivu autorů děkanem Fakulty veterinární hygieny a ekologie Ladislavem Steinhauserem.

Hlavním tématem 41. Lenfeldových a Höklových dnů byla ochrana veřejného zdraví. Letos se především diskutovalo o mase a masných výrobcích. Současnou produkci vepřového masa v USA prezentoval mladý profesor z Univerzity Ohio Dustin Boler. Ústav hygieny a technologie masa naší fakulty v loňském roce navázal spolupráci s největším světovým výrobcem farmak firmou Pfizer a zapojil se do testů vakcíny proti kančímu pachu Improvac. Výsledky celosvětových testů shrnul ředitel veterinárních služeb centrály Pfizer z New Yorku Jim Allison. Jeho vystoupením na své konferenci se mnoho univerzit chlubit nemůže. Na letošní konferenci přijel vůbec poprvé také zástupce vedení Moskevské veterinární univerzity, byl jím prorektor profesor Ivan Kočíš – odborník na produkci drůbeže.

Zajímavou přednáškou o aditivech používaných v potravinářství se prezentoval prof. Tomáš Komprda z Ústavu technologie potravin Mendelovy univerzity v Brně. Diskuze byla zaměřena také na geneticky modifikované potraviny, hygienické standardy, balíčky a postupy. Jistě jsme se zá-



Slavnostní večer před zahájením konference



Konference v aule VFU Brno

jmem vyslechli referát kolegyně Tamary Latini o nálezů radioaktivity v mase divokých prasat na Šumavě. Konference byla příležitostí k prezentaci výsledků formou posterových sdělení, setkání přátel, kolegů a samozřejmě k posezení na společenském večeru v hotelu Continental.

Ve čtvrtek odpoledne byla konference zakončena tradiční historickou sekcí garantovanou Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie a Ústavem cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství. Svým vystoupením popisu středověkých telčských

jatek jistě zaujal Pavel Brauner, nechyběly ani medailonky významných veterinářů – učitelů naší univerzity. Při této příležitosti prof. Eryk Adamczyk odhalil a předal obraz prof. Miroslava Dobeše, který byl dlouho uložený na Veterinární fakultě ve Wroclawi.

Letošní konferenci Lenfeldovy a Höklovy dny tradičně finančně podpořilo statutární město Brno.

■ text: B. Tremlová, A. Sýkorová
foto: A. Sýkorová

Všechno je možné...

VFU Brno uzavřela spolupráci s Irákem

V pátek 30. září přivítala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno vzácnou návštěvu z Iráku. Šestičlenná delegace se skládala z děkanů fakult v Bagdádu, Tikrítu a Mosulu. Podnětem jejich návštěvy byla červenová nabídka velvyslance Irácké republiky v ČR našim univerzitám – zapojit se do obnovy irá-



■ Děkan VF Baghdad prof. Hassan Abdul Ratha

kého školství. To možná mnoho fakult zaskočilo, neboť k Iráku patří mediální obraz válečné a teroristy vyhledávané země. Pro VFU Brno to ale byla výzva. Z naší univerzity na nabídku reagovala Fakulta veterinární hygieny a ekologie a Farmaceutická fakulta. Iráčtí děkani se na VFU Brno seznámili s organizací výuky a výzkumu, navštívili pro nevěterináře jistě atraktivní a zajímavou Kliniku chorob koní. Delegace měla především význam společenský, měla otevřít dveře k dalším již odborným krokům. Ty záleží již jen na nás, na kontaktech a prvích projektech.

Začátkem listopadu do Iráku vyjel na pozvání děkan FVHE Ladislav Steinhauser. Navštívila jsem ho několik hodin po jeho návratu. Kdo by nebyl zvědavý, jak to dnes v Iráku vypadá?

Pane děkane, bál jste se?

„Každý má obavy, když vyrazí do neznáma. Byl jsem letos v Pákistánu, Afghánistánu, říkal jsem si – asi to bude podobné. Ale kolem žaludku jsem šimrání měl.“

Dal jste se na cestu válečného zpravodaje?

„Kdepak! Jen jsme s kamarády vyhodnotili současnou situaci jako stabilní a vyrazili. Vše je relativní! Když jsme se o Pákistánu bavili s Iráku, domácí s obavami vzhlíželi k nebi, stejně tak Pákistánci na situaci v Iráku. Všichni měli strach z toho, co sami neznali a o čem jen četli. O Iráku se u nás nepíše nic pozitivního, bojíme se také.“

Co vás tam nejvíce zaujalo?

„Nepřehlédnutelná je armáda na každém rohu, hlídky a zátarasy, neustálé kontroly a osobní prohlídky. Jsou všude. Kamkoli chcete vejít – do komplexu budov, mešity, univerzity, do veřejné budovy – musíte osobní prohlídkou. Kdekoli je shromáždění lidí, musíte odevzdat vše, co máte u sebe – mobily, fotoaparáty... Všichni se na sebe ale usmívají. Až si uvědomíte, že je to pro vaši bezpečnost, poděkujete a usmějete se také“.

Přejdeme ale k oblasti vzdělávání. Jaká je úroveň iráckých univerzit?

„Nemůžeme technokraticky porovnávat evropský standard s asijským a přitom navíc po válce. V Iráku je obrovská masa mladých, kteří chtějí studovat, kteří se chtějí dostat na vyšší ekonomickou a společenskou úroveň. Vláda si uvědomuje, že nemůže nechat mladé lidi na ulicích, aby se postarali sami o sebe. Vzdělání je jednou z důležitých vládních priorit. Univerzity jsou štědře dotovány, včetně studentských zahraničních stáží, hrazení zahraničních přednášejících. Západní země tuto cestu podporují, ale lidé se stále obávají cest do Iráku, často i studentů z těchto oblastí.“

Takže tu existuje velká bariéra?

„Ano, bojíme se! A tak nejraději vše řešíme ekonomickou a technickou pomocí. Na veterinární fakultu v Bagdádu poslali Američané několik komplet-

ních analytických přístrojů, ale dnes tam například nemají nikoho, kdo by ovládal PCR metodiku. Chybí odborníci. Postgraduální studenti nemohou dokončit svoje práce, protože obory nemají profesory a akreditace.“

Ty jim ale můžeme poskytnout my.

„Proto jsem v Iráku byl. Jsem přesvědčený, že i ve správnou dobu. Za pár let nás potřebovat nebudou. Budou mít svých odborníků dost a ti svoje vazby tam, kde vyrostli. Máme obrovskou šanci!“

Co se vám podařilo vyjednat?

„Vyměníme si navzájem informace. Co potřebujeme a co nabízíme. Připravuji již dnes druhou cestu do Bagdádu. Tentokrát již jako přednáškové turné.“

Je snadné získat vízum do Iráku?

„Potřebuji potvrzení o bezinfekčnosti, stabilním zaměstnání, podstoupím řadu byrokratických úkonů. Ale nevidím v tom problém. Ten hlavní vidím v naší schopnosti nabídnout sice smysluplný program, ale je zapotřebí ho také dokončit. Nemáme mnoho odborníků, kteří budou schopni, ale také ochotni do Iráku vyrazit. Na dálku to nepůjde!“

Je to mise pro ženy?

„Ženy mají v Iráku a na univerzitách stejné postavení jako u nás. Dokonce řeší narůstající feminizaci. Takže, proč ne? Západoevropská žena zde ale působí velmi exoticky! Muslimské ženy nosí ádor, mladá už jen hidžáb. Jen jednou jsem na ulici viděl ženu bez šátku. Střední školy jsou oddělené pro dívky a chlapce, univerzity jsou již společné.“

Nezbývá mi než popřát irácké misi úspěch, vždyť naši samotní iráčtí partneři s takovou oblibou a dávkou optimismu říkají: „Všechno je možné, milý příteli.“

Děkuji za rozhovor.

■ text: Alena Sýkorová
foto: archiv L. Steinhausera

Konference Mendel Forum 2011 s tématem 111 let Nobelových cen za fyziologii/ medicínu

Konference Mendel Forum jsou od roku 1992 zajišťovány Mendelianem MZM Brno ve spolupráci s dalšími vědeckými a vzdělávacími institucemi. V posledních letech je důležitým spoluorganizátorem Ústav fyziologie FVL VFU Brno, a to zejména v letošním roce, kdy bylo Mendel Forum věnováno výročí 111 let od počátku udělování Nobelových cen za fyziologii/medicínu. Konference Mendel Forum 2011 se konala ve dnech 25. a 26. října 2011 v prostorách Dietrichsteinského paláce na Zelném trhu v Brně.

I přes dlouholetou tradici a významný přínos mnoha oceněných objevů byly pro prezentace na konferenci vybrány zejména příspěvky týkající se Nobelových cen 21. století. Na vstupní přednášku zaměřenou na přehled Nobelových cen v novém tisíciletí navázala čtyři aktuální témata: *Helicobacter pylori* (NC 2005), Umlčování genů (NC 2006), Telomery a nesmrtelnost (NC 2009), *In vitro* fertilizace (NC 2010).

Za VFU Brno vystoupili prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc. (Fyziologie/medicína v Nobelových cenách), doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D. (Umlčování genů) a doc. RNDr. Eva Matalová, Ph.D. (Nobelovy ceny v novém tisíciletí).

Kromě pohledu do historie udělování Nobelových cen prezentoval Ústav fyziologie VFU Brno svoje aktuální vzdělávací projekty pro studenty a pedagogy. Jedná

se zejména o spolupráci s Univerzitou Palackého v Olomouci, Ústavem živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i. a dalšími institucemi. Projekt „Od fyziologie k medicíně – integrace vědy, výzkumu, odborného vzdělávání a praxe“ vstupuje již do posledního roku řešení. Specializované vzdělávání dosud úspěšně absolvovalo několik desítek studentů z brněnského regionu, závěrečné hodnocení v lednu příštího roku čeká olomoucké frekventanty. Letos zahájený projekt „Kreativní přístupy ve výuce fyziologie – integrované (motivační) vzdělávací moduly“ by měl přispět k modernizaci výukových postupů a studijních materiálů.

Jedna sekce konference byla tradičně věnována Mendelovi a genetice, v letošním roce byla zaměřena na působení J. G. Mendela v Brně v prostorách Biskupského dvora v souvislosti s Hospodářskou společností, nazývanou vědeckou akademií Moravy v 19. století, s počátky vědy na Moravě, ale také neustálou výzvou současnosti.

Na konferenci se zaregistrovala přes sto účastníků, desítky dalších zájemců se zúčastnily jednotlivých přednášek. Všichni obdrželi konferenční sborník, který vydala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno pod ISBN 978-80-7305-132-7.

■ text: E. Matalová, A. Sýkorová
foto: A. Sýkorová



■ Přednáška prof. J. Doubka

■ K 30. 6. 2011 byl ukončen 2. ročník soutěže „O pohár akademické krve“. Ačkoliv naše univerzita nezvítězila, tady je přehled výsledků. Celkem podstoupilo odběr krve 118 studentů ze všech veřejnoprávních brněnských vysokých škol, které se do projektu zapojily. Zvítězila Univerzita obrany. Projekt pomohl získat Fakultní nemocnici Brno přibližně 55 litrů krve, což je méně, než deklaroval původní záměr projektu. Studenti VFU Brno realizovali v průběhu soutěže 12 odběrů krve. Projekt „O pohár akademické krve“ bude pokračovat také ve školním roce 2011/2012, a to v období od 1. března do 30. června 2012.

■ V týdnu od 7. do 11. listopadu se na VFU Brno sportovalo jak o život. Pestrou sportovní škálou odstartoval amatérský turnaj v badmintonu, stolním tenise a aerobik maraton. Pro amatérské sportovní nadšence bylo připraveno i basketbalové a florbalové klání, studentky se mohly rozvlíknout při bříšních tancích, siláci a silačky poměřili své síly při bench pressu. V závěru týdne se ve sportovní hale konaly turnaje vysokých škol ve futsalu, florbalu a volejbalu smíšených družstev.

■ V rámci realizace projektu OP VK se na VFU Brno konal seminář pro studenty FVL a FVHE „Zajímavosti veterinární stomatology“ pod garancí prof. A. Nečase. Studenti tak měli možnost seznámit se s aktuálními chirurgickými, ortopedickými a anesteziologickými technikami, které lektoři prezentují na konferencích a v odborném tisku jako výsledky své práce v oboru.

■ LIII. sympozium z historie farmacie a veterinární medicíny k 20 letům FaF VFU Brno na téma Vybrané příspěvky prezentované na zahraničních kongresech se uskutečnilo 16. 11. v Kabinetu dějin veterinární medicíny a farmacie ÚCJDVL. Diskutovalo se o emocích a etiketě v medicíně, dějinách lékárenských piktoqramů, náboženských motivech ve farmacii a mnoha dalších zajímavostech.

■ Se svou Manéží zavítal do areálu VFU Brno známý český herec a mim Bolek Polívka. Televizní pořad se natáčel v týdnu od 14. do 19. 11. ve sportovní hale. Hosty v pořadí 48. Manéže byli např. Jana Plodková, Ondřej Havelka se skupinou Melody Makers, představitel cirkusu JOO, mistři světa ve footbagu, mim Sergej Sanža nebo nejrychlejší žonglér Rudy Janeček. Natočený díl vysílala Česká televize v sobotu 10. 12. Ve 20 hod. na ČT1

„Labyrint poznání“ – interaktivní výstava v Technickém muzeu v Brně

Téměř rok příprav, plánování, zařizování... 3. října 2011 spatřila při vernisáži konečně světlo světa interaktivní výstava „Labyrint poznání“ v Technickém muzeu v Brně. Výstava má představit veřejnosti město Brno jako centrum vzdělání a výzkumné činnosti, která se realizuje mj. na půdě státních vysokých škol. Důraz je položen na současné nové trendy ve vědě a na nové zajímavé poznatky, které je možné veřejnosti představit vhodným a přitažlivým způsobem.

Výstava je koncipována jako kolekce dílčích výstav jednotlivých spolupracujících vysokých škol (Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Masarykova univerzita, Mendelova univerzita, Vysoké

učení technické, Univerzita obrany, Janáčkova akademie múzických umění), které se prezentují prostřednictvím krátkých textů, zajímavých exponátů a doprovodných programů. Výstavní plocha má podobu labyrintu s centrálním univerzálním prostorem ve tvaru srdce, z něhož se prochází do jednotlivých částí výstavy. K tomuto atypickému tvaru inspiroval autory architektonického řešení název výstavy „Labyrint poznání“, který u nich evokoval vzpomínku na Komenského dílo „Labyrint světa a ráj srdce“.

Záměrem výstavy je nabídnout návštěvníkům, především ale studentům 2. stupně ZŠ a SŠ, pohled na současnou vědu hravou formou pomocí co nejvíce

interaktivních prvků a vystříhat se klasičtějšího „panelového a textového“ pojetí. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nabízí zajímavé exponáty rozdělené podle fakult.

Fakulta veterinárního lékařství oslovuje návštěvníky mikroskopem, u kterého si každý může nabarvit a prohlédnout bakterie kvasinek. Tento „badatelský“ stolek doplňuje zavěšený gymnastický kruh, na kterém jsou přivázány pěkné barevné bakterie a viry různého druhu (např. syfilis, zlatý stafylokok, salmonela), samozřejmě jsou to oproti reálu milionkrát zvětšené plyšové hračky, které v této externí zavěšené výstavní pozici vzbuzují úsměv na tváři návštěvníků.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie vsadila na, pro někoho možná obyčejné, dojení krávy, ale tento počin se stal pro mnohé studenty něčím neobyčejným a nevšedním. Pod polystyrenovým symbolickým modelem krávy je umístěno gumové vemeno, učební pomůcka, naplněné vodou. Ne každý návštěvník ale má ty správné vlohy a dokáže bez problému dojit. Pracovníci technického muzea už nás zpětně informovali, že naše vemeno se stalo nejvyhledávanější atrakcí celé výstavy. FVHE se ale na výstavě prezentovalo i skládačkou puzzle, kde se skládá vepřová a hovězí půlka označená popisky jednotlivého kusu masa.

Farmaceuti nabídli návštěvníkům hru pexeso, na němž jsou fotografie léčivých bylin. Kromě toho je tu ke zhlédnutí překrásný herbář a ve vitríně jsou nainstalovány sušené bylinky a laboratorní pomůcky, se kterými farmaceuti při své práci „čarují“.

Expozici VFU Brno doplňují postery s informacemi o jednotlivých fakultách a propagační video o univerzitě.

Výstava „Labyrint poznání“ bude trvat do 30. 9. 2012. Do té doby čeká organizátory z VFU Brno, a já si je zde dovoluji vyjmenovat – P. Brauner, V. Celer, V. Pištěková, R. Opařilová a A. Sýkorová, ještě spousta práce ve formě pořádání doprovodných programů, přednášek nebo soutěží pro návštěvníky. Nicméně nenechte si tuto příležitost ujít a přijďte si do muzea zkrátka pohrát!

■ text: Alena Sýkorová
foto: autorka



■ Slavnostní vernisáž



■ Stolek Farmaceutické fakulty

Imatrikulace 2011

Letošní imatrikulace studentů prvních ročníků VFU Brno připadla na úterý 8. listopadu. Tímto slavnostním akademickým obřadem, který se koná v univerzitní aule, jsou nově zapsaní studenti 1. ročníků formálně přijímáni za rovnoprávné členy akademické obce univerzity a jsou jim předávány imatrikulační listy. Zástupce studentů pak před samotným aktem předávání složil slib, ve kterém přislíbil, že studenti budou plnit studijní povinnosti a respektovat morální závazek vůči škole, jejímu řádu a rozhodnutí akademických funkcionářů.

Slavnostní ceremoniál patří nepochybně k zážitkům, které by si začínající student neměl nechat ujít. Nové studenty přišli podpořit i rodinní příslušníci a jejich blízcí, kteří takřka zaplnili celou aulu.

Pro akademický rok 2011/12 byl přijat tento počet studentů do 1. ročníků: FVL – magisterské studium v ČJ 158 studentů, magisterské studium v AJ 43 studentů,



■ Studenti FaF

FVHE – bakalářské studium prezenční forma 120 studentů, bakalářské studium kombinovaná forma 41 studentů, navazující magisterské studium 59 studentů, magisterské studium 126 studentů, FaF

– magisterské studium v ČJ 167 studentů, magisterské studium v AJ 47 studentů.

■ text: Alena Sýkorová
foto: autorka

Nový studijní program byl lákadlem na letošním GAUDEAMU 2011

Letošní Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus byl pro VFU Brno jedinečnou příležitostí, kdy představit veřejnosti nově připravovaný studijní program Ochrana zvířat a welfare, který by měl být otevřen v příštím akademickém roce. Ten je jako bakalářský nabízen pod záštitou Fakulty veterinární hygieny a ekologie, poté v něm lze pokračovat v dvouletém navazujícím magisterském programu. Už teď byl o něj ze strany budoucích uchazečů opravdu velký zájem.

Ve čtvrtek 3. listopadu se v prostorách haly F na brněnském výstavišti konala přednáška VFU Brno. Bohaté informace o podmínkách studia a přijímacím řízení na univerzitě ve školním roce 2012/2013 sdělili budoucím uchazečům rektor Vladimír Večerek, proděkanka FVHE pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy Vladimíra Pištěková a proděkan FVL pro pedagogickou činnost Jaroslav Doubek. O tyto přednášky je velký zájem, každoročně je podle pořadatelů navštívilo více než 9 000 studentů.



■ text: Alena Sýkorová
foto: autorka

Evandro Trachta mezi vyznamenanými Parlamentem státu Mato Grosso do Sul



Mezi oceněnými byl i E. Trachta, absolvent VFU Brno



Slavnostní zasedání u příležitosti Mezinárodního dne míru

Parlament brazilského státu Mato Grosso do Sul, na svém slavnostním zasedání konaném dne 20. září 2011, u příležitosti Mezinárodního dne míru vyhlášeného OSN na 21. září, vyznamenal občany tohoto státu, kteří se zasloužili o prevenci konfliktů a rozvoj kultury. Poslankyně Dione Hashioka (ze strany PSDB – Partido da Social Democracia Brasileira – Brazilská sociálně-demokratická strana), druhá vice-prezidentka zákonodárského orgánu, ocenila veterináře z města Bataypora pana Evandro Amaral Trachta e Silva, který již více jak 15 let působí ve městě Nova Andradina a který kromě své profesní specializace ve veterinární oblasti (Evandro Trachta vystudoval doktorská studia na VFU v Brně) působí jako profesor biologie, vzdělávací pracovník a terapeut a dále v celé řadě neziskových projektů zaměřených na rozvoj kultury a kulturní spolupráce mezi Brazílií a Českou republikou. Evandro Trachta je mimo jiné spoluzakladatelem Klubu Rotary v Bataypora a ředitelem občanského sdružení Centro de Memória Jindřich Trachta, které provozuje v Bataypora malé muzeum hmotných a písemných pramenů k dějinám kolonizace regionu, ve kterých hráli významnou úlohu českoslovenští občané. Dále působí též jako koordinátor projektu Prolínání světů (účast mladých Brazilců na skautském táboře v České republice), dobrovolnických projektů, studentských a učitelských výměň. V roce 2011 již třetím rokem organizoval v Nova Andradina Týden česko-brazilské kultury.

Slavnostního zasedání se zúčastnila rovněž spisovatelka a básnířka z Mato Grosso do Sul, Delasniéve Daspét, držitelka mezinárodní ceny „Velvyslanec Míru“, která rovněž převzala ocenění. Mezi dalšími oceněnými byl i Aleixo Paraguassu, zakladatel Institutu Luthera Kinga, který nabízí podporné kurzy pro přípravu k maturitě žákům s africkými a indiánskými kořeny a žákům se zvláštními potřebami. Jak výslovně uvedla Dione Hashioka, všichni vyznamenaní přispívají k míru svou každodenní prací spolu se svými rodinami a komunitami, kterým zasvětili svůj život.

■ text: **Evandro Amaral Trachta e Silva**
foto: archiv autora

125 let od narození prof. Ševčíka

30. září uplynulo 125 let od narození prof. MVDr. Františka Ševčíka, prvního přednosty Ústavu pro bakteriologii, hygienu a nauku o zvířecích nákazách, významného mikrobiologa a jednoho z prvních učitelů naší alma mater. Při této příležitosti uspořádal Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství spolu s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno seminář, který se uskutečnil 27. září 2011 v Kabinetu dějin veterinární medicíny a farmacie výše jmenovaného ústavu. Součástí vzpomínkového dne bylo i pietní shromáždění na místě posledního odpočinku pana profesora na Ústředním hřbitově v Brně, kde byl odhalen náhrobní kámen, neboť jím dosud hrob nebyl opatřen. Pietního shromáždění se zúčastnili přednosta Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie a předseda Akademického senátu VFU Brno prof. MVDr. František Tremel, CSc., předseda klubu dějin doc. MVDr. Milan Pavlas, DrSc., zástupci rodného města prof. Ševčíka Jaroměřic u Jevíčka, členové klubu dějin a rovněž zástupci rodiny – sourozenci Antonín a Josef Svěrákovi. Promluvy u hrobu se ujal přednost Ústavu cizích jazyků a dějin veteri-



Dr. Brauner při promluvě u hrobu prof. Ševčíka

nárního lékařství MVDr. Pavel Brauner, Ph.D., který připomněl smysl tohoto pietního aktu a s odkazem na následující děj semináře pouze stručně zmínil osud prof. Ševčíka. Poděkoval rodině za umožnění instalace náhrobního kamene a rovněž zmínil sponzorské firmy Level 92, a.s.

a Brauner and Partners, s.r.o., díky nimž mohl být náhrobní kámen pořízen.

Po návratu z ústředního hřbitova byl v kabinetu dějin zahájen seminář, kde s úvodními proslovky vystoupili dr. Brauner a prof. Tremel a hlavní referát o životě a díle prof. Ševčíka velmi poutavě přednesl MVDr. Richard Harnach, CSc. Na jeho vystoupení navázal MVDr. Ladislav Dedek, CSc., který představil posluchačům kaleidoskop rukopisných poznámek prof. Ševčíka.

Závěr setkání patřil diskuzi i autogramiádě publikace Prof. MVDr. František Ševčík. Tato publikace, vydaná v rámci edice *Historia medicinae veterinariae*, vzešla z pera autorů Harnach – Dedek – Brauner a soustřeďuje v sobě výsledky dlouhodobé badatelské činnosti dokladované jak písemnými, tak i fotografickými materiály. Podle prvních ohlasů můžeme hovořit o zdařilém publikačním počínu, který doplňuje řadu biografických publikací ze stejnojmenné edice a mapující životní osudy našich významných pedagogů a vědeckých pracovníků.

■ text: **MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.**
foto: archiv autora



Ze semináře konaného k výročí 125 let od narození prof. Ševčíka

Milan Vantuch na Světové univerziádě v Shenzhen

Na 26. letní Světovou univerziádu v Shenzhen konanou ve dnech 12. - 23. srpna 2011 bylo v letošním roce nominováno do české výpravy 123 sportovců, kteří startovali v 15 sportech. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno měla zastoupení v golfu, kde Českou republiku reprezentoval Milan Vantuch, student 4. ročníku farmaceutické fakulty. Milan patří mezi přední amatérské hráče v naší zemi. Po 4 kolech na velice náročném hřišti s výsledky 82, 73, 73 a 75 ran se umístil na konečném 55. místě z celkových 83 hráčů z celého světa. Z Číny se vrátil plný dojmů a zkušeností, a tak jsme se měli o čem bavit.

Co musí takový golfista dokázat, aby byl nominován na univerziádu?

Byla stanovena nominační kritéria. Několik měsíců byl veden žebříček nejlepších českých akademických golfistů, na kterém jsem se umístil na prvním místě. Celkově byli nominováni dva hráči, se mnou ještě jeden můj týmový spoluhráč, který byl v žebříčku hned za mnou. V ženách byly nominovány 3 hráčky, aby mohly vytvořit tým. Na muže nebylo bohužel dáno tolik peněz.

Líbil se Ti Shenzhen? Nastaly u tebe nějaké problémy s aklimatizací?

tě bylo potřeba vždy dojíždět autobusem, což např. na golfové hřiště trvalo kolem 50 minut. A aklimatizace nebyla moc jednoduchá. Teploty přes den neklesly pod 30°C, navíc byla i extrémní vlhkost. Hodně nám to znepříjemňovalo hru na hřišti, ale na druhou stranu všichni měli stejné podmínky.

Jak to vůbec pro tebe celé probíhalo?

Letěli jsme dostatečně dopředu. Po 20 hodinách různého cestování letadlem a autobusem jsme 9. srpna dorazili na místo. První kolo soutěže se konalo až 16. srpna, takže bylo dost času na přizpůsobení se podmínkám i na trénování. Číňani měli vše maximálně zorganizované a naplánované, byly dané i přesné časy, kdy můžeme jít trénovat. První dny nám trénování ještě nepovolili, tak jsme navštívili a prochodili centrum města. Teprve třetí den jsme mohli jet trénovat na cvičné plochy, následovala dvě cvičná kola na hřišti a od 16. srpna začaly 4 hrací dny jdoucí po sobě.

Co se ti nejvíce líbilo a co naopak nelíbilo?

Víte, poprvé jsem byl na tak velké události, téměř vším jsem byl naprosto unesený, užíval jsem si každého dne, ale nejvíce na mě zapůsobil zahajovací ceremoniál. Bylo to něco neuvěřitelného, když jsem procházel středem toho obrovského stadionu, kde se na vás dívaly desetitisíce přítomných diváků a nespočet lidí u televize.

Jinak jediná výtka by patřila gastronomii. Po dvou týdnech se začínal užívat výběr jídel a prakticky se stalo, že nebylo nic pořádného k jídlu. A člověk nemohl stále jíst nějaký fast food.

A jaké bylo hřiště, dá se srovnat s českými?

Ještě v životě jsem nehrál na hřišti s tak perfektní kvalitou. Hrál se v resortu Mission Hills, což je největší golfový klub na světě. Zahrnuje přes 200 jamek. Avšak my hráli jen na jednom hřišti, takže jsem si zahrál pouze 18 jamek. Ale i tak to byl pro mě ohromný zážitek. Jednalo se o těžké, úzké hřiště. Když pomínu vegetaci, tak máme i u nás hřiště s takovýmto charakterem, nicméně kvalitou se nedají srovnávat.



■ Z univerziády si Milan odvezl zážitky na celý život

Milane, jaké to je reprezentovat svou vlast a univerzitu? Cítil jsi velkou zodpovědnost?

Byl to skvělý pocit, člověk si dostatečně uvědomoval, že hraje pod vlajkou České republiky, což přinášelo nervozitu, ale i velkou motivaci.

Nikdy jsem nic takového neviděl. Tak obrovské město, tolik nádherných vysokých budov. Samotné město má tolik obyvatel jako Česká republika. Byl to opravdu neskutečný pocit. My jsme se ale převážně zdržovali v univerziádní vesnici, kde jsme bydleli a stravovali se. Jinak na sportoviš-

Měli jste povolené nosiče na turnaji?

Neměli, vedla se tam o tom diskuze na jedné schůzi, ale dospělo se k tomu, že takto mají všichni stejné podmínky. Mně to ani nevadilo, protože normálně na českých nebo evropských turnajích si většinou nosím svůj bag sám. Když už si ale někdy vezmu tzv. „kedíka“, tak jen mého tátu.

Ted' se konečně dostáváme k Tvému výkonu. Co bylo jiné mezi prvním dnem a ostatními dny, kdy jsi hrál mnohem lepší a vskutku velice slušné výsledky?

První den mi bohužel nešel driver, což je hůl, s kterou se většinou hrají ty nejdelší rány z odpaliště. Asi se podepsala i trochu nervozita, a tak jsem se často dostával do lesa, kde jsem naneštěstí ztratil asi 3 míčky za celé kolo, což je hned 6 ran navíc. Další dny jsem se rozhodl změnit strategii, hrál jsem více defenzivně - na jistotu, dokonce jsem se i mnohem lépe vypořádával s tlakem, proto jsem hrál lepší rány a dosáhl lepšího skóre. Takovéto 4 výsledky by stačily na 30. možná i na 20. místo. I tak jsem spokojený s tímto umístěním a celou hrou, co jsem tam předvedl.

Jaký to byl pocit při hraní takového turnaje, chodilo na golf dost diváků?

Byla to skvělá atmosféra. Každý den se mi obměňovali hráči z různých států - od Kanáda přes Francouze, Číňany až po hráče z Thajska. Naštěstí všichni dokázali mluvit anglicky, takže s komunikací mezi hráči nikdy nebyl problém. Diváci se tam pohybovali v desítkách a to převážně na posledních jamkách. Mně se nejvíce líbilo 3. kolo, když jsem šel právě s jedním Číňanem. Přišlo mu fandit přes 30 lidí, tak jsme měli výbornou atmosféru po celé 4 hodiny turnajového kola. A přestože fandili hlavně svému favoritovi, dokázali potleskem ocenit i dobré rány ostatních hráčů.

Dala ti univerziáda něco, co si odneseš do budoucí kariéry?

Rozhodně jsem si odnesl spoustu zkušeností, vyzkoušel si hru pod tak obrovským tlakem, jaký jsem doteď nezažil, a hlavně jsem viděl hrát špičku akademického golfu z celého světa.

Studuješ farmacii již 4. rokem, jak jde zvládat náročné studium dohromady se závodním golfem?

Upřímně? Není to žádná sranda. Problémy jsou s absencí, protože každoročně koncem února je potřeba jezdit na



■ Soustředěný úder

soustředění, a tak člověk mívá problémy na cvičeních a seminářích, kde je zapotřebí stoprocentní docházka. A pak bohužel nejhorsí to bývá o zkouškovém v letním semestru, protože tehdy míváme nejvíce turnajů. Ale jak vidíte, na škole stále úspěšně pokračuji, takže to zatím zvládat jde.

Poslední otázka, čeká tě i příští rok nějaký výjimečný turnaj?

Příští rok se u nás v Liberci koná Akademické mistrovství světa, takže se určitě sestaví i týmy, a jelikož se tedy hraje na domácí půdě, rozhodně máme veliké ambice umístit se na předních příčkách.

■ text: Alena Sýkorová
foto: archiv M. Vantucha

STRUČNÁ VIZITKA:

MILAN VANTUCH

Narozen: v dubnu 1989 ve Znojmě
Studium: Farmaceutická fakulta VFU
Brno, 4. roč.
Golfový klub: Golf Club Austerlitz
HCP: +0,1
Golfové začátky: od 12 let

Největší úspěchy:

2. místo v celkovém umístění na nejvyšší české golfové túře CGAT v roce 2010
2. místo na Akademickém mistrovství ČR 2010
3. místo na Extralize mužů 2011
- 2 x 1. místo na jednotlivých turnajích CGAT

Rebeka – příběh se šťastným koncem

Po devíti letech se opět s Veterinární a farmaceutickou univerzitou Brno začalo pojit jméno Rebeka. Nositelkou tohoto jména je oslice, které byl v prosinci 2002 na Klinice chorob koní voperován jako jedinému oslovi na světě kardiostimulátor. Letos 3. listopadu se Rebece musely znovu tzv. nabít baterky, aby mohla dál spokojeně a ve zdraví žít. Pojďme ale na začátek příběhu.

Rebeka se narodila v červenci 2002. Jejím majitelem je Miloslav Sláma, který založil neziskovou organizaci Zookoutek Rebeka při třebíčské nemocnici. Podle jeho vyprávění byla Rebeka hned od narození velice živá a neposedná hříbátka, které pobíhalo v zookoutku jako střela. Pak se ale dostavily komplikace, Rebeka začala upadat do bezvědomí, tyto stavy se opakovaly stále častěji a trvaly déle. Pomoc našla oslice na Klinice chorob koní. Veterináři zjistili, že nejspíše krátce po narození prodělala virózu a následkem toho jí onemocnělo srdce. „Zjistili jsme, že Rebeka měla poškozený srdeční



„Už chci domů.“



■ MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D. a pózující Rebeka

sval, nespolupracovaly předsíně a komory,“ vzpomíná MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D. Veterináři se proto pokusili provést něco, co ještě nikdo na světě nevyzkoušel. Rebeka měla dostat kardiostimulátor. Na základě přátelských kontaktů se VFU Brno podařilo získat lidský kardiostimu-

látor, který se kvůli prošlé lhůtě nesměl použít v humánní medicíně. Rebečino tělo ho ale přijalo až při čtvrtém operačním zákroku. „Tenkrát jsme si mysleli, že už to ani nepřežije, celý měsíc se po zákrocích dávala do pořádku,“ uvádí M. Sedlinská. Ale povedlo se. Brněnští vete-

rináři netušili, jak dlouho kardiostimulátor Rebece vydrží, každý rok ji jezdili do Třebíče kontrolovat.

Až letos si majitel všiml u velice mazlivé oslice, která je v nadaci využívána na léčebnou terapii nemocných nebo hyperaktivních dětí, narůstající apatie a únavy. M. Sedlinská naznala, že je načase vyměnit baterky. Rebeka měla opět štěstí, veterináři znovu získali lidský kardiostimulátor a mohlo se operovat.

„Letošní operace, kdy byl kardiostimulátor Rebece vyměněn, dopadla dobře hned napoprvé. Její stav je uspokojivý, doporučujeme, aby byla dokonce připuštěna a měla své hříbátka. Určitě na to má,“ sděluje M. Sedlinská.

V pátek 11. listopadu v 17:30 si M. Sláma odváží Rebeku domů. Je šťastný a veterinářům z Kliniky chorob koní neskrutčně vděčný.

„Rebece jsem na kliniku dovezl 2. 11. na Svátek zemřelých, moc jsem se bál, aby to nesymbolizovalo nic zlého. Ale vypadá báječně, spokojeně, tak si ji na sv. Martina odvezu domů,“ usmívá se M. Sláma. Paní doktorce ještě předává nádhernou kytici: „Ta kytka měla štěstí. U nás doma to není jednoduché, stačila chvilka nepozornosti a už se po ní hnala naše koza,“ nadšeně vypráví M. Sláma.

A Rebeka? Je to statečná „holka“. Operaci zvládla na výbornou, dokonce se stala miláčkem médií (Česká televize, NOVA, Prima, MF Dnes, Právo, Brněnský deník, Blesk), jejichž kameramanům a fotoreportérům nadšeně pózovala. Největší radost ale měla, když po devíti dnech opět spatřila svého pána. Ještě nikdy jsem neviděla tak šťastně se smějícího osla. Do svého majitele drcala hlavou a chtěla se mazlit. Určitě se těšila domů, kde ji zase čekají nejen rozzářená dětská očka, ale možná i ženich. Pan M. Sláma zmapoval terén a v nedalekém sousedství našel vhodného kandidáta – modrookého bílého osla.

Není tento příběh hezký? Podařilo se zachránit život jednoho oslíka, který pomáhá dětem. Zužitkoval se kardiostimulátor, který stejně nebylo možné použít v humánní medicíně. A skvělí veterináři z Kliniky chorob koní VFU Brno posunuli veterinární medicínu zase o krok dál – v tomto případě jako první na světě.

■ text: Alena Sýkorová
foto: autorka

PF 2012



VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

ISSN 1803-3830

