



# VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární a farmaceutické  
univerzity Brno

3 • 2018

## Časopis Vita Universitatis slaví 10 let



Strategický záměr  
2016–2020

Barbora Pafčo:  
„Asi mám srdce vědce.“

# obsah



## téma

Jak jsem se stala královnou Brněnského Majálesu 2018	1
<i>Dominika Smrčková</i>	
Majáles na VFU Brno	3
<i>Michaela Hofmanová</i>	
Časopis Vita Universitatis slaví 10 let	4
<i>Vladimír Večerek</i>	
Strategický záměr 2016–2020	6
<i>Vladimír Večerek</i>	
Institucionální plán na rok 2018	10
<i>Vladimír Večerek</i>	

## informace

Výroční zpráva o činnosti VFU Brno za rok 2017	11
<i>Vladimír Večerek</i>	
Výsledky vzdělávací činnosti v roce 2017	12
<i>Vladimír Večerek</i>	
Výsledky tvůrčí činnosti v roce 2017	13
<i>Vladimír Večerek</i>	
Výsledky odborné činnosti v roce 2017	14
<i>Vladimír Večerek</i>	
Výsledky mezinárodní činnosti v roce 2017	15
<i>Vladimír Večerek</i>	
31. valné shromáždění EAEVE v Hannoveru	16
<i>Martin Hostovský</i>	
Výroční konference EAEP v Parmě	17
<i>Peter Kollár</i>	

## fakulty

Vědecké rady	18
Akademické senáty	19
Přijímací zkoušky 2018 jsou za námi, uspěli ti nejlepší	20
<i>Jana Příkazská</i>	
VetFair 2018	21
<i>Vladimír Večerek</i>	
XX. konference mladých vědeckých pracovníků	22
<i>Bohumíra Janštová</i>	

XXXIX. konference HYGIENA ALIMENTORUM ve Vysokých Tatrách	23
<i>František Ježek</i>	
Květinův den 2018	24
<i>Pavel Suchý</i>	
XXIII. ročník Studentské vědecké konference a Cena děkanky Farmaceutické fakulty	25
<i>Petr Mokřý</i>	
Barbora Pařčo: „Asi mám srdce vědce.“	26
<i>Jana Příkazská, Barbora Pařčo</i>	

## rektorát

První semestr vzdělávání seniorů U3V v programu Potraviny II	30
<i>Vladimír Pažout</i>	

## události

19. ročník „Týdne sportu na VFU Brno“	32
<i>Jan Kubernát</i>	
28. ročník volejbalového turnaje vysokých škol „O pohár rektora VFU Brno“	33
<i>Jan Kubernát</i>	

## horizonty

Vietnam – země kontrastů	34
<i>Jana Příkazská</i>	

## střípky

Léto na VFU Brno objektivem	37
<i>Jana Příkazská</i>	

# VITA UNIVERSITATIS

časopis Veterinární  
a farmaceutické univerzity Brno

**3** ▸ **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  
vfu@vfu.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. 4/18:

22. srpna 2018

### Příští číslo vyjde:

září 2018

Za obsah dodaných textů odpovídají  
autoři

© Veterinární a farmaceutická  
univerzita Brno

Obálka: Časopis Vita Universitatis slaví  
kulaté výročí, existuje již 10 let  
foto: Alexandr Krátký





Královská družina je skvělá parta studentů

# Jak jsem se stala královnou Brněnského Majálesu 2018

► Jak se ze mě stala královna Majálesu? Měla jsem okolo sebe skvělé lidi, šla do toho naplno a dala do všeho srdce! Zní to jako kliše? Možná ano, ale je to pravda a jediný zaručený recept.

Přihlásila jsem se za podpory svých kamarádek a předpokládala jsem, že to bude sranda. Když jsem se ale stala královnou VFU Brno a sháněla družinu, která mi se vším pomůže, bude

se mnou vystupovat na Brněnském Majálesu a užije si všechno okolo, kamarádky najednou zmizely a já musela shánět náhradu. Postupně jsem našla čtyři úžasné osoby a společně s králem, dalšími pěti členy královny družiny a nejlepšími koordinátorkami nás bylo třináct. Účastnili jsme se všech akcí – od stavění májky, přes odpadkobraní až po samotný Majáles.

Důležitou součástí královského boje byl turnaj královen. Pustili jsme se do laser game, whisper challenge a kvízu a nakonec se našemu týmu podařilo zvítězit. V neposlední řadě jsme s králem a koordinátorkami pracovali na projektu s názvem „čas na zdraví“.

Výstupem projektu by měl být festival zaměřený hlavně na prevenci v oblasti zdraví. V rámci hodnocení královen měl svou váhu také majálesový průvod, na kterém jsme si dali velmi záležet. A tak jsme den před Majálesem vyráběli ozdoby a do noci společně zdobili náš alegorický vůz. Internetové hlasování se zdálo být pro tak malou univerzitu, jako je VFU Brno, utrpení, ale nakonec tak špatně nedopadlo.

A konečně tu byl den D – Majáles. Jako první přišla na řadu samostatná disciplína. První část byla poměrně lehká, házely jsme kroužky na malou konstrukci na zemi. V druhé části jsme ale měly říct, proč bychom se měly



Královský pár Brněnského Majálesu



Nezapomenutelná chvíle korunovace

stát královnou zrovna my, a to před všemi těmi lidmi! Jsem trémista, který při každé prezentaci ve škole přechází tam a zpět, zapomíná slova a pravidelně se ještě něčím ztrapní a JÁ jsem musela mluvit před tisíci lidmi. Naštěstí jsem v tom nebyla sama, a tak jsem za psychické podpory kamarádek řekla vše, co jsem měla na srdci a minuta mi ani nestačila. Nakonec to dopadlo dobře.

Jako společnou disciplínu s králem jsme zvolili „Aquabely na suchu“. Vystoupení jsme si maximálně užili, mělo obrovský úspěch a vyhrálo a také přispělo k mojí celkové výhře. Ze začátku jsem si úspěch moc neuvědomovala, ale potom jsem měla neuvěřitelnou radost. Těšilo mě, že jsem poznala spoustu nových fajn lidí, zažila skvělé akce a hodně zábavy, poznala opravdu dobré přátele a nakonec všechnu tu snahu vrátila svojí družině, protože jsem nevyhrála jen já, vyhráli jsme to MY všichni! A o tom Majáles přece je, o vzpomínkách a o přátelství. Ne jen o získání korunky, i když i to je báječný pocit. Když se totiž člověk ohlédne zpět, nevidí tu chvíli, kdy mu na hlavu pokládali korunu, ale to, jak se s ním na pódiu radovali kamarádi. Nevidí jednotlivá vítězství v disciplínách, ale to, jak si těch několik akcí užíval spolu s dalšími skvělými lidmi. Samozřejmě, bez práce nejsou koláče a někdy to byla pěkná dřina a zkouška nervů. Bez obrovské podpory družiny bych to nikdy nezvládla, ale všechno to rozhodně stálo za to! A ještě jednou „Díky Vám VŠEM!“

P.S.: Samotný Majáles byl pecka a jako účinkující ve VIP zóně jsme si to skvěle užili. Průvod měl snad ještě lepší atmosféru než velké koncerty na pódiu. Nebylo to prostě jen pro nás, ale bylo to i trochu o nás, a to byl dobrý pocit. Byl to sice náročný, ale nezapomenutelný den.

text: Dominika Smrčková,  
studentka Ochrany zvířat a welfare FVHE  
foto: archiv Brněnský Majáles

# Majáles na VFU Brno

Rok se s rokem sešel a na VFU Brno se konal koncem dubna tradiční školní Majáles. Letos se opět povedl na jedničku. To i včetně počasí, které našťastí vydrželo a po celou dobu bylo nebe bez mráčků.

Vše to začalo v jízdárně, kde rektor prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA pronesl úvodní slovo. Poté přišla na řadu policejní kynologie, která předvedla profesionální práci čtyřnohých kamarádů při zásahu. Vystřídaly je slečny z Hipologického klubu se hrou „Židličkovaná“, kdy ukázaly svoje jezdecké schopnosti. Následovala ukázka westernového ježdění a celý program na jízdárně zakončila ukázka vozatajství.

Program pokračoval na „psí louce“ před SIC, kde už byly připraveny stánky a nesmělo chybět ani pódium. U stánků jsme si mohli nabídnout vše, od vepřové krkovičky, přes hermelín, až po hmyz. Za povšimnutí rozhodně stál i veterinární bar, kde jste například mohli ochutnat bachorovou tekutinu nebo serózní výpotek. Pan rektor společně s prezidentkou IVSA Katkou Vítkovou, která měla vše na starosti, na pódiu oficiálně zahájili letošní ročník Majálesu. Během odpoledne zahrály kapely jako *the dust*, *Ajdotntker* nebo *Aeronaut*. Kromě kapel se na pódiu ukázali i psi záchranáři, myslivecký kroužek VFU Brno nebo kynologický klub VFU Brno s ukázkou noseworku. Proběhla i tradiční „Pší univerziáda“ aneb soutěž psů ve psích kusech. Ke konci večera měl své okénko na pódiu i kandidát na krále Majálesu za VFU Brno Šimon Labuda.

Kromě hlavního programu na pódiu jsme měli možnost vyzkoušet si bumperball a „mouchu“. Nechyběly ani hry v parku, kde jste si mohli třeba ulovit bizona. V SIC proběhlo promítání filmu „Epidemie svobody“ v rámci festivalu Jeden svět. Film



Rektor prof. Alois Nečas zahájil letošní ročník Majálesu



Proběhla i tradiční „Pší univerziáda“ aneb soutěž psů ve psích kusech

pojednává o povinném očkování dětí v ČR. Na louce vedle SIC předvedly své kousky slečny z Králičího hopu Brno, tedy lépe řečeno králíci pod jejich vedením.

Po dohrání poslední kapely a vypítí posledního piva se většina přesu-

nula do nedalekého klubu Mersey, kde probíhala afterparty.

Tak se těšíme zase za rok.

text: Michaela Hofmanová,  
studentka FVL

foto: Jana Doleželová

# Časopis Vita Universitatis slaví 10 let

Časopis Vita Universitatis slaví 10 let od svého založení. Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno vznikl před 10 lety a byl založen tehdejším rektorem prof. MVDr. Vladimírem Večerkem, CSc., MBA. První číslo vyšlo v červnu 2008, bylo tištěné a obsahovalo 36 stran.

Posláním časopisu bylo informovat akademické pracovníky, zaměstnance, studenty a veterinární a farmaceutickou veřejnost o dění na univerzitě. Vznikl z potřeby zaznamenávat významné události minulosti a současnosti pro potřeby budoucího formo-

vání života na univerzitě a kladl si za cíl také přispět k vytváření větší soudržnosti akademické obce univerzity a také studentů veterinární medicíny a farmacie k jejich alma mater.

Název časopisu Vita Universitatis vychází z obsahového překlady Život university, který má vyjádřit poslání časopisu zaměřeného na dění na univerzitě. Rubriky strukturovaly obsahově časopis tak, že vytvářel prostor pro nejdůležitější informace o univerzitě.

V období 2008 až 2014 vyšlo 35 tištěných čísel, která zachycova-



Historicky první číslo časopisu Vita Universitatis  
vyšlo v červnu 2008



V průběhu 10 let vyšlo již 55  
tištěných a elektronických  
čísel časopisu



Slavnostní zasedání redakční rady Vita Universitatis

la hlavní činnosti a události v životě univerzity.

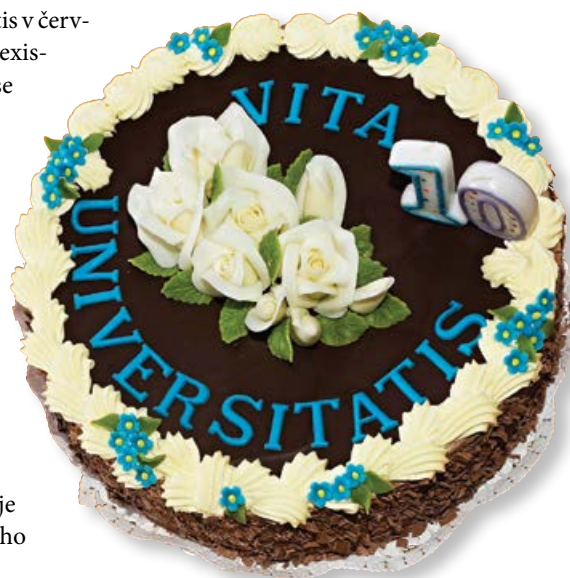
S nástupem nového rektora v únoru 2014 bylo vydávání tištěného časopisu Vita Universitatis zrušeno, časopis byl vydáván pouze v elektronické formě a byl snížen počet čísel, na podzim roku 2016 bylo obnoveny vydávání časopisu v tištěné formě, avšak ve sníženém rozsahu čísel časopisu.

Po nástupu prof. Nečase do funkce rektora v únoru 2018 bylo rozhodnuto vrátit časopisu jeho hlavní poslání zachycovat zásadní události v životě VFU Brno a časopis se vrátil k původnímu rozsahu 6 čísel ročně a pokračoval ve vydávání v tištěné formě. V roce 2018 byla vydána další čísla s hlavními tématy: VFU Brno má nového rektora (1/2018), Zajišťování kvality činností na VFU Brno (2/2018).

Časopis Vita Universitatis v červnu 2018 oslavil 10 let své existence. Při této příležitosti se setkala Redakční rada časopisu k slavnostnímu jednání, na kterém si připomněla významná období v historii časopisu a formulovala vizi časopisu pro příští období. V závěru setkání pozval předseda redakční rady členy rady k slavnostnímu rozkrojení dortu symbolizujícího přání úspěšného rozvoje časopisu v dalších letech jeho existence.

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

foto: Alexandr Krátký, Jana Příkazská



Univerzitní časopis slaví kulaté výročí



Výuka studentů probíhá v teoretické i praktické rovině

# Strategický záměr 2016–2020

Veterinární a farmaceutická univerzita má vypracovaný Strategický záměr na období 2016 až 2020. V tomto Strategickém záměru formuluje své poslání, strategické cíle, postavení univerzity v evropském, národním i regionálním prostoru, a zejména priority pro vymezené období.

## POSLÁNÍ UNIVERZITY

Posláním Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je realizovat univerzitní vzdělávání, dále vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost, a dále odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, veterinárních aspektů gastronomie a v oblasti farmacie, dále naplňovat roli společen-

ského působení univerzity a uskutečňovat další činnosti naplňující poslání VFU Brno jako akademické instituce.

## STRATEGICKÉ CÍLE

Strategickým cílem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je rozvíjet její postavení mezinárodně uznávané univerzitní instituce se specificky orientovaným odborným zaměřením na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii, ochranu zvířat a welfare, bezpečnost a kvalitu potravin, veterinární aspekty gastronomie a farmacie, poskytující velmi kvalitní vzdělávání, realizující excelentní vědu, výzkum a další tvůrčí činnosti a uskutečňující na nejvyšší úrovni profesní odborné činnosti, naplňující roli společenského působení uni-

verzity a působící jako mezinárodně otevřená univerzita a jako univerzita spolupracující s odbornou praxí, prosazující se v národním i evropském vysokoškolském prostoru, disponující akademickým prostředím a hodnotami, využívající znalostní kvalifikované řízení a efektivní financování a modernizující své stavební, technologické a přístrojové zázemí na úroveň odpovídající současným požadavkům na obdobné univerzitní instituce ve vyspělých zemích, a to se strategickým záměrem

- a) v oblasti mezinárodního, národního a regionálního kreditu univerzity udržet a dále rozvíjet jedinečné mezinárodní, národní i regionální postavení univerzity v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, nezávadnosti a kvality potravin v gastronomii, a v oblasti farmacie,
- b) v oblasti zajišťování kvality naplňovat zodpovědnost univerzity za kvalitu vzdělávání, tvůrčích činností a dalších souvisejících činností vytvořením, uskutečňováním a dalším zdokonalováním systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností na univerzitě,
- c) v oblasti vzdělávání být prestižní univerzitou poskytující na velmi vysoké úrovni vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, nezávadnosti a kvality potravin v gastronomii a v oblasti farmacie na úrovni bakalářských, magisterských, doktorských studijních programů a programů celoživotního vzdělávání s vysokou úrovní kvality, diverzity, dostupnosti, internacionalizace a relevance,
- d) v oblasti tvůrčí činnosti (vědecké, výzkumné, vývojové, inovač-





Praktické cvičení na Ústavu gastronomie FVHE

- ní a další tvůrčí činnosti) být výzkumnou univerzitou, se zaměřením na problematiku, v nichž dosahuje univerzita jedinečných výsledků, podporou excelentních výzkumných aktivit na univerzitě založených na mezinárodních projektech a grantech a vytvářením podmínek pro výzkum v dalších problematikách odpovídajících potřebám společnosti a moderního rozvoje poznatků, s cílem vytváření nových poznatků a jejich aplikace pro společnost na úrovni srovnatelné s dalšími významnými univerzitními a výzkumnými evropskými i světovými pracovišti,
- e) v oblasti třetí role se zaměřením na odbornou činnost uskutečňování veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti na nejvyšší odborné úrovni, vytvářející na univerzitě centrum kvality těchto činností pro odbornou i další veřejnost,
- f) v oblasti třetí role se zaměřením na spolupráci s praxí poskytovat praxi odborné služby na vysoké profesní úrovni, využívat možnosti vzájemné spolupráce ve společné činnosti s partnery, poskytovat poradenství pro subjekty praxe, zapojovat odborníky z praxe do činností univerzity a konzultovat s odborníky z praxe další rozvoj ve vzdělávání, tvůrčí činnosti, odborné činnosti i společenském působení univerzity,
- g) v oblasti třetí role se zaměřením na společenské působení činností ve společnosti šířením poznatků svého profesního zaměření i obecných společenských hodnot kultivovat regionální, národní i mezinárodní společenské prostředí,
- h) v oblasti internacionalizace působit jako otevřená univerzita s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s výukou v anglických studijních programech s vysokým počtem zahraničních studentů, rozšiřující možnosti mobility do i ze zahraničí pro studenty i akademické pracovníky, a prosazující se na mezinárodní úrovni jako prestižní univerzitní instituce působící aktivně v mezinárodních organizacích, a spolupracující s vybranými mezinárodními subjekty v oblasti vzdělávání, výzkumu i odborných činností, a posilující svůj kredit v rámci evropského vysokoškolského prostoru,
- i) v oblasti lidských zdrojů zkvalitňovat odbornou úroveň a činnost pracovníků, zlepšovat podmínky pro jejich činnost na univerzitě a zvyšovat motivaci k zajišťování zlepšování vykonávaných činností na univerzitě,
- j) v oblasti vnitřních předpisů a norem univerzity zkvalitňovat právní prostředí na univerzitě systémem nastavení práv, povinností a podmínek činnosti na univerzitě systé-

- mem nových, novelizovaných vnitřních předpisů a norem navazujících na obecně závazné právní předpisy,
- k) v oblasti prostorového, přístrojového, materiálního, informačního a administrativního zajištění činností na univerzitě rozvoj na úrovni odpovídající úrovni obdobně zaměřených univerzit ve vyspělých evropských zemích,
- l) v oblasti financování se opírat o v Evropě tradičně silný podíl státních prostředků, využívající současných i nových možností financování činností univerzity s postupným navyšováním podílu nestátních finančních prostředků pro další rozvoj univerzity, uplatňovat principy spravedlnosti a solidarity ve financování jednotlivých součástí univerzity, efektivitu financování činností, transparentnosti ekonomických postupů založených na univerzitně uznaných principech a pravidlech, ve financování vzdělávání posilovat zvyšování kvality vzdělávání, v oblasti financování tvůrčí činnosti posilovat financování úspěšných pracovníků a pracovníků, v oblasti financování odborné činnosti posilovat pracoviště, která získávají tyto prostředky, v oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí pokračovat v dalším dobudování prostorového a technologického zázemí univerzity a obnovování a doplňování moderní přístrojové techniky umožňující vzdělávání, tvůrčí činnost, odbornou činnost a společenské působení univerzity na vysoké úrovni kvality,
- m) v oblasti řízení univerzity uplatňovat priority založené na koncepční kontinuitě, transparentních postupech vycházejících z objektivních dat a respektující organizačně strukturovanou a personální spravedlnost a právní kvalifikovanost, rozvíjet principy akademické



V novém pavilonu Farmacie nalezneme skleník, který spravuje Ústav přírodních léčiv



Klinická veterinární činnost probíhá na několika klinikách v areálu VFU Brno

svobody, akademické samosprávy a univerzitního prostředí,

n) v oblasti propagace a marketingu podporovat budování pozitivního mediálního kreditu univerzity, podporovat zájem odborné i laické veřejnosti o univerzitu a výsledky její činnosti, podporovat sounáležitost studentů, absolventů a zaměstnanců s univerzitou, podporovat zájem o historii a tradice univerzity, o současnost univerzity a o její potenciál působení v dalším období.

Naplňováním strategického záměru VFU Brno směřuje k postavení univerzitní instituce s úrovní odpovídající obdobným univerzitám ve vyspělých evropských zemích s jedinečností danými tradicemi a mimořádnými podmínkami rozvoje specifické veterinární a farmaceutické oblasti, vytvářející z ní výjimečnou univerzitu v evropském vysokoškolském prostoru zaměřenou na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii, ochranu zvířat a welfare, bezpečnost a kvalitu potravin, nezávadnost a kvalitu potravin v gastronomii a farmacii.

#### PLÁN REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU NA ROK 2018

Veterinární a farmaceutické univerzity Brno pro rok 2018 navazuje na Strategický záměr VFU Brno pro období 2016 až 2020. Plán byl vypracován na podzim 2017 a obsahuje nejvýznamnější záměry VFU Brno pro rok 2018.

Plán realizace Strategického záměru vymezuje hlavní priority VFU Brno pro rok 2018 se zaměřením na:

- mezinárodní, národní a regionální kredit univerzity,
- zajišťování kvality,
- vzdělávání (pregraduální, doktorské a celoživotní),
- tvůrčí činnost (vědecká, výzkumná, vývojová, inovační a další tvůrčí činnost),



Náročné studium vyžaduje plné soustředění a pravidelnou účast studentů na přednáškách

- třetí roli univerzity (odborná činnost, spolupráce s praxí, společenské působení univerzity),
- internacionalizaci,
- pracovníky,
- vnitřní předpisy,
- prostorové, přístrojové, materiálové, informační a administrativní zajištění činností,
- financování univerzity (neinvestiční a investiční),
- řízení univerzity,
- propagace a marketing,
- rozvoj s podporou prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňováním Plánu realizace Strategického záměru univerzity zvyšuje kvalitu ve vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin v gastronomii a v oblasti farmacie, dále rozvíjí tvůrčí činnost s cílem dosahovat jedinečných výsledků v problematikách odpovídajících mo-

dernímu rozvoji poznatků, realizuje další vývoj v odborné veterinární, hygienické a lékárenské činnosti vytvářející na univerzitě centrum kvality těchto činností pro odbornou i další veřejnost, a naplňuje společenskou odpovědnost univerzity v šíření poznatků profesního zaměření i obecných společenských hodnot, a tím kultivuje regionální, národní i mezinárodní společenské prostředí, zvyšuje rozsah internacionalizace univerzity a posiluje spolupráci s praxí a realizuje pozitivní vývoj v budování univerzity z hlediska prostorového a technologického dokončování a rekonstrukce zásadních provozů univerzity a v modernizaci přístrojové techniky, dále vytváří prostředí pro rozvoj principů akademické svobody, akademické samosprávy a univerzitního prostředí, posiluje pozitivní mediální kredit univerzity, a podporuje zájem odborné i laické veřejnosti o univerzitu a výsledky její činnosti.

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



Sportovní halu čeká v letošním roce rekonstrukce

# Institucionální plán na rok 2018

Institucionální plán VFU Brno na rok 2018 obsahuje významné rozvojové záměry financované z prostředků MŠMT mimo obvyklý příspěvek pro VFU Brno na rok 2018.

Pro rok 2018 má VFU Brno vymezeny následující rozvojové záměry financované z prostředků Institucionálního plánu:

- 1) Modernizace vzdělávací činnosti na univerzitě rozšířením zapojení studentů do této činnosti prostřednictvím Interní vzdělávací agentury univerzity (IVA) s realizací v období 2016 až 2018.
- 2) Rozvoj mobilit na zahraniční pracoviště pro studenty a akademické pracovníky prostřednictvím Interní mobilitní agentury univerzity (IMA) ve smyslu aktualizace činnosti Interní mobilitní agentury univerzity a efektivnější využití možností mobilit realizovaných studenty prostřednictvím projektů Interní mobilitní agentury univerzity (IMA) se zaměřením mobilit na dobu pobytů 30 a více

dni a na pobyty na zahraničních pracovištích rozvinutých zemí s realizací v období 2016 až 2018.

- 3) Rozvoj mobilit zahraničních studentů a akademických pracovníků podporou personálního i materiálního zázemí na univerzitě k odbornému zajištění pobytu zahraničních studentů a akademických pracovníků na univerzitě s realizací v období 2016 až 2018.
- 4) Obměna počítačového vybavení na univerzitě spočívající v náhradě starých počítačů počítači moderními a výkonnými s realizací v období 2016 až 2018.
- 5) Rekonstrukce sportovní haly univerzity ve smyslu rekonstrukce podlah a případně dalších součástí prostorového zabezpečení sportovní haly v roce 2018.

Na jednotlivé aktivity byly vymezeny následující prostředky (v tis. Kč):

Pro dokladování rozvoje VFU Brno byly vymezeny ukazatele rozvoje činnosti pro rok 2018 a popsány aktivity vedoucí k naplnění těchto ukazatelů. Pro tyto ukazatele VFU Brno stanovila počáteční hodnoty a cílové hodnoty, kterých předpokládá dosáhnout.

V rámci vyhodnocování výsledků plnění Institucionálního plánu za rok 2018 VFU Brno bude zpracovávat Předběžnou zprávu o plnění plánu za rok 2018 VFU Brno v měsíci říjnu 2018, dále Úplnou zprávu o plnění Institucionálního plánu za rok 2018 a nakonec souhrnné vyhodnocení tříletého plánu ve formě Úplné zprávy o plnění Institucionálního plánu VFU Brno pro rok 2016 až 2018.

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

foto: Jana Příkazská

aktivita	1.	2.	3.	4.	5.	celkem
2018	3 000	3 000	2 100	4 000	1 013	13 113

# Výroční zpráva o činnosti VFU Brno za rok 2017

Výroční zpráva o činnosti představuje dokument, který shrnuje výsledky plnění Strategického záměru VFU Brno a Plánu realizace Strategického záměru VFU Brno pro příslušný rok. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno vypracovala Výroční zprávu o činnosti za rok 2017. Zpráva obsahuje významné údaje z činnosti univerzity v roce 2017. Obsahem Výroční zprávy o činnosti je souhrn poslání, strategických cílů a poslání univerzity. V další části Zpráva hodnotí úroveň zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností na univerzitě.

V oblasti vzdělávání uvádí, že v roce 2017 se v pregraduálním studiu o studium ucházelo 2 511 uchazečů o studium, bylo přijato 1 032 uchazečů, a zapsalo se ke studiu 695 uchazečů; studovalo 2 657 studentů (bez krátkodobých kurzů), úspěšně ukončilo 491 absolventů (bez krátkodobých kurzů). V postgraduálním studiu se o studium ucházelo 70 uchazečů o studium, bylo přijato 57 uchazečů, zapsalo se ke studiu 57 uchazečů; studovalo 221 studentů, úspěšně ukončilo 36 absolventů. V celoživotním vzdělávání byly realizovány programy a kurzy dalšího vzdělávání, z nichž nejvýznamnější je atestační vzdělávání pro úřední veterinární lékaře, kurzy orientované na získání kvalifikace v oblasti ochrany zvířat, kurzy poskytující další profesní prohloubení vzdělání, a kurzy Univerzity třetího věku.

V tvůrčí činnosti VFU Brno řešila 31 grantů (včetně Horizont 2020) a výsledky tvůrčí činnosti se realizovaly zejména v publikační činnosti, kdy bylo uveřejněno v časopisech s impakt faktorem 237 publikací a podle hodnocení Rady vlády pro vědu a výzkum bylo získáno 21 987 bodů.



Příprava na povolání budoucího veterinárního lékaře

V rámci tzv. třetí role univerzity byly nejvýznamnějšími aktivitami univerzity zejména odborná veterinární činnost uskutečňovaná veterinárními klinikami univerzity, farmaceutická činnost uskutečňovaná fakultní lékárnou a zemědělská činnost realizovaná Školním zemědělským podnikem univerzity.

V roce 2017 VFU Brno uskutečňovala mezinárodní spolupráci. Nejvýznamnější byly aktivity v rámci EAEVE (Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit) a EAPF (Evropské asociace farmaceutických fakult), kde se VFU podílí na ovlivňování směrů rozvoje evropského veterinárního a farmaceutického vzdělávání. V rámci mezinárodní činnosti VFU Brno realizovala výuku v anglickém studijním programu pro 260 studentů pregraduálního studia a 2 studenti doktorského studia, umožnila výjezdy do zahraničí 126 studentů, přijala 234 studentů. VFU Brno realizovala také 4 mezinárodní letní školy.

Na VFU Brno v roce 2017 působilo celkem 263,9 přepočtených aka-

demických pracovníků, 19,5 vědecký pracovníků a 358 přepočtených neakademických pracovníků (bez ŠZP a KSK).

Významnou oblastí působení VFU Brno v roce 2017 byla oblast vnitřních předpisů univerzity. V návaznosti na novelu vysokoškolského zákona byly posouzeny vnitřní předpisy VFU Brno, některé byly novelizovány a zejména byly vytvořeny nové předpisy týkající se kvality činností na VFU Brno.

Výroční zpráva o činnosti za rok 2017 obsahuje souhrn informací o VFU Brno významný pro posouzení naplňování poslání a strategických záměrů univerzity, a to zejména Akademickým senátem VFU Brno, Správní radou VFU Brno, Radou pro vnitřní hodnocení v příslušné části týkající se kvality univerzity a dále ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
foto: Radka Vrublovská

# informace

## Výsledky vzdělávací činnosti v roce 2017



Přednáška na Ústavu farmakologie a farmacie FVL

Tabulka: Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2017

Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství			736	36				15	787
Veterinary Medicine			200					1	201
Celkem FVL			936	36				16	988
Bezpečnost a kvalita potravin	130	80			20				230
Ochrana zvířat a welfare	204	85							289
Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.	12	0							12
Veterinární hygiena a ekologie			411	42				30	483
Food Safety and Quality	0	0							
Animal Protection and Welfare	0	0							
Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.									
Veterinary Hygiene and Ecology			8	0					8
Celkem FVHE	346	165	419	42	20			30	1 022
Farmacie			725	52				44	821
Pharmacy			46					1	47
Celkem FaF			771	52				45	868
Celkem VFU Brno	346	165	2 126	130	20			91	2 878

V roce 2017 VFU Brno realizovala vzdělávací činnost ve studijních programech: Veterinární lékařství (magisterský, doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský), Farmacie (magisterský, doktorský). Celkově má VFU Brno akreditovány v českém jazyce – 3 bakalářské, 3 navazující magisterské, 3 magisterské a 3 doktorské studijní programy (DSP: FVL – 13 oborů, FVHE – 7 oborů, FaF – 5 oborů) V anglickém jazyce má VFU Brno akreditovány – 2 bakalářské, 2 navazující magisterské, 3 magisterské a 3 doktorské studijní programy (DSP: FVL – 5 oborů, FVHE – 7 oborů, FaF – 4 obory).

V roce 2017 VFU Brno uskutečnila přijímací řízení do pregraduálních a doktorských studijních programů.

Celkově na VFU Brno v roce 2017 studovalo (bez krátkodobých kursů) 2878 studentů.

Celkově na VFU Brno v roce 2017 absolvovalo (bez krátkodobých kursů) 527 absolventů.

VFU Brno v roce 2017 realizovala také celoživotní vzdělávání, a to se zaměřením na odborné veterinární pracovníky ve státních i soukromých institucích, na pracovníky výrobních a zpracovatelských závodů, na akademické pracovníky, odbornou i laickou veřejnost a seniory.

Programy celoživotního vzdělávání v roce 2017 zahrnovaly celkem 50 kurzů s celkovým počtem 2 073 účastníků.

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

foto: Jana Příkazská



Laboratoř na Ústavu molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie FaF

# Výsledky tvůrčí činnosti v roce 2017

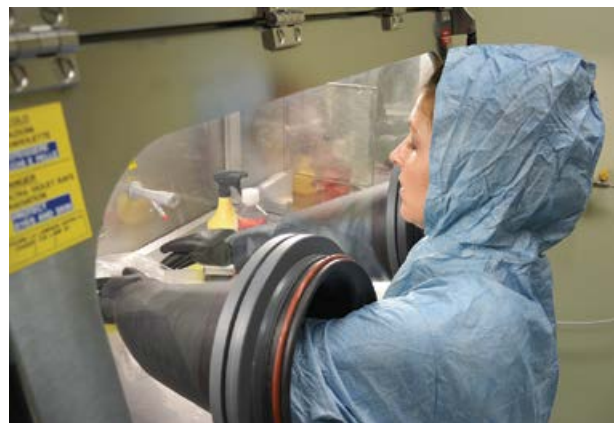
V roce 2017 VFU Brno uskutečňovala tvůrčí činnost ve smyslu řešení vědeckých a výzkumných projektů a dalších výzkumných činností a výsledky realizace tvůrčí činnosti realizovala ve formě uplatnitelných výsledků výzkumné činnosti.

K tvůrčí činnosti byly získány prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím, specifického vysokoškolského výzkumu, grantů grantových agentur, grantů smluvního výzkumu a prostředky z dalších zdrojů. Podle Metodiky Rady vlády pro vědu a výzkum propočítávají body za výstupy vědy, experimentálního výzkumu a inovací za posledních 5

let získala VFU Brno v roce 2017 celkem 21 986 bodů.

V roce 2017 se zaměstnanci a studenti VFU Brno podíleli na publikování 237 impaktovaných vědeckých prací. Výsledky výzkumné činnosti budou uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV).

Výsledky tvůrčí činnosti jsou uplatňovány také jako další výstupy, a to především jako publikace ve vědeckých časopisech bez impakt faktoru, v odborných časopisech, a jako prezentace ve formě referátů a posterů na mezinárodních i národních konferencích, případně i jako další uznatelné výstupy.



Laboratoř na Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie FVL

VFU Brno také organizovala vlastní odborné konference a semináře, a to v počtu 18.

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

foto: Jana Příkazská, Radka Vrublovská

Tabulka: Uznatelné výstupy – počet bodů podle Metodiky Rady vlády ČR

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet bodů podle RVV	7 129	9 581	4 392	884	<b>21 986</b>
Počet impaktových publikací	87	91	87	38	237

# Výsledky odborné činnosti v roce 2017

VFU Brno v roce 2017 uskutečňovala odbornou činnost, a to na úrovni odborné veterinární činnosti na univerzitě, zejména v oblasti klinické veterinární činnosti, patomorfologické činnosti, laboratorní veterinární činnosti a dále odbornou farmaceutickou činností na univerzitě, zejména v oblasti lékárenské činnosti a laboratorní farmaceutické činnosti.

Nejvýznamnější výsledky odborné veterinární činnosti v oblasti klinické veterinární činnosti jsou uvedeny v tabulce č.1.

Tabulka č. 1 : Odborná veterinární klinická činnost

Pacienti na VFU	počet pacientů
psi - počet pacientů	8 590
kočky - počet pacientů	1 794
ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků) - pacienti	2 469
drůbež - pacienti	13
králíci - pacienti	2 250
koně - pacienti	1 005
ostatní lichokopytníci - pacienti	0
skot - pacienti na VFU	110
ovce a kozy - pacienti na VFU	55
ostatní přežvýkavci - pacienti na VFU	1
prasata - pacienti na VFU	428
Pacienti mimo VFU	počet pacientů
skot - ošetření komerčně mimo VFU	13 260
ovce a kozy - ošetření komerčně mimo VFU	30
prasata - ošetření komerčně mimo VFU	5 210
Pacienti na ŠZP	počet pacientů
skot - ošetření na ŠZP a nekomerčně v rámci výuky	1 622



Odborná činnost na Klinice chorob přežvýkavců a prasat FVL

Nejvýznamnější výsledky odborné farmaceutické činnosti jsou uvedeny v tabulce č. 2.

Tabulka č. 2 : Odborná farmaceutická činnost

lékárna VFU	počet
dispenzační výkon	28 214
laboratorní výkon	740

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno svojí odbornou veterinární a farmaceutickou činností plní své poslání v rámci tzv. třetí role, tj. realizace spolupráce s praxí ve smyslu uskutečňování praktické odborné činnosti samostatně pro praxi, ve spolupráci s jinými subjekty, uskutečňování poradenské a další odborné činnosti.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
foto: Radka Vrublovská



Odborná činnost na Ústavu hygieny a technologie masa FVHE



Odborná činnost na Ústavu aplikované farmacie FaF



# Výsledky mezinárodní činnosti v roce 2017

V oblasti mezinárodní spolupráce VFU Brno v roce 2017 uskutečňovala akreditované studijní programy v anglickém jazyce, realizovala zahraniční mobility studentů i akademických pracovníků, organizovala mezinárodní letní školy, pokračovala v mezinárodní spolupráci na úrovni aktivního působení v mezinárodních institucích, v plnění mezinárodních smluv o spolupráci a v realizaci uplatňování výsledků tvůrčí činnosti v mezinárodním publikačním prostoru.

Uskutečňování akreditovaných studijních programů v anglickém jazyce je uvedeno v tabulce č. 1.

Z tabulky vyplývá, že na VFU Brno studuje více než 10 % zahraničních studentů samoplátců v angličtině v pregraduálních studijních programech a okolo 1 % v doktorských studijních programech.

Realizace zahraničních mobilit studentů a akademických pracovníků je uvedena v tabulce č. 2.

V roce 2017 nejvíce studentů navštívilo v rámci mobilit Německo (21), Španělsko (11) a Rakousko (10). Zeměmi, ze kterých v roce 2017 přijelo nejvíce studentů, jsou Turecko (45),



Praktická výuka zahraničních studentů na Letní škole exotické medicíny na VFU

Španělsko (43) a Polsko (21). Nejvíce akademických pracovníků vyjelo v roce 2017 do Polska (9), Itálie (8), Ruska (6) a na Slovensko (6). Nejvíce akademiků přijelo ze Slovenska (4).

V souhrnu lze konstatovat, že Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňuje poměrně výraznou mezinárodní činnost, podíl studentů anglických studijních programů se pohybuje okolo 10 % počtu studentů, mo-

bility vytváří ve veterinárním a farmaceutickém společenství fakult Evropy VU Brno významný pozitivní kredit, mezinárodní letní školy jsou známými vzdělávacími akcemi v Evropě, aktivní činnost v rámci nejvýznamnějších vzdělávacích veterinárních a farmaceutických asociací umožňuje VFU Brno se podílet na směřování univerzitního veterinárního i farmaceutického vzdělávání v Evropě, realizace smluv a členství v mezinárodních organizacích na úrovni univerzity i jednotlivých akademických pracovníků vytváří široký prostor mezinárodního uplatňování VFU Brno jako významné instituce s mezinárodním kreditem.

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

foto: Jana Příkazská

Tabulka č. 1. Uskutečňování studijních programů v anglickém jazyce v roce 2017

Obor	Bc. a Mgr. angl.	Bc. a Mgr. český	podíl angl./český Bc a Mgr. (%)
Veterinary Medicine	200	736	27,17
Veterinary Hygiene and Ecology	8	942	0,85
Pharmacy	46	725	6,34
Celkem	254	2 403	10,57

Tabulka č. 2. Zahraniční mobility studentů a akademických pracovníků v roce 2017

Země (programy: Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno, přímá spolupráce)	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
mobility	126	234	59	9

# 31. valné shromáždění EAEVE v Hannoveru

Děkanka FVHE doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. a proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy MVDr. Martin Hostovský, Ph.D. se ve dnech 31. května až 1. června 2018 zúčastnili 31. valného shromáždění EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education), které se konalo na Univerzitě veterinárního lékařství v Hannoveru (Tierärztliche Hochschule Hannover, TiHo). Celé jednání valného shromáždění probíhalo pod patronátem rektora Hannoverské univerzity Dr. Dr. h. c. mult. Gerharda Greifa.

Valného shromáždění EAEVE se účastnili zástupci vysokých škol a fakult uskutečňujících veterinární vzdělávání v Evropě. Předmětem jednání byla činnost EAEVE a rov-



Děkanka Tremlová před Univerzitou veterinárního lékařství v Hannoveru (Tierärztliche Hochschule Hannover, TiHo)

něž byl zvolen nový prezident prof. Stéphane Martinot (Lyon, Francie). Dále byl prezentován program realizace evaluací a akreditací veterinárních fakult Evropy na příští období. V další části byly prezentovány poznatky, zkušenosti a dobrá praxe



Laboratoř klinických dovedností (Clinical Skills Lab) s modelem krávy pro výuku praktických dovedností

formou přednášek týkajících se využívání informačních technologií při výuce. Kromě členů EAEVE se účastnili zástupci z evropských a mimo-evropských zemí jako pozorovatelé (Kypr, Jižní Korea, Rusko, Japonsko) případně zájemci o provedení evaluačního/akreditačního hodnocení. Součástí programu shromáždění

Studenti se školními beagly na praktické výuce manipulace se psími pacienty



EAEVE byla také návštěva klinických a laboratorních pracovišť Univerzity veterinárního lékařství v Hannoveru, která v tomto roce slaví 240. výročí od svého založení.

Celé jednání EAEVE probíhalo ve velmi přátelském duchu a bylo příležitostí k diskuzím na aktuální témata veterinárního vzdělávání, rozšíření spolupráce veterinárních fakult a navazování nových vztahů s ostatními představiteli evropských veterinárních vzdělávacích institucí. Následující 32. valné shromáždění EAEVE v roce 2019 se bude konat v Záhřebu, kam účastníky pozval prof. Nenad Turk, Ph.D., DVM, děkan Fakulty veterinárního lékařství (Univerzita Záhřeb), která právě v roce 2019 bude slavit své 100. výročí od založení.

text a foto: MVDr. Martin Hostovský, Ph.D.

# Výroční konference EAFP v Parmě

Jako již každoročně, i letos se v polovině května sešlo přes 70 zástupců vedení farmaceutických fakult z celé Evropy na akci pořádané Parmskou univerzitou pod záštitou Evropské asociace farmaceutických fakult (EAFP) – 2018 EAFP Annual Conference, tento rok v italské Parmě. Hlavním tématem konference bylo Farmaceutické vzdělávání směrem k farmaceutickým vědám („Pharmacy education: towards pharmaceutical sciences“). Třídenní program (16.–18. května) byl prorektorem pro vědu a výzkum Roberto Fornarim zahájen důstojně v reprezentativních prostorách Aula Magna hlavní budovy Parmské Univerzity v samotném centru města, následující dva dny pak pokračoval v kongresovém centru univerzitního kampusu. Již před samotnou konferencí proběhl velmi zajímavý workshop s názvem „Medicines for rare diseases“, jehož účastníci diskutovali problematiku dříve opomíjené skupiny léků (orphan drugs), používaných v terapiích tzv. vzácných onemocnění, tedy těch s velmi nízkou prevalencí v populaci (méně než 1 pacient na 2 000 jedinců).

V rámci hlavního programu EAFP konference byly prezentovány příspěvky nejen evropských zástupců farmaceutických fakult, ale i kolegů M. Rouse a R. J. Altiera z USA, a to v pěti stěžejních tematických oblastech, kterými byly:

- ▶ Perspektiva výuky ve farmacii z pohledu zúčastněných stran
- ▶ Výuka průmyslové farmacie: Evropská realita
- ▶ Perspektiva farmaceutického průmyslu: jaké jsou nesplněné požadavky?

- ▶ Kvalita výuky: metody učení
- ▶ Zlepšování bezpečnosti pacientů

Českou republiku přijeli tradičně reprezentovat zástupci vedení obou zdejších farmaceutických fakult, z Brna i Hradce Králové; Slovensko bylo zastoupeno delegáty z Bratislavy a z Košic. V přátelské atmosféře slavnostního galavečera pak mohli společného setkání využít k bohaté diskuzi o současné situaci ve farmaceutickém vzdělávání v obou zemích a posílit spolupráci napříč fakultami v budoucnu, zejména formou práce ve vědeckých a oborových radách, participaci na společných projektech, nebo odbornou oponenturou kvalifikačních prací studentů a akademických pracovníků.

V posterové sekci konference byl představen příspěvek zástupců Farmaceutické fakulty VFU Brno s názvem „Interdepartmental approach to science as a tool of empowering students“ autorů: Radka Opatřilová, Tünde Ambrus a Peter Kollár.

Závěrem je třeba ocenit, že se organizátorům konference podařilo vybrat nejen velmi zajímavá témata a přednesené příspěvky, ale šťastnou volbou bylo i samotné místo konání této akce. Parmská univerzita totiž patří mezi nejstarší univerzity na světě, jejíž počátky se datují až od roku 962 a v současné době navštěvuje některou z jejích devíti součástí přibližně 30 tisíc studentů. Půvabné město Parma v sobě snoubí historické památky, jakými jsou katedrála, Křtitelnice, Palác Pilotta nebo divadlo Teatro Regio, umění a operu, spolu s gastronomickou tradicí představující například slav-



Historické město Parma bylo krásnou kulisu farmaceutické konference

nou parmskou šunku nebo sýr parmazán. V Parmě navíc sídlí také Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA), který poskytuje nezávislé vědecké poradenství ohledně již existujících i nových rizik souvisejících s potravinami.

▶ text a foto: doc. PharmDr. Peter Kollár, Ph.D.

# Vědecké rady

## VĚDECKÁ RADA FVL VFU BRNO 2018–2022

### **Předseda:**

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

### **Interní členové:**

MVDr. Jan Chloupek, Ph.D., proděkan pro pedagogickou činnost FVL

doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., proděkan pro vědu výzkum zahraniční styky FVL

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

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

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

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

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

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

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda AS FVL

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

doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D., FVL

doc. MVDr. Radovan Doležel, CSc., FVL

prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc., FVL

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

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

doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., Dipl. ECBHM, FVL

prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., FVL

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

doc. MVDr. Markéta Sedlinská Ph.D., FVL

prof. MVDr. David Modrý, Ph.D., FVL

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

prof. MVDr. František Tichý, CSc., FVL

prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., FVL

prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., FVL, VÚVeL, v.v.i., Brno

### **Externí členové:**

prof. RNDr. Evžen Amler, CSc., ÚEM, v.v.i., AV ČR Praha

prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., děkan LF MU Brno

prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc., FNUSA Brno

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

prof. MUDr. Aleš Hep, CSc., FN Brno

prof. RNDr. Josef Jančář, CSc., FCH VUT Brno

prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., LF MU Brno

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

prof. MVDr. Valent Ledecký, CSc., UVLF Košice

prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., CEITEC, VÚVeL, v.v.i., Brno

MVDr. Milan Snášil, CSc., KVL ČR

doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., MOÚ Brno, výkonný ředitel RECAMO

prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., FNUSA Brno

## VĚDECKÁ RADA FVHE VFU BRNO 2018–2022

### **Předsedkyně:**

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

### **Interní členové**

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

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE

prof. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc., FVHE

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

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

prof. MVDr. Jiří Ruprich, CSc., FVHE

prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., FVHE

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., FVHE

prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc., FVHE

prof. MVDr. František Treml, CSc. FVL, předseda AS VFU Brno

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

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

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

doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., prorektor pro pedagogickou činnost VFU Brno

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

doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., FVHE

doc. Ing. Eva Voslášková, Ph.D., FVHE

MVDr. Šárka Bursová, Ph.D. FVHE, předsedkyně AS FVHE

MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D., proděkanka pro vzdělávání FVHE

MVDr. Martin Hostovský, Ph.D. proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy FVHE

MVDr. Josef Kameník, CSc., FVHE

### **Externí členové:**

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

prof. Ing. Jozef Golian, Ph.D., SPU Nitra

prof. Ing. Alžběta Jarošová, Ph.D., AF Mendelu Brno

prof. MVDr. Dionýz Máté, Ph.D., UVLF Košice

prof. MVDr. Jozef Nagy, Ph.D., prorektor UVLF Košice

prof. MVDr. Zbyšek Sládek, Ph.D., Mendelu Brno

prof. MVDr. Peter Turek, Ph.D., UVLF Košice

doc. Ing. František Buňka, Ph.D., děkan UTB Zlín

doc. MVDr. Eva Dudriková, Ph.D., UVLF Košice

doc. MVDr. Antonín Kozák, Ph.D., ředitel MěVS Praha

doc. Ing. Šárka Nedomová, Ph.D., Mendelu Brno

doc. MVDr. Eva Skřivanová, Ph.D., ČZU Praha, VÚŽV Praha

MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D. poslanec a předseda KDU-ČSL

MVDr. Jiří Bureš, ředitel ÚSKVBL Brno

Ing. Martina Klanica, ústřední ředitel SZPI

MVDr. Jaroslav Salava, ředitel KVS pro JMK

MVDr. Zbyněk Semerád, ústřední ředitel SVS ČR

MVDr. Josef Velecký, KVS pro JMK

## VĚDECKÁ RADA FAF VFU BRNO 2018–2022

### **Předsedkyně:**

Doc. PharmDr. Ing. Radka OPATŘILOVÁ, Ph.D., MBA – děkanka FaF VFU

### **Interní členové:**

PharmDr. Tünde AMBRUS, Ph.D., proděkanka pro vzdělávání FaF

Prof. PharmDr. Petr BABULA, Ph.D., FaF

Prof. RNDr. Jozef CSÖLLEI, CSc., FaF

Doc. MVDr. Michal CRHA, Ph.D., děkan FVL

Doc. PharmDr. Oldřich FARSA, Ph.D., FaF

Prof. MVDr. Alfred HERA, CSc., FaF

Doc. PharmDr. Peter KOLLÁR, Ph.D., proděkan pro vědu a tvůrčí činnost FaF

Doc. PharmDr. Kateřina KUBOVÁ, Ph.D., FaF

Prof. MVDr. Alois NEČAS, Ph.D., MBA, rektor VFU Brno

Doc. MVDr. Pavel SUCHÝ, Ph.D., FaF

Prof. RNDr. Dr.h.c. Václav SUCHÝ, DrSc., FaF

PharmDr. Jan ŠALOUN, Ph.D., FaF

Doc. PharmDr. Karel ŠMEJKAL, Ph.D., FaF

Doc. MVDr. Bohuslava TREMLOVÁ, Ph.D., děkanka FVHE

Doc. PharmDr. et Mgr. David VETCHÝ, Ph.D., FaF

### **Externí členové:**

PharmDr. Ivan BUZEK, SÚKL

Doc. MUDr. Regina DEMLOVÁ, Ph.D., LF MU

Mgr. Petra HAVRÁNKOVÁ, PHOENIX

Mgr. Michal HOJNÝ, člen představenstva ČLnK

PharmDr. Vladimír HOLUB, FNUSA Brno

Prof. MVDr. Jaroslav LEGÁTH, Ph.D., UVLF Košice

Prof. PharmDr. Pavel MUČAJI, Ph.D., děkan FaF UK Bratislava

Prof. PharmDr. Tomáš ŠIMŮNEK, Ph.D., děkan FaF UK Hradec Králové

# Akademické senáty



Zasedání Akademického senátu FVHE při volbě děkanky pro funkční období 2018-2022

## AKADEMICKÝ SENÁT FAKULTY VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ

### Předsednictvo:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda  
MVDr. Šárka Krisová, Ph.D.  
prof. MVDr. Jří Smola, CSc.  
MVDr. Robert Srnec, Ph.D.  
MVDr. Martin Pyszko, Ph.D., tajemník

### Akademičtí pracovníci:

prof. MVDr., František Tichý, CSc.  
MVDr. Šárka Stehliková, Ph.D.  
RNDr. Eva Kramářová, Ph.D.  
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.  
MVDr. Dana Lobová, Ph.D.  
prof. MVDr. František Tremel, CSc.  
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.  
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.  
Mgr. Eva Jánová, Ph.D.  
MVDr. Karla Stejskalová  
MVDr. Pavel Proks, Ph.D.  
MVDr. Zora Knotková, CSc.  
MVDr. Libuše Kulíková, Ph.D.  
MVDr. Kristína Řeháková, Ph.D.  
doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.  
doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D.  
MVDr. Josef Prášek, Ph.D.  
doc. MVDr. Josef Illek, DrSc. Dip.ECBHM  
MVDr. Zita Filipejová, Ph.D.  
MVDr. Ivana Veselá, Ph.D.

### Studenti:

Marc Figge  
Barbora Řádková  
Hugo Swanstein  
Amanda Zein  
Karolína Michalčáková  
Natálie Pecinová  
Josephine Michelle Rehor  
Dita Višková  
Eliška Zeldová

### Studenti DSP:

MVDr. Robert Snášil

## AKADEMICKÝ SENÁT FAKULTY VETERINÁRNÍ HYGIENY A EKOLOGIE

### Předsednictvo:

MVDr. Šárka Bursová, Ph.D., předsedkyně  
MVDr. Petra Vošmerová, Ph.D., místopředsedkyně  
Mgr. Ludmila Luňáková, místopředsedkyně, studentka DSP  
Ing. František Ježek, Ph.D.  
Martin Esterka, student  
Mgr. Zdeňka Javůrková, Ph.D., kancléřka AS

### Akademičtí pracovníci:

doc. MVDr. Eva Bártová, Ph.D.  
prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D. Dipl. ECZM  
prof. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc.  
MVDr. Matej Pospíech, Ph.D.  
Mgr. Ing. Ludmila Křížová, Ph.D.

MVDr. Miroslav Macháček, Ph.D.  
Mgr. Kateřina Bogdanovičová, Ph.D.  
MVDr. Šárka Bursová, Ph.D.  
MVDr. Lenka Necidová, Ph.D.  
prof. MVDr. Iva Steinhäuserová, CSc.  
MVDr. Petra Doleželová, Ph.D.  
doc. RNDr. Iveta Bedáňová, Ph.D.  
MVDr. Martina Volfová  
Mgr. Lucie Píhalová, Ph.D.

### Studenti:

Bc. David Najt  
Alexandra Lanková  
Bc. Dominika Tartalova  
Karolína Vojtěchová  
Martin Bernát  
Lucie Hartmannová  
Ondřej Šmíd  
Iveta Vaňková

## AKADEMICKÝ SENÁT FARMACEUTICKÉ FAKULTY

### Předsednictvo:

doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.  
PharmDr. Tomáš Goněc, Ph.D.  
Mgr. Jan Elbl – student DSP

### Akademičtí pracovníci:

doc. PharmDr. Jan Gajdziok, Ph.D.  
doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.  
doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.  
Mgr. Petr Mokřý, Ph.D.  
doc. PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D.  
prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.  
MUDr. Marta Chalupová, Ph.D.  
PharmDr. Bc. Hana Kotolová, Ph.D.  
Mgr. Marie Brázdová, Ph.D.  
PharmDr. Jakub Vysloužil, Ph.D.  
Ing. Pavel Bobál, CSc.  
doc. PharmDr. Renata Kubínová, Ph.D.

### Studenti:

Dominika Studená  
Šimon Labuda  
Radek Joksch  
Kateřina Kleinerová  
David Švestka  
**Studenti DSP:**  
Mgr. Adéla Fířlová

# Přijímací zkoušky 2018

## JSOU ZA NÁMI, USPĚLI TI NEJLEPŠÍ

Že se na univerzitě konají přijímací zkoušky lze poznat na první pohled. Ve zkuškovém období, kdy kampus zeje prázdnotou, jen tu a tam zahlédnete jedince nebo malou skupinku bledých, svátečně oblečených studentů mířících na zkoušky, případně potkáte zaměstnance univerzity trousící se v době oběda směrem ke kantýně. Kolem poloviny června však najednou areál školy ožije neobvykle velkým počtem vědomostmi nabitých (nebo alespoň energetickým drinkem posílněných) středoškoláků. Všechny tři fakulty postupně přivítají ve velkých posluchárnách své uchazeče. Budoucím studentům vysoké školy se svírají žaludky, mozkové závity pracují na plné obrátky a nervózní rodiče netrpělivě posedávají na lavičkách v parku a ždímají automaty s kávou. V učebnách, kde se píše přijímací zkoušky, je takové ticho, že byste slyšeli i špendlík na zem spadnout, klid ruší jen otáčení papírů a tukaní kalkulačky.

Konkurence je opravdu veliká, takže studenti ze sebe musí vydat to nejlepší, aby se dostali na svůj vytoužený obor. Kromě splnění formálních náležitostí, jako je správné vyplnění přihlášky nebo doložení výsledků studia ze střední školy, musí studenti vykonat přijímací zkoušky. Uchazeči o studium magisterského studijního programu veterinární lékařství a veterinární hygieny a ekologie píšou test z biologie a chemie, budoucí studenti farmacie k tomu navíc dostanou i fyziku. Uchazeči o bakalářské studium na Fakultě veterinární hygieny a ekologie píšou test z biologie. Všechny obory na FVHE pak studentům umožňují získat plusové body nebo přijetí bez přijímacích zkoušek na základě studijních výsledků ze střední školy, výsledků SCIO

testů nebo za významné mimoškolní aktivity v daném oboru. Také budoucí studenti FVL si mohou přilepšit, k dobru (a především k výsledku přijímacích testů) jim jsou přičteny body za dobré výsledky ze střední školy. Být svědomitým studentem se prostě vyplatí po všech stránkách.

Letošní přijímací zkoušky jsou již za námi a my se budeme těšit na nové studenty, kteří nastoupí do studia v zimním semestru 2018. Čísla nám jasně ukazují, že zájem o studium na naší univerzitě je opravdu velký, proto po právu patří úspěšným uchazečům o studium srdečná gratulace, uspěli opravdu jen ti nejlepší.

text a foto: Jana Příkazská



Na přijímacích zkouškách studenti píšou test tak tiše a soustředěně, že byste slyšeli i trávu růst

Fakulta veterinárního lékařství			
Přijímací zkoušky na FVL: biologie, chemie			
Přihlášených	Předpokládá se k přijetí	Dostavilo se	Převis
Veterinární lékařství			
802	130 - 160	594	3,71 - 4,57
Fakulta veterinární hygieny a ekologie			
Přijímací zkoušky na FVHE: biologie, chemie*			
Přihlášených	Předpokládá se k přijetí	Dostavilo se	Převis
Veterinární hygiena a ekologie			
324	96	259 (+71)**	3,44
Bezpečnost a kvalita potravin			
105	62	62 (+14)**	1,23
Ochrana zvířat a welfare			
220	72	141 (+27)**	2,33
Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii			
20	24	15 (+1)**	-
Farmaceutická fakulta			
Přijímací zkoušky na FaF: biologie, chemie, fyzika			
Přihlášených	Předpokládá se k přijetí	Dostavilo se	Převis
Farmacie			
594	144	387	2,69

Převis = na přijímací zkoušky se dostavilo x krát více studentů, než se předpokládá k přijetí

\* Přijímací zkoušky z chemie se konají pouze v magisterském studijním programu Veterinární hygiena a ekologie

\*\*Přijato na průměr a SCIO

## VetFair 2018



Slavnostní zahájení veletrhu za přítomnosti předních představitelů VFU Brno

VetFair je veterinární veletrh, který je pořádán každoročně v jarních měsících v Hradci Králové. VetFair 2018 se letos konal ve dnech 13. až 15. dubna 2018. Veletrh organizuje firma Prion, s.r.o.

VetFair v letošním roce slavnostně zahájil hlavní organizátor celé akce MVDr. Zdeněk Hanzálek, PhD., a dále rektor Veterinární a farmaceutické univerzity Brno prof. MVDr. Alois Nečas, PhD., a prezident Komory veterinárních lékařů České republiky MVDr. Karel Daniel.

Veterinární veletrh je příležitostí pro setkávání praktických veterinárních lékařů, státních veterinárních lékařů, VFU Brno, Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv, a také farmaceutických a dalších firem a společností, které se zaměřují na veterinární léčiva, biopreparáty, ná-

stroje, přístroje a další prostředky používané ve veterinární medicíně.

VetFair je každoročně provázen doprovodným odborným programem, kde pozvaní experti ze zahraničí, z univerzity, z výzkumných institucí i z veterinární praxe prezentují své poznatky zaměřené zejména na praktické veterinární lékaře a obsahující nové, nebo osvědčené, a nebo doporučované postupy, přípravky a léčiva pro veterinární praxi.

Veterinární veletrh byl také vynikající příležitostí nejen k oficiálnímu, ale také k neoficiálnímu setkávání, rozhovorům, diskusím a výměně zkušeností. Letošní veterinární veletrh proběhl v duchu spolupráce a stavovské soudržnosti zúčastněných veterinárních lékařů a dalších představitelů spolupracujících s veterinární praxí.

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

foto: archiv VFU Brno

### BRNĚNSKÝ DEN LÉČIVÝCH ROSTLIN 2018

Dne 2. 6. 2018 se uskutečnila konference Brněnský den léčivých rostlin s tematikou Využití léčivých rostlin k ovlivnění zánětu. Konferenci organizovaly Sekce přírodních léčiv České farmaceutické společnosti (ČLS JEP, z.s.) a Ústav přírodních léčiv Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Program zahrnoval prezentace monografií vybraných léčivých rostlin a jejich využití se zaměřením na lékárenskou praxi. V odpolední sekci pak byly prezentovány tematicky související přednášky s cílem představit možnosti fytotherapie zánětlivých onemocnění. Přednášející z Ústavu přírodních léčiv a Ústavu molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie doplnili další vybraní odborníci. Jako doprovodný program proběhla exkurze do Centra léčivých rostlin Lékařské fakulty Masarykovy univerzity na Kraví hoře. Konference se celkem zúčastnilo více než 50 osob. Organizátoři konference děkují firmě Angelini s.r.o. za podporu.

text: doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.

foto: Archiv FaF



Účastníků konference bylo více než pět desítek



Studenti prezentovali výsledky své vědecké práce před odbornou komisí

# XX. konference mladých vědeckých pracovníků

Letošní konference, konaná 30. května 2018 v posluchárně Pavilonu prof. Lenfelda, byla významná tím, že oslavila kulaté, již 20. výročí. Konference je určena pro studenty doktorského studijního programu. Účastníků bylo celkem 38, většina byla z Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, ale část studentů přijela i ze Slovenska z Univerzity veterinárského lékařstva a farmácie v Košiciach. Pro studenty VFU Brno je aktivní účast povinná v 2. a 3. ročníku studia (příspěvek i prezentace v angličtině).

Pořadatelé konference byly Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie, Ústav hygieny a technologie mléka, Oborová rada pro hygienu a technologii potravin, koordinace místo pro vědeckou a technickou spolupráci s EFSA v ČR, ministerstvo zemědělství a časopis MASO – odborný časopis pro obor zpracování masa. V letošním roce rozšířili řady posluchačů

studenti TRIVIS – Střední školy veterinární Emila Holuba Brno, s.r.o., v řadě případů budoucí uchazeči o studium na VFU Brno.

V průběhu konference studenti formou přednášek prezentovali výsledky své vědecké práce, o kterých diskutovali navzájem s přítomnými pedagogickými pracovníky. Jednání na konferenci probíhalo v posluchárně, kde studenti prezentovali své příspěvky v sekcích Hygiena a technologie potravin, Výživa, dietiketa hospodářských zvířat a hygiena vegetálií, Veterinární ekologie, Veřejné veterinářství a ochrana zvířat, Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad.

Úroveň příspěvků a prezentací byla hodnocena dvěma odbornými komisemi a oceněno bylo pět nejlepších prací v každé sekci. Ukončení a předání diplomů a finanční odmě-

ny vítězům se ujala prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.

Umístění oceněných studentů:

1. MVDr. Jiřina Marková
2. MVDr. Simona Koleničová
3. Mgr. Daniela Hlávková
4. MVDr. Hana Minářová
5. MVDr. Martina Volfová

1. MVDr. Elena Hatalová
2. MVDr. Dana Kučerová
3. Mgr. Kristína Nešporová
4. DVM. Henok Ayalew Tegegne
5. Mgr. Branka Bilbija

Souhrn prací je obsažen v elektronickém sborníku pod názvem XX. konference mladých vědeckých pracovníků a je dostupný na webových stránkách FVHE.

text: doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.

Foto: Jana Doleželová



# XXXIX. konference HYGIENA ALIMENTORUM VE VYSOKÝCH TATRÁCH

Tradičním místem konání mezinárodní vědecké konference HYGIENA ALIMENTORUM byl hotel Patria na Štrbském Plese ve Vysokých Tatrách. 39. ročník, který byl zaměřený na zdravotní bezpečnost a kvalitu drůbežního masa, vajec, produktů rybolovu a zvěřiny, proběhl ve dnech 16. až 18. května. Konference proběhla pod záštitou ministryně zemědělství a rozvoje venkova Slovenské republiky. Zahájení konference a úvodní slova se ujal odborný a organizační garant prof. MVDr. Jozef Nagy, Ph.D.

V úvodu konference proběhlo také předávání pamětních medailí za mimořádný přínos k rozvoji oblasti hygieny potravin udělených rektorkou Univerzity veterinárního lékařství a farmacie v Košicích. Ocenění převzali pamětní medaile „HYGEA“, kytice a přijali gratulace od zástupců organizačního výboru konference HYGIENA ALIMENTORUM XXXIX. Ocenění byli prof. MVD. Peter Paulsen, MVDr. Štefan Karahuta, MVDr. Mária Spišáková a Ing. Mgr. Daniel Molnár.

V úvodním bloku přednášek zazněla témata o postavení výuky hygieny potravin ve veterinárním vzdělávání, o výsledcích úředních kontrol potravin na Slovensku a o činnosti národního kontaktního bodu pro EFSA v SR. Další sekce přednášek již byly převážně úzce zaměřené na konkrétní témata z oblasti porážení drůbeže, bezpečnosti vajec, etiky zvířat, získávání a zpracování zvěřiny a masa farmově chované



Téměř zaplněná kongresová hala hotelu Patria

zvěře, kontrol chemických a mikrobiologických parametrů ryb, drůbeže, zvěřiny a vajec, chlazení a mrazení, a také z oblasti problematiky jedlého hmyzu. Mezi přednášejícími byli kromě domácích zástupců ze Slovenska také účastníci z Maďarska, Holandska, Německa, Rakouska, Polska, České republiky, Chorvatska, Itálie a Ukrajiny.

Sekce přednášek byly doplněny prezentací 72 posterových sdělení,

kteřá byla prezentována v elektronické podobě na velkoformátové obrazovce. Závěrem snad ještě pozvánka na další ročník HYGIENA ALIMENTORUM XL, který se bude konat 15. až 17. května 2019 na téma Bezpečnost a kvalita mléčných a rostlinných komodit.

text: MVDr. František Ježek  
foto: autor



Slavnostní ročník konference Květinův den zahájil rektor univerzity prof. Nečas

# Květinův den 2018

Ústav humánní farmakologie a toxikologie Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno uspořádal ve spolupráci s Toxikologickou sekcí České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii a Odborem veterinárních věd České akademie zemědělských věd již osmý ročník Mezioborového semináře mladých farmakologů a toxikologů – Květinův den 2018.

V historii Česko-slovenských farmakologických dnů se z iniciativy prof. RNDr. PhMr. Dr.h.c. Jaroslava Květiny, DrSc. vytvořila tradice pořádat sekci mladých farmakologů. V roce 2010 převzal garanci nad obdobným odborným setkáním Ústav humánní farmakologie a toxikologie Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno pod názvem „Mezioborový seminář mladých farmakologů a toxikologů – KVĚTINŮV DEN“. V jeho rámci mladí vědecktí pracovníci, v přípravné etapě pro získání vědeckého titulu Ph.D., prezentují výsledky své výzkumné práce.

V tomto roce byl „Květinův den mladých farmakologů a toxikologů“ uspořádán v prostorách Farmaceutické

fakulty 31. května 2018 u příležitosti oslav 100. výročí založení Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

Po přivítání účastníků předsedou organizačního výboru doc. MVDr. Pavlem Suchým, Ph.D. byl seminář slavnostně zahájen rektorem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno prof. MVDr. Aloisem Nečasem, Ph.D., MBA a děkankou Farmaceutické fakulty doc. PharmDr. Ing. Radkou Opatřilovou, Ph.D., MBA.

Na semináři odeznělo 16 příspěvků, jejichž autory byli pracovníci více než dvaceti pracovišť z České i Slovenské republiky. Byly prezentovány výsledky experimentálních farmakologických a toxikologických studií řešených na molekulární, buněčné i orgánové úrovni, včetně *in vivo* pokusů na laboratorních zvířatech. Součástí semináře byly i přednášky zaměřené na klinické hodnocení léčiv a aktuální aspekty hodnocení veterinárních léčivých přípravků. Celkový počet účastníků přesáhl padesátku.

Závěrečné slovo pronesl prof. RNDr. PhMr. Dr.h.c. Jaroslav Květina, DrSc., který ocenil odbornou úroveň semináře, poděkoval přednášejícím



Profesor Květina je legendou farmaceutického oboru

za vysokou kvalitu příspěvků a členům organizačního výboru za práci, kterou vykonali pro zdárný průběh Mezioborového semináře mladých farmakologů a toxikologů.

Následně proběhl společenský večer, který poskytl účastníkům řadu příležitostí k výměně informací, navazování kontaktů a utužení přátelských vztahů. K jeho zdárnému průběhu dopomohlo i počasí, které pořadatelům v minulých letech příliš nepřálo a v nemalé míře i podpora ze strany řady sponzorů.

text: doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

foto: Jana Příkazská, Radka Vrublovská

# XXIII. ROČNÍK STUDENTSKÉ VĚDECKÉ KONFERENCE A CENA DĚKANKY FARMACEUTICKÉ FAKULTY

Na Farmaceutické fakultě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno se 26. dubna 2018 uskutečnil již XXIII. ročník Studentské vědecké konference a Cena děkanky pro akademický rok 2017/2018. Organizátorem této akce byla Farmaceutická fakulta VFU Brno společně s Uníí studentů farmacie pod záštitou společností Phoenix lékárenský velkoobchod, s.r.o. a BENU Česká republika a.s.

Konferenci zahájila děkanka Farmaceutické fakulty VFU Brno, doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA. Prezentačním studentům popřála klidný hlas a pevné nervy a mnoho úspěchů v soutěži, odborným komisím dobrou volbu při hodnocení prací a v neposlední řadě poděkovala sponzorům za dlouhou podporu konference. Vzhledem k většímu počtu přihlášených studentů probíhal odborný program konference souběžně ve dvou sekcích, ve kterých studenti prezentovali své vědecké práce z oblasti syntézy, izolace a analýzy biologicky aktivních látek, práce zaměřené na technologické zpracování léčiv, práce z oblasti farmakologie, molekulární biologie, farmaceutické biotechnologie a genetiky, farmakoepidemiologie, lékárenství a historie farmacie. S celým odborným programem a abstrakty jednotlivých příspěvků je možné se blíže seznámit na webových stránkách fakulty.

Odborné komise z 23 prezentovaných prací vybraly šest nejlepších v každé sekci a byla též udělena Cena České farmaceutické společnosti ČLS JEP.

Do nadnárodní studentské konference nominovala odborná komise Sabinu Ihrickou a Barboru Kuklovou (Biologická sekce), Alexandru Dojčinovičovou a Barboru Hoďákovou (Chemická sekce), Terezu Jelínkovou



Odborná komise z 23 prezentovaných prací vybrala šest nejlepších v každé sekci

a Lucii Černou (Technologická sekce) a Lenku Čálkovou a Evu Vohlídalovou (Sekce sociální a klinické farmacie).

15. ročník Nadnárodní studentské vědecké konference se letošního roku uskutečnil 10. května v centrále společnosti Zentiva. Konference se zúčastnilo 22 studentů farmaceutických fakult z Bratislavy, Brna a Hradce Králové. Naši studenti byli úspěšní především v Chemické sekci, kde získala 2. místo Alexandra Dojčinovičová za práci *Syntéza derivátů benzofuran-2-karboxylovej kyseliny s potenciálním účinkem na KVS*, dále v Sekci farmaceutické technologie se Lucie Černá s prací *Biologická aktivita kompozitů glukonových částic a diplakonu* umístila na 3. místě a v Sekci klinické a sociální farmacie obsadila Lenka Čálková s prací *Zhodnocení lékové interakce vinkristinu a azolových antimykotik u pediatrických pacientů s akutní lymfoblastickou leukémií* též 3. místo.



Konferenci zahájila děkanka Farmaceutické fakulty VFU Brno, doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA

Všem účastníkům a jejich školitelům děkujeme za reprezentaci naší univerzity, oceněným gratulujeme a přejeme mnoho úspěchů do další práce.

text: Mgr. Petr Mokrý, Ph.D.  
foto: archiv FaF

# Barbora Pařčo: „Asi mám srdce vědce.“



Barbora Pařčo na Ústavu patologické morfologie a parazitologie, VFU Brno 2018

## Můžete se nám, prosím, trochu představit po pracovní stránce?

Studovala jsem Přírodovědeckou fakultu MU, obor Systematická biologie. Měla jsem zdánlivě naivní představu, že budu studovat velká zvířata, savce. Nejdřív jsem začala zkoumat netopýry a hned v prváku jsem začala chodit do terénu. Brzy jsem se seznámila s paní doktorkou Petrželkovou z Akademie věd, která se zabývá primáty. To mě samozřejmě velmi zajímalo a domluvili jsme se na vedení mé bakalářské práce. Ale s podmínkou, že budu dělat parazitologii primátů. Nechtěla jsem studovat něco, co není vidět lidským okem, ale jenom pod mikroskopem. V rámci bakalářky jsem ale vyšetřovala vzorky trusu šimpanzů z Tanzánie, mikroskopu jsem se tedy nevyhnula. Po bakalářském studiu jsem dostala nabídku jet na deset měsíců do Afriky dělat asistentku britské doktorandce. Po návratu z terénu jsem vyšetřovala nasbírané vzorky trusu goril nížinných a napsala jsem z toho diplomovou práci. Přestože jsem formálně studovala na MU, už od druháku jsem pracovala

i na VFU Brno s profesorem Modrým. Všechny vzorky jsem zpracovávala tady na Parazitologii. Na doktorát už jsem nastoupila na VFU Brno pod jeho vedením. V září jsem ho dokončila a od letošního roku jsem nastoupila na Akademii věd, kde pracuji na společném projektu doktorky Petrželkové a profesora Modrého, takže spolupráce s VFU bude pokračovat.

## Pracovala jste ve výzkumu už od bakalářského studia, to nebývá u studentů úplně běžné. Co bylo tím impulsem, který vás k tomu přivedl?

Prvotním impulsem byla představa, že budu pracovat na gorilách nebo šimpanzích. Ale postupně se celkově z výzkumu stala vášně. Asi mám srdce vědce. Máte otázku a na tu hledáte odpověď. Je to vlastně taková detektivní práce, je to opravdu dost napínavé. A to člověka vtáhne. Já měla štěstí, že mě to začalo strašně bavit. Samozřejmě to má i stinné stránky. Může se vám stát, že 3 roky něco zkoušíte a nakonec zjistíte, že výsledky jsou naprosto k ničemu, vůbec nedávají ten smysl, který jste čekali. Ale negativní výsledek, taky výsledek. Už to není tak přitažlivé, ale i to se ve vědě někdy stává. Nebo ten stejný výsledek opublikuje někdo dříve než vy. Věda jsou občas trochu nervy, dost konkurence a zároveň trochu adrenalin.

## Jak jste se dostala k výzkumu lidoopů? Co vás k němu přivedlo? Proč právě lidoopi?

Na druhou stranu, koho lidoopi nezajímají? Když jdete studovat biologii, je atraktivní se věnovat velkým savcům, každý má chuť zkoumat tygry, slony, lední medvědy nebo něco po-

dobného. Kdyby se tu někdo ve výzkumu věnoval třeba slonům a já se to dověděla, asi by mě to také zajímalo a šla bych za ním. Možná bych neskončila u parazitů primátů. Když jsem se dověděla, že Klára Petrželková studuje primáty, bylo jasno. Nejsem chovatel nebo ošetřovatel, podle mě máme jako vědci za úkol se o zvířatech něco dovědět, chránit je, ale v tom širokém slova smyslu. Není to tak, že pojedou do Afriky vyléčit konkrétní zvíře, ale jedu tam, abych pochopila situaci a mohlo se jí třeba předcházet, nebo abych pochopila dynamiku daného onemocnění ve volné přírodě. Znalosti z volné přírody se mohou aplikovat i v konkrétních chovech v zajetí.

## Na co se ve svém výzkumu zaměřujete?

Já se zaměřuji na strongylidní hlístice, což jsou červi, kteří žijí zejména v gastrointestinálním traktu hostitele. Mě zajímá diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi lidoopy a lidmi. Diverzita – čili jaké jsou druhy těchto hlístic, nejen u lidoopů a lidí, ale i u ostatních primátů, a potom přenosy – jestli dochází k přenosům parazitů mezi hostiteli v oblastech, která společně lidoopi, ostatní primáti a lidé obývají. Tím se zabývám nejvíc.

## Jaké jsou výsledky vašeho výzkumu?

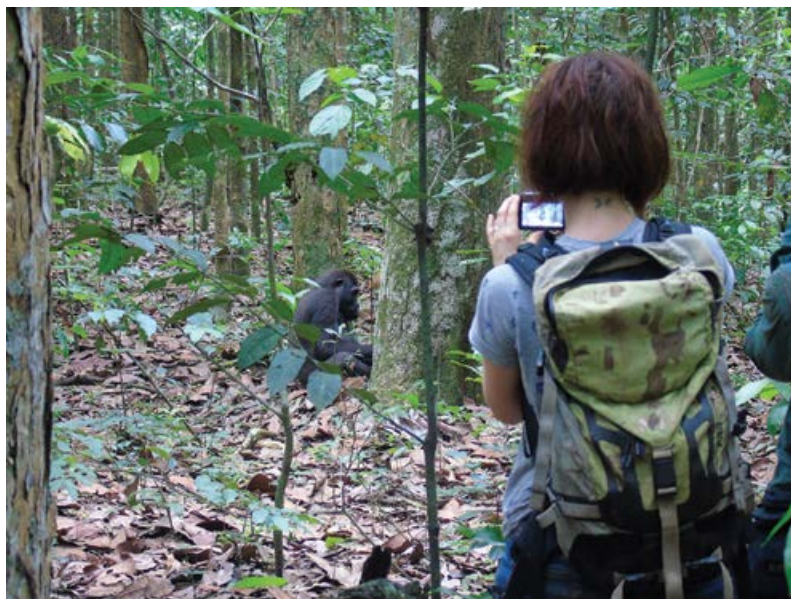
Ve spolupráci s kolegy z výzkumného centra CEITEC MU jsme vyvinuli metodiku, kterou ve stejné podobě jako my nikdo jiný nepoužívá. Jedná se o metodiku High-throughput sequencing, česky sekvenování další generace. Používáme ji proto, že strongylidní hlístice se u hostitele objevují v komunitách; více druhů hlístic po-

hromadě. Když se používají klasické molekulární metody jako PCR následované Sangerovým sekvenováním, může se zachytit vždy jen jeden druh parazita, ale my potřebujeme popsat celou komunitu, tudíž potřebujeme i velké množství dat od všech druhů, čili je nutné použít náročnější metodu. Napsali jsme metodologický článek, kde jsme popsali postup, výhody i výstupy.

Dále máme velmi zajímavé výsledky z výzkumu přenosu hlístic ve Středoafričské republice. Zjistili jsme, že některé strongylidní hlístice jsou přenosné mezi lidmi a lidoopy a některé nejsou. Zatím to vypadá, že Necator (rod, kterým se více zabýváme), jehož infekční stadia se nacházejí v půdě a aktivně do hostitele penetrují přes kůži, se přenáší přednostně. Stačí jen chodit bos v ekosystému, kde se pohybují ostatní primáty. U jiných druhů hlístic, které se přenáší orálně-fekální cestou, tolik k přenosu nedochází, což odpovídá i výsledkům z jiných lokalit.

#### Co je na vaší práci nejlepší?

Myslím, že nejlepší je ta různorodost. Můžete jezdit do terénu (u mě zejména do Afriky) sbírat vzorky, což je ale bohužel spíše práce pro studenty, takže tato radost už pro mě pomalu končí. Teď ale například jedu do Rwandy dělat trénink pro místní pracovníky, jak zpracovávat, vyšetřovat a kvantifikovat vzorky trusu horských goril. Vráťte se sem do laboratoře, optimalizujete metodiku, zpracováváte materiál a vidíte, že to funguje. Pak sedíte a analyzujete. Potom se můžete těšit z výsledků. A pak píšete články, popřípadě návrhy projektů. Je to opravdu velmi různorodá práce. Nemusíte 8 hodin denně sedět v kanceláři a dělat to samé. To je podle mě na tom nejzajímavější. Když vás přestane bavit nějaká činnost, můžete jít



Barbora Pařčo při pozorování goril ve Středoafričské republice, 2016

dělat jinou věc, která je tak odlišná, že to mozek neustále obohacuje.

**Lidoopi jsou velice lákavý objekt zkoumání, jak jste řekla, lidoopi by chtěl studovat každý. Přináší to i nějaká negativa? Může člověka něco od takového výzkumu odradit?**

Když to sleduji u studentů, obvykle je odradí množství práce, co musí dělat. Máme na ně celkem vysoké nároky. Na jednu stranu můžou jezdit do Afriky, ale na druhou stranu musí opravdu makat. Je to práce, u které potřebuji vidět výsledky. Jsme malý tým s dost vysokými ambicemi, takže pokud zapojíme studenta, musí být opravdu motivovaný, protože jeho výsledky jsou potřeba. Snažíme se studentům pomoci, vyjít vstříc, ale musí tvrdě pracovat, musí chtít, musí si to zjistit. Já jim můžu ukázat, jak to mají dělat, ale oni si musí najít cestu, proč to tak budou dělat. To je pak ze studenta vědec. Věda je o tom mít otevřené oči, být schopen hledat a být samostatný. Jinak to nejde. Jinak skončíte v týmu na pozici, kde budete jen plnit pokyny ostatních.

Často je také odradí, že musí dělat všechno v angličtině. Věda se podle



V gorilím hnízdě, Kamerun 2014

mě nedá dělat v češtině. Všechny studijní materiály jsou v angličtině. Nedá se tomu moc vyhnout, ale studenti se toho bojí.

Taky musíte počítat s nemocemi. Já jsem v jich v Africe měla hodně. Většina lidí, kteří jezdí do terénu, musí počítat s tím, že něco prodělají. Někdo je na sebe hodně opatrný, dává si pozor, ale když jdete do pralesa, máte smůlu, tam to není sterilní.

**Měla jste nějakou nebezpečnou nemoc?**

Měla jsem střevní parazity – vezmete si léky a je to dobré. Pak jsem měla malárii a to už tak jednoduché nebylo. Už bych to nikdy nechtěla zažít znovu. Pak bylo zajímavé, když jsem měla filárie. Některé druhy způsobují elefantiázu, ale já jsem měla Loa loa, což jsou tkáňoví paraziti, kteří parazitují v oku (tak daleko se to u mě naštěstí nedostalo). Není to nic příjemného.

V roce 2016 jsem úplnou náhodou zjistila, že mám tuberkulózu. Získala jsem poprvé Fulbrightovo stipendium a součástí celého procesu před odjezdem byly zdravotní prohlídky. Neměla jsem žádné příznaky, ale nemoc bohužel ano – chvíli před odjezdem do Ameriky a pár měsíců před svatbou. Nikam jsem tedy neodjela a o stipendium jsem žádala o rok později znovu.

#### A kde se vám nejvíc líbilo?

Poprvé jsem byla ve Středoafričské republice, to je opravdu ráj. Ráno se vzbudíte, vidíte buvoly, antilopy, slony, pak jdete pracovat s gorilami, je to prostě nádhera. Viděla jsem i leoparda na pár metrů, jak lovil štetkouna. Když jsem pak byla v Kamerunu, viděla jsem za 3 měsíce 1 slona. Lesy jsou prázdné, nic moc tam není, všechno je mrtvé, vypytlačené, byl to šok. Rozhodně je tedy pro mne nejkrásnější Středoafričská republika. Sice je to náročná země, ale je tam úžasná atmosféra, lidé jsou skvělí. Mají jinou mentalitu, žijí teď a tady, dělají sranda a rádi se baví.

**Nedávno jste, už podruhé, získala Fulbrightovo stipendium, to je obrovský úspěch. Mohla byste nám ho přiblížit? Co jste musela splnit pro jeho získání?**

Fulbrightovo stipendium není nijak vyhraněné, podporuje opravdu širokou škálu vědeckých oborů. Komise vybírá mezi psychology, právníky,



Stopaři s gorilami ve Středoafričské republice, 2011

umělci, učiteli, vědci například z technických a medicínských oborů a tak dále. Je tam mnoho kategorií pro mnoho skupin žadatelů – pro pregraduální studenty, pro Ph.D. studenty, starší vědce atd. Já jsem získala Fulbright-Masarykovo stipendium, které se uděluje vědcům, kteří jsou kromě svého oboru rovněž aktivní v občanském nebo veřejném životě. Hlavním účelem odpory je, aby stipendista vycestoval, nabral zkušenosti a pak se vrátil zpět do své země, kde nabyté poznatky aplikujete.

Napsala jsem několikastránkový projekt, který měl jasně danou strukturu. Komise posuzuje obrovské spektrum prací, ale pro velkou rozmanitost není jisté, že to bude číst někdo přímo z vašeho oboru, musí to být psáno tedy více obecně a srozumitelně pro někoho, kde se danou problematikou přímo nezabývá. Téma musí zaujmout, musí něco přinést, takže musíte dobře popsat, co to přinese vám, co to přinese po návratu České republiky apod. Kromě zmíněného projektu jsem musela dodat podklady jako životopis a motivační dopis. Požadovány jsou rovněž tři doporučující dopisy. Pokud projdete prvním kolem, přichází na řadu ústní pohovor před komisí.

Přestože členové nejsou přímo z oboru, jsou to opravdu vzdělaní lidé, kteří ví, na co se mají ptát a rozumí vědeckému postupu. Během 20-30 minut se ptají na dosavadní zkušenosti, na člověka, ke kterému jedete na stáž, jestli víte, proč tam jedete, co přesně chcete dělat, co se stane, když určitá část projektu nevyjde, jestli máte náhradní variantu. Chtějí, aby byl žadatel konkrétní a chtějí mít jistotu, že víte, proč chcete na stáž jet, jak projekt obohatí vás a společnost celkově.

Když mi přišlo vyrozumění, že jsme podpořena Fulbrightovou komisí, začala jsem být trochu nervózní. Zvláště při představě další zdravotní prohlídky. Čekala jsem, co se stane tentokrát, byla jsem nervózní víc, než poprvé.

#### S jakým tématem jste tam šla?

Diverzita přenosu strongylidních hlístic a jejich přenosy mezi lidoopy a lidmi. Je to částečně i dokončení toho, co jsem nestihla udělat během doktorátu. Měla jsem spoustu dat, ale materiál nebyl zpracovaný. Navíc jsem se v rámci stáže věnovala vzájemné interakci strongylidních hlístic a střevního mikrobiomu hostitele. Mým cílem bylo se naučit hlavně metodiku zpracování dat. Podle mě je také vel-

mi důležité, že změním mentální prostředí, že vystoupím ze zajatých kolejí. V Americe mě nikdo nezná a mám celý den na soustředěnou práci.

**Co to pro vás bude znamenat po pracovní stránce, až se vrátíte?**

**Otevře vám to nějaké dveře?**

Budu si moct žádat o granty, u kterých to dřív nešlo. Můžu žádat například o juniorský grant Grantové agentury ČR, kde je zahraniční stáž podmínkou. To je pro mě šance, jak si otevřít vlastní laboratoř nebo vlastní vědeckou skupinu. Hlavním cílem projektu bylo naučit se metodiku, jejíž znalost jsem postrádala. Přínos to má taky pro mě osobně. Mám dost času na dokončení své práce, na publikování prací, psaní článků, to je pro mě hodně důležité. Kdybych skončila doktorát a hned nastoupila do nového projektu, kde se zaměřím na něco úplně jiného, v šuplíku by mi zůstala hromada dat, se kterými už nikdy nic neudělám.

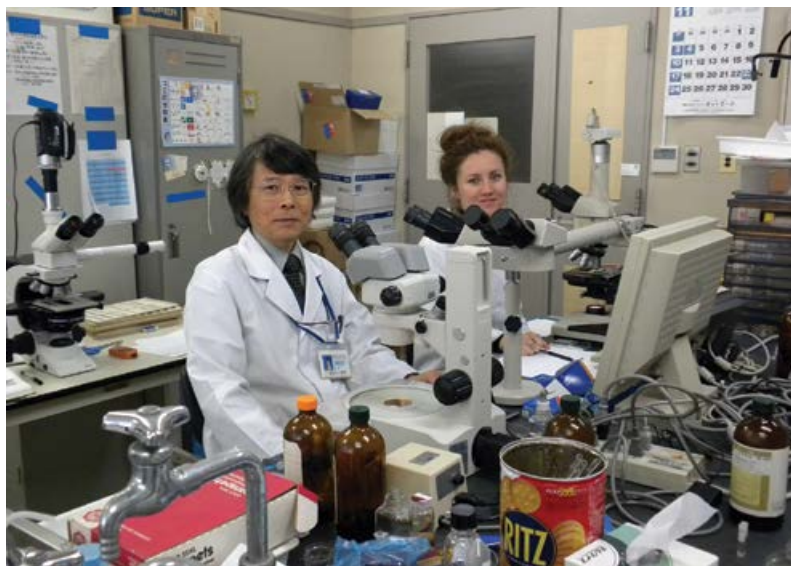
**Jaké máte plány do budoucna? Čeho byste chtěla dosáhnout po pracovní stránce?**

Momentálně působím na Akademii věd, kde budu pracovat i po svém návratu z Ameriky. Rovněž budu pracovat na projektech ve spolupráci s VFU Brno a CEITEC MU. A můj sen je mít vlastní výzkum. Těším se, až budu mít vlastního motivovaného doktoranda, se kterým budu spolupracovat v rámci svého projektu.

Ráda bych také aplikovala jiné metody na vedení studentů. Snažím se načerpat co nejvíce vědomostí a zkušeností v různých světových laboratořích a na univerzitách (např. Japonsko, Amerika). V Americe to funguje úplně jinak než u nás. Studenti diskutují, mají zájem, profesori jim dávají hodně zpětnou vazbu. Jsou vedeni jinak, tak aby se to opravdu naučili. Chtěla bych studenty vést takovým způsobem, aby



Fulbrightovo stipendium zavedlo Barboru Pafčo na University of Minnesota, 2018



Výšetřování vzorků afrických lidoopů s profesorem Hideo Hasegawa, stáž Oita University, Japonsko 2013

byli samostatní, ale měli pocit, že mají podporu, aby se mohli zeptat a mohli se zlepšovat. Dát jim možnost růst a motivovat je. I práce v laboratoři se dá učit jinak, efektivněji.

**Co by mělo zaznít nakonec?**

Chtěla bych být aspoň trochu motivací pro naše studenty, aby se nebáli, aby podávali projekty, žádali o stipendia. Já jsem se od začátku snažila, pořád o něco žádala a všude jezdila. První Afriku jsem si platila sama, ale

další cesty už financovaly různé projekty a instituce. Jde jen o to začít, pak už je vaše práce žádaná. Je důležité nesedět na zadku, nevymlouvat se a někam vyjet. Všechno se dá skloubit, když má člověk motivaci a snahu. A i když se nakonec dostanete k úplně jiné práci, už vždycky bude vidět, že jste někde byla, něco zažila a dokázala si něco zařídit, je to velká výhoda.

text: Jana Příkazská, Barbora Pafčo  
foto: archiv Barbory Pafčo

# První semestr vzdělávání seniorů U3V v programu Potravinový II

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno má vzdělávání seniorů formou přednášek v rámci Univerzity třetího věku (U3V) již mnohaletou tradici. Na všech třech fakultách VFU Brno se Institutem celoživotního vzdělávání organizovaný program vzdělávání seniorů postupně stabilizoval jako souběžně běžící čtyřsemestrový program, vyplývající z tradic jednotlivých fakult a jejich odborného zaměření. FVL traduje program „Člověk a zvíře“, do kterého se v tomto dvouletém

cyklu (2017–19) přihlásilo 34 posluchačů, FVHE prezentuje jak již tradiční program pod názvem „Člověk a zdravé potraviny I“, tak čtyřsemestrovou nastavbu, označenou pracovním „Potraviny II“ a navštěvuje jej celkem 182 posluchačů, a na FaF je tradován program „Zdraví a léky“ se 104 posluchači ve dvouletém programu 2017–2019.

Navazující program „Potraviny II“ byl reakcí na požadavek absolventů zmíněných dvouletých programů, kteří již vystřídali přednášky všech tří

jmenovaných fakult v délce trvání třikrát dva roky, vyslovili o závěrečných „promocích“ spokojenost s prezentovanými informacemi, které jim U3V na VFU Brno v těchto odborných oblastech poskytla a s „Osvědčením o absolutorium U3V na VFU“ v rukou, získaným na závěr 4. semestru od vedoucích představitelů fakult a zástupců ICV, naše řady opouštěla. Poměrně početná skupinka z nich však hodnotila naše výukové programy až výborně, vyslovila, spolu se spokojeností a nadšením nad je-



Presentace omračovacích zařízení fy Schermer (v rukách střelce, na stole elektrické)





Bourání vepřové půlky: ze spodu kýta, bok, krkovice, poslední v řadě před posluchačkami kotleta

jich specializací a hloubkou informací, vážný zájem o další pokračování studia a zapsala se do již zmíněného pokračování a prohloubení dalšího vzdělávání seniorů v oblasti hygieny a technologie potravin na FVHE.

Tato dvouletá nástavba přináší prohlubující informace o mase a masných výrobcích s konkrétní náplní: transport jatečných zvířat k porážení, jejich omračování a vykrovování, jatečné opracování těl skotu a prasat při a po porážení a jejich následná úprava, chlazení a bourání těl (vepřových půlek a hovězích čtvrtí) a příp. jejich dalších částí. Cyklus přednášek prvního semestru prezentoval i další prohlubující témata, jako byla vařená masná výroba, výroba konzerv a polokonzerv, výroba tepelně neopracovaných čerstvých a trvanlivých (fermentovaných) masných výrobků, výroba syrových šunek, vedlejší jatečné produkty a jejich následné využití, chlazená a zmrazená drůbež a její zdravotní bezpečnost a balení potravin, které připravili a prezentovali převážně pra-

covníci Ústavu hygieny a technologie masa FVHE VFU.

Předvánoční praktické cvičení (prosinec 2017) jsme zasvětili stručnému výkladu a vlastnímu sensorickému hodnocení tepelně neopracovaných nezrajících salámů (Mětský, Čajovka), tepelně neopracovaných trvanlivých (fermentovaných) salámů (Herkules, Lovecký, Poličan) a trvanlivých salámů zrajících pod plísní (Uherák, Reserva). Pro sensorické porovnání vzhledu výrobků na nákreji a chuti tepelně opracovaného výrobku jsme doplnili také vzorkem salámu Vysočina a vše prezentovali skupině o cca 80 „posuzovatelích“ z řad posluchačů U3V oboru Potravinářství II. V novém roce jsme hned v lednu za výrazné podpory a spolupráce s vedením Ústavu hygieny a technologie masa připravili a předvedli praktickou ukázkou technických pomůcek pro mechanické omračování jatečného skotu a omračování prasat elektrickým proudem a předvedli detailní bourání vepřových půlek až do kuchyňské úpravy z nich získaných

částí, opakovaně pro 6 skupin. V rámci časového prostoru ve zkušebním období jsme využili přízně a časové nabídky Ústavu hygieny a technologie masa FVHE VFU Brno, v níž si výše uvedené skupiny též provedly za certifikovaných podmínek sensorické posuzování masa z kanců po tepelném ošetření pod vedením přednosty ústavu a jejich zkušených odborníků a získali „Certifikát o absolvování zkoušky na zjištění citlivosti posuzovatelů ke kancímu pachu“.

Na tento první semestr „o mase“ budou navazovat další „prohlubující“ semestry s náplní „hygieny a technologie mléka“ a dva semestry „o hygieně a technologii potravin rostlinného původu“. Tento nově koncipovaný navazující čtyřsemestrový program umožní seniorům zapojit se do prohloubené výuky o hygieně a technologii potravin U3V.

text: doc. MVDr. Vladimír Pažout, CSc.,  
ICV VFU Brno  
foto: Alexandr Krátký

## 19. ročník „Týdne sportu na VFU Brno“

Začátkem měsíce dubna uspořádal ÚTVS VFU ve spolupráci s VSK VFU Brno pro studenty a zaměstnance již 19. ročník oblíbeného „Týdne sportu VFU“. Byla to první větší sportovní akce pořádaná u příležitosti oslav 100. výročí založení naší univerzity.

Celotýdenní sportování zahájil v pondělí 9. dubna v 16 hodin badmintonový turnaj ve čtyřhře smíšených dvojic. V úterý od 15.30 hod. do 21 hod. se postupně konaly soutěže ve frisbee, basketbalu smíšených družstev a aerobik maraton. Ve středu proběhla pro zájemce úspěšná hodinová ukázka „Power vinyasa yoga“ a v 17 hod. byl zahájen turnaj v miniflorbalu smíšených družstev. „Týden sportu VFU“ byl zakončen ve čtvrtek 12. dubna, kdy byl za účasti 8 družstev sehrán volejbalový turnaj smíšených týmů.

Během celého týdne se do sportovních soutěží zapojilo 393 studentů a zaměstnanců VFU, kteří kromě cen pro vítěze obdrželi od VSK VFU Brno drobné občerstvení. Potěšitelné je také to, že během sportovních soutěží nedošlo k žádnému úrazu. Všichni zúčastnění se již dnes těší na 20. ročník „Týdne sportu VFU, který se uskuteční v rámci oslav 100. výročí založení naší univerzity od pondělí 15. října 2018.

### Výsledky sportovních soutěží:

#### Badminton:

1. Viestová B. – Sonnenschein M.
2. Fülöpová N. – Slavík J.
3. Večerková L. – Válek D.

#### Frisbee:

1. BUFU
2. SPEED SHEEP
3. VET. FARM. ULTIMATE

#### Florbal:

1. Mekky Žbirka
2. Mám teplotu



Ukázka hodiny Power vinyasa yoga měla velký úspěch



Turnaj v miniflorbalu byl velmi napínavý

#### 3. Marika

#### 4. Klobásníci

#### Volejbal:

1. Motýlci
2. Bals Buster
3. Mekky Žbirka
4. Nahercovaní

#### 5. Natržená šlacha

#### 6. Neublížil som

#### 7. Negishi Cross Coupling

#### 8. Team

text: PaedDr. Jan Kubernát

foto: Jana Příkazská



Volejbalového turnaje se účastnili sportovci z pěti českých a slovenských univerzit

# 28. ročník volejbalového turnaje vysokých škol „O pohár rektora VFU Brno“

V pátek 20.4. 2018 se u příležitosti 100. výročí založení VFU Brno a pod záštitou rektora VFU prof. MVDr. Aloise Nečase, Ph.D., MBA uskutečnil již 28. ročník volejbalového turnaje vysokých škol. Turnaje se zúčastnilo 6 družstev mužů a 5 družstev žen. V turnaji byla odehrána řada kvalitních a vyrovnaných utkání a o pořadí družstev žen při rovnosti bodů rozhodoval poměr míčů. Všechna utkání se odehrála v přátelské atmosféře, která se přenesla i do závěrečného společenského večera, na kterém byly nejlepším týmům předány ceny a „Poháry rektora VFU Brno“. K tanci a poslechu hrála studentům kapela „Kosí bratři“.

28. ročník volejbalového turnaje se vydařil, nedošlo během něj k žádnému úrazu a všichni zúčastnění se těší na jeho 29. ročník.

## Pořadí žen:

1. Univerzita obrany Brno
2. VFU Brno
3. Faf UK Bratislava
4. VUT Brno
5. Faf UK Bratislava B

## Pořadí mužů:

1. VUT Brno A
2. Univerzita obrany Brno
3. Mendelova univerzita v Brně
4. VFU Brno
5. VUT Brno B
6. Faf UK Bratislava

## Pořadí škol:

1. Univerzita obrany Brno
2. VUT Brno
3. VFU Brno

M	Ž	Celkem
2	1	3
1	4	5
4	2	6

4. Faf UK Bratislava 6 3 9
5. MENDELU 3 - -

text a foto: PaedDr. Jan Kubernát



Volejbalový tým VFU Brno se v rámci škol umístil na krásném 3. místě



Kavárna s nádherným výhledem uprostřed kávové plantáže

# Vietnam

## ZEMĚ KONTRASTŮ

Když jsem před osmi lety poprvé navštívila jihovýchodní Asii, naprosto mi učarovala. Její atmosféra, krajina, kultura, místní lidé. Byla jsem ohromená. Někdy jsem byla i lehce znechucená, občas trochu smutná nebo překvapená, ale především neskutečně nadšená. Od té doby jsem si pohrávala s myšlenkou, že se jednou podívám do Vietnamu. Letos se konečně poštěstilo a těsně před začátkem období dešťů moje vysněná výprava mohla začít.

Výlet na druhý konec světa připomínal cestu do neznáma, protože jsem, na rozdíl od předchozích asijských cest, neměla čas na přípravu. Do batohů jsme tedy s přítelem sbalili nejnnutnější věci a podrobného průvodce, kterého jsme studovali až v letadle. Nakonec jsme se rozhodli, že zvolíme „jižní cestu“, tedy cestování po jižní části země. Výchozím bodem se stalo Ho Či Minovo město, dále jsme zamířili severně na vysočinu do města Dalat a poté jsme se vraceli zpět na jih přes městečko Bao Loc směrem

do delty Mekongu do města Can Tho. Nakonec jsme trajektem z přístavu Ha Tien vyrazili na ostrov Phu Quoc, kde jsme strávili několik závěrečných dní.

### HO ČI MINOVO MĚSTO

Saigon, jak je město dodnes nazýváno, byl původně součástí Kambodžského království, ale po dobytí města Vietnamci v 16. století se stal hlavním městem Vietnamu. Nyní je největším vietnamským městem a nachází se na jihu země, nedaleko delty řeky Mekong. Město bylo pojmenováno po prezidentovi Severního Vietnamu Ho Či Minovi, vůdci vietnamského boje za národní osvobození z francouzského područí a posléze boje proti vojenským jednotkám USA. Ho Či Minovo město je kombinací francouzské koloniální elegance a chaotické spletnosti komerce. Pro turisty je to především zajímavé místo k návštěvě chrámů, muzeí a trhů, místo k poznávání historie a architektury a místo k objevování přátelské a pod-



Ho Či Minovo město tepe rytmem překotného hospodářského vývoje



Ve dvou pruzích silnice se tísní někdy i desítky motorek a skútrů

nikavé náтуры města a jeho obyvatel. Působivé mrakodrapy, luxusní obchody a všudypřítomné moderní kavárny střídají elegantní historické budovy,





Turisté si na plovoucích trzích kupují většinou jen ovoce nebo pouze sledují dění na vodní hladině



Vietnamské rodiny rády pořádají pikniky za doprovodu karaoke. Bohužel pak po rodinných oslavách zůstávají na místě kupy odpadků.

ní vodních elektráren. Oba tyto jevy mají katastrofické ekologické dopady.

Delta Mekongu bývá často popisována jako vodní svět, kde lodě, domy, restaurace i trhy plují po řekách, kanálech a potocích. Pravdou je, že se jedná o velmi hustě osídlenou venkovskou krajinu, kde můžeme najít mangrovové lesy a posvátné khmérské pagody, ale také pestré plovoucí trhy a více či méně navštěvované města.

Jako správní turisté jsme nemohli vynechat vyhlášené plovoucí trhy, vydali jsme se tedy ve 4 hodiny ráno do vzdáleného přístaviště turistických bárek, odkud před východem slunce vyráží desítky motorových člunů s ne-

dočkávními návštěvníky. Z původního obchodování se stala spíše podívaná pro turisty, ale i tak to byla velmi zajímavá výprava. Nejsilnějším zážitkem z města Can Tho ale bezkonkurenčně zůstává nocleh na kolejích u místních vysokoškoláků, kteří se nás ochotně ujali, když jsme uprostřed noci vyčerpání bloudili městem a hledali volný hotel. S nulovou anglickou slovní zásobou nás přesvědčili a na motorce i s krosnami na zádech dovezli do velmi skromného pokojíčku a ráno nás odvezli do přístaviště. A rozhodně to nebyli jediní přátelští a nezištní lidé, které jsme potkali a kteří dělají čest své komplikované zemi. Naopak, kromě taxi-

Denní trhy na ostrově Phu Quoc jsou špinavým a páchnoucím místem plným čilého obchodního ruchu



kářů a řidičů autobusů byli Vietnamci velmi ochotní, příjemní a nápomocní v každé situaci.

## PHU QUOC, BAŠTA RUSKÝCH TURISTŮ

Phu Quoc, ostrov při jihozápadním pobřeží Vietnamu bývá v průvodcích často popisován jako tropický ráj s dlouhými plážemi s bílým pískem, hustou tropickou džunglí a nedotčenými zákoutími. Ve skutečnosti se během posledních let stal letoviskem pro ruské turisty, kteří ostrov hojně navštěvují, a kromě upravených resortů je velmi těžké najít čistou pláž, na které byste s chutí slunili nebo koupali. I přesto je Phu Quoc příjemným dovolenkovým místem, které má co nabídnout. Můžete se na skútrech projíždět křížem krážem po upravených silnicích ve vnitrozemí nebo na prašných cestách u pobřeží, můžete navštívit velmi živé a pestré noční i denní trhy se stovkami lákavých stánků a restaurací, které nabízí rozmanité místní delikatesy. Ostrov je velmi oblíbenou prázdninovou destinací také u Vietnamců, takže často narazíte na velké rodiny, které na mnoha místech pořádají pikniky doprovázené oblíbeným karaoke. Příjemným zpestřením odpočinkového režimu je výlet k několika vodopádům nebo malým pagodám a chrámům rozesetým po celém ostrově. Pokud člověk má rád historii a snese pohled na realisticky ztvárněné mučení, stojí za návštěvu muzeum, které vzniklo z francouzské koloniální věznice. Po odchodu Francouzů sloužila věznice jako trestanecká kolonie a dnes je přetvořena do podoby působivé expozice. Z prohlídky jsme odcházeli se smíšenými pocity, ale rozhodně to nezkazilo celkový dojem z této země plné kontrastů. Návštěva to rozhodně nebyla poslední, příště na nás čeká „severní okruh“.

text a foto: Jana Příkazská

# LÉTO NA VFU BRNO OBJEKTIVEM

Začátek zkouškového období je nejen dobou intenzivního učení, bezesných nocí a napjatých nervů, ale také signalizuje příchod letních měsíců. Tentokrát se léto přihlásilo v plné síle a zaplavilo slunečními paprsky celý areál naší alma mater. Liduprázdné uličky v kampusu sálají horkost na desítky centimetrů vysoko, tráva v parku se ze zelené mění na odstíny žluté, školní záhonky zaplavily léčivé rostliny a početné zvířecí obyvatelstvo hledá chladnější koutky ve stínech stromů. Léto na VFU Brno je krásné, jen škoda, že si ho studenti nestihnou do sytosti užít. Už se těším, jaké barevné obrazy přinese malebný podzim.

text a foto: Jana Příkazská



# VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno  
ISSN 1803-3830

