

## Zajišťování kvality činností na VFU



Výhledy děkanů fakult  
Botswana – země lvů

# obsah



## téma

Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností na univerzitě	1
<i>Vladimír Večerek</i>	

## informace

Vědecká rada Veterinární a farmaceutické univerzity Brno	4
<i>Vladimír Večerek</i>	
Rada pro vnitřní hodnocení Veterinární a farmaceutické univerzity Brno	5
<i>Vladimír večerek</i>	
Správní rada VFU Brno	5
<i>Vladimír Večerek</i>	
Akademický senát Veterinární a farmaceutické univerzity Brno	6
<i>František Tremel</i>	
Specifický vysokoškolský výzkum – IGA VFU	7
<i>Petr Chloupek</i>	
Interní vzdělávací agentura VFU Brno	8
<i>Vladimír Večerek</i>	
Interní mobilní agentura VFU Brno	9
<i>Vladimír Celer</i>	
Erasmus+	10
<i>Vladimír Celer</i>	
Pavilon Ochrany zvířat a veřejného veterinářství	11
<i>Vladimír Večerek</i>	

## fakulty

Fakulta veterinárního lékařství 2018–2022	12
<i>Michal Črha</i>	
Fakulta veterinární hygieny a ekologie 2018–2022	16
<i>Bohuslava Tremlová</i>	
Fakulta veterinární hygieny a ekologie	18
<i>Bohuslava Tremlová</i>	
Farmaceutická fakulta 2018–2022	20
<i>Radka Opatřilová</i>	
Fakulta farmaceutická	22
<i>Radka Opatřilová</i>	

## studenti

Veterinární plesání	24
<i>Patricie Janíčková</i>	
XXIII. Ples farmaceutů	25
<i>Alena Štefaníková</i>	
Jobfair 2018	26
<i>Alena Štefaníková</i>	
Letní stáž na Klinice přežvýkavců v Giessenu	27
<i>Lenka Marešová</i>	

## události

V jízdárně se proháněla koňská spřežení	28
<i>Jana Příkazská</i>	
Medica Veterinaria 2017	30
<i>Karel Kovařík</i>	
SALIMA 2018	31
<i>Jana Doleželová</i>	
Mezinárodní Mendelův den 2018	32
<i>Jaroslav Doubek</i>	

## horizonty

Botswana – země lvů	34
<i>Jiří Klimeš</i>	

## personalistika

Památce MVDr. Milana Dvořáka, Ph.D.	36
<i>Alois Nečas</i>	

## střípky

Jarní areál VFU Brno objektivem	37
<i>Jana Příkazská</i>	

## VITA UNIVERSITATIS

časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

2 ■ 2018  
XI. ročník

### Vydává:

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno  
Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

### Vychází:

6x ročně

### Redakční rada:

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA – předseda  
Bc. Jana Příkazská  
PharmDr. Tünde Ambrus, Ph.D.  
Ing. arch. Gabriela Chmelařová  
Mgr. Jana Doleželová  
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.  
MVDr. Karel Kovařík  
Karolína Michalčáková

### Redakce:

Tel.: 541 562 010, 724 321 352  
vf@vfub.cz

### Sazba:

Martina Petrová, 608 740 583

### Jazyková korektura:

Eva Bublová

### Tisk:

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

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

### Redakční uzávěrka pro č. 3/18:

11. 6. 2018

### Příští číslo vyjde:

13. 7. 2018

Za obsah dodaných textů odpovídají autoři

© Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

Obálka: Praktická výuka na Klinice chorob koček a psů  
foto: Jana Příkazská





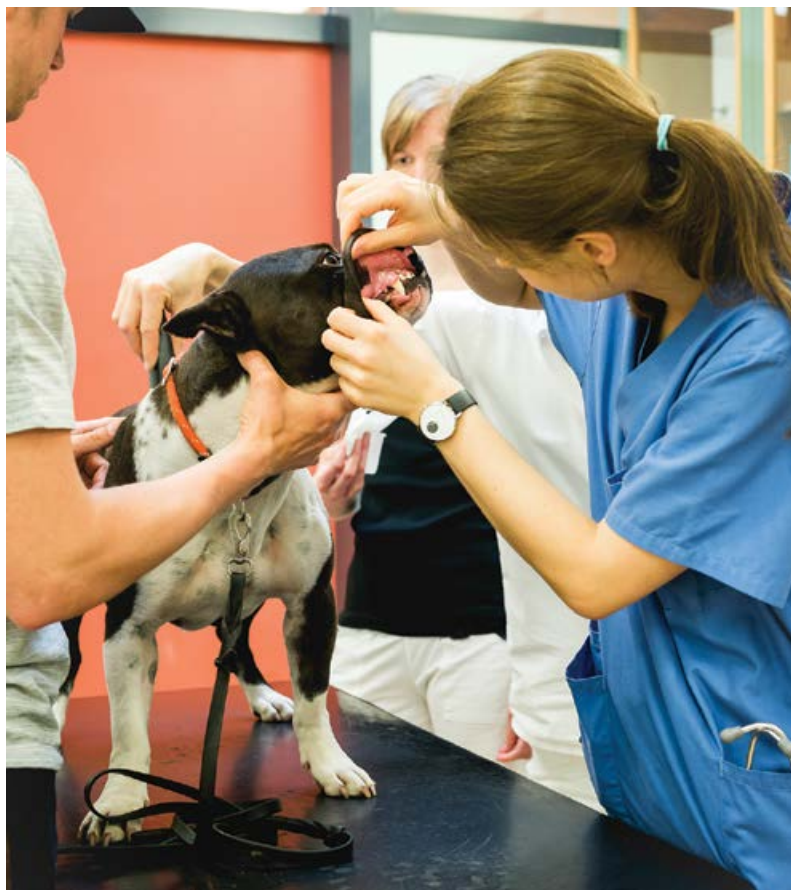
# Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností na univerzitě

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v současné době rozšiřuje systém zajišťování a hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností na univerzitě.

V předcházejícím období se na VFU Brno realizovaly zejména systémy zaměřené na kvalitu studijních programů, tvůrčí činnost univerzity, hodnocení akademických pracovníků, hodnocení studentů, a hodnocení výuky studenty.

V rámci systému zaměřeného na studijní programy VFU Brno při sestavování studijních programů dodržovala požadavky na studijní programy dané pro studijní programy regulovaných povolání určené v směrnici č. 36/2005/EC, v národních profesních právních předpisech a také určené evropskými trendy ve veterinárním vzdělávání dané požadavky EAEVE pro mezinárodní evaluace a požadavky na farmaceutické vzdělávání dané EAPF. Pro bakalářské a navazující studijní programy nespádající pod regulovaná povolání byla dodržována pravidla sestavování studijních programů respektující vymezení profilu absolventa a jeho včlenění do struktury předmětů a jejich návaznosti tak, aby tento profil byl zajištěn a dále posilován.

Pro studijní programy Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie VFU Brno měla zřízena Radu pro veterinární vzdělávání, která vyhodnocovala podmínky, realizaci a výsledky vzdělávání v obou veterinárních studijních programech. Byl realizován systém hodnocení veterinárního vzdělávání, v rámci kterého byl vypracován soubor indikátorů



Vyšetření psiho pacienta na Klinice chorob psů a koček

slovních i numerických opírajících se o mezinárodní veterinární vzdělávací standardy, a na jejich základě byla vyhodnocována úroveň kvality veterinárního vzdělávání na VFU Brno. Systém umožňoval zachytit případné vychýlení úrovně kvality v zajišťování veterinárního vzdělávání významné zejména z mezinárodního hlediska hodnocení veterinárního vzdělávání. V menším rozsahu byl realizován systém zaměřený na kvalitu v studijních

programech orientovaných na bezpečnost a kvalitu potravin, ochranu zvířat a welfare, a také na farmacii, a to s důrazem na studijní plány a zajištění odpovídajících poměrů předmětů a charakteru výuky a její zajišťování akademickými pracovníky.

Tvůrčí činnost byla vyhodnocována zejména na základě počtu publikací v impaktovaných vědeckých časopisech s dopadem na nadtarifní ohodnocení jednotlivých pracovníků

VFU Brno, a dále na základě získání počtu RIV bodů (body přidělované na základě objemu a kvality uznatelných výstupů z tvůrčí činnosti), s dopadem na rozpočet jednotlivých součástí univerzity podle míry podílu na získání těchto RIV bodů, a tím také prostředků na institucionální výzkum VFU Brno.

VFU Brno realizovala také systém hodnocení akademických pracovníků, který v různém rozsahu byl realizován na fakultách na základě vyhodnocování objemu výuky zajišťované akademickým pracovníkem a dále na základě tvůrčí činnosti vyjádřené ohodnocením rozsahu publikační činnosti akademického pracovníka, s dopadem na nadtarifní ohodnocení jednotlivých pracovníků. Výsledky tvůrčí činnosti byly hodnoceny v rámci vědeckých rad jednotlivých fakult a také v rámci vědeckých rad VFU Brno.

V hodnocení akademických pracovníků byl realizován také systém požadavků na uchazeče o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. VFU Brno vypracovala systém kritérií zahrnující požadavky z oblasti pedagogické činnosti, tvůrčí činnosti i společenského uznání příslušné pro uchazeče o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. Tento systém umožňoval udržení a rozvoj kvality habilitačních řízení a ke jmenování profesorem na VFU Brno.

Dalším realizovaným systémem bylo hodnocení studentů, které se opíralo a vyhodnocování výsledků studia studentů. Tyto poznatky byly hodnoceny v rámci vědeckých rad jednotlivých fakult a také v rámci vědecké rady VFU Brno.

VFU Brno realizovala také systém hodnocení výuky a akademických pracovníků studenty. Studenti prostřednictvím počítačové aplikace anonymně hodnotili zajišťování výuky v jednotlivých předmětech a jednotlivé akademické pracovníky. Výsledky představovaly zpětnou vazbu poskytovanou



Praktická výuka na Ústavu gastronomie

studenty pro případná zlepšení úrovně výuky a její zajišťování ústavy a klinikami a také jednotlivými pracovníky.

Systém obsahující hodnocení kvality činností na univerzitě byl v předchozím období věleňen také do aktuálních požadavků na jednotlivé činnosti univerzity v rámci Institucionálního plánu VFU Brno pro příslušný rok. Ukazatele a indikátory výkonu a kvality VFU Brno byly stanoveny napříč činnostmi VFU a každoročně byly vyhodnocovány v rámci plnění Institucionálního plánu VFU Brno.

Novela zákona o vysokých školách přinesla povinnost pro vysoké školy vytvořit komplexní systém zajišťování a vnitřního hodnocení činností na vysoké škole a nastavila základní principy tohoto systému kvality na vysokých školách.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v návaznosti na novelu

VŠ zákona vypracovala novelu Statutu VFU Brno, do kterého zapracovala zásadní principy zajišťování a hodnocení kvality na VFU Brno. Dále k vlastní realizaci systému zajišťování a hodnocení kvality činností vypracovala Pravidla zajišťování a vnitřního hodnocení vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností, a dále Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno, stanovující bližší pravidla zajišťování a hodnocení kvality činností na VFU Brno a indikátory výkonu a kvality činností univerzity. Ke koordinaci zajišťování a k hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností na VFU zřídila Radu pro vnitřní hodnocení. Celý systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností je založen na základním principu návaznosti stanovení pravidel pro zajišťování a hodnocení kvality činností, realizace vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností v di-

menzích těchto pravidel, monitoringu úrovně kvality činností a realizace nápravných opatření k odstranění případných nedostatků v zajišťování kvality činností na univerzitě.

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností na VFU Brno tak zahrnuje zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno.

Zajišťování kvality na VFU Brno představuje stanovení požadavků, souhrn činností k naplnění požadavků, sledování (monitoring) naplňování požadavků a dosažení výsledného stavu v plnění stanovených požadavků na vzdělávací, tvůrčí a s nimi související činnosti na VFU Brno. Požadavky navrhuje Rada pro vnitřní hodnocení a schvaluje Akademický senát VFU Brno. Požadavky jsou naplňovány činností VFU Brno. Součástí systému zajišťování kvality činností na vysoké škole je sledování (monitoring) naplňování požadavků v průběhu činností VFU Brno. Při zjištění nedostatků v průběhu zajišťování kvality činností jsou přijímána případná průběžná opatření pro odstraňování nedostatků směřující k zvýšení míry přiblížení se výslednému požadovanému stavu.

Vnitřní hodnocení kvality představuje popis výsledného stavu v porovnání s požadavkem, kde mírou kvality je stupeň přiblížení se výslednému stavu ke stavu požadovanému ve vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Požadavky pro vnitřní hodnocení na VFU Brno stanovuje Rada pro vnitřní hodnocení a schvaluje Akademický senát VFU Brno. Požadavky vnitřního hodnocení kvality činností VFU Brno jsou stanoveny na úrovni slovního, případně numerického vyjádření a jsou součástí Souboru požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno. Vlastní vnitřní hodno-



Práce v laboratoři Ústavu humánní farmakologie a toxikologie

cení kvality činností VFU Brno zahrnuje hodnocení plnění požadavků týkajících se zejména poslání, záměrů a aktuálních cílů VFU Brno, řízení plnění poslání, záměrů a aktuálních cílů VFU Brno. Dále zahrnuje hodnocení plnění požadavků, které jsou předpokladem pro kvalitu činností VFU Brno, zejména týkajících se vzdělávací činnosti – bakalářského a magisterského vzdělávání, vzdělávací činnosti – doktorského vzdělávání, vzdělávací činnosti – celoživotního vzdělávání, tvůrčí činnosti, mezinárodní otevřenosti, spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti, studentů, pracovníků, habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem, dále prostorového, přístrojového, materiálního, informačního a administrativního zabezpečení, akademického prostředí, finančního zabezpečení a případně dalšího zabezpečení. Dále zahrnuje hodnocení plnění požadavků, které jsou stanoveny pro konečný výsledek činností VFU Brno, zejména týkajících se kvality vzdělání, tvůrčí činnosti, spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti.

Plnění požadavků je vyhodnocováno a je součástí Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti VFU Brno hodnotící nastavení pravidel, dosaženou úroveň

kvality činností a výsledky monitoringu úrovně kvality činností. V případě zjištění nedostatků v rámci vnitřního hodnocení VFU Brno jsou přijímána opatření ke zvýšení míry naplnění, případně ke splnění požadavků stanovených VFU Brno, tzn. ke zvýšení kvality systému vzdělávací a tvůrčí a souvisejících činností na VFU Brno.

Systém zajišťování a hodnocení vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností na VFU Brno je komplexním systémem, který v sobě zahrnuje předchozí jednotlivé dílčí systémy kvality, které propojuje v provázaný systém kvality rozšířený o množství dalších oblastí, které ve svém souhrnu vytváří systém uskutečňující hlavní záměr univerzity, a to realizaci autonomního systému kvality dávajícího garanci zajišťování kvality činností na VFU Brno na požadované úrovni a dále vnitřního hodnocení kvality činností na VFU Brno dávající zaručenou zachycení případných výkyvů v kvalitě činností univerzity a realizace nápravných opatření k odstranění nedostatků tak, aby celková úroveň kvality činností na VFU Brno byla udržována na požadované úrovni a dále rozvíjena.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

foto: Jana Příkazská, Radka Vrublovská



## VĚDECKÁ RADA VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÉ UNIVERZITY BRNO



Jednání Vědecké rady VFU Brno

Vědecká rada Veterinární a farmaceutické univerzity Brno působí od dubna 2018 v novém složení. Současným předsedou Správní rady VFU Brno je rektor VFU prof. MVDr. Alois Nečas, CSc., MBA. Celkem má VR VFU Brno 49 členů.

Vědecká rada Veterinární a farmaceutické univerzity Brno představuje tradiční akademický orgán VFU Brno, projednává strategický záměr, projednává výroční zprávu o činnosti, zprávu o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a její dodatky, projednává návrh pravidel systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností, schvaluje záměr předložit žádost o institucionální akreditaci pro oblasti vzdělávání, schvaluje záměr předložit žádost o akreditaci studijních programů na návrh vědecké rady příslušné fakulty, schvaluje studijní programy na návrh vědecké rady příslušné fakulty, schvaluje záměr předložit žádost o akreditaci habilitačního řízení nebo řízení ke jmenování profesorem na návrh

vědecké rady příslušné fakulty, vykonává působnost v řízení ke jmenování profesorem a v habilitačním řízení, vykonává další působnosti stanovené statutem VFU Brno, vyjadřuje se k dalším věcem, které jí k projednání předloží rektor.

### **Nové složení Vědecké rady VFU Brno:**

#### **Předseda:**

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, rektor

#### **Interní členové:**

prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy

doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., prorektor pro vzdělávání

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, prorektor pro strategii a rozvoj

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., děkan FVL

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., FVHE, děkanka FVHE

doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA, děkanka FaF

prof. MVDr. František Tremil, CSc., předseda AS VFU Brno

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., FVL

prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM, FVL

prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., FVL

doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., FVL

prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM, FVL

doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., FVL

prof. MVDr. František Tichý, CSc., FVL

prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., CEITEC VFU Brno, FVL

MUDr. Pavel Piler, ICRC VFU Brno, FVHE

MVDr. Josef Kameník, CSc., MBA, FVHE

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE

prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., Dipl. ECZM, FVHE

prof. MVDr. Iva Steinhäuserová, CSc., FVHE

prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D., FVHE

doc. Ing. Eva Voslášková, Ph.D., FVHE

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D., FaF

prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc., FaF

prof. MVDr. Alfred Hera, CSc., FaF

doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D., FaF

prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc., FaF

### **Externí členové:**

prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA, Surgal Clinic

prof. MUDr. Aleš Hep, CSc., FN Brno

prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., LF MU

doc. MUDr. Petr Krupa, CSc., LF OU

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., FN u sv. Anny

prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., FN u sv. Anny

prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc., dr. h. c., Česká onkologická společnost ČLS J.E.P.

prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., děkan Lékařské fakulty MU

prof. MUDr. Jan Lata, CSc., rektor OU

prof. Ing. Jan Masák, CSc., VŠCHT Praha

prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., rektorka UVLF v Košicích

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka Mendelu

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA rektor UK

prof. MVDr. Jozef Bireš, DrSc., ústřední ředitel ŠVPS SR

MVDr. Jiří Bureš, ředitel USKVBL

PharmDr. Lubomír Chudoba, prezident ČLnK

Ing. Martin Klanica, ústřední ředitel SZPI

doc. MVDr. Antonín Kozák, Ph.D., ředitel KVS SVS v Praze

MVDr. Jaroslav Salava, ředitel KVS SVS pro Jihomoravský kraj

MVDr. Zbyněk Semerád, ústřední ředitel SVS

MVDr. Milan Snášil, CSc., KVL ČR

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

foto: Jana Příkazská



Místopředseda Rady pro vnitřní hodnocení prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

## RADA PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÉ UNIVERZITY BRNO

Rada pro vnitřní hodnocení Veterinární a farmaceutické univerzity Brno působí od dubna 2018 v novém složení. Současným předsedou Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno je rektor VFU prof. MVDr. Alois Nečas, CSc., MBA, místopředsedou prorektor, v jehož působnosti je oblast kvality činností na VFU Brno. Celkem má RVH VFU Brno 15 členů.

Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno schvaluje návrh pravidel systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno, koordinuje zajišťování kvality činností na univerzitě, řídí průběh vnitřního hodnocení kvality činností na VFU Brno, zpracovává zprávu o vnitřním hodnocení kvality činností na VFU Brno a dodatky k této zprávě.

### Nové složení Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno:

**Předseda:** rektor prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA

**Místopředseda:** prorektor pro strategii a rozvoj prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

**Další povinný člen:** předseda AS VFU Brno prof. MVDr. František Tremel, CSc.

### 1/3 členů na návrh AS:

prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., FVL  
doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., FVHE  
MVDr. Robert Snášil, student FVL  
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., FVL

### 1/3 členů na návrh Vědecké rady

prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.  
prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc., ústřední riaditeľ,  
Štátna veterinárna a potravinová správa SR  
prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc., FaF  
doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D., FaF

### 1/3 členů na návrh rektora

prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., proděkan FaF UK  
doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., FVHE, děkanka FVHE  
MUDr. Tomáš Parák, Ph.D., FaF  
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
foto: Jana Doleželová

## SPRÁVNÍ RADA VFU BRNO

Správní rada VFU Brno působí od dubna 2018 v novém složení. Současným předsedou Správní rady VFU Brno je PhDr. Richard Svoboda, MBA, místopředsedy prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc. a PhDr. Walter Bartoš, Ph.D., MBA. Celkem má SR VFU Brno 12 členů.

Správní rada Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je významným orgánem VFU Brno, schvaluje strategický záměr a rozpočet, projednává výroční zprávu o činnosti, výroční zprávu o hospodaření, zprávu o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a její dodatky, vydává souhlas k úkonům VFU Brno týkajícím se zacházení s majetkem univerzity, vyjadřuje se k dalším věcem, které jí k projednání předloží rektor.

Celkově SR VFU Brno dbá na zachování účelu, pro který byla VFU zřízena, na uplatnění veřejného zájmu v její činnosti a na řádné hospodaření s jejím majetkem.

### Nové složení Správní rady VFU Brno:

#### Předseda:

PhDr. Richard Svoboda, MBA

#### Místopředsedové:

Prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.  
PhDr. Walter Bartoš, Ph.D., MBA

#### Členové:

MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., MPA  
PhDr. Pavel Doleček  
Prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA  
Prof. MUDr. Jan Lata, CSc.  
ThDr. Ing. Evžen Martinec, OSA  
MVDr. Jaroslav Salava  
MVDr. Milan Sehnal  
Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.  
Prof. RNDr. Eva Zažimalová, CSc.

#### Tajemník:

Ing. Martin Čada

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

# AKADEMICKÝ SENÁT VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÉ UNIVERZITY BRNO

Akademický senát Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (AS VFU Brno) je samosprávný zastupitelský orgán akademické obce Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, který je zřízen ze zákona o vysokých školách. Akademickou obec tvoří akademičtí pracovníci působící na fakultách VFU Brno a studenti VFU Brno. Členové AS VFU Brno jsou akademickou obcí příslušné části univerzity voleni pravidelně na přesně určené funkční období, které je ze zákona nejvýše tříleté. Počet členů akademického senátu je ukotven v příslušných vnitřních předpisech univerzity, které stanoví počet pedagogů a studentů, zastupujících Akademickou obec příslušných fakult.

Volby zástupců do Akademického senátu proběhly 27. 10. 2017 a první zasedání nově zvoleného Akademického senátu se uskutečnilo 06. 11. 2017. AS VFU Brno čítá 27 členů, kteří získali ve volbách oprávněný počet hlasů a je složen ze šesti zástupců akademických pracovníků za každou fakultu VFU Brno a třech zástupců studentů za každou fakultu VFU Brno, přičemž vždy jeden ze studentů je zástupcem studentů doktorského studijního programu příslušné fakulty.

Ve své činnosti se Akademický senát rozhoduje v souladu se zákonem, se Statutem VFU Brno a ostatními vnitřními předpisy VFU Brno. Mimo jiné rozhoduje na návrh rektora o zřízení, sloučení, splynutí, rozdělení nebo zrušení součástí VFU Brno. Schvaluje na návrh rektora vnitřní předpisy univerzity a fakult, rozpočet, výroční zprávu o hospodaření, strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti VFU Brno, soubor požadavků a ukazatelů výkonu činnosti.

Schvaluje na návrh předsedy RVH zprávu o vnitřním hodnocení kvali-

ty vzdělávací, vědecké a výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí činnosti. Vyjadřuje se k dalším otázkám, které mu byly předloženy členy AS VFU Brno, rektorem, prorektorem, kvestorem nebo stavovskými a zájmovými organizacemi studentů VFU Brno, kooperuje na ustavování ostatních akademických orgánů a deleguje své zástupce do RVŠ. AS VFU Brno zasedá, jedná a usnází se jako jeden celek.

V čele stojí předseda a předsednictvo. Předsednictvo organizuje a řídí činnost AS VFU Brno při jeho zasedáních a v době mezi dvěma jeho zasedáními. Předsednictvu nepřísluší přijímat usnesení nebo rozhodovat za plénium AS VFU Brno. Kromě toho AS VFU Brno zřizuje svým usnesením stálé nebo dočasné komise zaměřené na určitou oblast činnosti. V současné době jako stálé komise Akademického senátu pracují „Komise legislativní“ a „Komise ekonomická“. Předsedy komisí navrhuje AS VFU Brno z vlastních řad, členy komise mohou být i zástupci z akademické obce VFU Brno, popřípadě další odborníci na řešenou problematiku.

Zasedání akademického senátu jsou veřejně přístupná. Rektor, děkan, předseda správní rady a předsedou RVH pověřený člen mají právo vystoupit na zasedání, kdykoliv o to požádají. Na žádost rektora je také předseda akademického senátu povinen svolat mimořádné zasedání AS.

## **Předsednictvo AS VFU Brno pro funkční období 2017–2020:**

Prof. MVDr. František Tremel, CSc., FVL, předseda  
MVDr. Petra Vošmerová, Ph.D, FVHE, člen předsednictva

Prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., FVL, člen předsednictva  
Doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D., FaF, člen předsednictva



Předseda Akademického senátu prof. MVDr. František Tremel, CSc.

Radek Joksč – student, FaF, člen předsednictva  
MVDr. Pavel Proks, Ph.D., FVL, tajemník

## **Členové AS VFU Brno:**

### *FVL*

Prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.  
MVDr. Robert Srnec, Ph.D.  
Prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořin, CSc.  
Katarína Kopálová – studentka  
Ivana Miklovičová – studentka  
MVDr. Marilena Georgiou – DSP

### *FVHE*

Mgr. Zdeňka Javůrková, Ph.D.  
Doc. MVDr. Iveta Bedáňová, Ph.D.  
prof. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc.  
Prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.  
MVDr. Matej Pospiech, Ph.D.  
Klára Konopáčová – studentka  
David Najt – student  
MVDr. Hana Běhalová – DSP

### *FaF*

Doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.  
Mgr. Petr Mokry, Ph.D.  
Doc. Mgr. Jan Muselík, Ph.D.  
Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.  
Doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.  
Patrik Sivulic – student  
Adéla Firllová – DSP

text: prof. MVDr. František Tremel, CSc.,  
*FVL*, předseda  
foto: Jana Příkazská



# Specifický vysokoškolský výzkum – IGA VFU

Důležitým zdrojem finančních prostředků, které Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2017 využívala k vědecké a výzkumné činnosti, byly prostředky specifického vysokoškolského výzkumu (dále též SVVŠ). Tyto prostředky byly získány na základě ohodnocení výkonu univerzity podle metodiky výpočtu podílu prostředků na specifický vysokoškolský výzkum pro jednotlivé vysoké školy. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost studentů na jednotlivých fakultách univerzity, a to formou projektů řešených v rámci Interní grantové agentury VFU Brno (IGA VFU). Na Specifický vysokoškolský výzkum získala VFU Brno v roce 2017 celkem 12 299 000 Kč.

Tyto prostředky byly čerpány v roce 2017 v rámci univerzitní soutěže Interní grantové agentury (IGA VFU Brno) o účelovou podporu na specifický vysokoškolský výzkum. Uchazeči o tento typ projektů byli zpravidla studenti magisterského nebo doktorského studia. Pravidla IGA VFU Brno stanovují pořadí úspěšnosti předložených projektů na základě hodnocení návrhů projektů na základě posudků dvou oponentů – expertů pro danou problematiku. Komise IGA VFU Brno pak stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí nebo nepřijetí návrhu. Řešení projektů bylo v souladu s rozhodnutím komise ukončeno v listopadu 2017. Poté museli řešitelé vypracovat závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu a tuto zprávu následně obhájit na fakultních konferencích IGA VFU Brno, které se konaly dne 14. prosince 2017. Všechny projekty byly

úspěšně obhájeny. Na základě hodnocení jednotlivých projektů rozhodla IGA VFU Brno o klasifikaci projektu ve stupnici splněn, splněn s výhradou, nesplněn. Dalším výstupem řešení projektů IGA VFU Brno jsou publikace ve vědeckém nebo odborném časopise, které by měly být přijaté k zveřejnění do 12 měsíců po ukončení řešení projektu. Na základě pravidel stanovených směrnicí IGA VFU Brno lze očekávat, že z 52 financovaných projektů vzejde nejméně 69 publikací ve vědeckých nebo odborných časopisech, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIV. S podporou prostředků na SVVŠ bude vypracováno 48 diplomových a 44 disertačních prací studentů VFU Brno. Řešitelé projektů výsledky své práce prezentovali nejméně na 69 mezinárodních konferencích konaných v České republice, ale i v zahraničí, například v Bulharsku, Chorvatsku, Itálii, Nizozemí, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Severním Irsku, Slovensku, Španělsku, Turecku či USA.

Specifický vysokoškolský výzkum prováděný studenty představuje přímé propojení vědecké a výzkumné činnosti univerzity se vzdělávací činností na univerzitě, posiluje postavení studentů ve vědecké a výzkumné činnosti univerzity a otevírá další možnosti vědeckého zkoumání studentů v rámci jejich vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno.

text: doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.  
foto: archiv Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců, archiv MVDr. Elišky Horáčkové



Jeden z grantů se zabýval říjovým cyklem u samic osla domácího



Témata grantů jsou různorodá. Zabývají se například odběrem semene a umělou inseminací plazů.



Vyšetření plazů v rámci řešení grantu

# Interní vzdělávací agentura VFU Brno



V rámci IGA VFU Brno vznikají nové metodické postupy, výukové pomůcky apod.

Interní vzdělávací agentura v roce 2017 pokračovala ve své činnosti již čtvrtým rokem. Záměr založení IVA VFU Brno vznikl v roce 2013, první ročník činnosti IVA VFU se uskutečnil v roce 2014. IVA VFU Brno má ve svém poslání zkvalitňování vzdělávací činnosti prostřednictvím projektů navrhovaných zejména studenty VFU Brno. IVA VFU Brno využívá prostředků Institucionálního plánu VFU Brno a je zaměřena na tvůrčí činnost studentů bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských programů v oblasti vzdělávání.

V rámci IVA VFU Brno byly pro rok 2017 přiděleny 3 mil. Kč. Prostřednictvím agentury byla vyhlášena soutěž o podporu na projekty IVA pro rok 2017. V soutěžní lhůtě řešitelé podávali návrhy projektů, které byly následně hodnoceny členy IVA VFU Brno. Do soutěže se se svými návrhy projektů přihlásilo 75 řešitelů. Komise IVA VFU Brno rozhodla o přijetí 61 projektů k řešení. Rozložení přijatých projektů dle fakult a jejich financování znázorňuje následující tabulka:

	Počet řešených projektů	Podíl v %	Objem financí (Kč)	Podíl v %
FVL	25	40,98	1 269 300	44,54
FVHE	26	42,62	1 057 800	37,12
FaF	10	16,39	522 900	18,35
<b>Celkem</b>	<b>61</b>	<b>100,00</b>	<b>2 850 000</b>	<b>100,00</b>

Po rozhodnutí o přijetí projektu řešitel se svým týmem řešil projekt dle podaného návrhu a v rozsahu schválených finančních prostředků a podle pravidel stanovených pro IVA VFU Brno. Závěrečná konference, na které každý tým prezentoval výsledky svého projektu, proběhla koncem listopadu. Komise hodnotila na základě odevzdaných závěrečných zpráv a prezentovaných výsledků jednotlivé projekty na stupnici splněn, splněn s výhradou a nesplněn.

Ve čtvrtém ročníku interní vzdělávací agentury IVA VFU Brno 2017 bylo úspěšně ukončeno všech 61 řešených projektů s hodnocením splněn. V rámci projektů vznikla celá řada výukových podpor, užitečných pomůcek pro výuku, výukových textů a posterů, fotodokumentace i videozáznamů, sbírek nových vzorků, nových metodických postupů, prezentací aj. Výstupy jsou dle své povahy využívány při výuce na VFU Brno. Komise IVA dlouhodobě kladně hodnotí výstupy projektů jako precizní, zajímavé, obsáhlé a velmi přínosné pro výuku. Členové IVA VFU Brno se shodli na stanovisku, že agentura nastavila za dobu svého působení motivující prostředí k tomu, aby vznikaly velmi hodnotné výstupy projektů a aby byl přístup k řešení projektů pozitivní.

V roce 2018 Interní vzdělávací agentura zahájila již pátý ročník své činnosti. Od února 2018 pracuje v novém složení. Na rok 2018 byly přiděleny pro IGA VFU Brno 3 mil. Kč. IGA VFU

Brno přijala projekty na rok 2018, tyto projekty posoudila a rozhodla o přidělení prostředků pro nejkvalitnější z podaných projektů. V současné době řešitelé řeší jednotlivé projekty IVA VFU Brno pro rok 2018.



Studentka DSP při práci v laboratoři

## Složení IVA VFU Brno od roku 2018:

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

Místopředseda: doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc., FAF

Členové:

### FVL

prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.

prof. MVDr. František Tremel, CSc.

### FVHE

doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.

### FaF

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.

doc. PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

foto: Jana Příkazská

# Interní mobilní agentura VFU Brno

Interní mobilní agentura VFU Brno (IMA VFU Brno) byla zřízena v roce 2014 s cílem dalšího zvýšení aktivit VFU Brno v oblasti mobility studentů. Agentura umožňuje výjezdy studentů různých typů studijních programů VFU Brno (bakalářské, magisterské i doktorské) na zahraniční stáže, a to do celého světa.

V roce 2017 proběhl čtvrtý ročník IMA VFU Brno. Celkem bylo podpořeno 40 projektů všech tří fakult (15 projektů FVL, 14 projektů FVHE, 11 projektů FaF) v celkové výši 3 miliony Kč. Řešitelé vyjeli celkem do 20 zemí za účelem navázání odborných kontaktů a získání nových poznatků a zkušeností včetně jazykové přípravy. Vyhodnocení zkušeností získaných v rámci IMA v roce 2017 prokázalo jednoznačně pozitivní efekt této agentury při získávání dalších odborných znalostí studentů a při jejich celkovém odborném růstu. Zahraniční pobyty studentů se uskutečnily v těchto zemích: Norsko, Japonsko, Itálie, Tanzanie, Portugalsko, Slovinsko, Belgie, Indonésie, USA, Řecko, Velká Británie, Dánsko, Švédsko, Německo, Rakousko, Slovensko, Švýcarsko, Kanada, Nizozemsko, Austrálie.

V roce 2018 vyhlášený pátý ročník je v současné době ve fázi vydávání „Rozhodnutí“ o přijetí/nepřijetí projektů k řešení. Celkem jich bude financováno 41.

Počet přihlášených projektů každoročně převyšuje finanční možnosti rozpočtu agentury. Výběr financovaných projektů proto podléhá posuzování komise IMA složené ze zpravoda-



Díky Interní mobilní agentuře se studenti mohou vypravit i do exotických zemí, jako je Indonésie

jů, zástupců všech tří fakult. Projekty jsou hodnoceny jednak podle kvality návrhu projektu a jeho přínosu pro VFU Brno, dále po stránce plnění formálních náležitostí, finanční přiměřenosti, ale také podle studijních výsledků uchazečů. O splnění účelu jednotlivých financovaných projektů a účelnosti vynaložených prostředků pak řešitelé informují na pravidelně pořádané konferenci IMA VFU Brno. Ta se zpravidla uskutečňuje v prosinci každého roku a je přístupná veřej-

nosti. Zde se tak mohou inspirovat k účasti v podobných mobilitách další studenti.

Ze strany přijímajících institucí jsou studenti VFU Brno pozitivně hodnoceni pro své teoretické a odborné znalosti. Nezřídka dostávají nabídky pracovního uplatnění po skončení studia.

text: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,  
 prorektor VVZ  
 foto: archiv Dominiky Studené



# Erasmus+

Erasmus+ je vzdělávací program Evropské unie na období 2014–2020, který podporuje spolupráci a mobilitu ve všech sférách vzdělávání, v odborné přípravě a v oblasti sportu a mládeže. Cílem programu je zvýšit kvalitu a přiměřenost kvalifikací a dovedností a podpořit rovnost a sociální inkluzi.

Jednou z oblastí, ve které program poskytuje celou řadu zajímavých možností pro studenty vysokých škol nebo univerzit, jsou mobility v rámci studia. Studenti mohou strávit část svých studií na některé za zahraničních institucí v EU či dalších participujících zemích (Turecko, Island), přičemž jim jsou zachovány benefity studia na domovské univerzitě (např. uznávání zkoušek, status studenta). Mobility jsou studentům uznávány jako součást studia a uvádí se v Diploma Supplement.

Program Erasmus+ představuje nejrozsáhlejší mobilitní program na VFU Brno. V roce 2017 vyjelo studovat na zahraniční univerzitu nebo absolvovat odbornou stáž do zahraničí celkem

81 studentů ze všech tří fakult VFU Brno. Studenti VFU Brno jezdí nejraději do Německa, Španělska, Rakouska, Francie a Velké Británie.

Mobilitního programu Erasmus+ využívají také zaměstnanci VFU Brno, kteří mohou jezdit na výukové pobyty či na školení. V roce 2017 vyjelo 13 akademických zaměstnanců. Nejčastěji mířili do Polska, Rumunska a na Slovensko.

Každoročně o Erasmus+ mobilitu žádá několik desítek uchazečů z řad studentů i zaměstnanců. Výběrové řízení organizuje sekretariát prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy. Výběrové řízení je vyhlášováno zpravidla v prosinci formou hromadných e-mailů a současným zveřejněním kompletních podmínek a výběrových kritérií na webu VFU Brno. Studenti a zaměstnanci se hlásí vždy na příští akademický rok. Výjezdy za studiem trvají jeden až dva semestry, výjezdy na stáž mohou mít délku v rozmezí dvou až dvanácti měsíců. Přihlášky studentů, které splňují formální kritéria a stano-

vené podmínky, postupují do druhého, ústního kola. Komise v čele s prorektorem VVZ hodnotí motivaci studentů, přínos mobility pro uchazeče a jazykové znalosti, přihlíží také k výsledkům dosavadního studia uchazeče a předchozím výjezdům v rámci programu Erasmus. Výsledky výběrového řízení jsou sdělovány prostřednictvím e-mailů a zveřejněny na webu VFU Brno zpravidla do konce ledna.

Účastníci mobility dostávají na výjezd finanční podporu odvozenou od délky a země pobytu; požádat si mo-



Silvestr na veterinární klinice v Německu, kam vyrazila na Erasmus studentka FVL

hou také o zvýšené stipendium pro sociálně znevýhodněné osoby či příspěvek pro osoby se zdravotním znevýhodněním. Možnost zvýšení finančního příspěvku mají i osoby se speciálními dietetickými nároky, například celiaci.

Více informací o mobilitním programu Erasmus+ na VFU Brno naleznete na webu VFU pod záložkou Sekretariát prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy. Na případné dotazy rády odpoví referentky tohoto sekretariátu, které naleznete v přízemí rektorátu.

text: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph. D.,  
prorektor VVZ

foto: doc. Eva Bártová,  
Kristýna Hargitaiová



Doc. Bártová z FVHE díky Erasmusu navštívila vánoční Lublaň

# Pavilon Ochrany zvířat a veřejného veterinářství

V dubnu 2018 byla ukončena rekonstrukce budovy č. 32 v areálu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Stavební úpravy budovy byly vynuceny vysokou mírou opotřebování budovy provázenou rozpadem zdiva a narušením a ohrožením statiky celé budovy, rozvody v budově byly ve stavu na hranici norem, předpisů a požadavků, budova vykazovala velké energetické ztráty prostupu tepla ze zdiva, oken i dveří. Střecha vyžadovala zásadní opravu.

Budova byla připravena k rekonstrukci v roce 2013, a to z pohledu jak záměru, tak všech povolení a také alokace potřebných prostředků. Realizace rekonstrukce se od roku 2014 pozdržela o několik let a teprve v roce 2016 bylo pokračováno v rekonstrukci budovy s jejím předpokládaným dokončením v roce 2017.

V nově rekonstruované budově č. 32 bude umístěn ústav Ochrany a welfare zvířat, a ústav Veřejného a soudního veterinářství.

Architektonické řešení přineslo nové řešení vstupu do budovy, a to v centrální části budovy novou vstupní halou. Bylo rekonstruováno schodiště a budova byla doplněna o výtah. V každém patře byly obnoveny původní příčné chodby spojující obě křídla budovy.

V přízemí budovy jsou lokalizovány zejména výukové prostory na úrovni seminárních místností. V prvním patře jsou umístěny laboratoře a výukové laboratorní prostory. V druhém patře jsou umístěny seminární místnosti, laboratoře a zejména posluchárna pro 120 studentů. V podkroví jsou k dispozici další výukové prostory. V každém patře jsou také administrativní části ústavů pro akademické pracovníky a prostory pro studenty doktorských studijních programů a také provozní místnosti. V suterénu jsou výukové prostory pro praktic-



Areál VFU Brno nyní zdobí krásně zrekonstruovaná budova č. 32



Nově opravený Pavilon Ochrany zvířat a veřejného veterinářství

kou výuku a dále provozy pro realizaci výzkumných experimentů na vodních organismech a rybách.

Pavilon Ochrany zvířat a veřejného veterinářství je významnou rekonstrukční akcí Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, která přináší modernizaci budovy jako celku, tak také vnitřních prostor pavilonu a je významným vkladem

pro další zlepšování akademického prostředí pro studenty i akademické pracovníky na univerzitě a také pro zvyšování kvality vzdělávacích, tvůrčích a souvisejících činností na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
foto: Jana Příkazská



# Fakulta veterinárního lékařství 2018–2022

Děkanské volby na Fakultě veterinárního lékařství se uskutečnily ve středu 10. ledna 2018. Kandidátem na děkana FVL byl zvolen doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., který získal 35 platných hlasů, jeden hlas byl neplatný. Funkci děkana začal vykonávat po jmenování rektorem 1. února 2018.

Děkan Crha jmenoval v prvních dnech svého úřadu do funkcí také své nejbližší spolupracovníky – proděkany. Proděkanem pro pedagogickou činnost byl jmenován MVDr. Jan Chloupek, Ph.D. a proděkanem pro vědu, výzkum a zahraniční styky doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.



Jmenování děkana FVL doc. MVDr. Michala Crhy, Ph.D.

## Doc. MVDr. MICHAL CRHA, Ph.D.

Doc. Crha získal vysokoškolské vzdělání na Fakultě veterinárního lékařství VFU Brno v letech 1994 až 2000. Od roku 2000 pracoval na Oddělení chirurgie a ortopedie Kliniky chorob malých zvířat VFU Brno jako veterinární lékař, v roce 2007 se stal odborným asistentem, kdy v rámci doktorského studijního programu obhájil disertační práci na téma „Přínos nativních rentgenogramů v diagnostice obstrukcí tenkého střeva u psů a aspekty jejich chirurgické léčby“ a získal vědecký titul Ph.D. v oboru Veterinární chirurgie, ortopedie a rentgenologie. V roce 2013 obhájil habilitační práci na téma „Miniinvasivní endoskopicky asistované zákroky v klinické a experimentální chirurgii“ a byl jmenován docentem pro obor Choroby zvířat zájmových chovů. Od roku 2010 je zástupcem přednosty Kliniky chorob psů a koček a od roku 2015 vedoucím Oddělení vnitřních chorob stejnojmenné kliniky. Od roku 2012 působí jako hlavní koordinátor projektu ICRC (International cli-

nical research center) na VFU Brno. V letech 2012 – 2017 vykonával funkci proděkana pro pedagogickou činnost FVL a s účinností od 1. 2. 2018 je děkanem FVL.

Doc. Crha je držitelem osvědčení KVL ČR k výkonu veterinární léčebné a preventivní činnosti a osvědčení o odborné způsobilosti podle § 15d odst. 3 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů. Je nebo byl členem vědecké rady FVL, kolegia děkana, členem oborových rad, členem několika komisí FVL i VFU Brno, členem redakční rady časopisu Acta veterinaria Brno, a členem Veterinary Endoscopic Society.

V rámci své pedagogické činnosti se podílí na výuce v českém i anglickém studijním programu předmětů: Obecná chirurgie a anesteziologie, Chirurgie a ortopedie malých zv., Klinická propedeutika, Vnitřní choroby psů a koček, Dovednosti z chirurgie a vnitřních chorob, povinně volitelného předmětu Miniinvasivní chirurgie. Je garantem disciplín Klinická propedeutika, Klinická



stáž a Vnitřní choroby psů a koček jak v českém, tak i anglickém studijním programu.



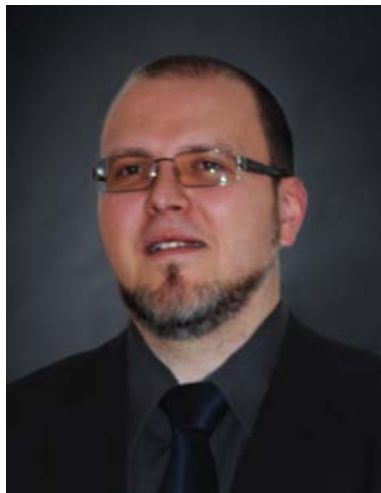
Je autor nebo spoluautor řady vědeckých a odborných publikací, několika desítek odborných přednášek na tuzemských i zahraničních konferencích, významná je také jeho činnost poradenská a expertní v oblasti veterinární medicíny psů a koček. V rámci své odborné činnosti absolvoval několik zahraničních pobytů na univerzitách v Evropě i USA. Doc. Crha byl nebo je řešitelem či spoluřešitelem na 16 různých výzkumných a dalších projektech. Z aktuálních projektů řeší ve spolupráci s LF Masarykovi univerzity a Všeobecnou fakultní nemocnicí v Praze projekt AZV „Využití nových biotechnologií v prevenci a léčbě stenóz žlučových cest“.

#### Doc. MVDr. MIŠA ŠKORIČ, Ph.D.

Doc. Škorič v roce 2003 získal akademický titul MVDr. na Fakultě veterinárního lékařství VFU Brno a začal pracovat jako asistent na Ústavu patologické morfologie FVL VFU Brno. V roce 2007 pak obhájil disertační práci na téma „Výskyt tuberkuloidních lézí v populacích volně žijících drobných zemních savců“ a na Ústavu patologické morfologie získal titul Ph.D. v oboru „Normální a patologická morfologie“. V roce 2012 obhájil habilitační práci na téma „Tuberculous and tuberculoid lesions in mycobacterial and other bacterial infections in mammals, birds and reptiles“, byl jmenován docentem pro obor „Normální a patologická morfologie“ a stal se zástupcem přednosty Ústavu patologické morfologie a parazitologie VFU Brno.

Doc. Škorič je nebo byl členem v ESVP (European Society of Veterinary Pathologists), koordinátorem Fondu rozvoje vysokých škol MŠMT pro Fakultu veterinárního lékařství VFU Brno, členem akademických senátů fakulty (AS FVL) a univerzity (AS VFU), členem vědecké rady FVL VFU Brno a členem komise IGA VFU Brno.

V rámci své pedagogické činnosti se podílí na Vedení praktických cvičení a přednášek disciplín v českém a anglickém studijním programu FVL a FVHE VFU Brno, je garantem disciplín „Patologická morfologie I, II, III“, „Pathological Morphology I, II, III“, „Patologická anatomie jatečných zvířat“ a „Veterinární onkologie psů a koček“. Je členem komise pro státní rigorózní zkoušky z disciplín „Choroby plazů, ptactva a drobných savců“, „Klinická patologie“, členem komisí po obhajobu odborných prací, školitelem DSP a odborných prací realizovaných na Ústavu patologické morfologie a parazitologie FVL VFU Brno a o-



nentem odborných prací v českém a anglickém studijním programu FVL VFU Brno a disertačních prací studentů FVL VFU Brno.

Je autorem nebo spoluautorem 55 publikací v časopisech s impakt faktorem (citační index 205, h-index 8), 24 publikací v odborných časopisech, 46 příspěvků na konferencích v ČR a zahraničí. V rámci své odborné činnosti absolvoval několik zahraničních stáží a studijních pobytů na univerzitách v Evropě (Utrecht, Vídeň, Budapešť, Lublaň, Finsko) i USA (Texas). Doc. Škorič byl nebo je spoluřešitelem sedmi různých výzkumných projektů jako například „Radiofrekvenční operační nástroj pro čtyřcentimetrovou polosférickou aplikaci“ RVO-FNOs/2012-1, „Funkcionalizovaná nanovlákná pro vnější krytí kolorektálních anastomóz“ AZV ČR - 16 - 29680A nebo „Hojení rozsáhlých defektů kostí, šlach a vazů s využitím nových biomateriálů“ AZV ČR - 16 - 28637A a další.

#### MVDr. JAN CHLOUPEK, Ph.D.

MVDr. Chloupek vystudoval v letech 1985 až 1990 Vysokou školu veterinární, obor Všeobecné veterinární lékařství s vyznamenáním. Postgraduální studium absolvoval v letech 1990 až 1994 a titul Ph.D. získal na Ústavu výživy a dietetiky VFU Brno obhajobou disertační práce na téma „Ověření vlivu degradačních produktů různými postupy rozložených lipidických složek diet na zdravotní stav, snášku a kvalitu finálních živočišných produktů nosnic“.

Jako odborný asistent pracoval na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno na Ústavu výživy zvířat a Ústavu zootechniky a zoohygieny od roku 1995 po další dvě dekády do roku 2015. Byl garantem

předmětů Zoohygiene v magisterském studijním programu FVL a FVHE a Chov hospodářských zvířat a veterinární prevence a Zacházení s hospodářskými zvířaty v bakalářských studijních programech na FVHE.

Od září 2015 působí jako přednosta na Ústavu farmakologie a farmacie na Fakultě veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Je garantem předmětů Farmakologie a farmacie I, II v českém i anglickém magisterském studijním programu na FVL i FVHE a Léčiva v péči o zvířata v bakalářském studijním programu na FVHE. Od 22. 2. 2018 zastává funkci proděkana pro pedagogickou činnost FVL VFU Brno. V rámci pedagogické činnosti se podílel na vydání 4 učebních textů v garantovaných předmětech. Je dále členem Oborové rady DSP fyziologie a farmakologie. Podílí se na vedení 2 studentů DSP.



V rámci vědecké činnosti se podílel, či aktuálně pracuje na 4 grantových projektech, evidovaných v systému CEP, je spoluautorem 18 publikací ve vědeckých časopisech s impakt faktorem, s celkovým počtem 89 citací. Je též autorem či spoluautorem 3 publikací v odborných časopisech a 28 příspěvků na mezinárodních vědeckých konferencích.

MVDr. Chloupek je členem resortní komise na ochranu zvířat (REKOZ) MŠMT ČR, dále členem vědecké rady FVL VFU Brno, Kolegia děkana FVL VFU Brno, Komise pedagogické VFU Brno, Odborné komise na ochranu zvířat VFU Brno, Disciplinární komise FVL VFU Brno a Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekurzory VFU Brno.

# Záměry Fakulty veterinárního lékařství

Fakulta veterinárního lékařství vstupuje do období změn souvisejících s novelizací vysokoškolského zákona. Věřím, že dlouho očekávaná reforma vysokého školství povede k určité sebereflexi vysokých škol, a ve svém důsledku ke zkvalitnění činnosti vysokých škol.

S reformou vysokého školství čeká naši fakultu a univerzitu nelehký úkol. Bude nezbytné provést změny či úpravy stávajících studijních programů jak v rámci magisterského, tak především doktorského studijního programu proto, aby byly naplněny požadované standardy kvality vyplývající z nařízení vlády, metodik MŠMT, metodik Národního akreditačního úřadu a dalších předpisů.

Ve velmi blízkém období nás čeká, pro univerzitu a její fakultu, důležitá tzv. institucionální akreditace, tedy zcela nový proces hodnocení VŠ s důrazem na kvalitu vzdělání, ale i hodnocení dalších posláních fakulty, jako jsou vědecká, výzkumná, další tvůrčí a odborná činnost. Není pro vás novou informací, že v oblasti kvality byl na úrovni univerzity ve spolupráci s fakultami vypracován systém hodnocení kvality činností v podobě Pravidel pro zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností. Nově byla zřízena také Rada pro vnitřní hodnocení, a nyní bude na nás, abychom dostáli závazkům v podobě naplňování jednotlivých indikátorů a uka-

zatelů kvality, prováděli monitoring, a na jeho základě realizovali případná nápravná opatření vedoucí k odstranění nedostatků a k zlepšení činnosti fakulty.

Naše fakulta je jedinečnou veterinární fakultou mající velmi dobrý mezinárodní kredit. Je fakultou navenek otevřenou realizující výuku jak v českém, tak v anglickém jazyce. Mým cílem bude udržet a dále rozvíjet jedinečné národní i mezinárodní postavení naší fakulty v oblasti veterinárního lékařství. Z tohoto pohledu bude nutné se kromě již zmíněné institucionální akreditace připravovat i na mezinárodní evaluaci fakulty v duchu požadavků stanovených EU, Evropskou asociací veterinárních univerzit a fakult a Federací veterinářů Evropy.

V oblasti vzdělávání by fakulta měla udržet a posilovat svoji prestiž univerzitní instituce poskytující na velmi vysoké úrovni vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství v magisterském a doktorském studijním programu a také programu celoživotního vzdělávání. Budu podporovat spolupráci s ostatními fakultami, tak jako i studenty naší fakulty. Z pozice děkana, tak jako i osoby mající kontakty na tuzemské či zahraniční odborníky, budu podporovat organizaci nad rámec výuky pořádaných seminářů, konferencí, či letních škol, které jistě přispějí k vyšší odborné úrovni nejen našich studentů, ale i akademických pracovníků.

V oblasti tvůrčí činnosti (vědecké, výzkumné, vývojové a další činnosti) by se fakulta měla zaměřit především na podporu excelentních výzkumných aktivit založených na mezinárodních projektech či grantech (ať



Pavilon klinik malých zvířat FVL VFU Brno

již v rámci CEITEC nebo projektu ICRC). Podpora by měla patřit také výzkumu s výstupy do aplikační sféry. V posledních letech patřila naše fakulta, a díky tomu i univerzita, k předním akademickým institucím co do počtu či objemu prostředků získaných v rámci řešení projektů smluvního výzkumu a i sem by měla jistě podpora ze strany vedení fakulty směřovat.

Fakulta by se měla soustředit i na tzv. třetí roli se zaměřením na uskutečňování veterinární a laboratorní činnosti na co nejvyšší úrovni, měli bychom více prohlubovat spolupráci s praxí, a to nejen v tom, že budeme poskytovat kvalitní služby praxi a klientům, ale také zapojovat odborníky z praxe do činností fakulty a konzultovat s odborníky z praxe další možnosti rozvoje ve vzdělávání, odborné či tvůrčí činnosti.

Posílení mezinárodní prestiže fakulty mimo jiné vidím v udržení a dalším rozvoji anglického studijního programu, důležitá je i podpora mobility do i ze zahraničí pro studenty a akademické pracovníky, ať již v rámci projektu ERASMUS+, CEEPUS, projektů Interní mobilitní agentury či výměnných pobytů založených na osobních kontaktech s kolegy v zahraničí. Pozitivnímu obrazu také jistě přispívá pořádání mezinárodních letních škol a aktivní zapojení pracovníků fakulty v mezinárodních organizacích (EAEVE a FVE) určujících standardy kvality a trendy rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě.

Domnívám se, že by se fakulta mohla více zapojovat do své propagace a marketingu s cílem budování pozitivního mediálního obrazu fakulty a neustále podporovat zájem jak odborné, tak i laické veřejnosti o dění na fakultě a výsledcích její činnosti. Právě rok 2018 bude významným rokem,



Praktická výuka na Fakultě veterinárního lékařství

jak pro celou univerzitu, tak i naši fakultu, jelikož oslavíme sté výročí od jejího založení.

Jako velmi důležitou vidím oblast lidských zdrojů, oblast týkající se všech pracovníků fakulty. Zvyšování odborné úrovně a motivace, ať již akademických či neakademických pracovníků, by mělo být prioritou každého děkana a souvisí velkou měrou s finančními prostředky fakulty.

Je obecně známo, že činnost naší fakulty je založena na tzv. multizdrojovém financování, což znamená, že pouze z příspěvku, který dostáváme z ministerstva, nejsme schopni činnosti fakulty ani požadovanou kvalitu výuky zajistit. Je proto třeba mimo jiné podporovat tvůrčí, odbornou a vědeckou činnost, která přináší finanční prostředky nejen fakultě, ale i univerzitě.

Jsem velmi rád za to, že se předchozímu vedení podařilo významně navýšit mzdu všem pracovníkům fakulty, a to i přes to, že vysoké školy zůstávají dlouhodobě podfinancovány navzdory hospodářskému růstu České republiky. Motivující je jistě i systém odmě-

ňování akademických pracovníků na základě jejich publikační aktivity či podílu na jejich odborné či doplňkové činnosti. Na fakultě máme velmi dobře fungující laboratorní a klinická pracoviště, která je nutné jistě podporovat, a to i s ohledem na to, aby obstála v konkurenci s okolními mimo fakultními pracovišti. Dalším zdrojem financování mohou být i projekty, věřím, že se ve spolupráci s univerzitou podaří získat právě z rozvojových projektů další finanční prostředky k nutné obměně přístrojového, laboratorního a dalšího vybavení, tak jako získat prostředky pro zmíněnou mobilitu.

Fakulta stojí před celou řadou výzev a úkolů, jejichž naplnění bude vyžadovat maximální úsilí nejen z řad vedoucích pracovníků, ale všech členů akademické obce, studenty z toho nevyjímaje. Věřím, že společným úsilím se podaří dosáhnout vytyčených cílů ku prospěchu dalšího rozvoje naší fakulty a univerzity jako celku.

text: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,  
děkan FVL

foto: archiv VFU Brno



# Fakulta veterinární hygieny a ekologie 2018–2022

Volba kandidáta na děkana Fakulty veterinární hygieny a ekologie proběhla jako první, a to 4. prosince 2017. Pro zvolení děkana v prvním kole bylo zapotřebí 14 hlasů. Do funkce byla, již pro druhé funkční období, zvolena dosavadní děkanka fakulty doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. s počtem 21 hlasů. Jeden senátor byl proti a jeden se zdržel hlasování. Do čela FVHE byla dě-

**Doc. MVDr. BOHUSLAVA TREMLOVÁ, Ph.D.**

Doc. Tremlová vystudovala Vysokou školu veterinární, obor Hygiena potravin v Brně v letech 1979 až 1984. Postgraduální studium v oboru Hygiena a technologie potravin ukončila v roce 1999. Docentkou v oboru Hygiena a technologie potravin a veřejné veterinární lékařství byla jmenována v roce 2003. Doc. Tremlová absolvovala řadu vzdělávacích akcí v České republice i v zahraničí a získala osvědčení, dokládající její další odbornou kvalifikaci.



kanka doc. Tremlová jmenována rektorem 1. února 2018.

Dne 27. února byli do úřadu jmenováni také proděkaní fakulty. Do funkcí proděkanů jmenovala děkanka doc. Tremlová MVDr. Martina Hostovského, Ph.D. jako proděkana pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy a již pro druhé funkční období MVDr. Radku Dobšíkovou, Ph.D. jako proděkanku pro vzdělávání.

Jako asistentka pracovala na Vysoké škole veterinární již v průběhu studia. V letech 1991 až 1992 působila jako odborný pracovník na Krajské hygienické stanici v Brně. Od roku 1993 pracuje opět na VFU Brno, od roku 2004 je přednostkou Ústavu hygieny a technologie potravin rostlinného původu. V letech 2006 až 2014 vykonávala funkci proděkanky pro vzdělávání a od roku 2014 je děkankou na Fakultě veterinární hygieny a ekologie VFU Brno.

Pedagogické působení je směřováno do oboru Hygiena a technologie potravin s významným vlivem na rozvoj vzdělávání v oblastech – produkce surovin rostlinného původu, technologické a hygienické požadavky na jejich zpracování, hodnocení bezpečnosti a kvality surovin i hotových výrobků, využití mikroskopických metod pro průkaz falšování potravin a řízení kvality a bezpečnosti potravin a v současnosti rovněž na oblast zdravotní nezávadnosti a kvality potravin v gastronomii. Podílela se nebo se aktuálně podílí na výuce studentů všech studijních programů na FVHE i FVL, v doktorském studiu i v dalším vzdělávání. Pedagogicky působí i na jiných univerzitách – UTB Zlín, Mendelu a VUT, zejména v komisích pro obhajoby, státní závěrečné zkoušky, disertační zkoušky a v oponentních řízeních.

Pedagogické aktivity zahrnují: tvorbu koncepce teoretické a praktické výuky, přednášky, praktickou výuku, hodnocení znalostí (dosud 20 předmětů), za-



Jmenování děkanky FVHE doc. MVDr. Bohuslavy Tremlové, Ph.D.

vedení nových předmětů (10), inovace předmětů na základě realizace projektů FRVŠ a projektů OPVK, tvorba výukových materiálů (12 skriptů a 6 studijních pomůcek). Doc. Tremlová byla školitelem 20 bakalářských, 19 diplomových, 13 disertačních prací a 16 atestačních prací. V současnosti vede 6 studentů DSP. Doc. Tremlová je garantem SP *Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii*. V dalším vzdělávání garantuje obor U3V *Člověk a zdravé potraviny* a je členkou zkušební komise pro atestační studium I. a II. stupně.

Vědecko-výzkumná činnost je směřována do oblasti hygieny a technologie potravin, zejména na využití mikroskopických metod pro vyšetření potravin, aplikaci programů pro analýzu obrazu, hodnocení kvality potravin pomocí senzorických, chemických a fyzikálně chemických metod, stanovení významných biologicky aktivních látek a sledování jejich změn v závislosti na technologických operacích a skladovacích podmínkách. Doc. Tremlová je autorem nebo spoluautorem 265 publikací, z toho: 1 monografie, 37 vědeckých prací v databázi WoS, 34 dalších vědeckých prací a 49 odborných publikací. Lze dohledat 151 citací podle SCl a 35 citací dle Scopus a ostatních. Doc. Tremlová byla řešitelem projektu NAZV a spoluřešitelem fakultního výzkumného záměru. Vypracovala 192 posudků (lektorské, na projekty, habilitační, disertační, bakalářské, diplomové, rigorózní a atestač-

ní práce). Je členkou oborových rad DSP na VFU, UTB Zlín a VUT.

Doc. Tremlová je uznávanou členkou akademické komunity. Je členkou vědeckých rad na VFU, na Mendelu a UTB Zlín. Dále je členkou České akademie zemědělských věd, Společnosti pro výživu a Československé mikroskopické společnosti. Je členkou redakční rady vědeckého časopisu Potravinářství, časopisu Maso a Veterinářství. Na univerzitě působí v řadě poradních orgánů rektora. Fakultu a univerzitu prezentuje v řadě institucí mimo VFU. Obdržela ocenění za práci při rozvoji fakulty a univerzity, za přínos ke vzájemné spolupráci mezi SVS ČR a FVHE a rozvoj vzdělávání a poznání v oblasti potravinářství.

### MVDr. RADKA DOBŠÍKOVÁ, Ph.D.

Dr. Dobšíková vystudovala Veterinární a farmaceutickou univerzitu v oboru Veterinární hygiena a ekologie v letech 1992 až 1998. Studium doktorského studijního programu v oboru Ekologie, ekotoxikologie a radiobiologie ukončila v roce 2004.



Jako asistentka pracovala na Veterinární a farmaceutické univerzitě na Ústavu soudního a veřejného veterinárního lékařství v letech 2003 a 2004, od roku 2004 na tomtéž ústavu (v dnešní době Ústav ochrany zvířat, welfare a etologie) pracuje jako odborný asistent. V letech 2013 a 2014 byla předsedkyní Odborné komise na ochranu zvířat VFU Brno. Od roku 2014 vykonává funkci proděkaneky pro vzdělávání Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno. Je členkou Vědecké rady FVHE VFU Brno, členkou komisí a poradních orgánů děkanky FVHE VFU Brno a členkou Komise pedagogické VFU Brno. Je delegátem za FVHE do Sněmu Rady Vysokých škol a členkou pracovní komise pro vzdělávací činnost a pro kvalitu vysokých škol a její hodnocení při Radě VŠ.

Pedagogická činnost dr. Dobšíkové je spojena s výukou předmětů ve studijních oborech FVHE Veterinární hygiena a ekologie, Ochrana zvířat a welfare, Bezpečnost a kvalita potravin a Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii. Garantuje a podílí se na výuce předmětů Farmakologie v produkci potravin, Farmakologie potravin, Fyziologie zvířat, Poruchy chování zvířat, Etologie, Ochrana zvířat a welfare, Toxikologie, Laboratorní diagnostika – poruchy vnitřního prostředí, Laboratorní vyšetřování vzorků a Laboratorní diagnostika v ochraně zvířat. Je školitelkou obhájených 9 bakalářských a 5 diplomových prací a dvou dizertačních prací (jako školitel a školitel-specialista). Podílela se na inovaci teoretické a praktické výuky několika předmětů, a to v rámci realizace projektů OPVK, dále na tvorbě studijní literatury a opor (4 skripta, 1 učebnice, multimediální výukový program, kapitola v zahraniční odborné monografii).

Vědecko-výzkumná činnost dr. Dobšíkové je zaměřena na problematiku posuzování vlivu různých skupin chemických látek a léčiv na organizmy vodního prostředí. Je autorkou a spoluautorkou 28 vědeckých publikací v databázi WoS (420 citací dle SCI), 54 příspěvků na vědeckých tuzemských a zahraničních konferencích. Byla spoluřešitelkou výzkumného záměru (MSM6215712402), řešitelem nebo spoluřešitelem 4 projektů Interní grantové agentury VFU Brno, vypracovala řadu oponentních posudků na bakalářské, diplomové a habilitační práce.

### MVDr. MARTIN HOSTOVSKÝ, Ph.D.

Po vystudování magisterského studijního programu Veterinární hygiena a ekologie na Fakultě veterinární hygieny a ekologie VFU Brno v letech 2004-2010 nastoupil na postgraduální studium v oboru Veterinární toxikologie a toxikologie potravin FVHE VFU Brno, které zdárně ukončil v roce 2015. Během studia, zejména postgraduálního, absolvoval řadu vzdělávacích a kvalifikačních kurzů, nejvíce zaměřených na toxikologii a vědu o pokusných zvířatech.

Jako asistent začal na VFU Brno působit v roce 2004, nejprve polovičním a posléze celým úvazkem na tehdejší Ústavu biochemie, chemie a biofyziky, FVHE. Od roku 2015 až dosud pracuje jako odborný asistent nejprve na Ústavu biochemie, chemie a biofyziky a posléze na Ústavu ochrany zvířat, welfare a etologie, FVHE. Od 27. 2. 2018 byl jmenován paní děkankou Doc. MVDr. Bohuslavou Tremlovou, Ph.D. proděkanem pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy FVHE.

Již během pregraduálního studia se podílel na přípravě materiálů a podkladů pro přednášky, tehdy jako pomocná vědecká síla. Svou pedagogickou čin-



nost vykonává pro pregraduální programy předmětů FVHE i FVL VFU Brno, zejména se jedná o předměty Biochemie a Biochemie potravin, Toxikologie a Toxikologie potravin, Laboratorní vyšetřování vzorků I – biochemie a Welfare pokusných zvířat a pokusy na zvířatech, at' už jako cvičící, přednášející nebo také garant. Současně vede rovněž bakalářské a diplomové práce, které jsou zaměřené zejména na laboratorní metody detekce produktů oxidativního stresu v potravinách či biologických materiálech, jako je plazma či tkáň. Mezi další pedagogickou činnost lze uvést také spolumautorství učebnic a kapitol v učebnicích, skript, učebních pomůcek či dalších materiálů pro výuku. Rovněž je od roku 2018 garantem Kurzů odborné přípravy pro získání osvědčení o odborné způsobilosti k navrhování pokusů, projektů pokusů a k provádění pokusů na pokusných zvířatech, péči o pokusná zvířata a usmrcování pokusných zvířat při Institutu celoživotního vzdělávání VFU Brno. Mezi lety 2016-2017 byl členem a následně od roku 2017 až dosud jmenován předsedou Odborné komise na ochranu zvířat VFU Brno.

Z hlediska zaměření výzkumné činnosti se zabývá zejména toxikologií, ekotoxikologií, biochemickými parametry stresu a markery oxidativního stresu. V současné době je pak orientován na trendy a metody ve stanovení antioxidantní kapacity potravin, plazmy nebo dalších biologických materiálů. Doposud publikoval jako autor či spolumautor 14 prací ve vědeckých časopisech s IF (součet IF=23,19; H-index=5), 19 prací v odborných časopisech a 38 příspěvků ve sbornících z tuzemských nebo mezinárodních konferencí v zahraničí. Pravidelně vypracovává posudky pro časopisy s IF faktorem či odborné časopisy.

Velkými koníčky a zájmy jsou chovatelství králíků a slepic, jako člen Českého svazu chovatelů, dále akvaristika, teraristika a zahradničení. Je celoživotním obdivovatelem krásy přírody a zvířat.

# Záměry Fakulty veterinární hygieny a ekologie



Pavilon prof. Lenfelda

Fakulta veterinární hygieny a ekologie se profiluje jako vzdělávací instituce s vysokým potenciálem v oblasti vědecko-výzkumné a dobrou úroveň v plnění funkce mezinárodní. V těchto zásadních oblastech čekají fakultu v budoucnosti významné kroky, které přispějí k efektivnímu fungování fakulty. Nově koncipovaným systémem kvality se do praxe zavedou další požadavky, které přinesla zejména novela zákona o vysokých školách a navazující předpisy či dokumenty Národního akreditačního úřadu, a také bude k dispozici lepší zpětná vazba ke všem činnostem a možnost přesněji a konkrétněji směřovat konkrétní opatření v jednotlivých prioritách rozvoje fakulty.

Rozvoji vzdělávacích aktivit fakulta věnovala v minulém období mimořádnou pozornost, připomeňme si úspěšnou reakreditaci studijního oboru *Bezpečnost a kvalita potravin* a akre-

ditaci nového oboru *Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii*, a nebude tomu jinak ani v dalším období. Nejbližším významným krokem je příprava na institucionální akreditaci, při které musí fakulta prokázat, že má dostatečně dobře nastavené mechanismy vnitřního hodnocení a může ve stanovené oblasti vzdělávání (*Veterinární lékařství, veterinární hygiena*) sama upravovat směřování studijních programů a reagovat tak na aktuální potřeby trhu práce, inovace a průběžné změny. V této souvislosti dochází k důkladnému posouzení a přezkoumání všech našich současných studijních oborů pregraduálních a doktor-ských, ale i celoživotního vzdělávání z pohledu aktuálních požadavků zákona o vysokých školách, nařízení vlády, dokumentů Národního akreditačního úřadu a nově nastaveného vnitřního systému zajišťování a hodnocení kvality činností na VFU Brno. Ve studijním

programu *Veterinární hygiena potravin a ekologie* čeká fakultu příprava na mezinárodní hodnocení v rámci EAEVE, které přijde po roce 2020. Ucelený systém indikátorů kvality veterinárního vzdělávání, který vychází z nadnárodních a národních požadavků na veterinární vzdělávání, a současně z podmínek veterinárního vzdělávání na VFU Brno, realizujeme a vyhodnocujeme společně s Fakultou veterinárního lékařství pravidelně. Budoucí hodnocení ze strany EAEVE však nově představuje spojení požadavků evaluace a akreditace do jednoho procesu a je třeba se na tento nový systém hodnocení dobře připravit. Pozitivní výsledek mezinárodní evaluace je pro fakultu velmi důležitý, protože znamená její zařazení mezi velmi kvalitní evropské veterinární vysoké školy a tento fakt umožňuje realizovat další, pro fakultu potřebné a pozitivní aktivity, např. mobility studentů a učitelů. Pro všechny studijní obory je třeba velmi dobře propracovat systém zajišťování praxí a aktivity vedoucí k úspěšnému uplatnění budoucích absolventů. Zde může fakulta navázat na velmi dobré zkušenosti ze spolupráce se Státní veterinární správou, Státní zemědělskou a potravinářskou inspekcí a dalšími soukromými subjekty. Zejména pro studenty studijních programů *Ochrana zvířat a welfare, Bezpečnost a kvalita potravin a Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii* však bude potřeba rozšířit komunikaci s dalšími stakeholdery a navázat intenzivnější spolupráci s možnými zaměstnavateli absolventů s důrazem na propojenost výuky a praktické činnosti v profesi. Fakulta bude dále podporovat všechny systémy rozvíjející tvůrčí schopnosti studentů - Interní grantovou agentu-





Praktické cvičení na Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat

ru zaměřenou na podporu výzkumné činnosti studentů, Interní vzdělávací agenturu zaměřenou na činnost studentů při vytváření vzdělávacích materiálů pro studium a Interní mobilní agenturu umožňující studentům získávat zkušenosti v zahraničí. U všech studijních programů bude také pozornost v souladu se systémem kvality zaměřena zejména na intenzivnější propagaci studijních programů s cílem získávat kvalitní uchazeče se zájmem o studium.

Fakulta je významným výzkumným centrem s množstvím vědeckých prací, publikovaných v uznávaných vědeckých časopisech (např. publikace z oblasti molekulární biologie, antibiotické rezistence, onemocnění volně žijících zvířat, toxikologie v oblasti mikrobiologie a chemie potravin a ochrany zvířat), i s výsledky aplikovatelnými v praxi. Dlouhodobé, pozitivně hodnocené výsledky vědecké a výzkumné činnosti zajistily fakultě udělení nejen akreditace v oborech doktorského studijního programu, ale i akreditace habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem ve všech hlavních oborech edukační činnosti. Z hlediska nového systému hodnocení výzkumných organizací, který je implementován od roku 2017 i nového systému kvality je důležité další podporu zaměřit na témata, která směřují k excelentním výsledkům, zároveň je však potřeba zacho-

vat i určitou rozmanitost ve výzkumu, který směřuje mj. také k uplatnění výsledků v praxi. Je třeba podporovat výkonnost a aktivně vyhledávat společensky a vědecky vhodná témata. Strategie v této oblasti počítá s posílením úlohy sekce na fakultě, které by měly mít větší podíl např. na vytváření funkčních vědeckých týmů, které posílí vzájemnou spolupráci v rámci fakulty, VFU Brno, i s ostatními institucemi v ČR podobného zaměření a s partnerskými pracovišti v zahraničí.

Z mezinárodního pohledu je fakulta významnou institucí, její vzdělávání je uznáno směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací, fakulta je řádným členem Evropské asociace veterinárních fakult EAEVE, je členem všech významných evropských organizací, které ovlivňují trendy rozvoje veterinárního vzdělávání na univerzitách v Evropě, je členem sítě veterinárních fakult a univerzit VETNEST, fakulta realizuje pregraduální a postgraduální vzdělávání v anglickém jazyce, je zapojena do projektů s mezinárodním dopadem, publikuje výsledky v uznávaných mezinárodních vědeckých časopisech a ve spolupráci se zahraničními pracovišti. Fakulta organizuje mezinárodní letní školu, mezinárodní kongresy, konference, semináře a workshopy a vydává vědecký časo-

pis v oblasti hygieny potravin, akademičtí pracovníci a studenti se účastní mobilit. A ve všech těchto aktivitách bude fakulta pokračovat a podle možnosti je rozšiřovat.

Klíčovými faktory pro realizaci a další rozvoj všech výše uvedených aktivit fakulty jsou akademičtí pracovníci a jejich myšlenky, infrastrukturní zázemí a rozpočet. Akademičtí pracovníci vykonávají činnosti, které mají zásadní vliv na fungování vysoké školy, na úspěch a kvalitu naší fakulty. Na fakultě je řada pracovníků, kteří svými nadstandardními aktivitami vytvářejí pozitivní obraz fakulty směrem k odborné i širší veřejnosti, mimo jiné i díky velmi kvalitnímu odbornému časopisu Maso. Úkolem fakulty v dalším období je hledat možnosti pro další zkvalitňování odborné úrovně a činnosti pracovníků, zlepšování podmínek pro jejich činnost a zvyšování motivace k zajišťování zlepšování vykonávaných činností na fakultě.

Pro fakultu je také potřebný posun v prostorovém a přístrojovém zajištění. Nyní se podařilo dokončit rekonstrukci dvou budov, které využívá fakulta a tři ústavy tak získají nové podmínky pro výuku i tvůrčí činnost. Díky podpoře ze strany vedení univerzity nás čeká v dalším období modernizaci prostorového zázemí pro další ústavy fakulty.

Věřím, že zlepšování podmínek pro vzdělávání, výzkum i studium je společným cílem všech zaměstnanců fakulty, protože jen tak je možné dosáhnout, aby Fakulta veterinární hygieny a ekologie byla stabilizovaným centrem vzdělanosti s vysokou úrovní vědeckého poznání, respektovaným na národní i mezinárodní úrovni a známým kvalitou svých absolventů.

text: doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.

foto: Jana Příkazská

# Farmaceutická fakulta 2018–2022

Ve čtvrtek 7. prosince 2017 se konaly děkanské volby na Farmaceutické fakultě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Ze tří kandidátů byla kandidátkou na děkanku zvolena doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA, dosavadní prorektorka pro vzdělávání VFU Brno. Vítězství jí zajistilo 13 hlasů. Do funkce byla jmenována rektorem VFU Brno 1. února 2018.

Děkanka doc. Opatřilová jmenovala jako proděkany Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno PharmDr. Tünde Ambrus, Ph.D. a doc. PharmDr. Petera Kollára, Ph.D. Funkci proděkanů FaF vykonávají od 20. 2. 2018.



Jmenování děkanky FaF doc. PharmDr. Ing. Radky Opatřilové, Ph.D., MBA

## Doc. PharmDr. Ing. RADKA OPATŘILOVÁ, Ph.D., MBA

*děkanka Farmaceutické fakulty VFU Brno*

Doc. Opatřilová absolvovala studium farmacie na Farmaceutické fakultě VFU Brno v roce 1997. Studium v doktorském studijním programu Farmacie, obor Farmaceutická chemie ukončila obhajobou disertační práce v roce 2002 a získala titul Ph.D. V roce 2003 ve stejném oboru složila státní rigorózní zkoušku a získala titul PharmDr. V roce 2007 ukončila studium na Chemické fakultě VUT v Brně v oboru Chemie a technologie ochrany životního prostředí a získala titul Ing. V roce 2011 po úspěšném habilitačním řízení byla jmenována docentkou pro obor Farmaceutická chemie. V roce 2014 získala titul MBA na Brno International Business School a Nottingham Trent University.

Od roku 2000 nepřetržitě působí na Ústavu chemických léčiv FaF VFU Brno, od roku 2012 vedla ústav jako pověřená vedoucí, od roku 2013 doposud jako přednostka. V letech 2006–2014 po dobu dvou funk-



ních období zastávala funkci proděkanky FaF pro pedagogickou činnost, v letech 2014–2018 působila jako prorektorka VFU Brno pro vzdělávání. Ve funkci děkanky FaF VFU Brno působí od 1. 2. 2018.

Ve své pedagogické činnosti se zaměřuje na oblast analýzy léčiv, je garantem povinného předmětu

Analýza léčiv a volitelného předmětu Vybrané metody kontroly jakosti léčiv v magisterském studijním programu Farmacie v českém i anglickém jazyce. Je vedoucí diplomových, rigorózních a disertačních prací v oboru farmaceutická chemie a kontrola léčiv. Také se věnuje vedení odborných prací v rámci středoškolské odborné činnosti. Vypracovala řadu posudků na bakalářské, diplomové, rigorózní a disertační práce, obhájené na FaF a FVHE VFU Brno, FaF UK v Hradci Králové, VUT v Brně a MU.

Ve své vědecko-výzkumné činnosti se zaměřuje na studium a hodnocení fyzikálních, fyzikálně-chemických vlastností potenciálních léčiv, in vitro studie prostupnosti léčiv přes biologickou membránu a studium toxicity látek pomocí instrumentálních metod. Je autorkou/spoluautorkou 57 původních prací publikovaných ve vědeckých časopisech, 76 konferenčních příspěvků, 6 skript, 2 knižních publikací a 2 patentů. Byla řešitelkou/spoluřešitelkou 30 grantů (IGA VFU Brno, GA ČR, FRVŠ, OPVK, CRP). Působí jako členka oborové rady v DSP Farmacie, obor Farmaceutická

chemie a Bezpečnost a kvalita léčiv. Jako členka, resp. předsedkyně organizačního výboru se podílela na organizaci 6 konferencí Syntéza a analýza léčiv.

Od roku 2006 je členkou Vědecké rady FaF a Vědecké rady VFU Brno, Kolegia děkana FaF a od 2014 Kolegia rektora VFU Brno. V letech 2012-2014 byla členkou redakční rady časopisu *Vita Universitatis*. V letech 2014-2018 působila jako předsedkyně Interní grantové agentury, Komise pedagogické a Kolejní komise VFU Brno.

### PharmDr. TÜNDE AMBRUS, Ph.D.

*prodělkanka Farmaceutické fakulty VFU Brno pro vzdělávání*

PharmDr. Ambrus absolvovala magisterský studijní program Farmacie na Farmaceutické fakultě VFU Brno v roce 2007. Státní rigorózní zkoušku v oboru Sociální farmacie-lékárenství složila v roce 2009 a získala titul PharmDr. Studium v doktorském studijním programu Farmacie, obor Sociální farmacie-lékárenství ukončila obhajobou disertační práce v roce 2009. Od roku 2008 působí na Ústavu aplikované farmacie FaF VFU Brno, od roku 2014 jako zástupkyně vedoucího ústavu. Funkci prodělkanky FaF pro vzdělávání vykonává od 20. 2. 2018.



Ve své pedagogické činnosti se zaměřuje na problematiku historie farmacie, sociální farmacie a lékárenství. Garantuje povinný předmět Úvod do studia a dějiny farmacie, povinně volitelný předmět Řízená farmaceutická praxe a volitelný předmět Vybrané kapitoly z dějin farmacie v magisterském studijním programu Farmacie v českém i anglickém jazyce. Dále se podílí na výuce před-

mětů Úvod do lékárenství, Lékárenství a Sociální farmacie a je členkou komise pro státní závěrečné zkoušky. Působí jako vedoucí kvalifikačních prací (diplomové, rigorózní a disertační) a vypracovala řadu posudků na diplomové, rigorózní, disertační a absolventské práce, obhájené na FaF VFU Brno, FaF UK v Hradci Králové, UVLF v Košicích, FaF UK v Bratislavě a SZŠ-VOŠ Brno.

Její vědecko-výzkumná činnost se zaměřuje na vybrané problémy historického vývoje farmacie zejména ve středoevropském prostoru, společenské aspekty farmaceutické profese a postavení farmacie ve společnosti. Je autorkou/spoluautorkou 23 prací publikovaných v recenzovaných vědeckých časopisech, 10 kapitol v knižních publikacích, 2 skript, 22 odborných článků, 44 příspěvků na kongresech a konferencích a editorkou 2 knih a 4 konferenčních sborníků. Absolvovala 5 zahraničních výzkumných a výukových pobytů v rámci mobilních programů na Semmelweisově univerzitě v Budapešti a Univerzitě Pécs v Maďarsku a na Lékařské a farmaceutické univerzitě v Tirgu Mures v Rumunsku. Aktivně působí ve výboru Sekce dějin farmacie České farmaceutické společnosti a Maďarské farmaceutické společnosti a je členkou Pracovní komise pro dějiny medicíny při Maďarské akademii věd.

Od roku 2016 je členkou redakční rady časopisu *Vita Universitatis* a Komise pro 100. výročí VFU Brno, od roku 2018 členkou Vědecké rady FaF a Komise pedagogické VFU Brno.

### Doc. PharmDr. PETER KOLLÁR, Ph.D.

*proděkan Farmaceutické fakulty VFU Brno pro vědu a tvůrčí činnost*

Doc. Kollár absolvoval magisterské studium Farmacie na Farmaceutické fakultě VFU Brno v roce 1998. Státní rigorózní zkoušku v oboru Farmakologie a toxikologie složil v roce 2002 a získal titul PharmDr. Studium v doktorském studijním programu Farmacie, obor Farmakologie a toxikologie ukončil obhajobou disertační práce v roce 2003. V roce 2005 složil atestační zkoušku v oboru Klinická farmacie na IPVZ Praha. V roce 2014 byl po úspěšném habilitačním řízení jmenován docentem pro obor Farmakologie a toxikologie. Od roku 1998 působí na Ústavu humánní farmakologie a toxikologie FaF VFU Brno, od roku 2006 jako zástupce přednosty ústavu. Funkci proděkana FaF pro vědu a tvůrčí činnost vykonává od 20. 2. 2018.



Jeho pedagogická činnost se zaměřuje na oblast farmakologie, toxikologie a klinické farmakologie. Je garantem povinných předmětů Farmakologie I a II a povinně volitelného předmětu Farmakokinetika v magisterském studijním programu Farmacie v českém i anglickém jazyce. Dále se podílí na výuce předmětů Toxikologie, Farmakoterapie a klinická farmakologie, Klinická farmacie, Farmakologické a sociální aspekty volně prodejných léčiv a je členem komise pro státní závěrečné zkoušky. Působí jako vedoucí a oponent diplomových, rigorózních a disertačních prací.

Ve vědecko-výzkumné a tvůrčí činnosti je v rámci své specializace zaměřen především na *in vitro* hodnocení biologické aktivity potenciálních léčiv, a to z oblasti nově syntetizovaných látek nebo nově izolovaných přírodních látek. Je autorem/spoluautorem 1 kapitoly v monografii, 54 původních prací publikovaných ve vědeckých časopisech, 79 příspěvků prezentovaných na kongresech a konferencích, 2 skript a multimediálních učebních textů. Byl řešitelem nebo spoluřešitelem 21 projektů, z toho: 4 granty evidované v CEP (MPO, TAČR, GAČR, ESF OPVK MŠMT), 2 investiční projekty rozvojového programu MŠMT a 3 projekty FRVŠ. Absolvoval stáže v Mario Negri Institute for Pharmacological Research (Milán, Itálie), EUROTOX Basic Toxicology na Univerzitě v Lublani (Slovensko) a na Ankara University v Turecku. Působí v oborových radách doktorských studijních programů, obor Farmakologie a toxikologie na FaF VFU Brno a FaF UK v Hradci Králové a Lékařská farmakologie na LF MU.

V letech 2005-2018 byl členem Akademického senátu FaF, v letech 2014-2017 Akademického senátu VFU Brno. Od roku 2018 je členem Vědecké rady FaF a Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy VFU Brno.



# Záměry Farmaceutické fakulty

Základním posláním fakulty je poskytovat excelentní univerzitní vzdělání. Šířit vědění formou vzdělávání a také motivovat naše posluchače k vědecké a výzkumné práci. Výsledkem této naší činnosti je přispívat nejen k vyšší kvalitě života, ale také vzdělanosti a kultuře celé společnosti. V tomto směru se na naší fakultě v minulosti již mnohé udělalo. Od doby vzniku fakulty v roce 1991 jsme prošli vývojem. V současnosti lze na naší fakultě získat jedinečné farmaceutické vzdělání. Aktuální problémy základního i aplikovaného výzkumu zde řeší rozmanité týmy vědeckých pracovníků a doktorandů, pro které je zde vytvořeno dobré vědecké zázemí.

Jako pedagogicko-vědecká vzdělávací instituce má naše fakulta určité nezastupitelné funkce, které musí bezzbytkem naplňovat.

Ve vzdělávací oblasti má v současné době prioritu úspěšné zvládnutí procesu akreditace studijních programů. Pro jejich správné fungování je nutné reflektovat vývoj a současný stav poznání v jednotlivých oblastech. Budeme muset výrazně zapracovat a kriticky zhodnotit obsah předmětů, náročnost a formy výuky, návaznosti předmětů a jejich rozložení, protože ústředním a dlouhodobým cílem univerzity a fakulty je zásadní změna orientace rozvoje vysokých škol směrem od kvantity ke kvalitě. Dle mého názoru by se mohl rozvoj ubírat směrem k formě bezkontaktní výuky, kdy budou učitelé pro vzdělávání využívat mnohem více možností webových aplikací a internetových sítí. Avšak všechny formy výuky takto nahradit nelze – laboratorní cvičení a interaktivní semináře se neobejdou bez kontaktu vyučující-student „face to face“.



Pavilon Farmacie

Jako děkanka bych chtěla výrazněji podporovat studenty v získávání praktických zkušeností formou praxí, stáží, exkurzí, pobytů ve firmách, výzkumných institucích akademie nebo na jiných vysokých školách. Výjezdy do zahraničí jsou nedílnou součástí těchto studentských zkušeností a bez internacionalizace nemůžeme dosáhnout zvýšení prestiže, ani vytvořit excelentní vzdělávací instituci uznávanou i na evropské úrovni. Mým cílem je student, který se nebojí zeptat se a diskutovat, který chodí rád do naší školy a s nadšením se učí novým věcem. Student a budoucí absolvent, který je hrdý na svou alma mater, který se k nám rád vrací a vrací fakultě to, co ona do něj s nemalým úsilím vložila. Cílem je také spokojený pedagog, kterého nezajímá jen mechanické memorování dostupných literárních zdrojů, ale stojí o věcnou výměnu názorů nejenom se studenty, ale i se svými kolegy a všemi zainteresovanými spolupracovníky. Musím konstatovat, že na naší fakultě jsme již dosáhli výsledků: vyrostli

jsme jako pedagogové a máme co předávat. Naše fakulta je plná vzdělávacích a motivovaných studentů, s nimiž je radost spolupracovat.

Máme vybudovaný a na solidních základech postavený magisterský studijní program v anglickém jazyce. Samozřejmě však musíme neustále pracovat na zvyšování jeho kvality a pokračovat s jeho ještě aktivnější propagací. Začít více spolupracovat s fakultami, které mají anglický studijní program úspěšně zaveden a mohou si mezi přihlášenými zahraničními studenty vybírat. Výuka v angličtině je navíc nejlepší cestou k internacionalizaci a zvýšení schopnosti porozumět všem aspektům našeho oboru v zahraničí. Mým cílem je další rozvoj našich studijních programů v angličtině, udržení finanční, a tím i motivační rentability tohoto programu, který přispěl a má vysoký potenciál dále přispívat k rozvoji celé fakulty.

Zásadním a neodmyslitelným posláním fakulty je vědecké bádání a uskutečňování tvůrčí činnosti. Jsem

velmi potěšena faktem, že se již na fakultě objevila řada jednotlivců a týmů, jejichž vědecké výsledky jsou akceptovány v odborných kruzích nejenom v České republice, ale i v zahraničí. Musíme být připraveni na novou metodiku hodnocení výzkumných organizací pomocí pěti základních modulů, jejichž relativní významnost bude různá podle postavení výzkumné organizace v systému výzkumu a vývoje. Musíme se zaměřit na vznik těch nejvyšších publikací, protože přírodovědné a lékařské obory se budou v prvních letech hodnotit na základě bibliometrických analýz výstupů, evidovaných v renomovaných databázích především Web of Science a Scopus a podstatně vyšší váhu bude mít lepší polovina hodnocených výsledků.

Naše fakulta je v současnosti personálně i přístrojově vybavena na to, abychoch se mohli úspěšně ucházet o finanční prostředky i formou velkých institucionálních projektů a grantů. Společně s vedením univerzity i ostatních fakult hledíme průsečíky možné spolupráce a využijme všech výhod, které skýtá naše biomedicínské a zdravotnické zaměření. Blízkým partnerem farmaceuta je lékař a v tomto směru bychom měli prohloubit spolupráci i v oblasti vědecko-výzkumné. Rozhodně bychom měli usilovat o přiměřené zapojení do výzkumných projektů nejenom Mezinárodního centra klinického výzkumu (ICRC), ale aktivně vyhledávat i spolupráci s dalšími výzkumnými institucemi a aplikační sférou.

Mým cílem je podporovat a i aktivně vyhledávat možnosti pro podávání grantových projektů na národní a evropské úrovni. Budu se snažit odbourávat administrativní překážky a chtěla bych všem potenciálním řešitelům vyjít vstříc v jednání s univerzitou při podávání těchto žádostí. Ráda bych podporovala spolupráci s firmami, nejenom formou smluvního výzkumu. V rám-



Praktická výuka na Ústavu technologie léků

ci fakulty bych chtěla podporovat vytváření také meziústavních týmů např. organizováním krátkých pracovních setkání doktorandů, diplomantů, akademických pracovníků, vedoucích pracovišť a sekcí a dalších zájemců.

Neméně důležitými jsou další činnosti, naplňující společenské poslání Farmaceutické fakulty jako akademické instituce, tzv. třetí roli. Třetí roli lze pojmut jako průnik toho, co vzniká na fakultě, do vnějšího světa, příkladem může být postoj fakulty ve vztahu ke společnosti nad rámec role vzdělávací a výzkumné, spolupráce s podnikatelskou sférou, partnerství se subjekty veřejného a soukromého sektoru, aktivity celoživotního vzdělávání, působení ve společenském životě, ovlivňování a modifikace svého okolí. Oslovením široké veřejnosti dokážeme vytvářet dobrou pověst farmaceutického vzdělávání v Brně. Ráda

bych využila kapacity našich, na tyto aktivity kladně pohlížejících pracovníků, aby se vytvořila nabídka aktivit pro odbornou veřejnost a farmaceutický terén. Můžeme začít například důstojnou oslavou 100. výročí vzniku univerzity a otevírat brány fakulty po celý rok všem aktivním zájemcům.

Věřím, že řada mých kolegyně a kolegů vykazuje vysoký stupeň motivace a je třeba jen zápal udržovat. Považuji motivační prostředí pro fakultu za jednu z nejdůležitějších priorit, kterou bych svou aktivitou chtěla zásadně posilovat. Významným úkolem děkana je podpora spolupráce mezi všemi zainteresovanými. Fakulta by se měla rozvíjet, měla by se rozvíjet harmonicky a po všech stránkách, které k jejímu životu patří!

text: doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA  
foto: Jana Příkazská



# Veterinární plesání



Návštěvníci plesu se mohli inspirovat tanečními kreacemi profesionálů



Kouzelná atmosféra plná barev

Když se přiblíží pověstná plesová sezóna, většina lidí se již těší na ten „svůj“ ples. Každý pořádný ples, a není tomu jinak ani v případě toho veterinárního, začíná velkými přípravami pro dámy a pány, ale také pro samotné pořadatele. Ti dbají na to, aby vše bylo v den D perfektní a všichni,

kdo přijdou, se již při vstupu zamilovali do kouzelné atmosféry a cítili se tu výjimečně. Přece jen, plesy jsou od toho, aby každý zapomněl na běžný pracovní den, oblékl si princeznovské šaty nebo oblek a vyvedl svého partnera nebo partu spolužáků do společnosti. Pokud dorazíte bez partnera, tak to vždy zachrání honosná róba, u které už jen vzpomínka na cenu, kterou jste za ni zaplatili, plní svůj účel a jдете do kolen.

Dlouhé přípravy vyvrcholily 3. března v kulturním centru Babylon. Při vstupu vás ohromily nádherné róby, elegantní pánové, krásné ženy a hlavně spousta zářivých úsměvů. Úžasné to proměny! Výměna lékařských halen za plesové šaty se opravdu vyplatila.

Organizátoři připravili opravdu náramnou podívanou plnou taneční zábavy, ať už v tradiční „valčíkovské“ podobě, přes český folklór, až po irskou muziku. A co by to bylo za veterinár-

ní ples, kdyby se na parketě neobjevilo nějaké to zvířátko (teď opravdu nemyslete na svého spolužáka), a proto jsme měli tu čest zhlédnout představení dlouholeté práce Školy pro výcvik vodících psů a spolku VODICÍ PES, z.s.. Pro ty, co rádi a často vyhrávají nebo i pro nás, co nikdy nic nevyhrájeme, ale vytrvale se snažíme (protože co kdyby), byla připravena i honosná tombola s mnoha krásnými cenami. No řekněte, kdo by nechtěl vyhrát voucher do Alp?!

Nikdo, pokud je mi známo, nepřišel k úrazu. Ke ztrátám došlo jen v oblasti obuvi, kterou si slečny, jak už to tak bývá, po namáhavých tanečních odložily a nechaly je v tanečním sále beztak pro nějakého prince po vzoru Popelky. Už méně však počítaly s nějakou nenechavou princeznu, která střevíčky považovala nejspíše za putovní.

Koncem večera se všichni plni příjemných dojmů a obohaceni o krásné zážitky (ti šťastnější z nás i voucherem do Alp nebo alespoň propiskou) odebrali domů. Všichni pak nedočkavě vyhlíželi oficiální fotky z akce, které jsou pro mnohé připomínkami krásného a jedinečného večera a pro jiné připomínkou toho, že příště by rozhodně „M“íru neměli nechávat doma. Ať už tak nebo tak, dovoluji si tvrdit, že pro všechny jsou to cenné vzpomínky na legendární veterinární večer a proto velké Díky patří nejen pořadatelům, účinkujícím, škole, IVSE a mnohým dalším, ale také vám, kteří jste přišli, protože jen vy tvoříte tu pravou veterinární atmosféru. Proto ještě jednou děkuji všem, kteří se zúčastnili a bavili se, ale i těm, kteří přišli a nebavili se. Zejména pro ně je to ideální příležitost přijít znovu a tentokrát zažít jeden pohádkový večer.

text: Patricie Janíčková, *studentka FVL*  
foto: archiv IVSA



# XXIII. Ples farmaceutů

V piatok 9. 3. 2018 sa konal v poradí už 23. ročník farmaceutickej udalosti roku – Ples farmaceutů. Plesalo sa ako obyčajne s gráciou a nadšením, takým typickým pre študentov a profesorov našej fakulty. Otvorenie plesu prebehlo vo veľkom štýle, svojou prítomnosťou a úvodným slovom nás privítali rektor univerzity prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, dekanka fakulty farmácie doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA a prezidentka Unie študentů farmacie Dominika Studená. Privítali sme aj ďalších členov akademickej obce a tiež zakladateľku USF Mgr. Lucii Nedopilovou. Krásne spoločenské róby a obleky stierali rozdie-



Na plesu farmaceutů panovala skvelá nálada



Tanečníci se přímo vznášeli po parketě

ly medzi študentmi a profesormi, preto sa na Semilasse vytvorila veľmi príjemná rodinná atmosféra. Do tanca a zábavy nám hrala hudobná skupina Na šikmé ploše a po polnoci nám krv v žilách



Trocha folkloru nemůže uškodit

rozprúdil DJ PeetCru. Kto mal chuť na folklór, na ľudovú nôtu a k spevu hrala v menšej sále cimbalovka. Kultúrny program nebol taktiež o nič ukrátený. Vznesené tanečné vystúpenie sa vystriedalo s krásnym spevom našich všestranne talentovaných spolužiakov. Ženské oko určite potešila ukážka mužskej, ale aj ženskej sily tímu WorkOut Brno. Vďaka hlavným sponzorom spoločnostiam Česká lékárna holding, a.s. (Dr. Max) a Benu Česká republika a.s.,

a mnohým ďalším sme sa mohli tešiť z naozaj bohatej tomboly (každý 7. lístok vyhrával), fotokútika a mnohého ďalšieho. Na bare sme vychutnali skvelé akčné drinky a zábava trvala do skorých ranných hodín. Poďakovanie patrí celému organizačnému tímu USF a každému, kto priložil ruku k dielu aby aj ďalší Ples farmaceutov dopadol na výbornú.

text: Alena Štefaniková, študentka FaF  
foto: Lobomír Šanoba

# Jobfair 2018

3.–4. 4. 2018 – Aj tento rok sme so začiatkom prvých jarných dní mohli byť súčasťou ďalšieho ročníka Veľtrhu pracovných príležitostí Farmaceutickej fakulty VFU. Priestory informačného centra sa na dva dni zaplnili logami známych aj menej známych farmaceutických firiem a študentov, ktorých už len krátky čas delí od vytúženého titulu. S diplomom však neprichádza len sloboda, ale aj zodpovednosť a obavy zo vstupu na pracovný trh. Veríme, že mnohí z budúcich absolventov si rozšírili obzor alebo dokonca našli svo-



Výšetrenie stavu pleti ľahko a rýchlo nemusí byť len výsadou kozmetických salónov, ale aj špecializovaných lekární



Mnohé informácie nás doslova zdvihli zo stoličiek!

jich budúcich zamestnávateľov práve pomocou JobFairu.

Tento ročník bol do prasknutia plný skvelých vzdelávacích prednášok a atraktívnych pracovných ponúk. Prvý deň bol zameraný na soft-skillové prednášky o možnostiach postgraduálneho štúdia alebo veľmi populárnej kariére klinického farmaceuta. Pre tých, ktorí majú závrate pri vystúpení pred viac ako piatimi ľuďmi, alebo si len chceli zlepšiť svoj rečnícky prejav, tu bol workshop Minutový rečník, ktorý pomohol už stovkám ľudí vysporiadať sa s trémou. Lékaři bez hranic, konkrétne Mgr. Jana Škoroupková, nám predstavili svoju farmaceutickú zložku a ukázali nám, že pomáhať ľuďom môžeme nie len za tárou. Pre jazykovo zdatných tu bol anglický webinár spoločnosti AstraZeneca o možnostiach uplatnenia sa v spoločnosti po skončení štúdia. Deň zakončila prednáška

o tom, ako pomôcť našim zvieracím spoločníkom s názvom Veterinária v lekárenskej praxi.

Druhý deň sa nám postupne predstavili všetky spoločnosti, ktoré sa na veľtrhu podieľali, a to spoločnosť Pilulka Lékárny, Magistra a.s., Sanovia a.s. (Moje lékárna), Česká lékárna holding a.s. (Dr.Max), Pharmwell a.s. (Chyrá lékárna) a spoločnosť Benu ČR a.s. Tí ambicióznejší z nás určite nevynechali prezentácie zástupcov spolku Vaši lékárníci CZ Aleše Nedopila a Kristýny Pilátové a diskusiu o živote a prosperite súkromných lekární v tieni veľkých reťazcov. Na záver sme množstvo získaných informácií zjednotili skvelým rautom a hoci sme sa každý rozišli svojím smerom, ďalej ostávame zjednotení hrdosťou našej budúcej lekárskej profesie.

text: Alena Štefaniková, *studentka FaF*  
foto: Lubomír Šanoba



# Letní stáž na Klinice přežvýkavců v Giessenu

Paráda, paráda a ještě jednou paráda! Přesně s těmito pocity jsem se vracela ze zahraniční stáže, kterou jsem absolvovala minulý rok v srpnu. Během studia na naší univerzitě mě nejvíce nadchlo studium nemocí přežvýkavců a své dosavadní znalosti jsem si chtěla rozšířit na některém zahraničním pracovišti. Díky Interní mobilní agentuře VFU Brno jsem pod Ústavem zootechniky a zoohygieny (garantka Mrg. Petra Jakešová, Ph.D) vyjela na kliniku přežvýkavců na Justus Liebig University v německém Giessenu.

Giessen se nachází ve spolkové zemi Hesensko. Je to město s bohatou historií, nicméně během druhé světové války bylo z velké části zničeno, a proto zde není k vidění mnoho památek. Giessen je typickým univerzitním městem, sídlí zde několik univerzit, Justus Liebig University se svými dvaceti osmi tisíci studenty právem drží místo té největší ve městě. Jednou z jejích jedenácti fakult je právě fakulta veterinární.

V čele kliniky přežvýkavců stojí pan Prof. Dr. Klaus Doll, uznávaný odborník na nemoci skotu, zabývající se především chorobami trávicího traktu. Celý kolektiv lékařů i studentů byl velmi milý a přátelský. S ostatními studenty jsem se každodenně zapojovala do běžného provozu kliniky. Lékaři zde dbají na to, aby si studenti osvojili co nejvíce praktických dovedností, a díky tomu jsem se dostala k laparoskopickému řešení dislokací slezu, asistencím u operací, odběrům vzorků, drenčování, práci se vzorky v laboratořích a mnoha a mnoha dalším zkušenostem. Každý den přicházely s novými pacienty další nové poznatky a na konci měsíce jsem zdejší

kliniku jen nerada opouštěla. Domů jsem se vrátila nabitá novými zkušenostmi, bohatší o nové přátele z řad studentů i lékařů, oprášenou angličtinou a spoustou zážitků.

Když se nyní ohlédnu za mým letním výjezdem, jsem neskutečně ráda, že jsem do toho šla. I když nejsem právě cestovatelský typ, tahle stáž opravdu stála za to! Nyní mohu opět navazovat na získané zkušenosti a navíc porovnávat různé možnosti diagnostiky i léčby, které jsem viděla v zahraničí a které se používají u nás v Čechách.

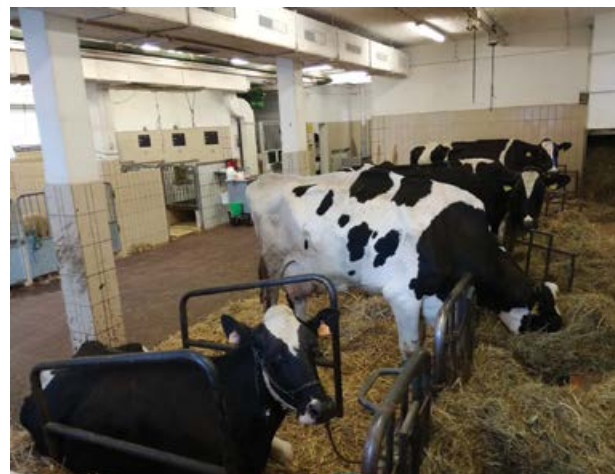
Tímto krátkým ohlédnutím bych ráda nalákala další studenty, kterým také v mysli bliká myšlenka vyjet na zahraniční pracoviště, ať neváhají a jedou. Jedou, dokud to jde, a to je právě během studia. Možností, jak se za finanční podpory zdokonalovat ve svém oboru v zahraničí je mnoho, ať už mluvíme o IMA VFU Brno, programu Erasmus a dalších, jak se říká: „Kdo chce, hledá způsob, kdo nechce, hledá důvod“.

Závěrem bych chtěla poděkovat naší univerzitě, která mi umožnila

Malý pacient na německé klinice



Laboratoř na Klinice přežvýkavců v Giessenu



Krávy na klinice v Giessenu dostávají špičkovou péči

prostřednictvím IMA VFU Brno tuto stáž uskutečnit, paní Mgr. Petře Jakešové, Ph.D za odborné garantování projektu a panu doc. MVDr. J. Illkovi, DrSc., Dipl. ECBHM za doporučení právě Kliniky přežvýkavců v Giessenu.

text a foto: Lenka Marešová,  
studentka FVHE



# události

## V jízdárně se proháněla koňská spřežení

Dusot koňských kopyt, trysková jízda závodních kočárů a potlesk fančičího publika - tak vypadaly halové vozatajské závody, které se již tradičně uskutečnily v Jezdecké hale v areálu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno o víkendu 17. a 18. února 2018. Návštěvníky všech věkových kategorií neodradilo mrazivé počasí a sportovní zážitek si tak nenechaly ujít více než tři stovky platících návštěvníků.

V sobotu se publiku představili hobby jezdci v kategoriích jednospřeží, Amazonky, dvojspřeží, mladí jezdci a čtyřspřeží. Nedělní oficiální závody v rámci seriálu Zimního jezdecké-

ho poháru proběhly v kategoriích jednospřeží, dvojspřeží a čtyřspřeží. V obou dnech se na prvních místech umístili zkušení jezdci, kteří se dlouhodobě pohybují na předních příčkách závodů - v sobotu to byla Míša Lesáková (Amazonky), Dominik Brumovský (jednospřeží), Petr Vlašic (dvojspřeží), Adéla Lesáková (mladí jezdci) a Petr Vlašic (čtyřspřeží). Nedělní vítězové se lišili pouze v kategorii dvojspřeží, kterou ovládl Milan Domes.

Sobotních startů v rámci hobby soutěží se zúčastnili také zástupci studentů a zaměstnanců VFU Brno

Markéta Sedlinská, Soňa Bládková, Nina Zisopoulou a Markéta Suchá s koňmi Anežkou, Gabrou a Agátou. Vozatajství začíná mít na naší škole silnou tradici a studenti absolvovali svoje první závody se ctí - úspěšně a bez chyby projeli celý parkur. „Loni jsem poprvé vypsala kurz zapřahání a studentky, které tento kurz absolvovaly, už poprvé startovaly na hobby závodech. A podaly opravdu dobré výkony,“ chválí šikovné studentky vedoucí kurzu MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.

Do nedělních závodů nastoupila Markéta Sedlinská, která s Anežkou

Mrazivý únorový víkend v jízdárně patřil koňským spřežením







Koně i jezdci podali skvělé sportovní výkony

a Gabrou po loňském úspěchu mířila na nejvyšší místa. Kvůli zdravotním problémům její kobyly však kýženého umístění nedosáhla. Doktorka Sedlinská však neztrácí optimismus: „Konkurence je velká a já mám radost, že se na prvních místech v rozmezí několika sekund střídá špička České republiky, která se tady v neděli předvedla.“

Na oficiální ceremonie v rámci nedělních závodů zavítali také zástupci vedení univerzity – rektor VFU Brno prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, děkan Fakulty veterinárního lékařství doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D. a přednosta Kliniky chorob koní prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc. Při této příležitosti vyslovili přání, aby se v pořádání závodů a dalších podobných akcí dále pokračovalo - nejen proto, že se jedná o důstojnou reprezentaci školy, ale především je to dobré využití krásných prostor naší jezdecké haly.

Na organizaci závodů na VFU Brno se podílel i jezdecký klub působící při Klinice chorob koní, složený ze studentů a zaměstnanců univerzity. Kromě oficiální závodní části tak byl pro návštěvníky přichystán i doprovodný program, například



Projet bezchybně celou dráhu nebylo snadné

projíždky v závodním kočáře v areálu univerzitního kampusu, a bohaté a chutné občerstvení přímo v prostorách jízdárny. Během celého víkendu se objevila spousta nových diváků, kteří mohli ohodnotit krásné prostředí jízdárny a obdivo-

vat ušlechtilá zvířata. Věříme, že se s nimi setkáme nejen příští rok na závodech, ale i při dalších příležitostech, kdy se naše jezdecká hala otevře veřejnosti.

text a foto: Jana Příkazská

# Medica Veterinaria 2017

► V prostorách Českého muzea hudby v Praze se konal 5. prosince 2017 za přítomnosti významných osobností již druhý ročník slavnostního udělování prestižních cen v oblasti veterinární medicíny „Medica Veterinaria“.

Úvodní projev o významu a odborném a společenském poslání této akce přednesl Ing. Martin Sedláček, ředitel Profi Pressu a pak hosty a oceněné přivítala a celou slavnost provázela sympatická moderátorka Jolana Voldánová.



Ing. Martin Sedláček, ředitel Profi Pressu

Jménem rektora Veterinární a farmaceutické univerzity v Brně prof. Ing. Pavla Suchého, CSc., pronesl zdravíci prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.

Význam této akce pro všechny sféry veterinární činnosti jak v odborné praxi, ve státních službách, výzkumných ústavech, nebo univerzitách ocenil jak prezident Komory veterinárních lékařů Dr. Karel Daniel a ředitel Státní veterinární správy MVDr. Zbyněk Semerád, Ph.D.

Předáno bylo celkem 9 ocenění ve třech samostatných kategoriích a jedna zvláštní cena Komory veterinárních lékařů ČR.

V kategorii za mimořádný přínos pro veterinární lékařství získali cenu Medica Veterinaria 2017:

**MVDr. Miloš Urban**

Za iniciaci a realizaci zásadních systémových změn v činnosti České asociace veterinárních lékařů malých zvířat během výkonu funkce prezidenta asociace.

**MVDr. Zbyněk Semerád, Ph.D.**

Za úspěšné zvládnutí problému vzniku ohniska afrického moru prasat na území České republiky.

V kategorii za celoživotní přínos pro veterinární lékařství získali cenu Medica Veterinaria 2017:

**Prof. Alfred Hera, CSc.**

Za celoživotní přínos české i evropské veterinární medicíně na poli strategie omezující používání látek s antimikrobiálním účinkem, za dlouholeté

vedení Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv a za působení a reprezentaci České republiky na úrovni evropských lékových agentur.

**Prof. MVDr. Karel Hruška, DrSc.**

Za rozvoj aplikované endokrinologie, za podíl na využití výpočetní techniky ve veterinárním lékařství a za dlouholetý podíl na rozvoji a řízení Výzkumného ústavu veterinárního lékařství.

Zvláštní cenu prezidenta Komory veterinárních lékařů získal:

**Prof. MVDr. Čeněk Červený CSc.** Za přínos v oblasti veterinární historie.

V kategorii za originální odborné publikace v časopisech Veterinářství a Veterinární klinika byli oceněni:

**MVDr. Aleš Tomek, DipECVN.**

**MVDr. Jarmila Konvalinová, Ph.D.**

**Doc. Ing. Jaroslav Vadlejch, Ph.D.**

**MVDr. Ing. Eva Čermáková**

**MVDr. Zuzana Drábková, Ph.D.**

text: MVDr. Karel Kovařík

foto: archiv Medica Veterinaria



Prof. Alfred Hera získal cenu Medica Veterinaria za celoživotní přínos pro veterinární lékařství





Veletrh Salima se konal na Brněnském výstavišti v pavilonu A

# SALIMA 2018

Na Brněnské výstaviště opět po dvou letech zavítala SALIMA a Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno si to nemohla nechat ujít. Mezinárodní potravinářský veletrh SALIMA/VINEX, který se konal ve dnech 27.2. – 2. 3. 2018, podává dokonalý přehled o českých i zahraničních dodavatelích potravin, alkoholických i nealkoholických nápojů, cukrovinek, kávy, čaje a lahůdek. Odborní návštěvníci i koneční spotřebitelé měli možnost posuzovat výrobky při řízených ochutnávkách potravin a degustacích vína i piva.

V rámci SALIMA/VINEX probíhal ve vedlejším pavilonu i Festival chutí, který nabídl dokonalý zážitek pro všechny milovníky dobrého jídla a pití, a kde se mimo jiné představilo přes 50 českých a moravských minipivovarů. Dále probíhala i SALIMA TECHNOLOGY pro obory potravinářské technologie, automatizace v potravinářství, popřípadě robotická výroba, MBK technologie pro obory mlynářství, pekařství a cukrářství z celého světa a INTECO, kde se představují přední výrobci a dodava-



Stánek Fakulty veterinární hygieny a ekologie navštívil také rektor VFU Brno, prof. Nečas

telé technologií, zařízení pro zpracování a úpravy potravin a nápojů a poskytovatelé služeb pro obchody, hotely a veřejné stravování z celého světa.

Studenti FVHE s nadšením propagovali všechny čtyři obory, které fakulta realizuje, a rozdávali zájemcům informace i reklamní předměty. Mezi návštěvníky bylo i velké množství stu-

dentů ze středních škol potravinářských, ale i veterinárních, kterým jsme mohli představit bakalářské studium zejména v oboru Bezpečnost a kvalita potravin a oboru Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii.

text: Mgr. Jana Doleželová  
foto: archiv FVHE



Seminář GMO Biosafety na VFU

# Mezinárodní Mendelův den 2018

Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně se jako spolupracující instituce podílí na řadě aktivit Centra Mendelianum, které zahrnuje vědecké centrum, návštěvní centrum a Mendelovu interaktivní školu. Mendelianum se již přes půl století orientuje na výzkum Mendelova života a díla, rozšiřování jeho vědeckého a kulturního odkazu a popularizaci vědy zejména v oblasti genetiky, molekulární biologie, fyziologie a biomedicíny. Hlavním organizátorem akcí Mendeliana je na VFU Brno Ústav fyziologie (především prof. Eva Matalová). Programu se pravidelně účastní také zástupci Ústavu genetiky (zejména prof. Petr Hořín).

Tradice mezinárodního Mendelova dne byla zahájena při inauguraci ná-

vštěvníckého Centra Mendelianum, která proběhla 8. března 2015. Osmý březen je den, kdy se v roce 1865 v Brně konala závěrečná část Mendelovy dvoudílné přednášky „O pokusech s hybridy rostlin“. Tato přednáška, a zejména její publikovaná verze vydaná o rok později, se stala základem genetiky. Mezinárodní Mendelův den je svým březnovým termínem vhodně umístěn mezi únorový Darwinův den a dubnový DNA den, čímž se připomíná, že Mendel byl skutečně moderním a nadčasovým vědcem. Na organizaci mezinárodního Mendelova dne Centrem Mendelianum se podílejí další zahraniční instituce – z Rakouska a Německa, z mimoevropských zemí pak z USA, Japonska a Austrálie.

Letošní Mendelův den v Brně vytvořil platformu pro diskusi reprezentantů uvedených zemí. Setkání v Brně mělo připomenout 175. výročí příchodu Mendela do Brna. Mendel se do Brna přestěhoval z Olomouce, kde studoval filozofii na univerzitě, tížila ho však finanční situace. Proto přijal možnost řešení vstupem do starobrněnského kláštera, a jak psal později ve svém životopise, okolnosti rozhodly o jeho volbě. Brzy se však ukázalo, že Mendel je především vědcem a učitelem, i když během svého života byl také opatem či bankéřem. Ve své vědecké společnosti (Hospodářská společnost/Ackerbaugesellschaft) byl šťastný. Historicky se jedná o společnost, jíž byl Mendel třicet let členem,





Diskusní část programu se zahraničními experty

získal v ní motivaci pro svůj výzkum a na půdě jejího dceřiného spolku (Přírodokumný spolek) zveřejnil svůj epochální objev. V autentických prostorech této společnosti aktuálně sídlí Mendelianum Moravského zemského muzea. Jsme rádi, že také studenti VFU Brno patří mezi jeho pravidelné hosty.

Kromě setkání expertů a připomenutí Mendelova vztahu k Brnu se Mendel Day 2018 stal záležitím pro setkání zástupců tří klíčových recentních společností nesoucích Mendelovo jméno, a to české a slovenské Genetické společnosti Gregora Mendela, rakouské Gregor Mendel Gesellschaft a Japan Mendel Society. Zejména Brno a Vídeň jsou osobou Mendela úzce propojeny, protože Mendel ve Vídni studoval a později se tam často vracel. Záštitu nad společnými česko-rakouskými aktivitami převzal v rámci mezinárodního Mendelova dne honorární konzul Rakouské republiky v Brně.

Mendelův den ale nebyl určen jen odborníkům. Dopolední program byl věnován studentům s odkazem na pedagogické působení J. G. Mendela, který byl nadšeným a oblíbeným učitelem. Polední přestávka nabídla prostor pro zhlédnutí nově instalované výstavy „Věda fotogenická“, kterou zapůjčila Akademie věd ČR, s níž Mendelianum úzce spolupracuje (Centrum Mendelianum pracuje pod záštitou bývalého předsedy AV, prof. Ing. Jiřího Drahoše,

DrSc.). Odpoledne Mendelova dne bylo uzavřeno udělením Mendelovy pamětní medaile, ceremonie byla přístupná široké veřejnosti. Laureátem za rok 2018 se stal profesor W. Wackernagel, který působí na univerzitě v Oldenburgu a věnuje se mimo jiné genovým technologiím. Profesor Wackernagel je také ambasadorem mezinárodního Mendelova dne pro Německo. Podvečerní čas slunečného dne byl pozvánkou ke komentované procházce Mendelovým Brnem, autentickými místy spojenými se životem a dílem J. G. Mendela.

Doprovodným programem mezinárodního Mendelova dne byl již tradičně Mendelův týden (Týden s JGM), který nabídl další akce pro studenty, odborníky i širokou veřejnost. Zajímavostí byla přednáška zasvěcená genetice u jinanu dvojlaločného (*Ginkgo biloba*), která proběhla na Mendelově univerzitě. List tohoto stromu, který je u nás znám hlavně z léčebných přípravků, je symbolem Tokia, ze kterého přiletěl přednášející profesor T. Nagata. Provázanost Mendel-Tokio-Ginkgo přesahuje i do další zajímavé oblasti: jeden jinan se v Brně nachází právě na Mendlově náměstí a podle jeho odhadovaného stáří pamatuje ještě Mendela.

Také Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně se podílela na zajištění nejenom Mendelova dne, ale také dalších akcí v rámci Týdne s JGM. Pozvání na její půdu přijal čerstvý nositel Mendelovy pamětní medaile, pro-

fesor Wackernagel, který nabídl studentům seminář na téma biologické bezpečnosti využití geneticky modifikovaných organismů. Jedním z čestných hostů při této události na naší univerzitě byl profesor D. J. Fairbanks, děkan College of Science univerzity v Utahu. Ten se kromě vědeckých a pedagogických aktivit věnuje také umělecké činnosti, řadu svých děl věnoval právě Mendelianu. V souvislosti s Mendelovým dnem stojí za pozornost busta, kterou začal tvořit na Mendel Day 2016 v USA, dokončil ji pro Mendel Day 2017 v Brně a pro Mendel Day 2018 byla instalována v expozici Mendeliana.



Předání Mendelovy pamětní medaile prof. Wackernagelovi

Mendelův týden skončil 12. března, symbolicky v den, kdy si připomínáme svátek Řehoře. Centrum Mendelianum však ve své činnosti pokračuje, nadále ve spolupráci s VFU Brno. Při příležitosti 175 let od doby, kdy se Jan Mendel stal Řehořem a proslavil Brno po celém světě, připravilo Mendelianum také jednu novinku pro každého, Mendelovu stezku do kapsy. Vydejte se po stopách této slavné osobnosti a jeho aktivit v Brně!

text a foto: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.





Lvi v oblasti Chobe jsou specialisty na lov slonů

## Botswana – země lvů

Dne 28. března 2018 proběhla další z večerních přednášek zoologického kroužku při Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat FVHE, které rozšiřují výuku pro studenty 1. ročníku VFU. Tentokrát měla za cíl ukázat biodiverzitu fauny afrotropické čili etiopské zoogeografické oblasti.

Přednáška vycházela z výpravy do zmíněné země na jihu Afriky, která se uskutečnila v červnu 2016. Tři ze čtyř účastníků byli příslušníky veterinární profese. MVDr. Lukáš Pavlačík, Ph.D., který celou akci zorganizoval, působí jako veterinář v Zoo Dvůr Králové nad Labem, pracoval jako doktorand na výše zmíněném ústavu a je vynikajícím znalcem Afriky a skvělým fotografem zvířat. MVDr. Vladimír Jurek zajišťuje veterinární péči v Zoo Liberec, je neméně skvělým fotografem, velkým cestovatelem a navíc malířem. Lukáše doprovázela manželka Lucie, ošetřovatelka z královédvorské zoo, a přizván jsem byl i já, coby kamarád a jeho bývalý učitel z VFU.

V Botswaně jsme strávili 3 týdny v období sucha a jižní zimy. Téměř celé území státu zaujímá poušť Kalahari, která je ovšem ve skutečnosti převážně savanou. I tak je hlavním problémem Botswany chronický nedostatek vody, o níž se musí dělit divoká zvěř s lidmi a stády domácího skotu, který je páteří místní ekonomiky. Významným zdrojem příjmů je turistika a Botswana je i rájem pro filmaře točící dokumenty

o africké divočině. Již před lety zde byl zakázán komerční trofejový lov a země vsadila na ekoturistiku. My jsme sem vyrazili terénní toyotou z jihoafrického Johannesburgu a přespávali ve stanech na její střeše, přičemž Lukáš sám odřídil tisíce km náročným africkým terénem.

Po fotografování nosorožců v jihoafrickém národním parku Pilanesberg a v důkladně střežené botswanské rezervaci Khama Rhino Sanctuary jsme

Zebry se ocitly i ve státním znaku Botswany



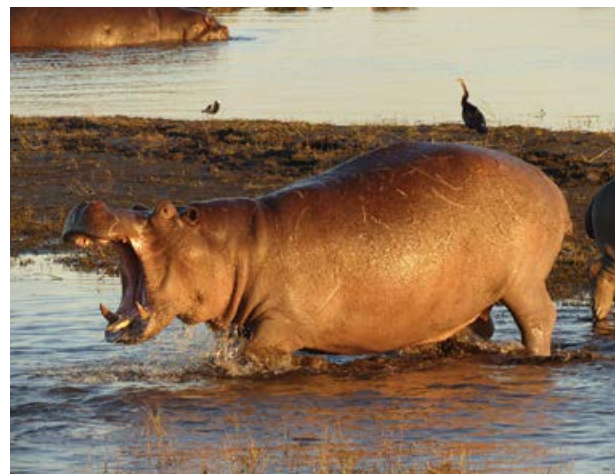


U napajedel v Nxai Pan i jinde dominují sloni

se přesunuli na sever do pravé a nefalšované africké divočiny, kde jsme bohužel již na žádné další nosorožce nenarazili. Z města Maun jsme se vydali do proslulé vnitrozemské delty řeky Okavango, jejíž mokřady v době sucha jako magnet přitahují početná stáda slonů, buvolů, zeber aj. Nás zde hlavně zajímaly antilopy vodušky červené neboli lečve a další mokřadní unikáty. Naše auto jsme zde občas vyměnili za člun.

Odtud jsme pokračovali do národního parku Chobe, nazvaného podle stejnojmenné řeky, přítoku Zambezi. Ta zde tvoří hranici s úzkým pásem Namibie (Caprivi Strip). Někteří znalci Afriky označují Chobe

za vůbec nejlepší místo v celé Africe pro pozorování velké zvěře. Obzvláště vyhlášená je oblast kolem periodicky tekoucí řeky Savuti. Park se pyšní největší koncentrací slonů na světě a je zřejmě jediným místem, kde se lvi specializují na lov slonů. Podobně jako u nosorožců, i u slonů probíhá v současnosti v Africe nová obrovská vlna pytláčení, v tomto případě kvůli slonovině. Zde jsme také viděli většinu z 50 lvů, které jsme na naší cestě zastihli. Několik dní jsme sledovali smečku hodující na kadáveru slona, kterého lvi ulovili a kde se přiživovaly i hyeny a bezpočet supů. Lvů již v celé Africe zbývá pouhých 20 tisíc a jejich počty dále klesají. Vyjízdky



Hroch je považován za nejnebezpečnější africké zvíře

po řece Chobe ve člunu zde byly ještě zajímavější než v Okavangu.

K našim nejvýznamnějším zážitkům patřilo několik setkání se smečkami psů hyenových. Přestože se jedná o nejvýkonnější lovce ze všech afrických predátorů, jsou na pokraji vyhynutí, a to především vinou virových onemocnění (psinka a vzteklinka), jimiž se infikují kontaktem se psy místních pastevců. Botswana je jedním z jejich posledních útočišť.

Naši poslední větší zastávkou byl národní park Nxai Pan v sousedství rozlehlých solných pánví Makgadikgadi. Magnetem pro turisty je zde mj. skupina tzv. Bainesových baobabů, které tu již v polovině 19. století maloval viktoriánský malíř, účastník jedné z výprav legendárního cestovatele Davida Livingstona, objevitele nedalekých Viktoriiniých vodopádů.

Celkem jsme na naší výpravě pozorovali 46 převážně velkých druhů savců a okolo 220 druhů ptáků. Afrika nás tak znovu fascinovala jako světadíl, jehož atraktivní megafauna nemá na celém světě obdobu.



Setkání s kriticky ohroženými psy hyenovými bylo jedním z vrcholů pobytu v Botswaně

text a foto: doc. MVDr. Jiří Klimeš, CSc.

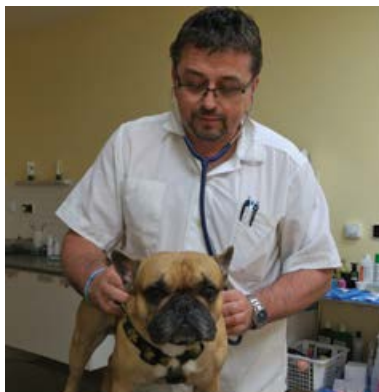


## PAMÁTCE MVDr. MILANA DVOŘÁKA, Ph.D.

Vážené kolegyně, vážení kolegové, vážené studentky, vážení studenti, následující řádky se mně nepíší lehce. Připadl mi smutný úkol, abych se za Veterinární a farmaceutickou univerzitu Brno a Klinikou chorob psů a koček touto krátkou vzpomínkou rozloučil s panem doktorem Milanem Dvořákem, Ph.D., učitelem naší *alma mater* a kolegou, který zemřel v nedožitých padesáti letech 17. března t. r. Pana doktora jsme znali dlouhá léta jako skvělého člověka, veterinárního chirurga zaměřeného na ortopedii malých zvířat, na obor, který se mu stal posláním, a kterému byl věrný až do posledních chvil života.

Milan Dvořák se narodil 7. dubna 1968 v Novém Městě na Moravě a vyrůstal na Lipůvce v okrese Blansko. Svá gymnaziální studia absolvoval v Blansku a v roce 1986 maturoval. Od dětských let projevoval enormní zájem o přírodu a zvířata a toužil stát se veterinárním lékařem. V roce 1993 vystudoval Vysokou školu veterinární v Brně, kde po absolutoriu působil jako asistent na tehdejší Klinice chirurgie a ortopedie Fakulty veterinárního lékařství. V roce 2000 úspěšně ukončil doktorandské studium z oboru chirurgie a ortopedie a stal se odborným asistentem kliniky.

Do historie naší univerzity se zapsal jako výrazná osobnost již jako student v listopadu 1989, kdy byl vůdčí osobností stávkového výboru studentů. Brzy po svém nástupu na kliniku získal renomé výborného pedagoga. Své poslání ale nespátrával jen ve výuce studentů, ale i v odborné veterinární činnosti, ve které dosahoval uznávaných výsledků, jejichž podstatnou část dovedl přenášet do praxe, ať již formou odborných publikací, seminárních vystoupení nebo sdílením svých klinických zkušeností s kolegy z praxe. Dokázal tím vytvořit příznivé prostředí pro pozitivní pracovní komunikaci s praktickými veterinárními lékaři, kterých si vždy velmi vážil.



Za vrchol svých životních příležitostí v oboru považoval možnost vychovávat mladé veterinární chirurgy působící dnes na oddělení chirurgie a ortopedie Kliniky chorob malých zvířat naší univerzity, kde mohl zúročít všechny své celoživotní poznatky. Tomuto cíli věnoval po celou dobu svého plodného života všechny síly.

Pedagogickou a klinickou činnost považoval za své poslání a neslevil z jeho naplňování ani v těžkých chvílích. Výsledky jeho práce svědčí, a budou dlouho svědčit, o osobnosti veterinárního lékaře, který se širokým okruhem spolupracovníků pomáhal vybudovat moderní obor a kliniku, o specialistovi, který zasvětil celý svůj život rozvoji chirurgie a ortopedie psů a koček, a který dosáhl širokého uznání mezi kolegy. Jeho náhlá smrt nás velmi zasáhla.

Vážený pane doktore, kolego, za *alma mater*, za Klinikou chorob psů a koček Vám děkuji za vše, co jste pro univerzitu, její studenty, kliniku a její pracovníky vykonal. Děkuji za Váš přístup ke kolegům a studentům, ke každému z nás, kdo potřeboval Vaši radu a pomoc. Nadlouho zůstanete v našich vzpomínkách.

Čest Vaší památce.

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D.,  
MBA, rektor VFU

### JARNÍ ÚKLID PRO BÁRU PO PÁTÉ

Mnoho z nás netrpělivě očekává první jarní paprsky a nemůže se dočkat, až studený sníh vystřídá zelená tráva. Sníh už je sice dávno fuč, ale jarní táni s sebou přineslo také jiné stopy než první kvítky a zelený travník - drobné odpadky. Parta nadšenců se ale rozhodla, že to tak nenechá a ve středu 11. dubna se vrhla na Jarní úklid pro Báru, letos už po páté. A opět udělali náš kampus čistější a bezpečnější!

A proč se uklízí právě pro Báru? Před několika lety se odehrála nešťastná událost, při které Barča a Julča, dvě školní fenky, byly v areálu otráveny a vážně poleptány neznámou látkou. Právě Bára byla postižená nejvíce, proto symbolika názvu akce spočívá v jejím jméne.

Akci každoročně pořádá MVDr. Vávra, předseda Mysliveckého kroužku VFU Brno, který se skupinou dobrovolníků prochází areál a sbírá nebezpečné předměty. Za úkol si dali projít celý areál univerzity včetně odlehlých zákoutí, označit riziková místa a odstranit veškeré předměty, které v areálu nemají co dělat.

Při úklidu se pravidelně nachází střepy, kusy látek a igelitové sáčky, výjimkou však nejsou ani rozbité deštníky, dráty, šrouby nebo kusy počítačů, které se podařilo objevit v různých koutech kampusu.

Příští rok se můžete připojit i vy! Stačí přijít v určený čas před „SICku“, vyfasujete rukavice a pytle na odpadky a hurá do práce.

text a foto: Jana Příkazská





# JARNÍ AREÁL VFU BRNO OBJEKTIVEM

Sněžné ženy a sněžní mužové, horalové, lyžařky, sněhuláci a otužilci, prostě vy všichni milovníci zimy! Mám pro vás špatnou zprávu – jaro je tu v plné síle a kromě pánů Pankráče, Serváce a Bonifáce se zima připomene zase až za více než půl roku. Já, jakožto člověk na jaře zrozený, vyhlížím každoročně první jarní paprsky s nadšením a jakmile se objeví v trávě první barevné kvítky, já sám na celé kolo. A jelikož je náš krásný univerzitní kampus plný míst vhodných pro rostlinné i zvířecí jarní dovádění, vyrazila jsem s foťákem na průzkum všech slunečných koutů naší alma mater. A jak to dopadlo?

text a foto: Jana Přikazská



# VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno  
ISSN 1803-3830

