



VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární a farmaceutické
univerzity Brno

1 • 2015

HLAVNÍ TÉMA			
Představení priorit VFU Brno pro rok 2015	1		
<i>Barbora Šolcová</i>			
CELOUNIVERZITNÍ INFORMACE			
Slavnostní vyhlášení nejúspěšnějších akademických sportovců za rok 2014	6		
<i>Jan Kubernát, Petr Chmelař</i>			
Jaromír Oulehla	7		
<i>Petr Chmelař</i>			
Přijaté projekty na VaV pro rok 2015	8		
<i>Alfred Hera, L. a K. Pavlíčkovy</i>			
Slavnostní otevření VIDA! science centra	9		
<i>Petr Chmelař</i>			
Z ČINNOSTI FVL			
Vítejte v realitě	11		
<i>Petr Chmelař</i>			
Z ČINNOSTI FVHE			
GAČR podpořila výzkum parazitů u lidoopů v Africe	13		
<i>Petr Chmelař</i>			
VII. konference studentské vědecké a odborné činnosti	14		
<i>Petr Chmelař</i>			
FVHE letos poprvé využije Národní srovnávací zkoušky	15		
<i>Petr Chmelař</i>			
Z ČINNOSTI FAF			
Univerzita otevřela nový pavilon	16		
<i>Petr Chmelař</i>			
Snížení sazby DPH u léků využili výrobci a distributoři ke zdražení	18		
<i>Petr Chmelař</i>			
Z ČINNOSTI REKTORÁTNÍCH PRACOVIŠŤ			
Seniorské vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno	19		
<i>Mirko Treu</i>			
Z ČINNOSTI STUDENTŮ			
Zpívání v SIC	23		
<i>Ondřej Šmíd, Tereza Šteflíčková</i>			
Mikulášský turnaj 2014, DESÁTÝ ROČNÍK	24		
<i>Honza Vobr</i>			
Dva roky projektu Společník pro život	25		
<i>Jiří Žák</i>			
Exkurze do Tevy	28		
<i>Kateřina Bráňchová</i>			
UDÁLOSTI			
Den otevřených dveří	29		
<i>Petr Chmelař</i>			
VFU se představila středoškolákům na Gaudeamus Praha 2015	31		
<i>Petr Chmelař</i>			
Obhajoby Institucionálního plánu a centralizovaných rozvojových projektů VFU Brno pro rok 2014	32		
<i>Leona Sapíková</i>			
Vernisáž výstavy obrazů Ivany Jurné-Lipské	33		
<i>Petr Chmelař</i>			
Historička Milena Flodrová oslavila své životní jubileum na VFU Brno	34		
<i>Petr Chmelař</i>			
PERSONALISTIKA			
Zemřela PhDr. Eliška Klobouková	35		
<i>Mirko Treu</i>			
HORIZONTY			
Zahranční stáž postdoktoranda v rámci projektu OPVK	36		
<i>Helena Modrá</i>			
POZVÁNKA			
78. reprezentační veterinární ples	37		
XX. ples farmaceutů	38		

Klávesové zkratky pro Adobe Acrobat:

Ctrl + 0 Stránka do celého okna

Ctrl + mezerník + levé tlačítko myši, tažení Lupa

Kliknutím na barevné záhlaví s názvem rubriky se vrátíte na obsah.

Titulní strana: Uchazeči o studium na prohlídce Fakulty veterinární hygieny a ekologie
foto: M. Petrová

Představení priorit VFU Brno pro rok 2015

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno každoročně stanovuje svoje cíle a priority na daný rok v rámci Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti univerzity. Jedná se o hlavní strategický dokument VFU Brno vycházející z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2011 až 2015 (dále též DZ MŠMT), navazující na dlouhodobý záměr univerzity pro roky 2011–2015 a vyplývající z povinnosti veřejné vysoké školy stanovené v § 21 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů. Součástí aktualizace je také Institucionální plán univerzity, kterým jsou finančně podpořeny vybrané aktivity. Oba dokumenty jsou předkládány rektorem

univerzity, projednávány na úrovni univerzity v rámci kolegia rektora, univerzitní vědecké rady a správní rady a schvalovány Akademickým senátem VFU Brno. Na úrovni MŠMT jsou tyto dokumenty projednány se zástupci odboru vysokých škol. Aktuální dokumenty – Aktualizace Dlouhodobého záměru univerzity na rok 2015 a Institucionální plán na rok 2015 byly projednány na Kolegiu rektora VFU Brno dne 15. září 2014, ve Vědecké radě VFU Brno a Správní radě VFU Brno dne 6. října 2014, schváleny Akademickým senátem VFU Brno dne 9. října 2014 a projednány se zástupci MŠMT dne 4. prosince 2014.

Úplné znění obou dokumentů je k nalezení na webových stránkách VFU Brno v sekci Úřední deska – Dlouhodobý záměr a Institucionální plán.

Pro seznámení s aktuálními a nejzásadnějšími aktivitami pro rok 2015 přinášíme



● A tak by měla budova 32 vypadat po rekonstrukci



● Budova číslo 32 dnes

Stručný výběrový výčet strategických plánů a cílů pro rok 2015

Priority VFU Brno pro rok 2015 jsou vymezeny v pěti základních oblastech:

- právní postavení univerzity,
- mezinárodní, národní a regionální působení univerzity,
- kvalita a relevance,

- otevřenost,
- efektivita a financování.

První oblast, právní postavení univerzity, se v roce 2015 bude dotýkat zejména:

- součinnosti univerzity s MŠMT při realizaci novely zákona o vysokoškolském vzdělávání a implementaci zákona do vnitřních norem a předpisů VFU Brno,

- součinnosti při přípravě profesních právních předpisů, a to na úrovni připomínkových řízení vyhlášených MZe a MZd.

Ve druhé oblasti, mezinárodní, národní a regionální působení univerzity bude VFU Brno směřovat své priority především na:

- vypracování strategického zaměření univerzity na další pětileté období – bude vypracován nový Dlouhodobý záměr Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na období 2016 až 2020,
- realizaci aktuálních závěrů mezinárodní evaluace/akreditace veterinárního vzdělávání na VFU Brno,
- zapracování změn směrnice a změn v mezinárodních standardech pro veterinární vzdělávání do studijní-



● Zahraniční studijní pobyt studentek DSP FVHE na Purdue University

Třetí oblast, která je zaměřena na Kvalitu a relevanci, podpoří zejména:

- kvalitu doktorského studia zvýšením motivace studentů a akademických pracovníků k jeho realizaci, a to cíleně směřovaným navýšením stipendia pro studenty s vynikajícími výsledky v realizaci jejich individuálních studijních plánů a podporou jejich školitelů,
- zkvalitnění vzdělávací činnosti realizací druhého ročníku Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU) financující tvůrčí vzdělávací činnost,
- zvyšování kvality vzdělávací činnosti prohlubováním znalostí studentů s využitím zkušeností studentů ze zahraničí na základě rozšiřování mobility studentů realizací druhého ročníku Interní mobility agentury VFU Brno (IMA VFU) financující mobility studentů,
- prohlubování vědeckého poznání studentů jejich zapojováním do výzkumné činnosti na univerzitě prostřednictvím Interní grantové agentury VFU Brno (IGA VFU) a financování studentských výzkumných aktivit z prostředků specifického vysokoškolského výzkumu,

- rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě.

Ve čtvrté oblasti Otevřenost se univerzita zaměří na:

- zvýšení úrovně internacionalizace přijímáním zahraničních akademických pracovníků a jejich působením na VFU Brno,
- zkvalitnění poradenství na univerzitě s cílem zvyšovat úroveň uchazečů o studium, zlepšovat informovanost studentů o systému studia na univerzitě a pokračovat realizací psychologického poradenství. Zároveň bude podporováno kariérní centrum pro zvyšování informací o možnostech uplatnění absolventů na trhu práce.

Pátá oblast, Efektivita a financování, se zaměří především na:

- prohlubování systému řízení univerzity a organizace řídicích procesů, zvyšování účinnosti řídicích rozhodnutí a posilování odpovědnosti za přijatá rozhodnutí; v roce 2015 se bude jednat o případné změny vnitřních předpisů zkvalitňující řídicí procesy na univerzitě,

- restrukturalizaci a reorganizaci rektorátních a celoškolských pracovišť s cílem zefektivnit jejich fungování a přínos pro pedagogickou a další činnost realizovanou na všech fakultách,
- vytvoření jednotného elektronického právního archivu vnitřních norem a předpisů s cílem upravit evidenci vnitřních norem a předpisů univerzity, a to i s ohledem na novou právní úpravu v oblasti VVŠ, zejména plánovanou

ných nákladů univerzity k zavedení metodiky fullcost na univerzitě,

- zvýšení kontroly, zabezpečení a kvality informačních systémů na VFU Brno,
- optimalizaci počtu pedagogických pracovníků v jednotlivých sekcích, ale i na jednotlivých klinikách a ústavech, kde vzhledem ke zvyšujícímu se počtu přímé výuky dochází u některých pedagogických pracovníků k velkému pedagogickému zatížení, a tito akade-



● Univerzita se zaměří na rozšíření mobility studentů

- ho programu Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie VFU Brno a pro farmaceutické vzdělání do studijního programu Farmacie,
- zkvalitňování struktury studijních programů a oborů VFU Brno a rozvoj akreditovaných studijních programů a oborů – konkrétně přípravu nového studijního oboru k akreditaci se zaměřením na nezávadné potraviny a gastronomii ve studijním programu Veterinární hygiena a ekologie a uskutečňování navazujícího magisterského studijního programu Ochrana zvířat a welfare,
- prohlubování nadnárodního výzkumu na univerzitě v rámci projektu mezinárodního centra excelence CEITEC a rozšíření výzkumné činnosti v rámci participace na projektu ICRC.



● Nová budova Pavilonu farmacie II

- novelu zákona o vysokých školách, a dále s cílem zjednodušit kontrolu, tvorbu a provázanost vnitřních norem a předpisů a umožnit uživatelsky komfortní a intuitivní vyhledávání,
- zavedení metodiky úplných nákladů (fullcost) na univerzitě a využití těchto postupů k zvýšení efektivity úrovně financování a řízení univerzity; v roce 2015 budou využity výsledky projektu z roku 2014 řešícího identifikaci úpl-

mičtí pracovníci nemohou využít svůj vědecko-výzkumný potenciál,

- uvedení do provozu Pavilonu farmacie II, řešícího zkvalitnění zázemí pro rozšíření výuky a výzkumu v oblasti přírodních léčiv, farmaceutické biotechnologie a aplikované farmacie na univerzitě; v roce 2015 bude zahájeno využívání nového Pavilonu farmacie II pro vzdělávání a vědecko-výzkumnou činnost v oblasti farmacie.

- dokončení stavební modernizace klinických provozů v areálu univerzity; v roce 2015 bude uvedeno do provozu Centrum aviární medicíny podporující zajištění výuky chorob drůbeže a ptactva, zejména v oblasti klinicky orientované výuky,
- rekonstrukci budovy č. 32, směřující k vytvoření moderních výukových provozů v oblasti veterinární ochrany veřejného zdraví, ochrany zvířat a welfare; v roce 2015 bude případně zahájena dlouhodobě připravovaná stabilizace a rekonstrukce této budovy,
- vytvoření zázemí pro Ústav hygieny a technologie vegetabilních potravin; v roce 2015 bude realizována příprava a případně zahájení rekonstrukce budovy č. 16, která vytvoří rozšířené prostorové zázemí pro Ústav hygieny a technologie vegetabilních potravin. V návaznosti na rekonstrukci budovy č. 16. a uvolnění prostor po Ústavu hygieny a technologie vegetabilních potravin budou v roce 2015 připravovány podklady pro rekonstrukční úpravy budovy č. 15, tím se vytvoří důstojné pedagogické a výzkumné podmínky pro zázemí Sekce živočišné a rostlinné produkce, zahrnující Ústav výživy zvířat a Ústav zootechniky a zoohygieny.
- uvedení do provozu uzamykatelných skříněk pro uložení ochranných pomůcek a oděvů studentů při studiu náročných preklinických, klinických a dalších předmětů v rámci studia na VFU; v roce 2015 se bude jednat o provozní realizaci tohoto hygienického a bezpečnostního zajištění zázemí pro studenty na univerzitě,
- přípravu podmínek pro vytvoření stravování pro studenty v areálu univerzity, kdy kapacita míst pro stravování studentů zejména v poledních hodinách je nedostatečná a nevyhovující; obdobné nevyhovující stravovací podmínky platí i pro zaměstnance VFU Brno.
- rekonstrukci budovy č. 25 – Ústav ekologie a chorob zvěře, ryb a včel;



● Výuka na klinice chorob ptáků, plazů a drobných savců



● Prakticky zaměřená výuka v mlékárenské dílně

s ohledem na výuku prováděnou v této budově v oblasti choroby zvěře, choroby ryb, choroby včel a ekologie je třeba zabezpečit výukové kapacity a vytvořit provozní, výukové

a výzkumné podmínky tak, aby splňovaly požadavky na nakažovou bezpečnost, hygienickou bezpečnost, bezpečnost zdraví při práci a požární ochranu,



● Ústav technologie léků

- rekonstrukci areálu ŠZP Nový Dvůr; v areálu ŠZP na Nových Dvorech je nezbytně nutné provést rekonstrukci stájí pro chov dojníc a prasat, zlepšit a zmodernizovat stávající technologii a vytvořit důstojné podmínky pro kvalitní výuku studentů, umožnit jejich lepší a snadnější přístup ke zvířatům v rámci praktické výuky, zajistit bezpečnost a hygienu při práci se zvířaty, zvýšit welfare zvířat, vytvořit podmínky pro vznik specifického pracoviště, na kterém mohou být uplatňovány moderní metody vědeckého výzkumu, uplatňování nových poznatků vědy, realizace vědeckých výsledků.

Jak bylo uvedeno výše, součástí Aktualizace Dlouhodobého záměru univerzity je

Institucionální plán VFU Brno

Celkový finanční objem Institucionálního plánu VFU Brno na rok 2015 je 13, 091 mil. Kč, z toho na kapitálové prostředky je určeno 6 mil. Kč, na běžné finanční prostředky 7, 091 mil. Kč.

Které aktivity z Dlouhodobého záměru budou podpořeny financováním z prostředků institucionálního plánu a kdo byl rektorem VFU Brno určen gestorem za jednotlivé cíle?

- Vypracování strategického zaměření univerzity na další pětileté období. V roce 2015 bude vypracován nový Dlouhodobý záměr Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na období 2016 až 2020. Prostředky budou určeny na podporu tvůrčích pracovníků vypracovávajících DZ VFU Brno na období 2016 až 2020, informační a administrativní zázemí související s vypracováváním tohoto strategického zaměření univerzity. Finanční prostředky pro tuto oblast Institucionálního plánu: 0,391 mil. Kč.
Gestor: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. – rektor
- Vytvoření jednotného elektronického právního archivu vnitřních norem a předpisů. V roce 2015 bude vytvo-

ření právní archiv s cílem upravit evidenci vnitřních norem a předpisů univerzity, a to i s ohledem na novou právní úpravu v oblasti VVŠ, zejména plánovanou novelu zákona o vysokých školách, a dále s cílem zjednodušit kontrolu, tvorbu a provázanost vnitřních norem a předpisů a umožnit uživatelsky komfortní a intuitivní vy-

hledávání. Prostředky budou určeny na zakoupení elektronického modulu pro právní archiv včetně podpory pracovníků podílejících se na zpracování obsahové, formální a technické stránky. Finanční prostředky pro tuto oblast Institucionálního plánu: 0,3 mil. Kč. Gestor: Mgr. Barbora Šolcová – kancleřka



● Výuka na univerzitních jatkách



● Mezinárodní symposium Primate Parasitology: Development, Methods and Future



● Chirurgické cvičení na Klinice chorob psů a koček

- Mezinárodní kvalita veterinárního a farmaceutického vzdělávání. V roce 2015 budou zpracovány změny směrnice č. 36/2005/EC, upravující mezinárodní vzdělávací standardy pro vysokoškolské vzdělávání poskytující kvalifikaci pro povolání veterinárního lékaře a farmaceuta a změny v mezinárodních standardech pro veterinární vzdělávání do studijního programu Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie VFU Brno a pro farmaceutické vzdělávání do studijního programu Farmacie. Prostředky budou určeny na podporu úpravy sylabů studijních programů Veterinární lékařství, a Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie ve smyslu změn směrnice EU a zajištění změn ve výuce podle

upravených sylabů v předmětech, jichž se změna směrnice EU dotýká. Finanční prostředky pro tuto oblast Institucionálního plánu: 0,5 mil. Kč. Gestor: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA – prorektor pro strategii a rozvoj

- Zkvalitňování struktury a inovace studijních programů a oborů VFU Brno. V roce 2015 bude připraven k akreditaci nový studijní obor se zaměřením na nezávadné potraviny a gastronomii v studijním programu Veterinární hygiena a ekologie. Prostředky budou určeny na přípravu nového oboru bakalářského a navazujícího magisterského programu, podání tohoto oboru k akreditaci a přípravu podmínek pro

realizaci tohoto oboru na univerzitě. Finanční prostředky pro tuto oblast Institucionálního plánu: 0,5 mil. Kč. Gestor: doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. – děkanka FVHE

- Rozvoj akreditovaných studijních programů a oborů VFU Brno. V roce 2015 bude uveden do realizace první rok uskutečňování navazujícího magisterského studijního programu Ochrana zvířat a welfare. Prostředky budou určeny na vytvoření podmínek pro zahájení výuky v novém navazujícím magisterském studijním programu univerzity. Finanční prostředky pro tuto oblast Institucionálního plánu: 0,2 mil. Kč. Gestor: doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. – děkanka FVHE

- Zvyšování kvality doktorského studia se zaměřením především na zvýšení motivace studentů a akademických pracovníků k jeho realizaci. Prostředky budou určeny na finanční motivaci studentů a akademických pracovníků, a to směrovaným navýšením doktorského stipendia pro studenty s vynikajícími studijními výsledky a podporou školitelů. Finanční prostředky pro tuto oblast Institucionálního plánu: *0,4 mil. Kč*. Gestor: doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA – prorektorka pro vzdělávání
- Zkvalitňování vzdělávací činnosti na VFU Brno prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU) financující tvůrčí činnost studentů, mladých akademických pracovníků (do 35 let) a akademických pracovníků v ob-

střednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU), tj. zejména na jednotlivé projekty a jejich realizaci v roce 2015 (celkově minimálně 90 % přidělených prostředků na IVA VFU Brno) a na vlastní činnost agentury univerzity, vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů (celkově maximálně 10 % přidělených prostředků na IVA VFU Brno). Finanční prostředky pro tuto oblast Institucionálního plánu: *2 mil. Kč*. Gestor: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA – prorektor pro strategii a rozvoj

- Zvyšování kvality vzdělávací činnosti prohlubováním znalostí studentů s využitím zkušeností ze zahraničí na základě rozšiřování mobility studentů a akademických pracovníků. V roce 2015 budou



● Laboratoř Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie

lasti inovace vzdělávací činnosti. V roce 2015 bude realizován druhý ročník Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU) financující tvůrčí vzdělávací činnost a bude vyhlášena soutěž o prostředky této agentury na VFU Brno. Prostředky budou určeny ke zkvalitnění vzdělávací činnosti na VFU Brno pro-

realizovány výjezdy studentů do zahraničí s podporou prostředků přidělených na Institucionální plán VFU Brno. Bude realizován druhý ročník Interní mobility agentury VFU Brno (IMA VFU) financující mobility studentů a bude vyhlášena soutěž o prostředky této agentury na VFU Brno. Prostředky budou určeny



● Vítání prvků

na financování mobility studentů a akademických pracovníků prostřednictvím Interní mobility agentury VFU Brno (IMA VFU), tj. zejména na jednotlivé projekty a jejich realizaci v roce 2015 (celkově minimálně 90 % přidělených prostředků na IMA VFU Brno) a na vlastní činnost agentury univerzity, vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů (celkově maximálně 10 % přidělených prostředků na IMA VFU Brno). Finanční prostředky pro tuto oblast Institucionálního plánu: *2,8 mil. Kč*. Gestor: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. – prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy

- Modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení výukových

laboratoří a dalších provozů univerzity ke zkvalitnění podmínek pro výuku veterinárních a farmaceutických oborů a o získávání specifických praktických zkušeností v rámci výuky veterinární medicíny, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie. Finanční prostředky pro tuto oblast Institucionálního plánu: *6 mil. Kč / 2 mil. Kč á fakulta*. Gestor: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. – rektor

Svámi deklarovanými cíli a prioritami naplňuje Veterinární a farmaceutická univerzita Brno svou vizi rozvíjet její postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce zaměřené na profilaci a úspěšnou realizaci univerzitního vzdělávání, systematicky posilovat kvalitu uskutečňovaného

vysokoškolského vzdělávání, výzkumu, vývoje a inovací a uskutečňování vědecko-výzkumné, tvůrčí a odborné činnosti v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin, ochrany zvířat a welfare a aktivně působit ve všech oblastech farmacie a farmaceutické péče. Současně aktivně rozšiřovat svou působnost jako otevřená univerzita prosazující se v národním i evropském vysokoškolském prostoru, využívající efektivní možnosti financování a modernizující své stavební, technologické a přístrojové zázemí na úroveň odpovídající současným požadavkům na obdobné univerzitní instituce ve vyspělých zemích.

- text: **Barbora Šolcová**
kancléřka
foto: archiv redakce

Slavnostní vyhlášení nejúspěšnějších akademických sportovců za rok 2014

V úterý 9. prosince 2014 se v nově zrekonstruovaném Klubu Univerzity obrany na Šumavské ulici uskutečnil již 12. ročník slavnostního vyhlášení nejúspěšnějších akademických sportovců města Brna za rok 2014. Každá z brněnských vysokých škol vybrala své nejúspěšnější sportovce, kteří vynikajícím způsobem reprezentovali doma i v zahraničí svoji vysokou školu a Statutární město Brno. Na základě sportovních výsledků, dosažených v roce 2014, bylo nominováno 10 nejúspěšnějších sportovců.



● Radoslav Conev přebírá ocenění z rukou rektora Pavla Suchého

V 17 hodin přivítal rektor Univerzity obrany prof. Ing. Bohuslav Příklad, Ph.D. všechny účastníky a zahájil slavnostní vyhlášení, během něhož děkan FSPS MU doc. Mgr. Jiří Nykodým, Ph.D. ocenil 4 nejúspěšnější reprezentanty MU, rektor VUT prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. 3 sportovce VUT Brno, rektor Mendelu prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., prorektor VFU prof. MVDr. Vladimír Večerek

CSc., MBA a rektor Univerzity obrany po jednom sportovci.

Deset nominovaných sportovců převzalo z rukou akademických hodnostářů ceny České asociace univerzitního sportu a upomínkový dar hostitelské Univerzity obrany. Mezi nominovanými akademiky byli: Jana Knapová (orientační běh, MU), Tomáš Martinka (rafting, UO), Jan Petržela (orientační běh, MU), Silvie Rybářová (dálkové plavání, MU), Jakub Tomeček (sportovní střelba, MU), Blanka Ligurská (rafting, VFU), Adam Chromý



● Čtveřice úspěšných studentů VFU Brno

(orientační běh, VUT), Jiří Kalus (triathlon, VUT), Miloš Nykodým (orientační běh, VUT), Tomáš Nýdrle (broková střelba, MENDELU).

Po slavnostním přípitku a společném fotografování následovalo drobné občerstvení a příjemné posezení za hudebního doprovodu houslí Lubomíra Graffeho a akordeonu Jaromíra Žižky. Všichni ocenění studenti se dobře bavili a vyměňovali si zážitky ze sportovního i studijního života. S některými z nich se jistě setkáme za rok na 13. ročníku vyhlášení v listopadu, které bude hostit VUT Brno.

Vyhlášení nejlepších sportovních reprezentantů akademické obce se



● Vyhlášení nejúspěšnějších akademických sportovců města Brna za rok 2014

ty, ve kterých dosahují akademičtí sportovci z VFU Brno největších úspěchů. Za sportovní aktivity, pílí při skloubení sportu s náročným studiem a reprezentací univerzity ocenil rektor prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. pěti studentů z VFU Brno.

Ceremoniál se uskutečnil 14. prosince 2014 na zasedání kolegia rektora. Profesor Pavel Suchý ocenil význam sportu pro vysokoškolské studenty a těm, kteří dosahují mimořádných výsledků, popřál do budoucna hodně úspěchů. Poté již tro-

jice sportovkyň (jedna oceněná studentka se pro nemoc předání neúčastnila) a jeden sportovec převzali z rukou rektora diplomy i stipendia.

Ocenění za reprezentaci VFU Brno získali: Blanka Ligurská (rafting), Veronika Milerská (plavání), Vanda Hošeková (orientační běh), Lenka Levková (speed badminton) a Radoslav Conev (vodní pólo).

● text: **Jan Kubernát, Petr Chmelař**
foto: Petr Chmelař a archiv Univerzity obrany

● TOP absolventi VFU Brno uveřejňují rozhovory s významnými absolventy Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. V posledním čísle si naši čtenáři měli možnost přečíst, jak na univerzitní studia vzpomíná ústřední ředitel SVS, docent Milan Malena. Dnes se tematicky přiblížíme Fakultě veterinárního lékařství, respektive ke koním. Naším top absolventem je tentokrát emeritní ředitel Španělské jezdecké školy ve Vídni. Nejen o koních a studiu na univerzitě se můžete dočíst v rozhovoru s docentem Jaromírem Oulehlou.

Jaromír Oulehla

Proč jste se rozhodl jít studovat veterinární lékařství?

Rozhodnutí o mém studiu převzal tehdy panující režim. Moje volba a zájem byly o studium lékařství. Původně jsem obdržel zákaz studia na všech vysokých školách a po delších tahačích a vylepšení kádrového profilu – dělník v uranovém průzkumu – bylo rozhodnutí změněno. Dostal jsem 2 možnosti: technický směr nebo zemědělství. Naštěstí Veterinární fakulta byla součástí Vysoké školy zemědělské v Brně. Tedy nepřímo se moje přání studovat lékařství splnilo.

Jak probíhalo vaše studium? Co na něm bylo nejtěžší?

V našem ročníku jsem se setkal se zajímavými kolegy a charaktery, snad to bylo

tím, že většina měla za sebou přibližně stejnou odysseu. Celé studium probíhalo standardně a bez jakýchkoliv komplikací. Bezpochyby byly nejtěžšími zkouškami anatomie, histologie a fyziologie. Dalo by se také diskutovat o smyslu diktovaných zkouškových termínů.

Kdybyste mohl vrátit čas a jít opět studovat, rozhodl byste se jinak?

Můj zájem se vždy soustředil na studium medicíny a tak by se rozhodnutí o studiu ubíralo tímto směrem.

Kdy jste se rozhodl, že svůj život zasvětíte koním?

Během studia jsem se podílel na projektech na I. interní klinice u profesora



● Docent Jaromír Oulehla

Josefa Zakopala a vypracoval jsem tam též diplomovou práci. Přes všechny možné překážky nám byl umožněn jezdecký výcvik. Konečné rozhodnutí věnovat se výlučně koním padlo během mého působení na Veterinärmedizinische Universität Wien, kde mi bylo svěřeno vedení kliniky chorob koní.

Jak byste popsal svůj vztah k vaší alma mater? Stýkáte se s někým z univerzity (spolužáci, kolegové)?

Vztah k alma mater je velmi dobrý a srdečný, po roce 1989 jsem měl několik přednášek, v roce 1997 jsem habilitoval a kontakty jsou celkem intenzivní. Od roku 1989 kolegové našeho ročníku pořádají setkání

– nejdříve každé dva roky, nyní každý rok. Při cestách do České republiky samozřejmě navštěvuji kolegy i místa mého působení.

Jakým dojmem na vás působí dnešní absolventi veterinárních fakult?

Dnešní absolventi jsou na vysoké úrovni teoretických vědomostí, studujících je ovšem nepřiměřeně mnoho, takže praktická výuka zaostává, a tím se automaticky snižuje kvalifikace.

Když se pokusíte krátce ohlédnout za svým profesním životem, které momenty byste vyzdvihl?

Velmi zajímavá a rozhodující byla odborná a vědecká práce na Veteri-

närmedizinische Universität Wien. Snad největší výzvou v mém profesním životě byla sanace zruinovaného chovu lipicánů v Hřebčíně Piber – nejen chovatelsky, ale i zdravotně a stavebně. Podle mínění tehdejších špičkových odborníků byla situace považována za nenapravitelnou, ale podařilo se. V této souvislosti bylo třeba zabránit pokročilému úpadku kvality představení ve Vídni.

Jste přední světový odborník na chov koní. Jaký máte vztah k dalším zvířatům?

Samozřejmě na prvním místě jsou koně, dále kočky, ale mám rád všechna zvířata.

Jste také emeritní ředitel Španělské jezdecké školy. Ta patří k rakouskému „rodinnému stříbru“. V jakém stavu je škola dnes?

V roce 2000 jsem odešel do penze a 2001 se rakouská vláda rozhodla Španělskou jezdeckou školu vyčlenit ze státní správy. Byly změněny priority úkolů, na první místo přišla komerce, turismus atd. Od tohoto data se zanedbává kutura a tradice jezdeckého umění, výcvik koní a jezdců. Z kulturní instituce se stala komerční firma se stále klesající uměleckou kvalitou. Důkazem je finanční situace – před 1 rokem obnášely dluhy a pohledávky přibližně 25 milionů Euro. V současné době není nikdo schopen odhadnout, jakým směrem se tato světově unikátní instituce bude ubírat.

A poslední otázka. Co děláte ve volném čase, tedy když se nevěnujete koním a nepřednášíte na téma chov koní?

Ve volném čase chodím do nedalekých alpských řek chytat pstruhy, někdy si zajedu do hor na kole – vlastním totiž elektrické a užíváme si vnuka.

● ptal se: Petr Chmelař
foto: archiv Jaromíra Oulehly



● Španělská jezdecká škola

Přijaté projekty na VaV pro rok 2015

V návaznosti na článek o Podaných projektech na rok 2015 VaV (*Vita Universitatis* 6/14), předkládáme přehled projektů a grantů VFU Brno, které byly přijaty s počátkem řešení v roce 2015.

Výsledky veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích jednotlivých grantových agentur byly zveřejněny v následujících termínech:

- 5. 12. 2014 – GAČR
- 19. 12. 2014 – TAČR
- 20. 1. 2015 – NAZV

Výsledky veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích grantové agentury IGA MZ budou vyhlášeny dne 31.3.2015. O výsledcích vás budeme informovat.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie se stala spoluřešitelem projektu mezinárodního programu HORIZONT 2020 (rámcový program pro výzkum a inovace EU) s názvem Practice-led innovation supported by science and market-driven actors in the laying hen and other livestock sectors.

Následující tabulka přijatých projektů je zpracována dle jednotlivých fakult.

Řešitel, případně spoluřešitel za VFU Brno je vyznačen tučně.

Souhrnnou tabulku počtu přijatých projektů za jednotlivé fakulty přikládáme níže.

Vzhledem k mimořádné náročnosti získávání projektů jednoznačně doporučujeme všem akademickým pracovníkům, aby zvážili zvýšení aktivity při výběru, zpracování a podání přihlášky do všech projektů grantových agentur, vyhlášených prorektorem pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy, které jsou k dispozici na webu VFU Brno v sekci výzkum, vývoj a rozvoj. Připomínáme vhodnost využití předmětných projektů.

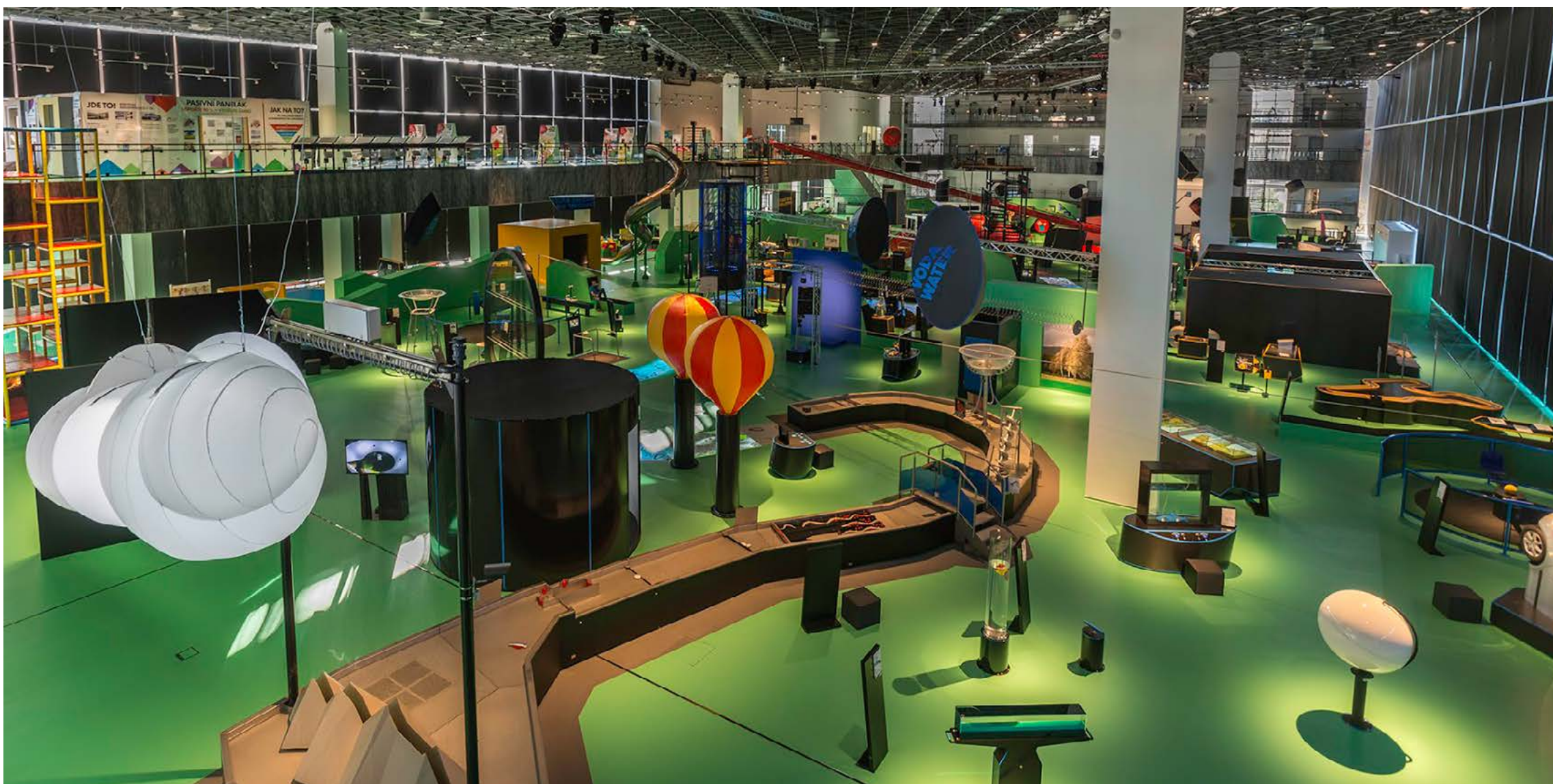
Současně všem účastníkům sdělujeme, že jsme otevření k administrativní a formální spolupráci při předkládání a realizaci projektů VaV.

Všem úspěšným řešitelům přijatých projektů gratulujeme.

- text: **Alfred Hera**
prorektor pro VVZ
a **L. a K. Pavlíčkovy**

Přijaté projekty				
Agentura	FaF	FVHE	FVL	Celkem
TAČR	1	0	0	1
IGA MZ	0	0	0	0
NAZV	0	4	2	6
GAČR	0	1	1	2
Norské fondy	0	0	0	0
Horizont 2020	0	1	0	1

Agentura	Fakulta	Název projektu	Hlavní řešitel	Spoluřešitel	Doba řešení od	Doba řešení do
GAČR	FVHE	Epidemické plazmidy antibiotické rezistence – evoluce, plasticita a fitness	RNDr. Monika Dolejská, PhD.		2015	2018
NAZV	FVHE	Optimalizace proteinové výživy monogastrických zvířat na bázi odrůd semen lupiny bílé	prof. Ing. MVDr. Pavel Suchý, CSc.	VÚŽV, Čes. zem. uni v Praze, ZZN Pelhřimov	2015	2018
NAZV	FVHE	Komplexní hodnocení vlivu tradičních a alternativních způsobů kastrace na chov prasat a jakost masa pro zajištění udržitelné a konkurenceschopné produkce vepřového masa v České republice	prof. MVDr. Iva Steinhäuserová, CSc.	MENDELU, VÚVL, Steinhäuser s.r.o.	2015	2018
NAZV	FVHE	Metody pro identifikaci, sledovatelnost a ověřování autenticity potravin a krmiv s komponenty živočišného původu	VÚVL, Mgr. Králík	Ing. Gabriela Bořilová, CSc.	2015	2018
NAZV	FVHE	Zvýšení a zefektivnění produkce lososovitých ryb v ČR s využitím jejich genetické identifikace	Mendelova univerzita v Brně	doc. MVDr. Miroslava Palíková, Ph.D.	2015	2018
HORIZONT 2020	FVHE	Practice-led innovation supported by science and market-driven actors in the laying hen and other livestock sectors	Uni of Bristol	Uni of Exeter, Sveriger Lantbruksuniversitet, Uni Autonoma de Barcelona, Wageningen Uni, Adas UK Limited, VFU Brno	2015	2018
GAČR	FVL	Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidoopy a lidmi	prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.	Ústav Biologie Obratlovců AV ČR	2015	2018
NAZV	FVL	Opomíjené a nové virové infekce prasat a jejich význam v komplexu klinických onemocnění	VÚVL – prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc.	prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.	2015	2018
NAZV	FVL	Vytvoření systému hodnocení biosecurity, welfare a zdraví hospodářských zvířat pro produkci zdravotně nezávadných surovin a potravin živočišného původu	Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity	doc. MVDr. Josef Illek, DrSc.	2015	2018
TAČR	FaF	Nová generace platinových cytostatik pro perorální užití	VUAB Pharma a.s.	doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.	2015	2017



● VIDA! science centrum

Slavnostní otevření VIDA! science centra

Přírodní zákony, fyzikální jevy i technické vynálezy hravou formou představuje nový zábavní vědecký park VIDA! science centrum v přestavěném pavilonu D Brněnského výstaviště. Atrakce jako simulátor

povodně, zemětřesná deska a větrná bouře si zde návštěvníci mohou vyzkoušet denně od 1. prosince 2014.

V pátek 28. listopadu v 13:00 hodin se nový zábavní vědecký park VIDA!

science centrum otevřel pozvaným hostům. Na slavnostním otevření nechyběli zástupci spolupracujících institucí, mezi kterými nechyběli představitelé veřejného života, ani brněnských univerzit.

Slavnostní otevření moderoval herec Jan Budař.

Vida! science centrum architekti postavili na principu škola hrou. „Objevuje se tady nejen očima, ale všemi smysly.

I složité přírodní jevy představujeme formou zábavy,“ vysvětlil ředitel centra Lukáš Richter.

Slavnostního otevření se zúčastnily dvě stovky pozvaných hostů. Před



● Jak to funguje ve studiu pro předpověď počasí

přestřižením pásky náměstek hejtmana Jihomoravského kraje Václav Božek o projektu prohlásil: „Brněnské science centrum zcela zapadá do koncepce Jihomoravského kraje, který se profiluje jako jednička mezi regiony ČR v oblasti podpory vědy, výzkumu a inovací. Věříme,

že VIDA! science centrum významně přispěje k pozitivnímu vnímání vědy u široké veřejnosti nejen v našem kraji.“

Hned následující den na ploše téměř 5 000 metrů čtverečních čekalo na hravé objevitele bez rozdílu věku přes 150 interaktivních exponátů, díky kterým mohou

lépe porozumět světu kolem nás. Unikátní expozice je rozdělena do čtyř hlavních tematických sekcí: Planeta, Civilizace, Člověk a Mikrosvět. Samostatná část, Dětské science centrum, je věnována dětem od 2 do 6 let. Zemětřesná deska, oceán v lahvi, kolo na laně, rotující místnost,

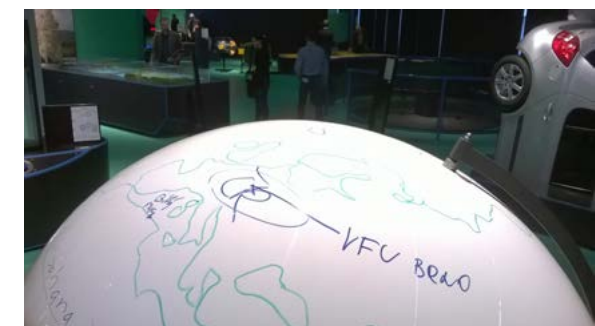
simulátor povodně, model lidského srdce v nadživotní velikosti, společenství mravenců Atta, archeologické pískoviště, vodní tiskárna – to jsou ukázky exponátů nového vědecko-zábavního centra. Dotýkat se exponátů je tu více než doporučeno. „Objevujete tu nejen očima, ale všemi

smysly. I složité přírodní jevy představujeme formou hry a zábavy,“ vyzval hosty na slavnostním otevření Lukáš Richter.

Spolupracujícím subjektem v rámci projektu je Statutární město Brno a také významné instituce vzdělávacího a výzkumného charakteru: Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně, Vysoké učení technické v Brně a samozřejmě také Veterinární a farmaceutická univerzita Brno. Dále potom Akademie věd České republiky a Centrum dopravního výzkumu.

Připravovaný doprovodný program zahrnuje představení plná zábavných pokusů a speciální programy pro školní skupiny i veřejnost. Galerie pavilónu slouží k instalaci aktuálních výstav, z nichž první je věnovaná problematice pasivních domů.

VIDA! science centrum je realizováno díky projektu „Moravian Science Centre Brno“, jehož příprava byla zahájena v roce 2009. Samotná stavba centra VIDA! započala na Brněnském výstavišti 28. června 2013. Celkové výdaje projektu jsou nyní odhadovány na cca 601 mil. Kč.



● Namalovat globus není tak jednoduché jako vyznačit pozici naší univerzity

V souvislosti se zajištěním provozu centra Jihomoravský kraj založil příspěvkovou organizaci „Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace“.

● text: Petr Chmelař
foto: Petr Chmelař, VIDA! science centrum

Vítejte v realitě

„Vítejte v realitě“, tak zněl název kurzu manažerských dovedností pro studenty čtvrtého, pátého a šestého ročníku Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno. Pokud si absolventi plánují založit vlastní veterinární praxi nebo budou žádat o místo veterinárního lékaře, byl kurz určený právě jim.

Práce veterinárního lékaře je velmi specifickou oblastí a proto se každý kurz vztahoval přímo na veterinární problematiku. Jednotlivé semináře vedla Petra Žallmannová, trenérka komunikačních a prezentačních dovedností. S jejich aplikací na oblast veterinárního lékařství nebyl problém, veterinární prostředí Petra Žallmannová důvěrně zná, mimo jiné je také členkou České asociace veterinárních sester.

Náplň kurzu se zaměřila na představení právních aspektů zahájení podnikání, zaměstnání i zaměstnávání, studenty seznámila s organizačními aspekty vstupu do výdělečné sféry a vysvětlila, jak hledat zaměstnání nebo vytvořit perfektní životopis. Studenti se také dozvěděli, jak být úspěšní ve výběrových řízeních a při přijímacích pohovorech. Diskutovali témata jako přijímání personálu, praktické aspekty podnikání, zahájení činnosti, vedení

firmy i spolupracovníků, efektivní spolupráce, konkurenční prostředí a základy marketingu.

Čtyřdenní kurzy proběhly v rámci letního semestru 2013/2014 a v rámci zimního semestru 2014/2015. Kurz běžel celkem třikrát, vždy pro 10–18 studentů. „V prvním kole nebyl zájem tak velký, protože studenti přesně nevěděli, co od seminářů očekávat. Další dvě kola naopak doprovázel mimořádný zájem a některé studenty



● Účastníci kurzu manažerských dovedností Vítejte v realitě



● Petra Žallmannová, lektorka kurzu

jsme z kapacitních důvodů museli odmítnout," říká Helena Neumayerová z Ústavu patologické morfologie a parazitologie, která kurzy organizovala.

Náplň kurzu lektorka přizpůsobovala konkrétním požadavkům studentů.

„S každou skupinou jsme probrali jejich plány a těm přizpůsobili téma semináře. Představy byly jiné u těch, kteří mají jasno například v tom, že by chtěli pracovat v ambulanci s malými zvířaty, u těch, kteří by chtěli pokračovat v doktorandském

studiu, a u těch, kteří zatím svoje představy hledají," vysvětluje Petra Žallmannová.

Práce veterinárního lékaře není pouze o schopnostech a vědomostech, které absolventi získají v oblasti veterinární medicíny, ale také o komunikaci s klienty,

marketingu i administrativním a technickým vedení ambulance. Tomu odpovídala struktura celého kurzu. „Semináře jsme zaměřili na řešení praktických problémů, se kterými se absolventi potýkají každý den. Vedle odborné úrovně absolventů zde totiž existuje velmi podstatná věc, která nesouvisí se vzděláním, a bez které se veterinární lékař neobejde. Proto jsme se se studenty zaměřili na to, co je čeká mimo odbornost, na to, co se nenaučí ve škole,“ prozradila lektorka.

V praxi veterinárního lékaře hraje klíčovou roli komunikace. Kdo šel studovat veterinární lékařství s tím, že se nebude muset bavit s lidmi, pořídně se spletl. Důležitou součástí seminářů byla komunikace s klientem, jak vysvětlit laikovi, jak postupovat v léčbě zvířete, jak ho přesvědčit o vhodnosti zvolené terapie, či jak reagovat v kritických situacích. „Mluvili jsme také o tom, jak hovořit s klientem v případě neúspěšného chirurgického zákroku, či jak utěšit člověka, který přijde o svého mazlíčka,“ popisuje Petra Žallmannová. Studentům lektorka představila také několik reálných situací, se kterými má vlastní zkušenost z veterinární ambulance.

Veterinární lékař přichází do styku často s lidmi, kteří medicíně vůbec nerozumí, neznají terminologii, jsou nervózní z neznámého prostředí, mají strach o své zvíře a předpokládají nemalé finanční výdaje v důsledku ošetření. Tito lidé a schopnost naučit se s nimi jednat jsou alfa i omegou veterináře (ne)úspěchu. Většina lidí, kteří k veterináři zamíří, totiž hodnotí nejen přesnost diagnostiky a úspěch terapie, ale také svůj osobní pocit z návštěvy ordinace, tedy to, jak příjemně na ně veterinář zapůsobil nebo jestli bylo v ordinaci čisto. Každá maličkost může ovlivnit množství potenciálních klientů.

Důležitým prvkem ve vzdělávání studentů je praxe. I ta přináší dvě úrovně rozvoje. Na té první jde o diagnostiku, léčbu a prevenci onemocnění u zvířete. Proto také studenti praxe na klinikách a v ambulancích absolvují. Praxe má ale studenty seznámit i s přístupem ke klientovi, způsoby a formou komunikace, kterou při jednání s pacienty a jejich majiteli zvolit, slušnému a zdvořilému zacházení, ale také nalezení vlastních silných a slabých stránek, kreativita a improvizace. Ne vždy je všechno podle našich představ a ideální okolnosti existují snad jen v podmínkách experimentu. Význam a přínos zkušeností z ordinací lektorka akcentovala několikrát. A studenty vyzvala k tomu, aby se do praxí ve veterinárních ambulancích zapojovali i v rámci nepovinného studia.

Někteří studenti se kurzu účastnili s tím, že si otevřou vlastní ambulanci. Jiní by zase před otevřením vlastní praxe nasbírali zkušenosti z pozice zaměstnance. Semináře se proto zaměřily také na postavení veterináře v týmu s dalšími kolegy, jak by měl naplňovat představy svého zaměstnavatele a co může svému zaměstnavateli nabídnout. „Ze zpětné vazby bylo patrné, že si studenti uvědomili, že by měli využívat nástrojů pro vycestování a sběr zkušeností i mimo republiku a že nepovinná praxe je perfektní krok k tomu, jak získat kontakty, díky kterým budou hledat uplatnění mnohem snáz,“ doplňuje Helena Neumayerová.

Kurz se uskuteční v rámci projektu OP VK Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce (CZ.1.07/2.2.00/28.028)

● text: Petr Chmelař

foto: archiv Heleny Neumayerové

GAČR podpořila výzkum parazitů u lidoopů v Africe

● V minulém čísle *Vita Universitatis* v článku profesora Alfreda Hery jste si mohli přečíst přehled podaných grantových žádostí na rok 2015. Mezi navrhovateli byl i tým Ústavu patologické morfologie a parazitologie. Projekt s názvem „Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidoopy a lidmi“ předložili Grantové agentuře ČR, která od ledna 2015 tříletý projekt podpořila sumou více než 8 miliónů korun. Výzkum, který navazuje na osmiletou práci v oblasti parazitologie primátů, teď může začít.

Vedení vědeckého týmu se ujme profesor David Modrý. Partnerem je Ústav biologie obratlovců Akademie věd České republiky. S využitím moderního přístupu next-generation sequencing (NGS) bude tým parazitologů studovat složení společenstev strongylidních hlístic u volně žijících lidoopů a lidí v tropické Africe, detekovat mezidruhovou a vnitrodruhovou genetickou diverzitu těchto hlístic a charakterizovat přenosy a faktory významné pro vzájemné přenosy studovaných parazitů mezi populacemi lidoopů a lidí.

Cirkulace patogenů mezi lidoopy a lidmi přitahuje značnou pozornost, neboť lidoopi mohou být rezervoárem lidských infekcí a řada patogenů přenášených lidmi může mít devastující vliv na divoké populace kriticky ohrožených lidoopů. Parazitickým hlísticím řádu Strongylida byla doposud věnována jen malá pozornost. Výsledky pilotní molekulární studie realizované v uplynulých letech týmem VFU a ÚBO ve spolupráci s japonskou Oita University odhalily nejen nečekanou diverzitu strongylidních hlístic u goril nížinných, ale především přenosy měchovců rodu *Necator* mezi člověkem a lidoopy. „Hlavním cílem navrhovaného projektu je studium molekulární diverzity a ekologie strongylidních hlístic čeledi Ancylostomatidae u populací

volně žijících afrických lidoopů a lidí na základě materiálu z modelových lokalit ve Středoafrické republice, Kamerunu a Guinea Bissau. S využitím technologie NGS budeme studovat mezidruhovou a vnitrodruhovou variabilitu *Necator* spp. u divokých lidoopů a lidí, detekovat smíšené infekce, charakterizovat probíhající přenosy a faktory podílející se na výskytu měchovců pocházejících z lidoopů v lidské populaci,“ popisuje cíle výzkumu profesor David Modrý.

Jde o pokračování výzkumu infekcí u lidoopů, kterému se věnujeme osmým rokem. Projektu Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidoopy a lidmi předcházely dva granty Grantové agentury ČR, věnované především prvokům. Tím prvním bylo studium symbiotických nálevníků u lidoopů, druhý se zaměřil na protozoární infekce u lidoopů. „Tento projekt je logickým vyústěním předchozí vědecké práce a jeho hlavním cílem je pokračovat ve vyšetření vzorků, které se podařilo nashromáždit v uplynulých letech,“ říká profesor David Modrý.

Na rozdíl od předchozích projektů tak nepředpokládá cesty do Afriky. Vzorky od lidí i od primátů nasbíral výzkumný tým v rámci předchozích projektů. „Díky na-

sbíraným vzorkům lidoopů a lidí ze zemí rovníkové Afriky máme výhodu, že můžeme okamžitě začít pracovat. Projekt potrvá tři roky a my se můžeme zaměřit přímo na zpracování dat, vyhodnocování a psaní publikací. Obecně je sběr vzorků od divokých lidoopů dlouhodobá záležitost a řešitel samotný nemá jistotu, že se k potřebnému materiálu dostane,“ vysvětluje magistra Barbora Kalousová, studentka DSP na Ústavu patologické morfologie a parazitologie, která bude provádět vlastní laboratorní analýzy. Výzkumný tým počítá se zpracováním těchto vzorků za použití progresivních metod, kterými je právě next-generation sequencing. Projekt tak upevní spolupráci také v rámci středoevropského technologického institutu CEITEC, kde se v Centrální laboratoři genomiky bude část komplikovaná metodiky realizovat na přístrojích Illumina MiSeq. „Z hlediska problematiky strongylů u člověka a u lidoopů se jedná o první aplikaci této metody. Otestovanou metodiku pak můžeme použít relativně široce při studiu zdrojů parazitóz člověka napříč tropickými zeměmi,“ dodává profesor David Modrý.

V rámci širší spolupráce a sdílení materiálu se do projektu zapojí laboratoře napříč kontinenty. Klíčovou je spolupráce s americkou Emory University, University

of Melbourne a Robert Koch Institutem v Berlíně. Naplánovaný je také pobyt v laboratoři profesora Hideo Hasegawy na Oita University v Japonsku, který patří k nestorům výzkumu parazitů primátů v celosvětovém kontextu. Ve všech případech se jedná o pokračování spolupráce navázané v letech 2011-2014 v rámci projektu OPVK 2.3 Rozvoj vědec-

pacitu. Většina práce se odehraje na VFU Brno, další instituce přispějí v podobě dílčích expertíz,“ popisuje mezinárodní spolupráci Barbora Kalousová.

Odhalení zoonotického potenciálu strongylů lidoopů napomůže nejen k identifikaci zdrojů infekcí, ale také k jejich prevenci. Kombinace standardní PCR a progresivní diagnostiky NGS bude apli-



● Výzkum se zaměří na složení společenstev strongylidních hlístic u volně žijících lidoopů a lidí v tropické Africe

kého týmu a laboratoře pro infekční onemocnění společně člověku a lidoopům, financovaného prostřednictvím MŠMT z prostředků ESF a státního rozpočtu. „V rámci předchozích projektů jsme navázali aktivní spolupráci s výzkumnými týmy po celém světě. Grant nám umožňuje pokračovat ve spolupráci na stejné úrovni. Jedná se o zkušené odborníky, kteří náš projekt dokážou posunout o velký kus dál, a to jak s ohledem na vybavení laboratoří, tak s ohledem na duševní ka-

kovatelná na další modelové případy, zahrnující i domácí zvířata a lidské populace po celém světě. „Věříme, že zapojení našeho týmu do sítě předních vědeckých institucí posílí pozici nejen Centra diagnostiky zoonóz, do kterého patříme, ale i celé univerzity. Naše zapojení do CEITEC tak získává další reálný rozměr“ uzavírá David Modrý.

● text: Petr Chmelař

foto: archiv prof. Davida Modrého

VII. konference studentské vědecké a odborné činnosti



● V první řadě usedla komise, která hodnotila jednotlivé příspěvky

Ústav ekologie a chorob zvířer, ryb a včel s Ústavem biologie a chorob volně žijících zvířat Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno uspořádal VII. konferenci studentské vědecké a odborné činnosti. Konference se konala 21. listopadu 2014 v posluchárně Pavilonu prof. Lenfelda v Ústavu hygieny a technologie mléka. Studenti a studentky FVHE představili své odborné vědecké práce z oblasti veterinární hygieny, veterinární ekologie, bezpečnosti a kvality potravin.

Konferenci zahájila prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc., která studenty přivítala a popřála jim úspěch. Vždyť o tom věda je. Hned potom si vzala slovo děkanka FVHE, doc. MVDr. Bohuslava Tremlová Ph.D. Ta studentům připomně-

la podstatu konání podobných konferencí, aby je motivovala nebát se polemiky a kritiky vlastního výzkumu. „Vědecká práce je neoddělitelnou součástí univerzitních činností a přináší prospěch jednotlivcům i instituci. Studenti, kteří se zapojují do vědecké práce, představují pro naši univerzitu perspektivu pro její budoucí rozvoj,“ povzbudila studenty paní děkanka.

Prezentace výsledů výzkumu představuje nezbytnou součást vědecké dráhy. Své kolegy a kolegyně proto přišli podpořit nejen jejich pedagogové, ale i spolužáci. Někteří přišli ze zvědavosti, jiní se chtěli nechat inspirovat, zkušenější pak kriticky hodnotili výsledky práce svých kolegů a zapojovali se do diskuse.

Na konferenci studenti přednesli 13 referátů zahrnujících širokou škálu témat. Odborná komise složená z akademických pracovníků a zkušených pedagogů FVHE hodnotila studie o výskytu laktobacilů v potravinách živočišného původu, o stanovení účinku kovů na růstové parametry vybraných druhů rostlin i sezónní dynamice ergasilózy ryb ve vodárenských nádržích Hubenov a Koryčany. Jednotlivé přednášky pořadatelé rozdělili do dvou bloků rozdělených polední přestávkou.

Komise nejlépe ohodnotila příspěvek Jany Žákové, která přednesla referát na téma charakteristika vankomycin rezistentních enterokoků z čistírny odpadních vod. Na druhém místě se umístila Lucie Tomášková s HPLC stanovení riboflavinu v různých druzích mléka.

Třetí místo získal Michael Kobza, který se ve své práci zabýval analýzou mikroorganismů pomocí hmotnostní spektrometrie typu time of flight.

„Studenti v rámci svého studia získávají možnost seznámit se s pracovišti fakulty, výzkumnými týmy a s úkoly, které řeší. Svoji prací přispívají k řešení drobných úkolů v laboratořích a postupně se vypracovávají k samostatné práci. Jejich postřehy a nápady přinášejí svěží vítr a slouží jako protiváha zkušených kolegů, kteří mají své zaběhlé postupy práce a nutí je tím zamyslet se a znovu prodiskutovat vzniklé problémy a metody.

Pro ústavy představují možnost vychovat si budoucí studenty v doktorském studijním programu. Ústavy mají v doktorandech velký potenciál svého dalšího růstu, personální základnu pro pedagogické i vědecké pracovníky,“ shrnuje přínos konference pro studenty doc. MVDr. Bohuslava Tremlová Ph.D.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie pořádá konferenci studentské vědecké a odborné činnosti z oblastí Veterinární hygiena, veterinární ekologie, bezpečnost a kvalita potravin pravidelně. Velkou zásluhu na organizaci akce má celý organizační tým v čele s prof. RNDr. Miroslavou Beklovou, CSc. z Ústavu ekologie a chorob zvířer, ryb a včel a doc. MVDr. Evou Bártovou, Ph.D. z Ústavu biologie chorob volně žijících zvířat.

● text: **Petr Chmelař**
foto: autor



● Akce proběhla v posluchárně Pavilonu profesora Lenfelda



● Přijímací zkoušky na FVHE

FVHE letos poprvé využije Národní srovnávací zkoušky

Fakulta sociálních studií MU v Brně, právnické fakulty v Praze, Olomouci a Plzni, Fakulta sociálních věd UK v Praze, Národohospodářská fakulta VŠE v Praze, Ekonomická fakulta VŠB – TU v Ostravě. To jsou některé ze škol, které využívají Národní srovnávací zkoušky (NSZ) jako

hlavní kritérium pro přijetí. Znamená to, že pokud se na ně uchazeči přihlásí, jsou pro ně zkoušky povinné.

Čím dál více škol ale uznává výsledek Národních srovnávacích zkoušek jako alternativu k vlastním přijímačkám. Někde rovnocenně, jinde můžete s jejich vý-

sledkem požádat o prominutí zkoušek. Národní srovnávací zkoušky jako alternativu k přijímačkám si nově mohou zvolit i uchazeči o studium na Fakultě veterinární hygieny a ekologie. Tuto novinku fakulta letos poprvé využije pro přijímací zkoušky na magisterský studijní obor Veterinární

hygieny a ekologie a bakalářské studijní obory Bezpečnost a kvalita potravin a Ochrana zvířat a welfare.

Studenti, kteří se přihlásí k NSZ, získávají řadu výhod, které ve výsledku mohou znamenat vyšší šanci na přijetí. Zkoušky probíhají šestkrát ročně a počítá se jen s nejlepším dosaženým výsledkem. První termín NSZ proběhl už v prosinci a druhý počátkem února. Další termíny následují v březnu, dubnu, květnu i červnu.

Výsledek NSZ Scio lze uplatnit na všechny fakulty, které k testu přihlížejí. Zájemci o studium tedy nemusí psát více

testů, hlásí-li se k přijímacím zkouškám na více škol. Přihlášení k NSZ probíhá elektronicky přes webové stránky www.scio.cz/nsz. Ke zkoušce je pak potřeba dostavit se osobně, lze si však vybrat například místo v blízkosti bydliště.

Zda se uchazeči dostaví k jednomu termínu nebo jich využijí víc, záleží jen na nich. Pokud přijdou vícekrát a dosáhnou různých výsledků, počítá se jen ten nejlepší. I když si to mnozí nemyslí, možnost opakování zkoušky ve skutečnosti vede ke spravedlivějšímu posouzení znalostí a schopností uchazečů, zejména proto, že zcela odstraňuje vliv náhody a nervozity, které u tradičních přijímaček s pouze jednou možností účasti mohou vést ke zkreslení výsledku.

Výsledkem zkoušky je percentil, číslo od 0 do 100, které vyjadřuje, kolik procent ostatních účastníků se umístilo hůře. Na některé obory v loňském roce přijímaly vysoké školy s percentilem 30. Ty nejprestižnější zase chtěly i více než 90. Záleží jen na výběru školy a konkrétního oboru. Fakulta veterinární hygieny a ekologie stanovila pro jednotlivé obory různou výši percentilu. Například na obor Veterinární hygiena a ekologie je možné se dostat při splnění percentilu 80, Bezpečnost a kvalita potravin a Ochrana zvířat a welfare mají hranici stanovenou na 70 bodů. Nepodaří-li se uchazečům splnit tuto podmínku nebo se pro tento způsob nerozhodnou, je další možností pro přijetí výborný výsledek přijímací zkoušky a/ nebo skvělé studijní výsledky na střední škole. Podrobnější informace k letošním přijímacím zkouškám na Fakultě veterinární hygieny a ekologie lze získat na www.fvhe.vfu.cz.

V České republice mají NSZ více než desetiletou tradici. Na Slovensku jsou stále dost novinkou, ale k jejich výsledku přihlíží čím dál více škol. Zkoušek se ročně zúčastní téměř 25 tisíc lidí.

● text: Petr Chmelař
foto: archiv redakce

Univerzita otevřela nový pavilon

● Veterinární a farmaceutická univerzita Brno dostavěla nový pavilon. Kampus univerzity doplnila budova, která slouží nejenom k výuce, ale hlavně pro soustavnou výzkumnou činnost doktorandů. Pavilon farmacie II poskytne nové učebny, posluchárny a laboratoře. Přínosem bude zkvalitnění vzdělávání studentů a samotného výzkumu na Farmaceutické fakultě. Studenti se poprvé do budovy podívali již koncem roku – na akci s názvem Praktický otvírák.

„Zahájení provozu Pavilonu farmacie II je velkým impulzem k dalšímu rozvoji fakulty, zejména v oblasti molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie. Kromě ústavu, který se těmito moderními obory bude zabývat, budou v Pavilonu umístěny také Centrální laboratoře. Toto nově vzniklé pracoviště má ambice stát se špičkovým výzkumným pracovištěm, které posílí interdisciplinární charakter výzkumné práce na fakultě. A v neposlední řadě fakulta získává další výukové prostory, které vycházejí vstříc rostoucímu zájmu uchazečů o dynamicky se rozvíjející obor farmacie,“ vítá otevření pavilonu děkan Farmaceutické fakulty Tomáš Parák.

Na otevření pavilonu se těšili především studenti doktorského a magisterského studijního programu a akademičtí pracovníci Farmaceutické fakulty VFU Brno. Nové prostory rozšíří možnosti ve vzdělávání přibližně 700 studentům magisterského studijního programu a 70 studentům doktorského studijního programu. Budova poskytne prostory Ústavu přírodních léčiv, Ústavu aplikované farmacie a Ústavu molekulární biologie a far-



● Nový Pavilon farmacie II

maceutické biotechnologie. Kromě nových laboratoří se v budově nachází velká posluchárna pro 170 studentů, skleník, učebny, seminární místnosti a sídlo Unie studentů farmacie.

Otevření nového pavilonu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno pro studenty, pedagogy, farmaceuty z praxe

proběhlo již v prosinci „Praktickým otvírákem“. „Praktický otvírák představil možnosti nového pavilonu jako nástroje pro zlepšení podmínek na zapojení studentů doktorského studijního programu a absolventů magisterského studijního programu do tvorby vzdělávacího procesu, a tím ke zlepšení kvality vzdělávání a připravenos-



● Studenty v novém pavilonu přivítala prorektorka Radka Opatřilová, děkan Tomáš Parák a proděkan Jan Šaloun



● Studenti farmacie v posluchárně nového pavilonu



● Praktický otvírák otevřel aktuální témata v oblasti farmacie

ti studentů doktorského i magisterského studijního programu pro výzkum a vývoj. Akce byla věnována aktuálním tématům – závěrečným kvalifikačním pracím, jejich obsahům a požadavkům na ně směrem k moderním trendům. Diskuse se rozhořela i nad dalšími možnostmi rozvoje studia, stážemi a praxemi v aplikační sféře a uplatněním absolventů,“ přibližuje událost prorektorka pro vzdělávání Radka Opatřilová.

Z architektonického hlediska objekt zapadá do pavilónového pojetí celé školy a svojí výškou nenarušuje výškovou hladinu okolní zástavby. Budova má čtyři nadzemní patra, z nichž jedno je ustupující, a jedno podzemní podlaží. Tvarové řešení vychází ze současného trendu nové výstavby v areálu.

Půdorysný tvar pavilonu vychází z rozmístění vzrostlých stromů na pozemku, a to tak, aby univerzita umožnila v co největší míře jejich zachování. Proto byl zvolen tvar písmene U s centrálním vzrostlým stromem, orientovaným jižním směrem. Objekt je rozdělen na dvě samostatné části podle provozu – vlastní vyučující prostory farmacie a na pomocné provozy, kam patří například skleník a sídlo Unie studentů farmacie.

Nový Pavilon Farmacie II vyhovuje podmínkám bezbariérového užívání stavby. To se týká jak přístupů do budovy, které jsou navrženy z úrovně okolního terénu, tak pohybu v budově samotné. Jednotlivá podlaží budovy a všechna oddělení jsou přístupná jedním bezbariérovým výtahem, který vyhovuje rozměrům pro pohyb

osob tělesně postižených. V prostorách pavilonu jsou navržena WC pro tělesně postižené.

Způsobilé výdaje projektu jsou ve výši 160 817 674 Kč. Zahrnují veškeré výdaje na projektovou dokumentaci, inženýrskou činnost, administraci veřejných zakázek, archeologický průzkum, přeložky a přípojky sítí, samotnou výstavbu, náhradní výsadbu za pokácenou zeleň, pořízení přístrojového vybavení. Z této částky je 85 % hrazeno z Evropského fondu pro regionální rozvoj a 15 % ze státního rozpočtu. Projekt byl realizován v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

● text: Petr Chmelař
foto: autor

Snížení sazby DPH u léků využili výrobci a distributoři ke zdražení



Pacienti mohou být při placení v některých lékárnách zaskočeni. Po snížení DPH u léků očekávali nižší ceny, ty však v řadě případů zůstaly stejné. Za jeden z nejprodávanejších léků (Ibalgin®) si od letoška pacienti dokonce připlatí. DPH přitom od ledna klesla o pět procent. Od nového roku je snížena daň z přidané hodnoty na léky z 15 na 10 %, pacienti to ale téměř nepocítí.

Kdo čekal, že od ledna ušetří na volně prodejných lécích zásluhou zavedení snížené sazby DPH, může být nepříjemně překvapen. Předpokládané zlevnění totiž ovlivnily zásahy některých výrobců, kteří již na konci roku avizovali, že budou zdražovat. V případě, že by dodavatelé nezdražili, potom by se snížená sazba DPH samozřejmě projevila v ceně léků v lékárnách. „Léky jsou v České republice levnější, než ve většině okolních států. Snížení sazby DPH je proto dobrou příležitostí pro valorizaci cen, protože se zvýšení ceny neprojeví v peněženkách pacientů tak bolestně,“ uvedl Dr. Jan Šaloun, vedoucí Ústavu aplikované farmacie.

„Nižší DPH na léky se pacientů příliš nedotkla. Ten, komu obecně snížení saz-

by DPH může přinést úsporu, jsou velcí hráči – zdravotní pojišťovny či nemocnice. Ty totiž nakupují léky ve velkém,“ potvrdil doktor Šaloun. Jde přitom zpravidla o přípravky s regulovanými cenami, které mají stanovenou úhradu ze zdravotního pojištění. Dále se nižší daň podepíše na nižším příjmu do státního rozpočtu. Paradoxně ale stát ušetří, protože současně platí zdravotní pojištění (a z něj mimo jiné léky) za 60 % pacientů, např. důchodce či děti. “ řekl doktor Jan Šaloun.

Státní ústav pro kontrolu léčiv odhaduje, že o úspory, které nová sazba daně přinese, se podělí pojišťovny a pacienti v poměru 63,4 ku 36,6 procenta. Za celý rok by mohl systém veřejného zdravotního pojištění uspořit 1 až 3 miliardy korun. Proč tak široké rozmezí? Nelze totiž odhadnout chování hráčů na trhu. Cena i obchodní přírůžka jsou omezeny maximální výší, kterou není možné překročit, ale velmi často se díky konkurenci oba parametry pohybují výrazně pod ní. Nejde tedy přesně předpovědět, zda na cestě léku od výrobce až k pacientovi, si ušetřené peníze z nižší DPH „někdo nechá pro sebe“, protože dosud poskytoval slevu a nešel s cenou až na horní hranici, kterou regulací stanovil stát.

V loňském roce doputovaly do českých lékáren přípravky za více než 55 miliard korun v cenách výrobce. Spolu s daní a marží šlo podle Státního ústavu pro kontrolu léčiv o přípravky za 70 miliard.

● text: **Petr Chmelař**
foto: archiv redakce



● Fakultní lékárna Farmaceutické fakulty VFU Brno

Seniorské vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno



● Zástupci členů AU3V ve Křtinách, uprostřed v první řadě doc. Ing. Pavel Máchal, CSc., prezident AU3V ČR

Na území České republiky bylo přibližně od 80. let 20. století realizováno seniorské vzdělávání v rámci Klubu aktivního stáří (KLAS) a Československého červeného kříže, který zakládal Akademie třetího věku. Právě z Akademií třetího věku postupně začaly vznikat Univerzity třetího věku, které byly již samostatně organizovány na veřejných vysokých školách bez asistence Československého červeného kříže.

Ustavující shromáždění Asociace univerzit třetího věku ČR (AU3V ČR) se konalo dne 9.6.1993 v Praze z iniciativy několika dobrovolníků, kteří se na svých mateřských univerzitách vzděláváním seniorů zabývali a současně sledovali tuto problematiku v evropském i světovém měřítku. Vzdělávání seniorů patří mezi prestižní úkoly moderních univerzit a vyspělé státy i univerzity si to uvědomují. Proto AU3V ČR dostala do vínku dva hlav-

ní úkoly: zabezpečit vzájemnou informovanost svých členů a postarat se o mezinárodní kontakty s vedoucími evropskými organizacemi. Zejména se to týkalo organizací AIUTA (Internation Association of the Universities of the Third Age), EFOS (European Federation of Older Students) a evropské informační sítě pro Univerzity třetího věku, vedené univerzitou v Ulmu.

Významný obrat nastal při příležitosti Mezinárodního roku seniorů 1999.



● Pro přednášky jsou využívány moderní a prostorné posluchárny

Ustavena byla vládní komise složená ze zástupců ministerstev zdravotnictví, sociálních věcí, školství, mládeže a tělovýchovy a dále organizací věnujících se otázkám života seniorů. Komise připravila půdu pro vznik „Národního programu přípravy na stárnutí“ a mimo jiné i pro rozsáhlejší státní podporu seniorského vzdělávání z prostředků MPSV s tím, že pro státní rozpočet je lepší, když „senioři sedí v posluchárnách než v čekárnách u lékaře“. Tato podpora, udělená prvně v roce 2002, byla v následujících letech realizována v rámci rozvojových projektů MŠMT, které jsou podle metodiky AU3V ČR děleny mezi jednotlivé členy Asociace (t.č. 38 členů).

První úvahy o vytvoření Univerzity třetího věku na VFU Brno jsou datovány do června roku 2000, kdy se prorektor pro vzdělávání VFU Brno prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc. společně s vedoucí Institutu celoživotního vzdělávání (dále ICV) MVDr. Danou Foitovou podíleli na formulování podmínek k zahájení výuky.

Cennými radami napomohla prorektorka Masarykovy univerzity v Brně prof. MUDr. Zuzana Brázdová, CSc. Přes prázdniny roku 2000 byly s děkanáty fakult stanoveny tři tematické okruhy a pro první ročník byly vypracovány názvy jednotlivých přednášek. V listopadu roku 2000 bylo na kolegiu rektora schváleno zahájení výuky U3V začátkem akademického roku 2001/2002. Metodicky U3V odborně řídil prorektor pro vzdělávání, organizačně a ekonomicky pak vedoucí ICV. Veřejnost byla o organizování U3V na VFU Brno informována začátkem roku 2001 prostřednictvím tisku a internetu.

V souladu s dlouhodobým záměrem činnosti VFU Brno bylo vlastní studium Univerzity třetího věku zahájeno v říjnu 2001 ve třech na sobě nezávislých oborech, odborně garantovaných jednotlivými fakultami VFU Brno.

Fakulta veterinárního lékařství připravila program pro obor Člověk a zvíře, Fakulta veterinární hygieny a ekologie zajišťuje obor Člověk a zdravé potravi-



● S registrací a poskytováním studijních materiálů jsou spojeny i dotazy účastníků



● Poskytnuté studijní materiály jsou předmětem zájmu účastníků U3V

ny a Farmaceutická fakulta obor Zdraví a léky. Největší zájem byl o obor Zdraví a léky se 107 účastníky. Obor člověk a zdravé potraviny navštívilo 83 osob a Člověk a zvíře 35 účastníků. Po slavnostní imatrikulaci účastníků studia U3V probíhala výuka po dobu čtyř semestrů

jedenkrát za 14 dní/2 hodiny, tj. 14 hodin za semestr.

Cílem studia, které je otevřeným zájmovým studiem občanů, zejména seniorského věku, bylo nabídnout široké veřejnosti získání nových informací, rozšíření znalostí a možnosti orientace v současně rychle

se rozvíjejících poznatků v oblasti veterinární medicíny, hygieny potravin a farmacie. Témata jednotlivých oborů byla volena tak, aby vědecké poznatky byly propojovány s vlastními a praktickými zkušenostmi seniorů a ostatních zájemců, bez ohledu na předchozí profesní a osobní orientaci a dosažené vzdělání. Věková hranice k přijetí ke studiu nebyla stanovena. Na výuce se podíleli především pedagogičtí a odborní pracovníci fakult VFU Brno.

První běh U3V 2001/2003 byl zakončen v závěru května 2003 na slavnostním shromáždění vedoucích akademických představitelů univerzity a fakult, kde bylo předáno osvědčení o absolvování U3V na VFU Brno prvním 172 absolventům.

Nabídka dalšího vzdělávání lidí v postproduktivním věku je zaměřena na roz-

šiřování znalostí i možnost seberealizace v oblasti společenských a přírodních oborů, kultury, vědy a techniky. Ke studiu na univerzitě třetího věku se mohou přihlásit lidé, kteří nikdy vysokou školu nestudovali, i absolventi, kteří chtějí pokračovat v dalším rozvoji poznání. Univerzita třetího věku má také výrazný socializační dopad. Slouží jako smysluplná a motivační výplň volného času seniorů. Lidé toužící po dalším vzdělávání se na kurzech potkávají se svými vrstevníky, se kterými mohou sdílet nové poznatky, zkušenosti a zážitky.

Realizace studia U3V v průběhu uplynulých roků potvrdila správnost nastavení základních pravidel, která byla postupně doplněna praktickými poznatky z podnětů účastníků a především spo-

luprací a výměnou zkušeností v rámci Asociace univerzit třetího věku a účastí na mezinárodních konferencích věnovaných seniorskému vzdělávání. Významnou podporou rozvoje U3V je zapojení do projektů podporovaných MŠMT v získání finančních prostředků k materiálnímu vybavení univerzitních pracovišť, rozšíření knihovního fondu, vybavení počítačovou a audiovizuální technikou, pokrytí provozních a výukových nákladů. Aktivity U3V jsou v souladu s Národním programem přípravy na stárnutí populace v ČR.

V současné době se nabídka seniorského vzdělávání na VFU Brno realizuje v oborech:

Člověk a zvíře je čtyřsemestrové studium s tematickým zaměřením na



● Teoretické přednášky dle možností doplňují praktické prezentace – potravinářské výrobky



● Jihomoravské víno i v Praze dokáže zpříjemnit diskusi – zleva doc. Kozák, Dr. Slanec, Dr. Reichel, Dr. Ládr

historii a současnost veterinární medicíny, význam chovu zvířat pro člověka, zvláštnosti anatomie a fyziologie zvířat, ochranu zvířat před týráním, chov jednotlivých druhů zvířat, významná onemocnění zvířat a nemoci přenosné na člověka, zásady léčby a prevence onemocnění atd.

Člověk a zdravé potraviny je čtyřsemestrové studium, zaměřeno na bezpečnost a zdravotní nezávadnost potravin, civilizační onemocnění v souvislosti s výživou člověka i s ohledem na věk, významné nutriční vlastnosti potravin, masa, mléka, vajec, ryb a potravin živočišného původu, kvalitu a technologii zpracování, suroviny a potraviny rostlinného původu, nápoje, koření, aditivní látky v potravinách apod.

Zdraví a léky je čtyřsemestrové studium, studijní program Farmaceutické fakulty VFU Brno, lékárna, farmaceutická



● Účastníci U3V v Praze při přednášce doc. Pažouta



● Návštěva zámku Kuks v rámci oboru Zdraví a léky

péče o pacienty seniorského věku, problematika generického zaměňování léků, lékové formy, specifické léčivé přípravky, vliv potravy, alkoholu a kouření na léky, samoléčení, nemoci v souvislosti s vyšším věkem, antibiotika, vitaminy, kosmetické přípravky, jedovaté houby, fototerapie apod.

Farmacie a veterinární medicína je čtyřsemestrové studium realizované

v Praze ve spolupráci s Městskou veterinární správou v Praze. V programu jsou vybraná témata přednášek z oborů veterinární medicíny, hygieny potravin a farmacie.

Podle aktuálních potřeb lektorů a programu výuky podporujeme názornou praktickou výuku na univerzitních pracovištích, pořizování výukových pomů-



● Účastníci slavnostní promoce U3V

cek, vzorků pro demonstraci, exkurze do provozů a zařízení v souvislosti s výukou.

Kromě těchto čtyř základních oborů studia U3V jsou účastníkům bezplatně nabízeny pozvánky na akce pořádané ve spolupráci s brněnskými univerzitami a příležitostně zajímavé akce na VFU Brno. Na začátku studia účastníci obdrží osobní identifikační elektronickou kartu, která jim umožňuje ve volném čase navštěvovat univerzitní knihovnu, využívat internetovou studovnu, zřízení osobního e-mailového účtu a účastnit se na akcích pořádaných Klubem veterinární medicíny a farmacie VFU Brno.

Správu, organizaci a finanční zabezpečení realizace U3V na VFU Brno zajišťuje rektorátní pracoviště, Institut celoživotního vzdělávání a informatiky (ICVI), prostřednictvím vedoucího akademického pracovníka a jednoho pedagogického

pracovníka, který má v kompetenci i jiné vzdělávací aktivity ICVI. Organizačně a metodicky je pracoviště podřízeno prorektorovi pro vzdělávání. Odborná úroveň sylabů pro jednotlivé obory včetně lektorského obsazení je garantována prostřednictvím děkanů/proděkanů jednotlivých fakult. Před ukončením studijního oboru jsou účastníci U3V dotázáni anonymní anketou k vyhodnocení kvality studia, aktuálnosti a srozumitelnosti přednášek, úrovni lektorů, materiálního a organizačního zajištění výuky a návrhům na zařazení požadovaných témat. Vyhodnocení ankety organizuje ICVI před přípravou nového běhu oboru, ve spolupráci s odpovědnými pracovníky fakult VFU Brno.

Lektorskou činnost zajišťují především odborní pracovníci univerzity, ale spolupracujeme také se specialisty ze státních, výzkumných a zpracovatelských

institucí. Tito pracovníci připravují pro účastníky U3V studijní materiály, texty, prezentaci případů z praxe, případně vzorků potravinářských výrobků, exkurzi v klinických a laboratorních pracovištích fakult apod.

Od roku 2001 do roku 2014 bylo na VFU Brno registrováno 4 168 účastníků U3V, z toho vyplývá, že kurzy navštěvuje přes 300 účastníků ročně. V posledních třech letech zájem o studium stoupl. Zatímco v roce 2008 bylo evidováno 225 účastníků, v roce 2014 to bylo již 411 osob. Největší zájem je o obory Člověk a zdravé potraviny a Zdraví a léky. Limitujícím faktorem k přijetí zájemců se stávají kapacitní možnosti přednáškových místností.

● text: **Mirko Treu**
foto: archiv ICVI



● Osvědčení o absolvování U3V oboru Zdraví a léky předává proděkanka FaF VFU Brno



● Osvědčení o absolvování U3V oboru Člověk a zvíře předává proděkan FVL VFU Brno

Zpívání v SIC

Po loňském úspěšném 1. ročníku Vánočního zpívání v SIC, jsme se rozhodli uspořádat u studentů oblíbenou akci i tento rok. Někomu se může zdát, že toho

má v zápočtových týdnech až nad hlavu. Někomu to ale nestačí. Proto se parta studentů a doktorů spolu s IVSA Brno již podruhé rozhodla uspořádat menší vánoční

dýchánek u cukroví s produkcí vánočních písní. Akce se uskutečnila v podvečer 8. prosince v prostorách Studijního a informačního centra.

Jak říká pan docent Páral, příprava je nutná, proto zkoušky našeho malého sboru a hudebního doprovodu začaly už s dvouměsíčním předstihem. Účast na zkouškách nebyla vždy valná, ale i tak se nám povedlo nacvičit poměrně slušný repertoár písní. Naštěstí díky pěvecké kvalitě všech členů PIVSA Brno aneb pěvecké části IVSA Brno a také faktu, že se

do sboru přihlásily i tak vzácné exempláře na naší univerzitě, jako jsou zástupci mužského pohlaví, jsme měli možnost nacvičit některé písně dokonce i ve čtyřhlasu. Například píseň *Adeste fideles*, u nás spíše známou jako *Ó vzhlížejme vzhůru*, kterou možná znáte z vánoční pohádky *Anděl páně*. Nechyběly ani klasické koledy a několik populárních písní jako je třeba *War is over (So this is Christmas)* od Johna Lennona. Po odzpívání úvodního pásma následovala volná zábava, kde se k nám přidali diváci a zpívali s námi za doprovodu kytar, houslí, kontrabasu a příčné flétny. Naším věrným fanouškům jsme se odvděčili nabídkou vánočních drinků a cukroví.

Když jsme s pár dalšími studenty dávali po akci místo zpátky do svého původního stavu, přišlo nám, že vše uběhlo moc rychle. Doufám, že příští rok se nám poštěstí se sejít ve stejně hojném, ne-li větším počtu zpěváků u diváků.

Poděkovat bych chtěl vám všem, kteří jste se za námi přišli podívat, zejména čestnému hostu paní doc. MVDr. Tremlové Ph.D. a všem příznivcům z řad studentů, kteří s námi rádi zapomněli na shon zápočtového týdne a užili si s námi chvilku vánoční atmosféry a pohody. Děkuji také všem kolegům z IVSY, kteří pekli s námi a připravovali občerstvení, všem slečnám a pánům ve sboru za perfektní a trpělivou práci, ale především panu MVDr. Petru Janalíkovi, PhD. který se laskavě ujal nevděčné práce dirigenta a zhostil se jí víc než úspěšně, o čemž svědčí velká návštěvnost všech akcí PIVSA.

Zachovejte nám přízeň.

Za IVSA Brno

● text: Ondřej Šmíd, 3. FVHE
a Tereza Šteflíčková, 5. ročník FVL
foto: archiv IVSA



● Vánoční písně zazněly také při slavnostním rozsvěcení vánočního stromu před rektorem

Mikulášský turnaj 2014, DESÁTÝ ROČNÍK



● Modrá Ústřice



● Modrá Ústřice – předávání

Rok 2014 je již u svého cíle a proto jsme se tradičně sešli při turnaji v minifutsalu na veterinární půdě v Brně. Letošní ročník Mikulášského turnaje uzavírá první dekádu turnajů v minifutsale, jež jsme zahájili v roce 2004. Během této doby jsme společně zažili dvacet turnajů, dvacet setkání přátel a kamarádů.

Desátý Mikulášský turnaj proběhl v pátek 5.12. 2014 v hale VFU Brno.

Mnoho z účastníků dorazilo už den před plánovanou akcí, aby doladili taktiku a nasáli brněnskou atmosféru.

Celkem se zúčastnilo 11 týmů. Na dvou hřištích volejbalových rozměrů probíhaly zápasy základních skupin. Do dalších bojů postupovaly vždy čtyři týmy ze skupiny. Z těchto osmi týmů se ti nejlepší proborovali do semifinále.

„Pesari“ si v boji o třetí místo neporadili s nejzkušenějším týmem turnaje „The best of Kůďa“, který kormidluje anesteziolog specialista Kůďa, a podlehli v poměru 3:4.

Ve finále si to potom rozdaly týmy „Modrá Ústřice“, obhájci minulého ročníku, s týmem „Piraňa“, který má pod taktovkou oblíbený magistr Chodníček. Hrál se nejdříve opatrný futsal, kde se čekalo na chybu soupeře. Postupně však ukázali převahu a více šancí si vypracovali hráči z Modré Ústřice a o gól zvítězili v poměru 2:1.



● Piraňa

Celodenní sportovní putování jsme zakončili kulturním počinem v Topas klubu, kde nás roztančil DJ Mike.

Velice si vážím toho, že se za těch deset let našlo tolik příznivců, kteří se turnajů pravidelně účastní ať už jako hráči nebo diváci. A proto vám všem chci poděkovat za čas a chuť se vracet.

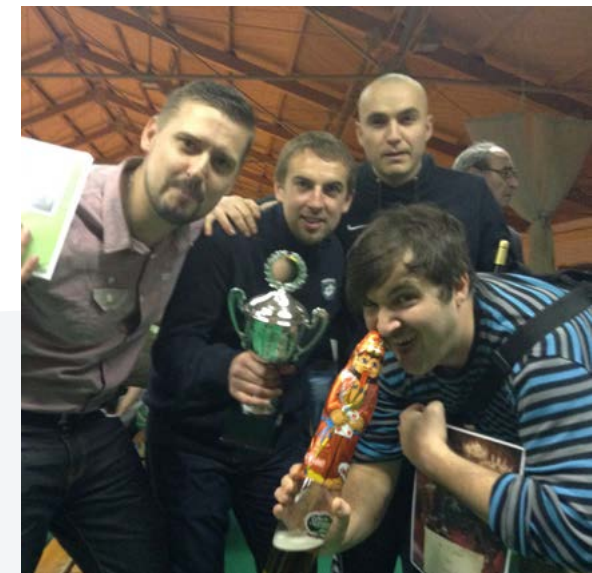
Velký dík bych chtěl věnovat všem lidem, kteří se podílejí na organizaci této akce, jelikož za deset let ušli dlouhou cestu a odvedli mnoho mravenčí práce.

Poděkování dále patří panu rektorovi prof., MVDr., Ing., Pavlovi Suchému, CSc., MBA a Komoře veterinárních lékařů za sponzorské dary a zaštitění celé akce.

● text: **Honza Vobr**
foto: archiv autora



● The best of Kůďa



● Pesari



- Posluchárna v PKMZ při natáčení klipu Naše srdce bijí pro zvířata

Dva roky projektu Společník pro život

- Dva toulaví psi, kteří našli pomoc u studentky FVL. To byl jeden z prvních impulzů pro založení projektu VFU Brno, který dnes pomáhá hned několika českým útulkům a pomáhá řešit případy týrání zvířat. A to zdaleka není vše. Připomeňme si, co je vlastně tento projekt, co vše se za dva a půl roku od založení „Společníka“ podařilo a také kam míří projekt do budoucna.

Společník pro život, jakožto projekt studentů VFU Brno, byl založen v září roku 2012. Společník pro život je projekt Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, který se zaměřuje na podporu tý-

raných a opuštěných zvířat. Projekt vznikl za podpory univerzity v roce 2012 a od té doby uspořádal několik benefičních akcí, přednášek a besed pro veřejnost, spolupracuje také s Ligou na ochranu zví-

řat a zaměřuje se na legislativu v oblasti ochrany zvířat. Činnost Společníka pro život má i vědecký rozměr, kterým je například monitoring a analýza situace v českých útulkách. Kam tento projekt směřuje a co konkrétně se již podařilo?

Naše srdce bije pro zvířata. Kdo by toto motto studentů VFU Brno neznal. Klip natočený s třemi stovkami studentů obou veterinárních fakult VFU Brno dnes čítá téměř 25 000 zhlédnutí na portálu Youtube. Studenti klipem, který byl uveřejněn v listopadu 2012, dali vědět ostatním lidem na VFU Brno, ale i široké veřejnosti, že nejsou lhostejní k osudu opuštěných a jinak týraných zvířat.

Vzpomínám si, když jsme skončili natáčení a osadili zelený trávník před Klinikou malých zvířat stovkami nafukovacích srdíček. Dnes již bývalý rektor VFU, profesora Večerek, se měl vrátit ze služební cesty až

druhý den ráno. Najednou se však z dálky ozval silný mužský hlas se slovy: Co se to tady děje? Co se to tady děje? Okamžitě jsem přistoupil k prof. Večerkovi s tím, že mu vše vysvětlím. Profesor Večerek byl s natáčením klipu samozřejmě předem obeznámen, ale už ne s „rebelií“ v podobě stovek srdíček uprostřed areálu VFU Brno. Profesor pokračoval se slovy: „To je skvělé!!“ A tak si projekt Společník pro život získal podporu rektora VFU Brno. Získat si podporu vedení univerzity bylo velice důležitým krokem pro další budoucnost projektu. Tuto podporu v nedávné době vyjádřil rovněž současný rektor VFU Brno, prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., který by rád tyto aktivity aktivně podporoval i nadále.

Zdeněk Srstka na VFU. Proč ne? Kde jinde byste dnes hledali Zdeňka Srstku, než mezi zvířaty. Faktem je, že přijel na



- Balónky ve tvaru srdce ozdobily areál VFU Brno

VFU s celým štábem České televize natočit reportáž o čerstvě vzniklém projektu studentů. Při natáčení v brněnském měst-



● O aktivitách Společníka pro život přijel natočit televizní štáb pořadu „Chcete mě?“

ském útulku nám ošetřovatelé poskytli pro účely natáčení dva z jejich psích svěřenců. Neubráníl jsem se a oba psy jsem začal hladit, načež pan Srstka zakřičel: „Nešahej na ně!“ Ptám se proč, pane Srstko? Zdeněk Srstka odpověděl: „Protože nikdy nevíš, který z nich tě zakousne. Já vím, o čem mluvím!“ Natáčení však probíhalo i v soukromém útulku Tibet v Bučovicích, kterému prostřednictvím Společníka pro život, studenti i zaměstnanci VFU již několikrát pomohli věcnými, ale i finančními dary. Aktivity v rámci Společníka se však ve vysílání České televize prezentovaly již několikrát.

Dary. Díky dobrým srdcím našich studentů i zaměstnanců VFU Brno, jsme moh-

li několika útulkům předat věcné i finanční dary v celkové hodnotě blížící se 90 000 Kč. A to už je opravdu něco! Nejčastějšími dary byly elektronické čtečky čipů a čipy, spousta krmení, hraček, vodítek, ale i veterinárních přípravků a dalších. Ba dokonce jedním z těchto darů v podobě čtečky čipů jsme podnítili zastupitele jednoho okresního města, aby začali aktivněji využívat své možnosti, kterou jim dává Zákon na ochranu zvířat proti týrání a začít čipovat všechny psy přicházející do útulku tohoto města. Kdo by to byl řekl, že jeden prostý dar může změnit i přístup dalších lidí k problematice opuštěných zvířat.

Venčení psů v útulcích jako tělesná výchova? Navíc za legitimní studijní kredit?

Možná vtip, říkali si někteří. Díky podpoře vedení univerzity a přednosty Ústavu tělesné výchovy a sportu VFU Brno, Dr. Kubernáta, realita. „To je nějaký tělocvik?“ ptali se jiní. Odpovídal jsem: „Vy jste asi nikdy nevenčil psa, který byl týden zavřený v kotci, že?“ Bohužel i přes úspěch založení této nové disciplíny, není zcela využít její plný potenciál. Studenti VFU by totiž ocenili spolupráci s brněnským městským útulkem. S tím by měl pomoci nově připravovaný klip „Srdce Brna bije pro zvířata.“

I natáčení tohoto klipu bylo pojato velkolepě, a proto do něj byl zapojen Hasičský záchranný sbor města Brna, Policie ČR Brno a také Městská policie



● Venčení psů v útulcích studentkami VFU Brno



● Natáčení pokračování klipu, tentokrát „Srdce Brna bije pro zvířata“

Brno. Natáčení podpořili příslušní ředitelé těchto útvarů. Natáčení mělo v rámci scénáře proběhnout rovněž s Krajskou veterinární správou Brno, ta však dosud

jako jediná nabídka účasti na klipu odmítla, a proto se natáčení až do odvolání pozastavilo, jelikož je potřeba upravit scénář. Promítání klipu „Srdce Brna bije

pro zvířata“, by mělo proběhnout veřejně a výtěžek z dobrovolného vstupného by měl putovat na pomoc zvířatům v brněnském městském útulku v Bystrci. Rád bych ale, aby měl klip daleko větší dosah a pomohl nám otevřít brány brněnského útulku v Brně-Bystrci také studentům VFU, alespoň pro venčení psů. Podpora Městské policie Brno a jejího ředitele na natáčení klipu by mohla být jedním z klíčů k úspěchu, stejně tak jako pokračující podpora vedení univerzity.

Odborné besedy pro veřejnost byly dalšími akcemi, které se povedly. První beseda se týkala ochrany opuštěných zvířat

a druhá ochrany týraných koní. Besed se účastnili zástupci Ministerstva zemědělství, inspektoři Státní veterinární správy, ochránci zvířat z Ligy na ochranu zvířat ČR, ale i odborníci z VFU. Účelem besed bylo přiblížit veřejnosti ochranu zvířat i z odborného pohledu a hledat společnou řeč. Přestože byla témata velice zajímavá a aktuální, besedy se s příliš velkým zájmem veřejnosti bohužel nesetkaly. Avšak lidé, kteří si na besedu přece jen čas udělali, posílali děkovní zprávy za uspořádání této besedy.

Spolupráci VFU Brno s velkou ochrannářskou organizací Ligou na ochranu

zvířat ČR velice přiblížilo a rovněž i utužilo společné řešení případu týrání zvířat v Pozdátkách, v listopadu roku 2013. Celkem osmdesát psů zde žilo v nevyhovujících podmínkách v rukou dvou nezodpovědných, které se postupně s velkým úsilím Ligy, ale i Policie ČR, KVS SVS pro kraj Vysočina, ale i Městskému úřadu v Třebíči podařilo umístit do útulků po celé ČR. Liga na ochranu zvířat ČR dodnes, díky projektu Společník pro život, využívá odborné pomoci v podobě konzultací případů týrání zvířat. Liga na ochranu zvířat ČR naopak poskytuje informace, obrazovou dokumentaci a dal-



● Debata na téma ochrana opuštěných zvířat

ší informace z případů týrání, které se tak stávají i důležitou součástí výuky na Ústavu veřejného veterinářství, ochrany zvířat a welfare, kde probíhá výuka ochrany zvířat a jejich welfare.

Do budoucna chceme v rámci projektu nadále utužovat vztahy s Ligou, SVS,

více se zaměřovat na odborné konzultace u případů týrání, které řeší Liga, a možná i uspořádat historicky první odbornou konferenci pro české útulky.

● text: **Jiří Žák**
foto: archiv Společníka pro život



● Natáčení se zúčastnil také jízdní oddíl Policie ČR



● Foto z první velké akce, kterou Společník pro život uspořádal

Exkurze do Tevy

Letos prvním rokem se 6.11. konala exkurze do Tevy. Kdo neví co je Teva, tak je to farmaceutická firma, vyrábějící léky, se sídlem v Opavě. Zájem o tuto exkurzi byl obrovský, takže mohlo jen pár šťastlivců, kteří byli nejrychlejší.

Vyrazilo se v 6:00 školním autobusem ze školy. Za 2 a půl hodiny se dorazilo do Opavy do Tevy, kde byli účastníci rozděleni do 3 skupin, podle toho, do jaké výrobní půjdou. Skupiny byly rozděleny na tekutá léčiva, tobolky a pevná léčiva (tablety).

Já byla na tekutých léčivech, takže jsem si prošla výrobu těchto léčiv. Dozvěděla jsem se jak se jednotlivé příměsi skladují a míchají, aby ve výsledku vyšel známý lé-

čivý přípravek. Po prohlídce výroby jsme se šli podívat na výzkum, který byl neméně zajímavý, a vývoj.

Po těchto prohlídkách jsme se opět setkali a po krátké pauze pro nás byla nachystaná přednáška, kterou vedl pan doktor Vrána. Přednáška trvala hodinu a půl a byla na téma membránových přenašečů.

Nakonec dostali všichni účastníci exkurze na upomínku výrobek společnosti Teva a mohlo se jet zpátky do Brna.

- text: **Kateřina Bráchová**
Unie studentů farmacie
foto: archiv autorky



● Účastníci exkurze

Fakulta veterinární hygieny a ekologie ve spolupráci s Veterinární fakultou v Lipsku pořádá tradiční výměnu studentů. V tomto roce počítá se skupinkou 7 studentů magisterského studijního programu, kteří navštíví v termínu v první polovině května zmíněnou fakultu. Studentské výměnné programy mezi VFU Brno a Fakultou veterinárního lékařství Univerzity v Lipsku mají již dlouhou tradici. Konají se od konce 90. let a studenti si z týdenního pobytu odváží kromě spousty zážitků také řadu nových poznatků z veterinární oblasti.

Toxikologická sekce České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii České lékařské společnosti J. E. Purkyně a Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uspořádají dne 27. – 29. 5. 2015 konferenci TOXCON 2015. Konference českých a slovenských toxikologů a pracovníků v příbuzných oborech (farmakologie, xenobiochemie) se letos sejde již podvacáté. Tradice těchto mezioborových konferencí, pořádaných střídavě v ČR a na Slovensku, byla založena již roku 1996 ve slovenských Piešťanech. Program konference zahrnuje nejen příspěvky zaměřené na toxikologická témata v užším slova smyslu, ale referenti se budou zabývat také problematikou příbuzných oblastí biochemie a farmakologie.

Provoz nově postaveného teletníku ve Školním zemědělském podniku v Žabčicích slavnostně zahájil rektor Mendelovy univerzity v Brně, prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc. společně s emeritním rektorem Mendelovy univerzity v Brně, prof. Ing. Jaroslavem Hluškem, CSc., dr.h.c., rektorem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, prof. MVDr. Ing. Pavlem Suchým, CSc. a ředitelem Školního zemědělského podniku Žabčice, Ing. Radomilem Měřínským. Touto stavbou pro 250 telat ve stáří 3-12 měsíců,

kteřá splňuje všechny současné kritéria a zásady správné zemědělské praxe, byl dovršen několikaletý cyklus modernizace chovu skotu na Školním zemědělském podniku Žabčice. Zlepšené welfare a celkové podmínky ustájení dávají předpoklad pro zlepšení užitkovosti a chovných parametrů základního stáda a zvýší kvalitu účelového využití ŠZP studenty MENDELU. Chov skotu v chápání univerzity znamená správně uplatňovanou zemědělskou soustavu, která dává nejvyšší předpoklad pro udržitelný rozvoj, přirozený greening (ozelenění) a nejlepší péči o půdní úrodnost. Chov holštýnského skotu MENDELU je jako jediný chov státních subjektů zahrnut v plemenné knize holštýnského skotu, a svou vysokou užitkovostí tak patří mezi nejlepší chovy v rámci České republiky.

Česká lékárnická komora připravila ve spolupráci s odborníky ze Sekce klinické farmacie České farmaceutické společnosti JEP dvoudenní kurz, během něhož se lékárníci zdokonalí v odhalování a řešení problémů spojených s užíváním léčiv, v komunikaci s pacienty a dále v nezbytné dokumentaci konzultační činnosti. Složitější problémy spojené s užíváním léčiv lze v lékárně řešit během běžného výdeje (dispensace) jen obtížně. Proto Česká lékárnická komora rozvíjí v lékárnách tzv. konzultační činnost, při níž lékárník probírá s pacientem problémy spojené s užíváním léčiv v soukromí, v oddělené místnosti. Během 30–60 minut trvajícího strukturovaného pohovoru lékárník komplexně zhodnotí veškerá léčiva užívaná pacientem z hlediska rizika pro nežádoucí účinky a lékové interakce. Aby byla léčba co nejúčinnější a nejbezpečnější, zkontroluje lékárník, zda jsou léčiva užívaná správně a ve vhodnou dobu a doporučí pacientovi vhodná dietní a režimová opatření. Zajímavé může být pro některé z vás také vysvětlení, jak léčivo v těle působí a jaké může případně způsobit nežádoucí účinky.



Zahájení provozu nově postaveného teletníku Mendelovy univerzity

Počátkem února rektor VFU Brno Pavel Suchý přivítal na půdě univerzity místopředsedu vlády ČR Pavla Bělobrádku, který má na starost resort vědy a výzkumu. Jednání se zúčastnila také děkanka FVHE Bohuslava Tremlová. Kromě podpory vědy a výzkumu společně hovořili také o různých oblastech veterinárního vzdělávání a potenciálu absolventů Fakulty veterinární hygieny a ekologie, mezi které ministr Bělobrádek patří. Sám také v minulosti působil jako veterinární inspektor na Krajské veterinární správě pro Královéhradecký kraj.

Ministr Bělobrádek vystudoval Fakultu veterinární hygieny a ekologie v letech 1995 až 2001. Mezi roky 2004 a 2008 si na univerzitě doplnil ještě doktorandské vzdělání. Roku 2003 získal atestaci I. stupně u Státní veterinární správy České republiky.



Rektor Pavel Suchý, děkanka Bohuslava Tremlová, ministr Pavel Bělobrádek

Den otevřených dveří

Zaplnit největší posluchárny na univerzitě nezvládne každý přednášející. Spolehlivě to ale umí proděkani jednotlivých fakult. Na jejich přednášky je každý rok doslova narváno k prasknutí. Posluchači zpravidla zaplní všechna volná místa k sezení a omezenou kapacitu poslucháren pak vyřeší tak, že se posadí na schody či stojí podél zdí. Řeč je o Dnu otevřených dveří Veterinární a farmaceutické univerzity

Brno. Ten letos univerzita uspořádala na konci ledna.

„Den otevřených dveří děláme především pro zájemce o studium z řad středoškoláků, proto ho každoročně pořádáme v den pololetních prázdnin. Zváni jsou ovšem všichni zvědavci, kteří si chtějí prohlédnout areál univerzity a vidět, jak u nás probíhá výuka,“ říká prorektorka Radka Opatřilová. Jednotlivé fakulty zahájily den

otevřených dveří přednáškami ve svých posluchárnách, následovaly prohlídky vybraných ústavů a klinik.

Fakultu veterinárního lékařství představil proděkan Michal Crha v posluchárně Pavilonu klinik malých zvířat v 10 a ve 12 hodin, ve stejnou dobu prezentovala proděkanka Radka Dobšíková studium a činnost Fakulty veterinární hygieny a ekologie v posluchárně Pavilonu prof. Lenfelda.



● Proděkan FVL, doc. Crha, představuje studijní obor Veterinární lékařství



● Prohlídka Pavilonu klinik malých zvířat



● Klinika chorob koní



● Přednáška o studiu na Fakultě veterinární hygieny a ekologie



● Zájemci o studium farmacie zaplnili posluchárnu



● Prohlídka laboratoří v Pavilonu profesora Lenfelda

Farmaceutická fakulta zahájila přednášky ke dni otevřených dveří v 10 a 13 hodin v posluchárně Pavilonu farmacie, kde před zaplněnou posluchárnou hovořil proděkan Jan Šaloun.

Během úvodních přednášek si návštěvníci mají možnost vyslechnout informace o studijních oborech nabízených fakultami, organizaci studia, ubytování, sportování, studentských spolcích i možnostech výjezdů do zahraničí. „Kdo z vás, kteří by chtěli studovat veterinární lékařství, má nějaké zvíře? Nebojte, není to podmínka pro přijetí ke studiu,“ glosoval ostych u publika docent Michal Crha. Fakulta veterinárního lékařství každý rok přiláká nejvíce zájemců a řada návštěvníků si raději počká na polední přednášku. Podobně to vypadá na Fakultě veterinární hygieny a ekologie i na Farmaceutické fakultě.

Po přednáškách následovala prohlídka vybraných pracovišť. Univerzita návštěvníkům představila zázemí Pavilonu klinik malých zvířat a jedinečné prostory Kliniky chorob koní. Prohlídka pokračovala do jezdecké haly, kde si mohla skupina zvědavců prohlédnout výuku jezdeckví i andrologickou laboratoř. Komentované prohlídky čekaly i na zájemce v Pavilonu profesora Lenfelda a Pavilonu farmacie I, které otevřely výukové prostory laboratoří i učeben.

Dopolední prohlídky v poledne vystřídala o něco klidnější repríza. Přednáškové sály a otevřená pracoviště si mohly částečně vydechnout, největší nápor zvládly dopoledne. Program, který na veterinárních fakultách startoval ve dvanáct a na farmacii v jednu, se nesl již v klidnější a ne tolik zaplněné atmosféře. „Množství zájemců

se každým rokem zvětšuje. Tomu také přispůsobíme program dne otevřených dveří v příštím roce tak, aby se velké množství lidí v areálu více rozprostřelo a den otevřených dveří si hezky užilo,“ plánuje prorektorka Radka Opatřilová.

Den otevřených dveří VFU Brno je určený všem návštěvníkům, kteří mají zájem dozvědět se více o činnosti univerzity a studiu na jednotlivých fakultách. Univerzita ho pořádá každoročně na přelomu ledna a února. Je to jediný den v roce, kdy se areál univerzity otevírá široké veřejnosti, která může navštívit nejen prostory pro výuku, ale také místa, kde univerzita vykonává například i klinickou činnost.

● text: Petr Chmelař
foto: autor

VFU se představila středoškolákům na Gaudeamus Praha 2015

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno představila své studijní obory na veletrhu pomaturitního vzdělávání Gaudeamus v Praze. Univerzita postavila na veletrhu informační stánek, kde zájemci získali veškeré informace o studiu na VFU Brno. Kromě toho si univerzita připravila také přednášku o studiu jednotlivých studijních oborů.

Sedm předchozích ročníků veletrhu se každoročně konalo na výstavišti Praha Holešovice. V roce 2015 Gaudeamus Praha poprvé proběhl v areálu výstaviště PVA Expo Praha v Letňanech. Průměrná návštěvnost pražského veletrhu přesahovala 7 tisíc osob, které letos přivítalo více než 150 českých i zahraničních vystavovatelů.

Loňský Gaudeamus Praha proběhl na konci ledna 2014 v Křížkových pavilonech D a E na výstavišti Praha Holešovice. Veletrh navštívilo rekordních 8 604 návštěvníků. Letošní ročník Gaudeamus Praha svoji návštěvností překvapil snad všechny vystavovatele. Podle velikosti expozic bylo zpočátku zřejmé, že vysoké školy od pražského veletrhu mnoho neočekávají. Průměrná návštěvnost je přibližně čtyřikrát nižší, velikost výstavního pavilonu při větším množství vystavovatelů neumožňuje stavbu rozlehlých expozic a úzké chodby nedovolí vystavovatelům pohybovat se mimo vlastní stanoviště. Ačkoliv zatím nejsou přesné počty návštěvníků veletrhu zveřejněny, dá se očekávat překonání loňského rekordu a překročení hranice devíti tisíc návštěvníků.

I Veterinární a farmaceutická univerzita Brno zvolila pro účel pražského veletrhu menší stánek. Informace o studijních programech poskytovali tři lidé. A dá se říct,

že měli plné ruce práce. Zatímco brněnský Gaudeamus je typický pozvolným ranním rozjezdem a počet návštěvníků po poledni postupně klesá, středoškoláci z českých regionů doslova vtrhli na výstaviště hned po otevření. Zajímavé bylo rozdělení zájemců o studium na jednotlivých fakultách do jednotlivých dnů veletrhu. Jako by se domluvili – v úterý převládali zájemci o studium farmacie, středa patřila zájemcům o studium oborů veterinárních fakult.

Zástupci VFU na stánku informovali potenciální studenty jak individuálně, tak ve skupinkách, rozdávali letáčky a ochotně informovali o studiu na univerzitě, možnostech uplatnění absolventů, obtížnosti studia, možnostech ubytování i zahraničních studijních pobytech.

Svůj cíl univerzita na veletrhu splnila. Ačkoliv je brněnský Gaudeamus pořád hlavním veletrhem pomaturitního vzdělávání, ten pražský získává stále větší význam. Každý rok překonává rekord v návštěvnosti z loňského roku a jasně cílí na středoškoláky z Čech. Ti pak raději upřednostňují Prahu před Brnem hlavně kvůli času strávenému na cestě. Tomu odpovídala i regionální skladba návštěvníků expozice VFU Brno, kteří se hlásili nejčastěji k severním Čechám.

Veletrh Gaudeamus je nejvýznamnějším zdrojem informací o možnostech dalšího studia, nejen po maturitě. Návštěvu veletrhu lze doporučit každému studentovi III. a IV. ročníku střední školy a všem zájemcům o celoživotní vzdělávání. Cílem veletrhu je poskytnout co nejvíce informací o vysokoškolském vzdělávání absolventům středních škol a celému spektru zájemců o celoživotní vzdělávání.



● Stánek VFU Brno v pražských Letňanech

● text: Petr Chmelař
foto: autor

Obhajoby Institucionálního plánu a centralizovaných rozvojových projektů VFU Brno pro rok 2014

Smyslem institucionálního plánu a rozvojových projektů je podpořit rozvoj univerzity při plnění záměrů jejího vedení. Institucionální plán a rozvojové projekty roku 2014 proto řešily vybrané klíčové priority Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na rok 2014.

Povinnost univerzity přitom spočívala nejenom ve splnění všech stanovených cílů a vyčerpání přidělených finančních prostředků v souladu s účelem daným vyhlášením rozvojových programů a institucionálního plánu, ale i v provedení vyhodnocení průběhu řešení jednotlivých projektů za daný kalendářní rok na jednání uskutečněném za přítomnosti zástupců MŠMT.

Vyhodnocení řešení projektů za rok 2014 proběhlo dne 22. 1. 2015 již tradičně ve velké zasedací místnosti rektorátu. Řešitelé se ve svých prezentacích zaměřili zejména na způsob realizace projektů, čerpání přidělených finančních prostředků, hlavní výsledky a celkový přínos pro univerzitu.

Institucionální plán, na jehož realizaci obdržela VFU Brno příspěvek ve výši téměř 12,5 mil. Kč, byl zaměřen na významné celouniverzitní aktivity rozvíjející činnosti celé univerzity, a to v následujících oblastech:

- inovace vzdělávací činnosti na univerzitě prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU) finan-

čující tvůrčí činnost studentů, mladých akademických pracovníků (do 35 let) a akademických pracovníků v oblasti inovace vzdělávací činnosti,

- podpora rozvoje mobility studentů a akademických pracovníků na univerzitě zřízením Interní mobilní agentury VFU Brno (IMA VFU),
- rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě a
- zkvalitnění poradenství pro studenty.

Co se týká konkrétních výstupů, v rámci jednotlivých projektů IVA vznikla celá řada užitečných pomůcek pro výuku, výukových posterů, sbírek nových vzorků, nových metodických postupů aj. Z prostředků přidělených IMA bylo realizováno 70 projektů podporující mobility studentů a akademických pracovníků do zahraničí podporující získávání důležitých znalostí, zkušeností a dovedností.

V souvislosti s rozvojem systému hodnocení kvality byl pro všechny vzdělávací obory univerzity vypracován komplexní Systém vnitřního hodnocení činností a kvality na VFU Brno, který bude v letošním roce implementován. Zkvalitnění poradenství pro studenty spočívalo v zajištění prostorových předpokladů, technického vybavení a personálního zabezpečení této poradenské činnosti. Zároveň byly vytvořeny podmínky pro zvýšení úrovně uchazečů o studium,

zlepšení informovanosti studentů o systému studia modernizací informačních materiálů a dalších zdrojů. Byly vytvořeny podmínky pro rozšíření poradenství na univerzitě zejména pro studenty se zaměřením na obtížně řešitelné životní situace spojené s náročností studia na VFU Brno.

Podpoře studentů byly věnovány i dva ze tří centralizovaných rozvojových projektů. Projekt *Zvyšování kvalifikace studentů doktorských studijních programů a postdoktorandů zemědělských a veterinárních oborů zapojením do multidisciplinárních meziuniverzitních týmů* byl zaměřen na vytvoření meziuniverzitních týmů studentů DSP a společné řešení vědecké a odborné problematiky těmito týmy z oblasti zemědělských a veterinárních oborů. Jejich výsledky byly prezentovány na Meziuniverzitní konferenci DSP studentů konané dne 2. 10. 2014 na VFU Brno a řešení problematik bylo zakončeno výstupem pro praxi.

Druhým centralizovaným rozvojovým projektem, u kterého jsou cílovou skupinou studenti naší univerzity, je projekt *Osobnostním rozvojem ke kariéernímu uplatnění studentů (zkráceně ORKUS)*. Jak již název napovídá, projekt byl zaměřen na podporu rozvoje kompetencí studentů uplatnitelných v průběhu současného studia, při plánování budoucí kariéry a při přechodu ze vzdělání na trh práce. Pro studenty univerzity byla



• Prorektorka pro vzdělávání, doc. Opatřilová, při obhajobě projektu

zorganizována celá řada akcí, na kterých měli možnost získat nejen potřebné informace o pracovním trhu, ale i cenné kontakty.

Rozvoj informačního systému pro podporu procesního řízení administrativních a správních agend VVŠ je projekt, jehož cílem bylo zajistit rozvoj funkcionality podpůrných softwarových nástrojů v oblasti procesního řízení s důrazem na elektronizaci a efektivitu, provést koordinovaný technologický upgrade reportovacích nástrojů a zajistit ochranu investic již vložených do

stávajících technologií, aplikací, systémů a interface.

Letošní obhajoby lze hodnotit jako úspěšné. Všechny doplňující dotazy byly zodpovězeny a zástupci vedení univerzity shledali přípravu, realizaci a vyhodnocení rozvojových projektů a institucionálního plánu plně v souladu s požadavky na ně kladenými. Rozvojové projekty a Institucionální plán VFU Brno pro rok 2014 pomohly k dalšímu rozvoji univerzity.

- text: **Leona Sapíková**
foto: redakce

Vernisáž výstavy obrazů Ivany Journé-Lipské



● Malířka Ivana Journé-Lipská

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství a Klub dějin veterinární medicíny a farmacie uspořádaly vernisáž výstavy obrazů Koně akademické malířky Ivany Journé-Lipské. Vernisáž se uskutečnila ve středu 10. prosince 2014 v 15:00 hodin v Kabinetu dějin veterinární medicíny a farmacie ve Studijním a informačním centru VFU Brno.

Návštěvníci vernisáže měli možnost prohlédnout si nejen životní dílo Ivany Journé-Lipské, významné české malířky koní, ale přímo s autorkou obrazů pohovořit o konkrétních obrazech, motivech, technice malby či jen tak o životě. Akci zpříjemnil hudebním vystoupením brněnský saxofonista a klarinetista Jiří Suchý.

V České republice bychom našli další významné malíře koní, ale o zdatné

malířky, jejichž hlavním námětem jsou koně, byla vždy nouze. Ivana Journé-Lipská je právě onou čestnou výjimkou. V 80. letech se stala „dvorní“ malířkou Turf clubu, pro který namalovala a nakreslila mnoho grafických listů, jejichž ústředním tématem byli především vítězové Derby, klasických dostihů a Velké pardubické. Během své umělecké kariéry se zúčastnila více než čtyřiceti výstav, mimo jiné také ve Velké Británii, v Bahreinu a na Kubě. Některé práce zakoupilo pro své sbírky Ministerstvo kultury a Národní galerie v Praze. Její práce jsou od roku 1985 zastoupeny v galeriích v Newmarketu a Doncasteru ve Velké Británii.

● text: **Petr Chmelař**
foto: Alexandr Krátký



● Hlavním námětem děl malířky Journé-Lipské jsou koně



● Autorka Ivana Journé-Lipská představuje svá díla



● Akce se uskutečnila v Kabinetu dějin veterinární medicíny a farmacie

Historička Milena Flodrová oslavila své životní jubileum na VFU Brno

Milena Flodrová, významná brněnská historička a popularizátorka brněnské historie, oslavila své 80. narozeniny. Její přátelé a kolegové ji při příležitosti životního jubilea darovali knihu *Brno očima Mileny Flodrové*, sbírku textů z 60. let až po současnost věnující se brněnské historii, jejichž autorkou je sama Milena Flodrová. Knihu nechal pro tuto příležitost vytisknout Archiv města Brna ve spolupráci s magistrátem. Akce se uskutečnila ve čtvrtek 22. 1. ve Studijním a informačním centru a oslavenkyni a gratulanty na půdě univerzity pozvala vedoucí archivu VFU Brno Mgr. Eva Zatloukalová.

Kniha *Brno očima Mileny Flodrové* představuje souborné vydání vybraných prací brněnské historičky z let 1964–2006. V knize autorka Milena Flodrová vykládá historické souvislosti různých dějinných jevů v Brně a přístupnou formou se snaží vzbudit mezi širokou veřejností o Brno a jeho historii zájem. Podle autorky Brno je a zůstane městem mezi Prahou a Vídní a má své spletité, ale zajímavé dějiny, jež by měli právě Brňané znát a vážit si především toho, co se Brnu podařilo a daří i dnes. Autorka ve svých pracích budí zájem nad probraným tématem a ponouká k zamyšlení.

Kromě slavnostního ocenění a knihy předal autorský kolektiv Internetové encyklopedie dějin města Brna, zástupci Archivu města Brna, Muzea města Brna a přátelé Mileny Flodrové k jejím 80. narozeninám obraz



● Milena Flodrová a kniha o Brně jejím pohledem

kostela na Mendlově náměstí. Předání mělo charakter společenského setkání.

Obraz namaloval MVDr. Pavel Brauner a tématem je srdcová záležitost Mileny Flodrové, a to Staré Brno, konkrétně kostel na Mendlově náměstí v pozadí s pozůstatky hradeb.

Milena Flodrová se narodila 24. 1. 1935 v Hranicích na Moravě, dětství prožila v Košicích, do Brna se přestěhovali v roce 1939, v Brně vystudovala historii a archivnictví na filozofické fakultě. Od roku 1958 pracovala v Muzeu města Brna jako odborná historička. Proslavila se zejména



● Milena Flodrová ochotně všem zájemcům knihu podepsala i s věnováním

důkladnými a stále doplňovanými soupisy názvosloví brněnských ulic. Je neúnavnou propagátorkou brněnské historie a autorkou četných článků a knih o Brně, například 100 let v Brně, Brněnské hřbitovy, Brno v proměnách času, Pamětní desky a pomníky v Brně, Proměny Vaňkovky, Staré Staré Brno. Vyšlo jí více knih o názvosloví brněnských ulic, roku 2008 graficky velkoryse vypravené *Brno aneb Trocha povídaní*, jak se Brno velkým Brnem stalo a jeho ulice ke svým jménům přišly. V roce 2000 jí byla udělena **Cena města Brna**.

Brno díky práci Mileny Flodrové získalo na takovém étosu, jaký mu nedokázal dát nikdo jiný. Vzácný soulad mezi odbornou erudiicí a láskou ke zkoumanému – tedy městu Brnu, vývoji jeho městské zástavby, památek, osobností a názvosloví ulic, zapříčinil, že tuto drobnou dámu Brňané už dnes považují za žijící legendu, která s velkou energií přispívá ke slávě a prospěchu Brna jako málokdo druhý.

● text: Petr Chmelař
foto: redakce

● Ústav výživy zvířat Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno ve spolupráci s Českou akademií zemědělských věd pořádá ve dnech 14. a 15. května 2015 XI. Kábrtovy dietetické dny. Tématem letošní odborné konference bude nejen bezpečnost krmiv, ale také dietetická, hygienická a produkční problematika krmiv a její vliv na zdravotní stav, užitkovost zvířat a bezpečnost potravin. V rámci odborných témat zazní také příspěvky o biotechnologiích ve výživě a krmení zvířat. Místem pořádání letošní konference je Hotel Avanti. Přihlášky pro účast na konferenci a příspěvky k opublikování do sborníku zasílejte e-mailem na níže uvedenou kontaktní adresu nejpozději do 1. 3. 2015. Přihlášeny a ve stanovené lhůtě zaslány odborné příspěvky budou uveřejněny ve sborníku. Program konference bude sestaven z odborných témat oslovených účastníků konference.

● Od prvního ledna tohoto roku provádí Státní veterinární správa, na základě novely zákona o potravinách, kontroly i v provozovnách stravovacích služeb. Závažné nedostatky byly zjištěny hned v prvních dnech, kdy inspektoři vyrazili na kontroly restaurací. Konkrétně v Jihomoravském kraji byla ve dvou provozovnách, při kontrolách 7. a 8. ledna, zjištěna pochybení při manipulaci se zvěřinou. V obou případech se jednalo o zacházení se zvěřinou v kůži bez povolení krajské veterinární správy. Stahování, případně škrubání, ulovené volně žijící zvěře je v restauracích možné provádět pouze tehdy, pokud to povolí krajská veterinární správa poté, co si ověří, že restaurace má pro tuto rizikovou činnost vhodné podmínky. Vzhledem k takto závažným zjištěním hned v prvních lednových dnech po nabytí nových kompetencí považuje SVS rozšíření kompetencí o dozor v provozovnách stravovacích služeb za krok správným směrem.

Zemřela PhDr. Eliška Klobouková

Paní doktorka Eliška Klobouková byla dcerou profesora MVDr. Antonína Klobouka, řádného profesora buiatriky a porodnictví na Vysoké škole zvěrolékařské v Brně, vedoucího II. interní kliniky infekčních chorob a v období 1946-1949 rektora naší alma mater.

Dr. Klobouková se narodila v Brně 14. 9. 1920, od roku 1930 studovala reálné gymnázium v Brně a zkoušku dospělosti složila v červnu 1939. Po uzavření českých vysokých škol (17. 11. 1939) studovala soukromě. V letech 1941-1942 složila zkoušku učitelství z němčiny a angličtiny s velmi dobrým prospěchem. Od ledna 1943 působila na Odborné škole pro ženská povolání v Brně-Králově Poli a od dubna až do doby nasazení jako výpomocná učitelka na Odborné škole pro ženská povolání ve Vyškově. Šest měsíců před koncem války pracovala jako laborantka ve Veterinárním ústavu v Ivanovicích na Hané. Po osvobození se zapsala na Filosofickou fakultu Masarykovy univerzity v Brně, kde byla zaměstnána jako pomocná vědecká síla anglického semináře (od listopadu 1945 do dubna 1947). V roce 1946 složila I. státní zkoušku z angličtiny, I. státní zkoušku z filosofie a v květnu 1948 II. státní zkoušku z filosofie. Od ledna 1949 vyučovala na Vyšší škole sociálně zdravotní v Brně (Augustiniánská ul.) a od nového školního roku na Vyšší škole zdravotní v Brně (Lipová ul.). Studia na Filosofické fakultě ukončila II. státní zkouškou z angličtiny na jaře roku 1949 a 29.1.1953 byla promována na doktorku filosofie.

Na Dr. Kloboukovou vzpomíná PhDr. Karel Plocek sen., odborný psycholog a překladatel, který ji poznal jako student psychologie (studoval v letech

1953-1959 na Psychologickém ústavu FF MU), blíže pak během svého praktikování v dětské nemocnici v letech 1957-1958. „Patřila do zakladatelské generace naší klinické psychologie. Na FF MU studovala na Psychologickém ústavu (nejstarším v Československu, založený Slovincem prof. Mihajlo Rostoharem) v době, kdy zde působil jako vedoucí Mihajlo Rostohar, vedle něj Dr. Ludmila Kolářčíková, Dr. Vilém Chmelař, Dr.

Robert Konečný aj. V době mého praktikování ve Fakultní dětské nemocnici působila na dětské psychiatrické ambulanci jako psycholog, kterou vedla primářka MUDr. Lautererová a v závěru padesátých let primář MUDr. Vratislav Vrzal. Kromě toho konala také konziliární vyšetření i pro jiná oddělení. Věnovala se v týmové práci (sociální pracovníce, lékař, psycholog) komplexní psychologické vývojové diagnostice dětí a dospívajících



● Dr. Eliška Klobouková v Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno (rok 2007)



● Studentka Eliška Klobouková

a ambulantní psychoterapii s těmito pacienty a jejich rodiči. Působila také externě v dětských domovech a sociálních ústavech (např. jako konziliář navštěvovala známý dětský domov Dagmar, ústav sociální péče o mládež ve Střelčích), pracovala též osvětově pro pedagogy a speciální pedagogy. Součástí její práce byly poradní rozhovory s učiteli při řešení výchovných a výukových problémů v rámci intervencí na školách. Podílela se zásadním diagnostickým přínosem na depistáži žáků se specifickými poruchami učení (dysgrafie, dysortografie, dyslexie) a v roce 1961 též na průkopnickém zřízení první speciální třídy pro tyto žáky při dětské psychiatrickém

oddělení FDN v Brně. Měla mimořádné schopnosti a dovednosti v navazování kontaktu s pacienty. Její paměť v případové práci s pacienty, kteří vyžadovali psychoterapeutickou intervenci a dlouhodobé vedení, byla fenomenální. Podílela se významně na pregraduálním studiu psychologů. Při své jazykové výbavě kromě klasických jazyků, němčina byla vlastně její druhou mateřštinou, slovem a písmem komunikovala anglicky, takže jí byla přístupna německá i anglická odborná literatura. Byla kultivovanou osobností s všestrannou kulturní orientací. Základy k ní jistě získala v rodině, ale stejně tak během svého gymnaziálního studia. Jako student téhož gymnázia jsem se s Eliškou po léta setkával jako třídní důvěrník na schůzkách Klubu absolventů, které ona rovněž jako zástupkyně třídy navštěvovala a naše vztahy pokračovaly i po mém nástupu do zdravotnictví (k 1. 9. 1959 jsem nastoupil do Psychiatrické léčebny v Kroměříži, později jsem pracoval v Dětské psychiatrické léčebně ve Velké Bíteši).“

V posledních letech byla paní doktorka Klobouková členkou Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno, který velice ráda navštěvovala a účastnila se pořádaných akcí. Její kultivované vystupování, jazyková erudice, široké znalosti Československé historie, vlastenecké myšlení a podpora sociálního chování zůstanou nezapomenutelnými vlastnostmi všem, kteří ji obdivovali a měli možnost ji poznat.

Paní doktorka Eliška Klobouková zemřela 20. ledna 2015 ve věku 94 let.

Čest její památce!

Mirko Treu



- Ing. Šišperová v laboratoři oddělení ekofyziologie a akvakultury vybavené systémem pro testy na drápatkách vodních s automatickým dávkováním testované látky do vody

Zahraniční stáž postdoktoranda v rámci projektu OPVK

V rámci projektu OPVK Farmakotoxikologické hodnocení nově syntetizovaných (izolovaných) látek jako nástroj integrace preklinických disciplín na VFU Brno absolvovala postdoktorandka Ing. Eliška Šišperová Ph.D. v listopadu 2013 a v lednu a únoru 2014 odbornou třímě-

síční zahraniční stáž na oddělení ekofyziologie a akvakultury v Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries v Berlíně. V rámci této stáže se Ing. Šišperová účastnila probíhajících pokusů na rybách a obojživelnících a byla seznámena s metodou RT-PCR.

Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries zahrnuje 6 různých oddělení zabývajících se fyzikálními, biologickými, biochemickými a ekologickými procesy probíhajícími v říčních i jezerních sladkovodních ekosystémech. Kromě toho je na tomto pracovišti sle-



dován vliv jednotlivých procesů na živočichy zde žijící. Na oddělení ekofyziologie a akvakultury je hlavním výzkumným cílem pochopit mechanismy vlivu různých stresorů životního prostředí na vodní obratlovce a použít tyto informace o fyziologických procesech v různých prostředích jako vědecký základ pro udržitelný rozvoj akvakultury.

trichoteceny, v krmivu pstruhům duhovým (*Oncorhynchus mykiss*). Metoda RT-PCR byla využita na měření genové exprese vybraných parametrů oxidačního stresu. Ze získaných výsledků vznikne vědecká publikace a zkušenosti s metodou RT-PCR získané z této stáže postdoktorandka předává svým kolegům na Ústavu veřejného veterinářství, ochrany zvířat a welfare.



- Ing. Šišperová a Ing. Stancová ve skleníku oddělení ekofyziologie a akvakultury s chovem tilapie nilské a pěstováním rajčat v aquaponickém systému

Na navštíveném oddělení probíhají především pokusy na vodních obratlovcích. Ing. Šišperová byla zapojena do pokusů na drápatce vodní, dániu pruhovaném a kapru obecném. Hlavním cílem pobytu však bylo získat zkušenosti v používání metody RT-PCR v laboratořích tohoto institutu. Ing. Eliška Šišperová Ph.D. zde zpracovávala vzorky z pokusu provedeného na VFU Brno. Pokus spočíval v podávání deoxynivalenolu, mykotoxinu patřícího mezi

Článek vznikl s podporou projektu OPVK „Farmakotoxikologické hodnocení nově syntetizovaných (izolovaných) látek jako nástroj integrace preklinických disciplín na VFU Brno“ (CZ.1.07/2.3.00/30.0053)

- text: **Helena Modrá**

Ústav veřejného veterinářství, ochrany zvířat a welfare, VFU Brno

foto: archiv Ing. Šišperové

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

78. reprezentační veterinární ples

28. února 2015

více na www.vfu.cz



mediálním partnerem akce je časopis Veterinářství – Veterinární klinika

- 4.600 fanoušků má univerzitní profil na Facebooku. Tato populární sociální síť má v rámci České republiky nejvíce uživatelů. Na popularitě získávají také další sociální média. Počet fanoušků na ostatních sociálních sítích je však podstatně nižší. Zatímco počet uživatelů sledujících dění na univerzitě prostřednictvím Facebooku jde do tisíců, síť Twitter a Google+ využívají pouze desítky studentů, zaměstnanců a přátel univerzity. I tak je univerzita aktivní i na menšinových sociálních sítích.
- V sobotu 11. 4. v jízdárně VFU Brno odstartuje Vozatajský pohár pracovních koní 2015. Diváci uvidí vozatajský parkur v disciplínách amazonky, jednospréží, dvouspréží a čtyřspréží. Úvodní závod vozatajského seriálu pořádá Klinika chorob koní, která zve na akci širokou veřejnost. Připravené bude občerstvení i program pro děti, které se budou smět povozit na koni.
- Společník pro život, projekt studentů VFU Brno na ochranu zvířat, upozorňuje na praxi některých útulků při adopci zvířat. Podle Společníka některé útulky mají ve svých adopčních smlouvách uvedeno, že „nový majitel zvířete svým podpisem prohlašuje, že psa přebírá v dobrém zdravotním stavu“. „Upozorňujeme zájemce o adopci, aby si dobře rozmysleli podpis takovéto adopční smlouvy. Standardem by totiž mělo být, že v adopční smlouvě prohlašuje útulek, že psa předává do péče v dobrém zdravotním stavu, a to na základě dobrozdání smluvního veterinárního lékaře útulku. Z právního hlediska je pro adoptivního majitele krajně nevýhodné, aby svým podpisem prohlašoval, že je pes zdravý. Pokud totiž následně během následujících hodin po adopci zjistíte, že pes zdravý není, ale naopak nemocný, útulek se takovou adopční smlouvou velice chytře kryje pro pozdější reklamační,“ říká MVDr. Jiří Žák, autor projektu. Dávejte tedy pozor i u adopčních smluv na to, co podepisujete.

USF a děkan FaF VFU Brno Vás srdečně zvou na

XX.

PLS

farmaceutů



13.3.2015 Kulturní dům Semilasso
Na šikmé ploše a HCM Romana Sokola

250,- na sezení / 200,- na stání
Členové USF: 200,- na sezení / 150,- na stání

19:00 Rezervace na www.usf.cz

VITA UNIVERSITATIS

časopis Veterinární a farmaceutické
univerzity Brno

1 • 2015

VIII. ročník

(archiv všech vydání v pdf [zde](#))

Vydává:

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

Vychází:

každé dva měsíce

Redakční rada:

Mgr. Barbora Šolcová – předsedkyně
MVDr. Mirko Treu, CSc.

Bc. Petr Chmelař
zástupce IVSA
zástupce USF

Redakce:

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

Sazba:

Martina Petrová, tel.: 608 740 583

Jazyková korektura:

Eva Bublová

Reg. č.: MK ČR E 18254

ISSN 1803-3830

Redakční uzávěrka pro č. 2/15:

23. 3. 2015

Příští číslo vyjde:

10. 4. 2015

Za obsah dodaných textů odpovídají autoři

© Veterinární a farmaceutická univerzita
Brno

