



Časopis Veterinární a farmaceutické
univerzity Brno

2 • 2019

VITA UNIVERSITATIS

VFU získala institucionální
akreditaci od Národního
akreditačního úřadu



obsah



téma

VFU získala Institucionální akreditaci 1
Vladimír Večerek

informace

Výroční zpráva o činnosti za rok 2018 4
Vladimír Večerek

Zpráva o vnitřním hodnocení
kvality za rok 2018 4
Vladimír Večerek

Výroční zpráva o hospodaření
univerzity za rok 2018 5
Vladimír Večerek

Rozpočet univerzity na rok 2019 5
Vladimír Večerek

fakulty

Výjimečná operace na univerzitě 6
Michal Crha

Mobility studentů Fakulty
veterinárního lékařství 6
Vladimír Večerek

Odborná stáž na specializované klinice
v USA se zaměřením na etologii, welfare
a management v umělém
chovu a odchovu koní 7
Jana Doleželová

Ústav dějin veterinárního lékařství
v roce 2018 8
Karel Kovařík

události

Univerzitní ples VFU Brno 2019 10
Gabriela Chmelařová

Majáles 2019 na univerzitě 12
redakce

Den otevřených dveří 14
Jana Doleželová
Tünde Ambrus

Gaudeamus 16
Jana Doleželová

XI. konference studentské vědecké
a odborné činnosti 2018 17
Miroslava Beklová

Workshop k výzkumu luňáků 18
Marek Dostál
Šimon Krejčí

Myslivecký kroužek VFU v roce 2019 19
Karolína Polejová

XXIV. ples farmaceutů 20
Alena Štefaníková

SEP Weekend v Brně 22
Anastasiya Voyshel

JOB FAIR 2019 na univerzitě 23
Jana Doleželová

Univerzita třetího věku –
mléko a mléčné výrobky 24
Vladimír Pažout

Konference Animal Physiology,
Nutrition and Welfare 2018 25
Jana Tšponová
Petra Jakešová

personalistika

Nový kvestor Veterinární
a farmaceutické univerzity Brno –
Ing. Bc. Radko Bébar 26
Vladimír Večerek

Doktorské studium na Fakultě
veterinární hygieny ekologie
v období 2014–2018 28
Martin Hostovský

horizonty

Za alpskými sýry 33
Ladislav Steinhauser

Tarzan v areálu univerzity? 36
V. V.

VITA UNIVERSITATIS

časopis Veterinární
a farmaceutické univerzity Brno

2 ■ 2019
XII. 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
PharmDr. Tünde Ambrus, Ph.D.
Ing. arch. Gabriela Chmelařová
Mgr. Jana Doleželová
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
MVDr. Karel Kovařík
Karolína Michalčáková

Redakce:

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

Sazba:

Martina Petrová, 608 740 583

Jazyková korektura:

Eva Bublová

Tisk:

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

Reg. č.: MK ČR E 18254
ISSN 1803-3830

Redakční uzávěrka pro č. 3/19:

29. 7. 2019

Příští číslo vyjde:

22. 8. 2019

Za obsah dodaných textů odpovídají
autoři

© Veterinární a farmaceutická
univerzita Brno

Obálka: Rektor VFU po obdržení
rozhodnutí o udělení institucionální
akreditace VFU Brno
foto: archiv VFU Brno



VFU získala Institucionální akreditaci

Institucionální akreditace je ve svém smyslu vysoce pozitivní ohodnocení vysoké školy nezávislým úřadem, zpravidla spojené s udělením kompetence vysoké škole provádět samostatně některá rozhodnutí namísto státem určené rozhodovací autority.

Institucionální akreditaci vysokých škol zavedl zákon č. 137/2016 Sb. novelizující zákon o vysokých školách č. 111/1998 Sb., který zřídil Národní

akreditační úřad jako rozhodovací autoritu pro akreditace studijních programů a současně dal možnost získání institucionální akreditace vysokým školám po splnění stanovených podmínek, a dal možnost přesunout na institucionálně akreditované vysoké školy pravomoc rozhodovat o akreditaci studijních programů.

Novela zákona o vysokých školách byla doplněna nařízením vlády

č. 27/2016 Sb. o oblastech vzdělávání ve vysokém školství, které určilo oblasti vzdělávání pro institucionální akreditace, a dále nařízením vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství, které stanovilo bližší podmínky pro získání institucionální akreditace vysokou školou.

Zásadními podmínkami pro získání institucionální akreditace bylo určeno: zavedení systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality, vymezení personálních, materiálních a finančních prostředků pro odpovídající kvalitu činností na vysoké škole, vypracování požadavků (standardů) pro vnitřní akreditace studijních programů vysokou školou, zřízení Rady pro vnitřní hodnocení na vysoké škole, která bude vnitřní akreditace studijních programů udělovat, zpracování zprávy o vnitřním hodnocení kvality vysoké školy, která zhodnotí úroveň kvality činností na vysoké škole a systém jejího zajišťování.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se rozhodla požádat o institucionální akreditaci, s cílem prokázat kvalitu svých vzdělávacích, tvůrčích a souvisejících činností a zařadit se tak mezi nejkvalitnější vysoké školy u nás, současně pak také s cílem získat v rámci institucionální akreditace kompetenci rozhodovat o akreditaci svých studijních programů. Rozhodnutí o podání žádosti o institucionální akreditaci bylo učiněno na počátku roku 2018 rektorem prof. Nečasem.

V rámci přípravy institucionální akreditace byla reorganizována Rada pro vnitřní hodnocení, upraven Statut VFU Brno, dopracována Pravidla zajišťování a vnitřního hodnocení kvality VFU Brno, dopracován Systém

Univerzita na počátku druhého století existence





Prorektor VFU informuje akademickou obec univerzity o postupech při projednávání Institucionální akreditace

požadavků (standardů) na kvalitu činností, změněny vnitřní předpisy univerzity (zejména studijní a zkušební řády), vypracovány chybějící vnitřní normy (např. Etický kodex), vypracovány další vnitřní normy (Hodnocení studijních programů, Hodnocení akademických pracovníků a řada dalších), byly provedeny kontroly naplňování stanovených standardů (systému požadavků) na fakultách, byla realizována kontrola studijních programů (Bc., Mgr., DSP), byly vymezeny odpovídající materiální, personální a finanční prostředky pro systém kvality, byla vypracována Zpráva o vnitřním hodnocení VFU Brno.

Podle požadavků Národního akreditačního úřadu VFU Brno zpracovala žádost o institucionální akreditaci, vypracovala sebehodnotící zprávu (obsahující přes 1 000 stran) a zřídila elektronické přístupy do svých informačních systémů pro NAÚ tak, aby bylo možno údaje obsažené v žádosti a sebehodnotící zprávě ověřit. Dne 24. srpna 2018 VFU Brno odeslala žádost o institucio-

nální akreditaci na Národní akreditační úřad. 12. prosince 2018 rektor svolal zástupce akademické obce VFU Brno a informoval akademické pracovníky, studenty i další zaměstnance o dalším průběhu v procesu institucionální akreditace univerzity.

Po doručení žádosti VFU Brno Národní akreditační úřad sestavil dílčí hodnotící komise, hlavní hodnotící komisi a určil zpravodaje Národního akreditačního úřadu pro institucionální akreditaci VFU Brno. Dne 10. 1. 2019 navštívila VFU dílčí komise pro institucionální prostředí (předseda prof. Mikulášek), 17. 1. 2019 dílčí komise pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství, Veterinární hygiena (předseda prof. Hep), 8. 1. 2019 dílčí komise pro oblast Farmacie (předseda prof. Solich). Dílčí komise vypracovaly svá stanoviska. Na základě těchto stanovisek hodnotící komise (předseda prof. Hora) vypracovala hodnotící zprávu pro Národní akreditační úřad.

Pro oblast Veterinární lékařství, Veterinární hygiena stanovisko oce-

nilo činnosti na veterinárních fakultách a významně ohodnotilo úroveň odborné činnosti a mezinárodní rozměr (mezinárodní evaluace, působení v EAEVE, vysoký počet studentů v anglickém studijním programu, zahraniční spolupráce, excelentní výzkumné centrum CEITEC, uskutečňování zahraničních mobilit). Stanovisko doporučilo udělit institucionální akreditaci pro bakalářský, magisterský i doktorský studijní program.

Pro oblast Farmacie stanovisko ocenilo zejména magisterský studijní program, v doktorských studijních programech konstatovalo výraznou nevyrovnanost mezi studijními programy a formulovalo výhrady týkající se nevhodné struktury DSP programů, personálního zabezpečení (nízký počet profesorů), tvůrčí činnosti v některých studijních programech (Farmakologie a toxikologie nízká, Bezpečnost a kvalita léčiv nedostatečná, Toxikologie a xenobiochemie jako nově navrhovaný obor není dostatečně zabezpečen vůbec). Stanovisko doporučilo udělit



Akademická obec a zaměstnanci univerzity se seznamují s výsledky Institucionální akreditace

institucionální akreditaci pro magisterský studijní program a pro doktorský studijní program s nezbytností kontroly ze strany NAÚ po 3 letech, zdali výhrady byly pozitivně vyřešeny.

Zpravodaji pro institucionální akreditaci byly Národním akreditačním úřadem určení členové NAÚ prof. Petr (pro oblast Veterinární lékařství, Veterinární hygiena), prof. Táborská (pro oblast Farmacie), Mgr. Jelínek (pro institucionální prostředí). Zpravodajové pro oblast Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a pro oblast Farmacie víceméně potvrdili stanovisko hodnotící komise.

VFU Brno se k stanoviskům dílčích komisí, hodnotící komise i zpravodajů NAÚ vyjádřila a byla pozvána na jednání Národního akreditačního úřadu k projednání žádosti o Institucionální akreditaci VFU Brno dne 28. 2. 2019. Na jednání VFU Brno uvedla do souladu se skutečností některé připomínky zpravodaje pro institucionální prostředí (stanoviska VFU byla v naprosté většině akceptována). NAÚ na svém

jednání rozhodl o Institucionální akreditaci VFU Brno a rozhodnutí bylo VFU doručeno 12. 3. 2019.

Národní akreditační úřad Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v rámci institucionální akreditace:

- ▶ **udělil akreditaci pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství a Veterinární hygiena pro bakalářské, magisterské i doktorské studijní programy,**
- ▶ **udělil akreditaci pro oblast Farmacie pro magisterské i doktorské studijní programy** s tím, že požaduje kontrolní zprávu 28. 2. 2022 týkající se řešení nedostatků u doktorských studijních programů.

Národní akreditační úřad současně požádal ve svém vyjádření o informaci týkající se systému posuzování studijních programů v rámci vnitřní akreditace na VFU ve smyslu naplnění příslibu VFU Brno o zapojení experta při hodnocení studijních programů (do 31. 12. 2019), a o informaci

týkající se fungování Rady pro vnitřní hodnocení po třech letech její činnosti (do 30. 6. 2021).

Celkově lze konstatovat, že VFU získáním institucionální akreditace prokázala vysokou úroveň kvality univerzity, získala ocenění radící ji mezi nejkvalitnější vysoké školy, získala důvěru spojenou s kompetencí si sama rozhodovat o akreditaci svých studijních programů. Studenti VFU Brno získali jistotu pokračování jejich studia na velmi kvalitní vysoké škole, akademičtí pracovníci a zaměstnanci pak jistotu v možnosti působit na jedinečné vysoké škole – Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno.

Získání institucionální akreditace v rozsahu a na požadované úrovni je mimořádným úspěchem současné VFU Brno.

▶ text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
prorektor pro strategii a rozvoj
foto: archiv VFU Brno

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2018

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno vypracovala výroční zprávu o činnosti za rok 2018. Výroční zpráva shrnuje výsledky v činnostech univerzity při naplňování poslání, strategických cílů a ročních cílů univerzity. Výraznou činností univerzity v roce 2018 bylo zajišťování a vnitřní hodnocení kvality. Dále zpráva přináší informace o vzdělávání, tvůrčí činnosti, odborné činnosti, o spolupráci s praxí, a společenském působení univerzity, o internacionalizaci, akademických pracovnících, o prostorovém, přístrojovém, materiálovém, informačním a administrativním zajištění činností, o financování univerzity, a také informace o řízení univerzity, o propagaci a marketingu spojeným s univerzitou a o rozvojových aktivitách.

V závěru zpráva konstatuje, že Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je jedinečnou univerzitou s významným postavením ve společenství univerzit a vysokých škol v České republice.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
foto: archiv VFU Brno



Vypracování výroční zprávy o činnosti za příslušný rok je vždy spojeno s jarním obdobím na univerzitě



Zpráva o vnitřním hodnocení univerzity obsahuje nejdůležitější informace o kvalitě činností na univerzitě

Zpráva o vnitřním hodnocení kvality za rok 2018

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno zpracovala Zprávu o vnitřním hodnocení kvality VFU Brno za rok 2018. Zpráva obsahuje informace o fungování systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality na VFU Brno, hodnotí systém kvality z pohledu dopracování vnitřních předpisů a norem v oblasti kvality činností na VFU Brno, činnosti Rady pro vnitřní hodnocení a posuzuje jednotlivé činnosti na VFU Brno formou informací a dat pro

jednotlivé oblasti činnosti univerzity. Zpráva obsahuje vyhodnocení opatření k zvyšování kvality na univerzitě stanovená v předchozím období a vymezuje opatření k zkvalitňování činností univerzity pro další období.

V závěru zpráva konstatuje naplňování odpovídající úrovně kvality činností na univerzitě v roce 2018.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
foto: archiv VFU Brno

VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ UNIVERZITY ZA ROK 2018

VFU Brno každoročně zpracovává Výroční zprávu o hospodaření univerzity. Zpráva za rok 2018 představuje souhrn výsledku hospodaření univerzity jako celku i jejích jednotlivých součástí. V roce 2018 bylo hospodaření univerzity multizdrojové, zahrnující příspěvek z MŠMT na vzdělávání a s ním související tvůrčí činnost, dále prostředky MŠMT v rámci jednotlivých dotací a účelového určení, prostředky na institucionální výzkum, specifický výzkum, hospodaření s prostředky získanými z anglického studijního programu, s prostředky z veterinární a farmaceutické činnosti, s prostředky získanými z grantů a projektů, s prostředky získanými jako výnosy z činnosti univerzity a jako výnosy z doplňkové činnosti. Ve zprávě jsou informace o hospodaření ŠZP a univerzitních kolejí. Zpráva obsahuje údaje o programovém financování staveb. Součástí zprávy jsou také výsledky hospodaření v rámci fondů univerzity.

V průběhu roku 2018 univerzita získala z MŠMT třikrát navýšení rozpočtu v celkové výši přesahující 8 mil. Kč, které umožnilo řešit nedostatečnosti rozpočtu přenášející se z roku 2017.

Celkové hospodaření univerzity bylo pozitivní a umožnilo zajištění všech činností VFU Brno v roce 2018.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
foto: archiv VFU Brno

Výroční zpráva o hospodaření za rok 2018 obsahuje zásadní údaje uzavírající roční financování univerzity



Rozpočet na rok 2019 vytváří finanční prostředí pro naplňování činností univerzity jako akademické instituce

Rozpočet univerzity na rok 2019

Pro rok 2019 VFU Brno sestavila rozpočet, který vychází z prostředků přidělených MŠMT a z prostředků, jejichž získání se dá v průběhu roku na základě aktivit univerzity a nebo zkušeností z předchozího období předpokládat. Rozpočet se opírá o hlavní finanční zdroje na činnost univerzity, a to příspěvek z MŠMT na vzdělávání a s ním související tvůrčí činnost, dále o prostředky jednotlivých dotací a účelového určení z MŠMT, o prostředky na institucionální výzkum, specifický výzkum, a grantový a projektový výzkum, o prostředky z anglického studijního programu, a o prostředky z veterinární a farmaceutické činnosti. Pro rok 2019 se univerzita opírá o významné navýšení ve srovnání s rozpočtem vytvářeným pro rok 2018, a to přesahujícím 21 mil. Kč v prostředcích z MŠMT na vzdělávací činnost a dále přesahujícím 2 mil Kč.

v prostředcích na institucionální výzkum. Toto navýšení prostředků umožní univerzitě alespoň částečně překonat negativa nízkého rozpočtu minulého období.

Univerzita při rozdělování prostředků na jednotlivé součásti univerzity přistoupila k změně motivované MŠMT ve smyslu vytvoření vlastního systému rozdělování prostředků (nikoli kopírování systému propočtů prováděných MŠMT), který podporuje v souladu se zadáním z MŠMT hlavní priority v činnostech, které činí VFU Brno jedinečnou univerzitou.

Celkově je rozpočet univerzity sestaven jako pozitivní, stanovující parametry hospodaření s téměř 1 miliardou Kč na zajišťování činností VFU Brno v roce 2019.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
foto: archiv VFU Brno



Operace velkých šelem na univerzitě jsou vzácností, v lednu byl na VFU úspěšně operován gepard štíhlý

VÝJIMEČNÁ OPERACE NA UNIVERZITĚ

Odborníci z chirurgického oddělení Kliniky chorob psů a koček Veterinární a farmaceutické univerzity Brno ošetřovali 21. ledna 2019 neobvyklého pacienta. Závažná zlomenina bércových kostí přivedla do ordinace na univerzitě geparda štíhlého (*Acinonyx jubatus*).

Poranění kostí u těchto kočkovitých šelem jsou pro veterinární chirurgy vždy velkou výzvou, protože vyžadují nejen dlouholeté zkušenosti, ale také potřebné vybavení a speciální instrumentarium k operaci. Svoje specifika má u těchto šelem rovněž jejich anestezie a velmi náročná je z hlediska manipulace s těmito zvířaty pooperační péče v průběhu prvních šesti týdnů po operaci.

Chirurgický zákrok skončil úspěšně, a tak se gepard mohl opět vrátit do plnohodnotného života. Je to jeden z mnoha případů svědčících o vysoké kvalitě veterinární péče poskytované na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno.

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

Mobility studentů Fakulty veterinárního lékařství

Mobility studentů Fakulty veterinárního lékařství naplňují poslání univerzity v studijním programu poskytujícím vzdělání v oblasti veterinární medicíny, a to poskytnout vedle standardní výuky v rámci studijního programu na VFU Brno nadaným studentům možnost stáže nebo praxe na zahraničních pracovištích. Smyslem těchto studentských mobilit je umožnit části studentů získat zkušenosti v zahraničí s dopadem jak na znalostní a dovednostní úroveň studenta, tak také na vysílající fakultu zahrnující přenos zahraničních zkušeností do vzdělávacích činností.

Po návratu z mobility student vypracovává zprávu o působení v zahraničí v rámci projektu IMA, který mu umožnil zahraniční stáž a nebo pra-

xi absolvovat. Dále student přednáší o zahraniční stáži nebo praxi v rámci konference IMA, kde přibližuje získané zkušenosti a dovednosti ze zahraničí, a takto předává své poznatky a zkušenosti dalším studentům i fakultě.

Mobility v rámci IMA realizované na FVL umožnily desítkám studentů fakulty získat zahraniční zkušenosti z veterinární praxe a Fakultě veterinárního lékařství přinesly mnohočetný obraz o činnosti jiných veterinárních univerzit z celého světa z pohledu studentů a přinesly také studentský pohled na veterinární péči v praxi ve veterinárně vyspělém i méně vyspělém zahraničí.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
foto: archiv VFU Brno



Mobility studentů v rámci IMA se zaměřují na naplnění poslání veterinární medicíny

Odborná stáž

NA SPECIALIZOVANÉ KLINICE V USA SE ZAMĚŘENÍM NA ETOLOGII, WELFARE A MANAGEMENT V UMĚLÉM CHOUVU A ODCHOVU KONÍ



Stáž v rámci IMA v Texasu byla zaměřena na pohodu v chovech koní



Stáž zahrnovala konkrétní činnost se zvířaty

Studentka Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veronika Albrechtová se zúčastnila v 5. ročníku studijního programu Veterinární hygieny a ekologie stáže v Texasu, kde strávila během letních prázdnin 2018 celý měsíc. Pro svoji stáž si vybrala kliniku Red river equine veterinary services and reproduction centre.

První část projektu studentka věnovala podrobnému sledování welfare a managementu klisen, chovných klisen – náhradních matek, hříbat a hřebců. Měla možnost získat informace o chodu a dodržování welfare v mnoha chovatelských zařízeních, která v průběhu stáže navštívila, a srovnat je tak s režimem na Red River. Následně sama zpracovala několik welfare protokolů podle pravidel

a předlohy AWIN, které prezentovala ve formě přednášek na půdě naší alma mater v průběhu listopadu 2018.

Bylo velmi přínosné sledovat zacházení s chovnými zvířaty, formy a způsoby ustájení, krmění, hygienu a ošetřování koní i důraz na jejich individuální potřeby, jediné tak lze totiž dosáhnout co nejlepších výsledků, zmínila v rozhovoru studentka. Dále uvedla, že při každodenním chodu kliniky se také účastnila vizity, kontroly zdravotního stavu a následného ošetření pacientů. Klinika totiž kromě reprodukčního centra zajišťuje i ošetření a hospitalizaci akutních pacientů a péči o novorozená hříbata.

text: Mgr. Jana Doleželová
foto: archiv Veroniky Albrechtové



Zázemí kliniky v Texasu umožňující vysokou úroveň veterinární péče o koně

Ústav dějin veterinárního lékařství v roce 2018



Pracovníci ústavu Dr. K. Kovařík, Mgr. M. Krejčí, A. Krátký

► Ústav dějin veterinárního lékařství svou činnost zaměřuje na setkávání zájemců zejména z řad bývalých akademických pracovníků se zájmem o dějiny veterinární medicíny, historii veterinárního vzdělávání i o minulost ve veterinární praxi. Ústav každoročně zajišťuje semináře, konference a vzpomínková setkání s tematikou veterinární medicíny.

V roce 2018, v roce 100. výročí založení univerzity, aktivity Ústavu logicky zintenzivněly. Uskutečnilo se 22 seminářů a klubových schůzek. Byla prezentována zajímavá témata, např. se zaujetím byla vyslechnuta přednáška PhDr. Jiřího Šindláře s názvem Dvanáct zastavení stoletým vývojem české veterinární historiografie, nebo přednáška prof. Vladimíra Celera, staršího, o účasti veterinárních lékařů z naší alma mater při likvidaci nebezpečných nákaz, prof. Antonín

Holub poutavě přednášel o začátcích domestikace a péči o zdraví zvířat v Mezopotámii, nové poznatky z evoluce živočichů byly obsahem přednášky doc. Jiřího Klimeše, PhDr. Jiří Šindlář zaujal přednáškou o evropském veterinárním školství před založením brněnské školy, stoletou historií školy přehledně shrnul prorektor prof. Vladimír Večerek. Ke každému tématu byla bohatá diskuse. Formou přednášek byly prezentovány i další příspěvky, např. MVDr.

Pavel Brauner, Ph.D. připomenul zootechnika prof. MVDr. Antonína Hřůzu.

Na stránkách časopisu Veterinářství byly otištěny medailonky významných, již nežijících osobností z novodobé historie univerzity. Vedle prof. Jaroslava Doubka, z jehož iniciativy tento seriál vzešel, se autorsky podíleli vedoucí Ústavu dějin veterinárního lékařství MVDr. Karel Kovařík, prof. Čeněk Červený a další autoři z pracovišť, kde daná osobnost působila. Byli připomenuti prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc. (vnitřní nemoci přežvýkavců), prof. MVDr. Evžen Novotný (veterinární histologie a embryologie), prof. MVDr. Jaroslav Konrád, DrSc. (vnitřní nemoci psů, koček a kožešinových zvířat), prof. MVDr. Jaroslav Dražan, CSc. (nemoci prasat a epizootologie), prof. MVDr. Bedřich Klimeš, CSc. (nemoci drůbeže), prof. MVDr. Václav Dyk, DrSc. (veterinární parazitologie), prof. MVDr. Jaroslav Kábrt, dr. h. c. mult. (výživa a dietetika zvířat), prof. MVDr. Lubomír Holý, CSc., dr. h. c. (veterinární porodnictví a gynekologie), prof. MVDr. et RNDr. Miroslav Dobeš, CSc. (hygienu a technologie potravin živočišného původu), prof. MVDr. Eduard Kudláč, DrSc. (veterinární porodnictví a gynekologie) a prof. MVDr. Emanuel Král (veterinární chirurgie), ze starší generace významných osobností školy to byl fyziolog prof. MVDr. et RTDr. Tomáš Vacek. MVDr. Ladislav Dedek publikoval v časopise Veterinářství příspěvek věnovaný prvnímu rektorovi VŠZ prof. MUDr. et MVDr. h. c. Edwardu Babákovi.

Na konferenci Lenfeldovy a Höklovy dny bylo v historické sekci před-

sedou Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie doc. Vladimírem Pažoutem připomenuto nedožitě sté výročí narození významného veterinárního hygienika prof. MVDr. et RNDr. Dobeše, CSc.

V rámci oslav 100. výročí školy přispěl Ústav v programu konaném na Brněnském výstavišti přednáškou s názvem Veterinářem v Afghánistánu – v 6. polní nemocnici (MVDr. Karel Kovařík).

Stejně jako v předešlých letech se konal slavnostní akt předávání tzv. zlatých diplomů absolventům studia na naší škole z doby před padesáti lety. V loňském roce byla slavnost zařazena do Týdne oslav stého výročí založení VFU Brno. Na organizaci této vysoce hodnocené slavnosti se podílel rovněž Ústav dějin veterinárního lékařství. Vážnosti tomuto slavnostnímu aktu dodala účast akademických funkcionářů na čele s rektorem prof. MVDr. Aloisem Nečasem, Ph.D., MBA.

Z dalších aktivit stojí za připomenutí účast na Sympoziu farmacie a veterinární medicíny, kde MVDr. Šárka Hejlová přednesla referát autorů Brauner, P., Štencel, F. a Zatloukalová, E. s názvem Cesty na zahraniční školy zvěrolékařské aneb Profesori na cestách v roce 1938 a PharmDr. Tünde Ambrus referát nazvaný První vydání československého lékopisu a jeho postavení v kontrole kvality léčiv.

MVDr. Ladislav Dedek v odborném časopise Veterinářství vzpomněl na MVDr. J. Černovského, ředitele veterinárního a diagnostického ústavu v Ivanovicích na Hané, a na prof. MUDr. Babáka E. MVDr. h.c.

MVDr. Karel Kovařík zastupoval českou veterinární historii na mezinárodním kongresu o historii veterinární medicíny (WAHVM), který se konal v norském Bergenu v červnu. V rámci aktivit Ústavu byla rovněž



Doc. Pavel Brauner přednáší o prof. Hrůzovi



Setkání absolventů před udělováním zlatých diplomů

rozšířena stálá výstava v muzeu veterinární medicíny o exponáty a historicky cenné dokumenty týkající se rozvoje výuky hygieny na FVHE a dále o obrazovou dokumentaci historie vzniku tohoto jedinečného veterinárního muzea.

Rovněž byl doplněn muzejní fond o dokumenty OVS Olomouc (od MVDr. Zdeňka Králíka) a o doku-

menty z pozůstalosti prof. Karla Pardubského (od MVDr. Ladislava Dedka).

Všem, kteří se zasloužili o pestrou činnost Ústavu dějin veterinárního lékařství, patří poděkování.

text: Karel Kovařík
Ústav dějin veterinárního lékařství
foto: archiv VFU Brno



Předtančení je tradiční součástí univerzitního plesu

Univerzitní ples VFU Brno 2019



Rektor VFU Brno zahajuje univerzitní ples 2019

► Tradice univerzity byla dodržena i v letošním roce.

V Kulturním centru Babylon Brno uspořádal rektor VFU Brno se studenty veterinárních fakult dne 21. 3. 2019 Univerzitní ples.

Plesem provázela moderátorka Petra Eliášová, známá z České televize. Hudební zajištění měla na starost kapela Hamrla Boys složená z profesionálních hudebníků.

Ples zahájil rektor VFU Brno úvodním slovem, ve kterém zdůraznil, že veterinární ples neodmyslitelně patří k veterinárním tradicím na naší univerzitě již od roku 1920.

Součástí plesu byla také vystoupení Marie Bartáková & Šimon Jakub Tichý, tanečníci, junioři, Infinity Dance Team, kteří předvedli klasické a latinskoamerické tance. Ples obohatila svým krásným hlasem také okouzující zpěvačka, šansoniérka a herečka Městského divadla Brno Jana Musilová, která zpívala písně ze známých muzikálů.

Výzdoba sálu kulturního centra byla pod taktovkou veterinárních studentů. Květinová výzdoba stolů byla v laboratorním skle, Erlenmeyerových baňkách. Každý stůl zdobily origami labutě. Do příprav se zapojily všechny veterinární studentské spolky a organizace na škole. Hlavní ozdobou pódia, a tudíž i celého plesu, byla kráva s telátkem obalené do modré a zlaté barvy, každá z nich symbolizovala jednu z veterinárních fakult.

Barvami plesu byly zlatá a modrá. Modrá byla zvolena jako barva univerzity a zlatá jako barva slavnostní k uctění stého výročí naší univerzity.

Ples byl doplněn bohatou tombolou. Velká tombola zahrnovala 8 zvláštních cen včetně špekáčkového věnce. Malá tombola obsahovala 191 položek od řady sponzorů.

Občerstvení bylo podáváno formou teplé kuchyně zahrnující na plátky nakrájenou vepřovou kýtu se salátem coleslaw a křupavou houstičkou.

Celý večer byla skvělá zábava, parket byl od začátku do hluboké noci stále plný tanečníků.

Univerzitní ples 2019 se stal významným společenským setkáním a ten letošní obohatil krásnou tradici Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

A pohled studentů: „Myslím, že budu mluvit za každého přítom-



Veterinární náměty provázely plesový večer



Taneční sál byl plný tanečních kreací



Na plesu panovala skvělá atmosféra

ného studenta, že to byl moc hezký ples. Výzdoba sálu, program, catering, vše šlapalo na výbornou. Budeme se těšit na příští ročník, který bude, doufám, stejně dobrý, ne-li

lepší, než tento.“ (studentka Marie Dvořáková).

text: Gabriela Chmelařová
foto: archiv VFU Brno

Majáles 2019 na univerzitě

Majáles je tradičně považován za svátek studentů. V letošním roce studenti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno připravili svým kolegyním a kolegům na 30. dubna program naplněný studentskou zábavou.

Majáles na univerzitě již tradičně zahájil rektor VFU Brno. Význam letošního Majálesu na VFU Brno zvýraznila svojí přítomností při zahájení primátorka města Brna.

Majáles probíhal v areálu univerzity ve dvou centrech, a to v jízdárně univerzity, která poskytla krytou plochu pro úvodní program, a na volné ploše před Studijním a informačním centrem univerzity zahrnující jídlo,



Rektor VFU a primátorka města Brna směřují na zahájení Majáles VFU 2019



Zahájení Majálesu v areálu VFU



Na programu Majálesu se podíleli i členové Mysliveckého kroužku VFU



Příjemná atmosféra majálesového setkání

pití, programová vystoupení, relaxaci, povídání, pohyb a tanec, a to zejména v odpoledních a večerních hodinách.

Příjemnou atmosféru letošního Majálesu VFU Brno umocňovala několikrát hudební vystoupení na pódiu, dostatečné občerstvení a doprovodný program.

Letošní studentské oslavy v areálu VFU Brno tak charakterizovalo pohodové odpoledne a hudebně taneční večer.

Určitě je třeba poděkovat organizátorům zastoupeným zejména Studentskou radou univerzity, studentskými organizacemi IVSA a USE, a také Mysliveckému kroužku VFU a dalším za mimořádné odpoledne a pěkný večer studentského veselí v centru areálu VFU Brno, účastníkům za přiměřené studentské uvolnění a ostatním přítomným za vstřícnost a podporu studentského života na alma mater.

text: redakce

foto: V. Večerek



Majáles v letošním roce provázely i méně tradiční atrakce



O den otevřených dveří na FVL byl opravdový zájem

Den otevřených dveří

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA FVL

Fakulta veterinárního lékařství již tradičně uspořádala pro uchazeče o studium Den otevřených dveří. Jako každý rok tuto možnost navštívit svoji budoucí univerzitu, využilo značné množství uchazečů o studium. Úvodní informace o studiu podal zájemcům proděkan Dr. J. Chloupek, který následně zodpovídal dotazy budoucích studentů FVL. Následně se zájemci o studium vydali na prohlídku po areálu univerzity a obdivovali jedinečnost zázemí veterinárního studia na VFU Brno.

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA FVHE

Jako každoročně na pololetní prázdniny se konal na Fakultě veterinární hygieny a ekologie Den otevřených dveří. O tuto událost mělo zájem velké množství studentů, kteří zaplnili celou přednáškovou místnost v pavilonu prof. Lenfelda a mnozí nenašli ani místo na sednutí. Přítomní zájemci se zajímali o studium a chtěli se do-



Informace o studiu na FVHE podával zájemcům proděkan fakulty

zvědět také něco více ze zázemí fakulty. Po přednášce, kterou prezentoval proděkan MVDr. Martin Hostovský, společně se Sylvou Řezáčovou ze studijního oddělení, zodpovíдали všech-

ny otázky účastníků. Studenti se nejčastěji ptali na ubytování na kolejích, na testové otázky a další podrobnosti na přijímací zkoušky. Návštěvníkům byla umožněna prohlídka laboratoří



O studium na FVHE byl mezi návštěvníky univerzity vysoký zájem

uchazečům naši univerzitu a fakultu, fakultou nabízené studijní programy, možnosti uplatnění absolventů farmacie a průběh přijímacího řízení, včetně charakteristiky přijímacích zkoušek. Po její prezentaci následovalo krátké vystoupení studentů MSP Farmacie, Zuzany Poláčkové a Milana Röhricha, kteří v zastoupení Unie studentů farmacie prezentovali činnost tohoto studentského spolku a realizaci studentských aktivit na půdě fakulty. Po prezentacích paní děkanka, paní proděkanka a pracovnice studijního oddělení odpovídaly na dotazy uchazečů a pozvaly zájemce na prohlídku výukových a výzkumných prostor fakulty, včetně možnosti prohlédnout si zázemí Fakultní lékárny.

text: Tünde Ambrus

foto: J. Doleželová, P. Marvanová, archiv VFU

jak chemických, tak mikrobiálních na Ústavu hygieny a technologie mléka.

text: Mgr. Jana Doleželová

DEN OTEVŘENÝCH DVĚŘÍ NA FAF

Tradiční Den otevřených dveří pro zájemce o studium na Farmaceutické

fakultě VFU Brno se konal v pátek 1. února 2019. Na dvou přednáškách se začátkem od 10:00 a 13:00 ve velké posluchárně Pavilonu farmacie II účastníky přivítala děkanka fakulty doc. Radka Opatřilová. Následně proděkanka pro vzdělávání dr. Tünde Ambrus představila



Na Farmaceutické fakultě zájemci o informace o studium zaplnili posluchárnu



Univerzita se účastnila Veletrhu vysokých škol Gaudeamus v Praze

Gaudeamus

GAUDEAMUS BRNO 2018 – VELETRH POMATURITNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Jako každý rok, tak i v roce 2018 se konal XXV. ročník Evropského veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus Brno 2018, který proběhl na Brněnském výstavišti v pavilonu V ve dnech 23.–26. října 2018.

Ani naše Veterinární a farmaceutická Univerzita Brno nezahálela a všechny tři fakulty měly společný stánek, na kterém se během čtyř dnů vystřídaly všechny studijní referentky ze všech tří fakult. Po ruce jim byli šikovné studentky a dohromady vytvořily tým, který se snažil vždy ochotně vysvětlit jakékoliv otázky, které jim kladli budoucí zájemci o studium. Mezi nejčastěji položené otázky patřilo, jaké jsou podmínky přijímacího řízení, do jaké doby se odevzdává přihláška, jaká je šance na přijetí nebo jestli budou mít zajištěné ubytování na kolejích.

Poslední den veletrhu měla naše univerzita prezentaci, kterou má vždy na starost tisková mluvčí. S vystoupením jí pomohli studenti všech tří fakult. Prezentace měla úspěch, proto

že po jejím ukončení mnoho zájemců mířilo k našemu stánku.

Na veletrhu bylo zastoupeno rekordních 438 vystavujících subjektů (nárůst o 135 ve srovnání s minulým ročníkem) ve 165 expozicích (o 54 více než minulý rok). Kromě tuzemských škol bylo zastoupeno 172 zahraničních univerzit a vysokých škol ze 13 zemí, nejenom z členských států Evropské unie. Zahraniční univerzity a vysoké školy přijely z Velké Británie, Číny, Dánska, Německa, Slovenska, Francie, Nizozemí, Švýcarska, Singapuru, Švédska, Slovinska, USA a Španělska.

Veletrh navštívilo, během čtyř dnů jeho konání, 30 615 návštěvníků, včetně rekordního počtu 494 středoškolských pedagogů a výchovných poradců. Jedná se o třetí nejvyšší návštěvnost za 25letou historii veletrhu.

Věřme, že i příští rok bude takhle úspěšný a studentů bude vždy dostatek.

GAUDEAMUS PRAHA 2019 – VELETRH POMATURITNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Na výstavišti PVA Expo Praha v hale 4 ve dnech 22.–24. ledna 2019 pro-

běhl XII. ročník Evropského veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus Praha 2019 a obě veterinární fakulty zde nemohly chybět.

Na veletrhu bylo zastoupeno rekordních 289 univerzit, mezi nimiž byla i Fakulta veterinární hygieny a ekologie. Kromě tuzemských škol bylo zastoupeno 76 zahraničních univerzit a vysokých škol z 15 zemí, nejenom z členských států Evropské unie. Zahraniční univerzity a vysoké školy přijely z Velké Británie, Dánska, Nizozemí, Kanady, Itálie, Švédska, Slovenska, Finska, Švýcarska, USA, Singapuru, Německa, Francie, Rakouska, Norska a Číny. XII. ročník veletrhu během tří dní jeho konání navštívilo celkem 12 202 studentů (o 1 532 více než v roce 2018) a 293 pedagogů a výchovných poradců středních škol (o 49 více než v roce 2018).

Příští termíny: XXVI. ročník Gaudeamus Brno 22.–25. října 2019, XIII. ročník Gaudeamus Praha leden 2020.

text: Mgr. Jana Doleželová
foto: Bc. Jana Příkazská

XI. konference studentské vědecké a odborné činnosti 2018

Ústav veterinární ekologie a ochrany životního prostředí ve spolupráci s Ústavem biologie a chorob volně žijících zvířat uspořádal při příležitosti 100. výročí založení Vysoké školy zvě-

rolékařské v Brně již XI. ročník konference studentské vědecké a odborné činnosti. Konference, která se konala 23. listopadu 2018, umožnila studentům představit výsledky své odborné

a vědecké činnosti související zejména s řešením témat bakalářských a diplomových prací z oborů „veterinární hygiena, veterinární ekologie, bezpečnost a kvalita potravin a ochrana zvířat a welfare“.

Vlastní program konference byl rozdělen do tří odborných sekcí, v rámci kterých bylo studenty prezentováno 18 zajímavých příspěvků, jejichž úroveň hodnotila odborná komise složená z akademických pracovníků delegovaných všemi ústavy FVHE VFU Brno. O umístění prezentujících studentů rozhodlo bodové hodnocení, na jehož základě obdrželo deset oceněných studentů diplomy a všichni zúčastnění účastnické listy a finanční odměnu. Na 1. místě se umístila studie „Využití FT-NIR spektrometrie v analýze masných výrobků“, na dalších místech pak „Průkaz *Encephalitozoon* spp. u volně žijících drobných savců – srovnání metod single a nested PCR“ a „Analýza úhynů zvířat v Zoologické zahradě Brno“, „Stanovení matematické závislosti mezi antibakteriálními účinky esenciálních olejů a obsahem tuku v maso“. Opět se potvrdilo, že studentská konference je místem užitečné výměny znalostí a zkušeností a zdrojem inspirace do další odborné a vědecké činnosti.

Závěrem je třeba poděkovat všem, kteří přispěli ke zdárnému průběhu konference studentské vědecké a odborné činnosti a popřát hodně úspěchů budoucímu XII. ročníku.

text: prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc.

foto: Mgr. Jana Doleželová



Konferenci FVHE garantovaly prof. Beklová a proděkanka Dr. Dobšíková



Studentská vědecká konference ocenila 10 nejlepších studentek

Workshop k výzkumu luňáků

V sobotu, 2. 2. 2019, byl v jihomoravské obci Lanžhot pořádán mezinárodní workshop na téma výzkum a ochrana vzácných dravců luňáků s názvem Red Kites and Black Kites (= luňák červený *Milvus milvus* a luňák hnědý *Milvus migrans*). Pořadatelství se ujalo pracoviště Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat FVHE s názvem Centrum telemetrických studií, protože v tomto centru se vědci i studenti věnují výzkumně luňákům již od r. 2013. Setkání se zúčastnili ornitologové zabývající se luňáky z Chorvatska, Libanonu, Maďarska, Rakouska, Slovenska, Ukrajiny, Velké Británie, a samozřejmě České republiky.

Program byl členěn na tři části – přednášky, exkurze a pracovní diskuze. Komunikačním jazykem mezi účastníky byla angličtina. Přednášky se soustředily na aktuality týkající se luňáků červených i hnědých.

Po prezentaci přednášek byla připravena exkurze ke krmnému místu pro dravce a významnému zimnímu nocovišti luňáků červených. Počasí se vydařilo, a tak jsme mohli prohlédnout krmný stůl pro dravce, a také pozorovat přilétající luňáky červené na přiléhající stromy, kde se připravovali ke společnému nocování. Exkurzi zajistil MVDr. Pavel Forejtek, CSc. z Ústavu ochra-

ny zvířat, welfare a etologie FVHE VFU Brno. Po exkurzi následovala diskuze mezi jednotlivými účastníky, domlouvala se další vzájemná spolupráce a bylo přijato společné usnesení.

Všech 26 účastníků z 8 zemí se shodlo, že workshop byl velmi přínosný pro vzájemnou informovanost a koordinaci dalších ochrannářských i výzkumných aktivit, a že by se měl v dalších letech pravidelně opakovat.

text: Mgr. Marek Dostál, Bc. Šimon Krejčí
Ústav biologie a chorob volně žijících zvířat,
FVHE, VFU Brno
foto: MVDr. Pavel Forejtek, CSc.



Účastníci workshopu Red Kites and Black Kites v Lanžhotě 2. 2. 2019

Myslivecký kroužek VFU v roce 2019



Myslivecký kroužek má napilno i v roce 2019. Kromě tradičního Úklidu pro Báru letos uspořádá i zbrusu novou akci, kterou je cyklus přednášek: Nové poznatky v myslivosti.

Začneme však tradiční akcí – Jarní úklid pro Báru, tento rok již po šesté. Mladší studenti na VFU si už Báru nemohou pamatovat, ti starší na ni vroucně vzpomínají. Šlo o fenku labradorského retrievra, která studentům pomáhala při výuce. Mohli si během cvičení zkoušet obvazové techniky, fixace, auskultace – vše si nechala líbit. Někdy s nimi měla snad větší trpělivost než sami doktoři. Jednoho jarního dne se Bára venčila ve školním areálu a pod keřem v parku našla dobrotu. Jako správný labrador svůj úlovek zhltnula dřív, než si toho mohl kdokoli všimnout. Krátce na to se dostavilo zvracení a silné bolesti. Báru zachránilo jen to, že byla doslova pár kroků od kliniky plné schopných doktorů a šikovných sester. Od té doby rok co rok Myslivecký kroužek VFU, v čele s MVDr. Milošem Vávrou, pořádá akci zvanou Jarní úklid pro Báru. Cílem této akce je uklidit areál VFU a odstranit z něj vše, co by pro návštěvníky a jejich čtyřnohé kamarády mohlo být nebezpečné. Letos jsme se sešli sice v poněkud nižším počtu, 14 účastníků, ale přesto se nám podařilo ukořistit úctyhodných 11 pytlů starých plechovek, drátů, pet-lahví, střepů a jiného odpadu. Tímto bych za Myslivecký kroužek VFU ráda poděkovala všem, kteří se podíleli na samotné akci i na její organizaci.

Druhá akce nás provázela uplynulých šest týdnů. Každé liché úterý jsme měli přichystanou přednášku ze světa myslivosti. Vše probíhalo pod záštitou rektora VFU Brno. Přednášky

na VFU se věnovaly zejména zdraví zvěře a péči o ni, zatímco kolegové z Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně, se kterými jsme úzce spolupracovali, přednášky prokládali prezentacemi o zbraních a střelivu. Každý měl šanci se přijít podívat. A mnozí toho také využili.

Na první přednášce o velmi aktuálním tématu: Africký mor prasat a přikrmování zvěře nám MVDr. Petr Kučinský, CSc. ze SVS během dvou hodin shrnul události posledních let. Na přednášku bylo přihlášeno úžasných 96 posluchačů. Valnou většinu tvořili studenti VFU, ale také MENDELU.

Druhou přednášku o Nemocech zvěře přenosných na člověka a psa vedl prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., ECZM a MVDr. Miloš Vávra. Sešlo se rekordních 110 účastníků, z toho 95 opět studenti a zaměstnanci VFU.

Třetí, poslední, přednáška byla členitější a měla dvě hlavní témata. Sucho a drobná zvěř v krajině – Ing. Petr Marada, Ph.D. a Pojištění Halali – Ing. Jiří Tesař. Zde už se začala projevat únava a dorazilo „pouze“ 36 zájemců.

Děkujeme všem zúčastněným posluchačům, zájem nás velice mile překvapil. Celkem na všechny přednášky přišlo 180, z toho čtvrtina lidí nás navštívila vícekrát. Moc si vaší přízně vážíme a jestli přetrvá, snad zase za rok budeme moci tuto akci zopakovat. Velký dík samozřejmě patří i všem přednášejícím za jejich čas, který věnovali samotné přednášce i přípravě na ni.

Za Myslivecký kroužek VFU Brno

text: Karolína Polejová

foto: archiv Mysliveckého kroužku

NOVÉ POZNATKY V MYSLIVOSTI
CHOROBY ZVĚŘE, ZOONÓZY, SUCHO V KRAJINĚ A DROBNÁ ZVĚŘ
pod záštitou rektora
Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

Pořádá:
Myslivecký kroužek VFU Brno

AFRICKÝ MOR PRASAT
MVDr. Petr Kučinský, CSc.
PŘIKRMOVÁNÍ ZVĚŘE
MVDr. Miloš Vávra, Mgr. David Dočkal MBA
12. 3. 2019

NEMOCI ZVĚŘE PŘENOSNÉ NA ČLOVĚKA A PSA
26. 3. 2019
Prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., Dipl. ECZM
MVDr. Miloš Vávra

**SUCHO V KRAJINĚ A DROBNÁ ZVĚŘ
POJIŠTĚNÍ HALALI**
9. 4. 2019
Ing. Petr Marada, Ph.D.
Ing. Jiří Tesař
MVDr. Miloš Vávra

Přednášky budou probíhat v posluchárně Pavilonu klinik malých zvířat (budova č. 43) od 17:00 hod.
Více informací a přihlašovací formulář naleznete na Facebookové události:
Cyklus přednášek s mysliveckou tématikou

Přednášky konané s organizační účastí mysliveckého kroužku VFU



Úklid pro Báru



Farmaceuti rozproudili kvalitní zábavu

XXIV. ples farmaceutů

V sobotu 23. 3. jsme otevřeli už 24. ročník Plesu farmaceutů v kulturním domě Semilasso. Jeho podmanivá vůně se nesla sálem, odrážela se od nádherných šperků dam a barev-

ných kravat a motýlků pánů. Chuť večera byla plná tance, hudby a bohatého programu a kořeněná lákavými cenami tomboly. Domů jsme odcházeli plni krásných zážitků a lehkou dochutí příjemné únavy.

Večer byl započat hudební kapelou Na šikmé ploše. Hosté nebyli ochuzeni ani o tradiční cimbálovku v podání Horňácké Cimbálové muziky Romana Sokola, která hrála v menším sále. Kolem osmé hodiny proběhlo první předtančení, kdy nám svůj taneční um představili tanečníci z TS Smyk Žďár nad Sázavou. Poté nám bylo milým potěšením přivítat na pódiu paní děkanku farmaceutické fakulty doc. PharmDr. Ing. Radku Opatřilovou, Ph.D., MBA, která uvedla ples krátkým proslo-

vem. Náplní programu večera bylo už osvědčené workoutové vystoupení týmu Workout Brno, kdy zaplesalo mnoho ženských srdcí. Ples je tradičně spojen i s výdejem tomboly, kde si při koupi lístků mohl každý vyzkoušet své štěstí tolikrát, kolik mu jen peněženka dovolila. Snem každého zúčastněného muže bylo vyhrát hlavní cenu – pánský oblek BANDI šitý na míru (hlavní cenu si paradoxně odnesla dáma). Pěkné ceny ale nebyly jen mezi hlavními cenami, za další hodnotné ceny v tombole děkujeme všem sponzorům, mezi kterými byla například Česká lékárna holding, a.s. (Dr. Max). O půlnoci bylo přichystáno půlnoční překvapení v pojetí našich studentů Elišky Melounové a Radka Joksche. Překvapili nás úžas-



Každý účastník sršel dobrou náladou



Předtančení v podání tanečnicků z TS Smyk Žďár nad Sázavou

nou interpretací písně Total Eclipse of the Heart a dalšími krásnými písněmi. Kapelu po půlnočním překvapení vystřídal DJ Peet Crue, který se postaral o zábavu až do brzkých ranních hodin. Energii bylo možné doplnit na baru, z akčních drinků určitě stál za vyzkoušení například démonický drink prof. Babuly. Nově byl také pro všechny milovníky vína připraven stánek s ochutnávkou vín z vinařství Víno Hruška. Všichni zúčastnění se nakonec mohli nechat vyfotit v tematicky laděném fotokoutku, který nám zajistila společnost Benu Česká republika a.s., a vytvořit si tak památku na tento večer.

Celý ples se povedl na jedničku, velké díky náleží organizačnímu týmu Unie studentů farmacie a dalším lidem, co přiložili ruku k dílu. Bez této spolupráce bychom jistě nepřežili tak kouzelný večer s nádechem noblesy, ale i pravé studentské a akademické zábavy. Teď už ale můžeme jen s úsměvem vzpomínat a těšit se na příští ročník Plesu farmaceutů.

text: Alena Štefaníková

foto: archiv FaF



Kapela na šikmé ploše to umí rozbalit

Plný sál XXIV. plesu FaF



SEP Weekend v Brně

Zdravím, přátelé! Touto cestou vám chci představit jednu ze skvělých příležitostí, jak si oprášit angličtinu a zároveň se seznámit a vybudovat si přátelství s lidmi z celého světa. Naše farmaceutická fakulta se spolu s hradeckou účastní výměnného programu SEP, který umožňuje nám, budoucím farmaceutům, vycestovat za hranice naší krásné země. People come, people go, takže na oplátku i k nám se cizí studenti přijíždějí poučit, jak to chodí. Hosty není radno odbýt, a proto se s hradeckou fakultou střídáme v pořádání SEP víkendů, které umožňují poznat naši zemi z jiného úhlu pohledu, než jen z lékárny. Druhý březnový pátek SEP víkend vypukl Brně. Chytněte si klobouky, jízda může začít!

Měli jsme čest hostit 7 zahraničních studentů, pro představu Luka a Marcela z Chorvatska, Olivii z Koreje, Rotn Abiodun z Nigérie, Lin z Tchaj-wanu, Yui z Japonska a Zeina z Kypru. Po jejich příjezdu z Prahy jsme si dopřáli dlabanec v restauraci, kde se mohli těšit z tradiční české kuchyně (ano, pívko teklo proudem). Sobotu jsme započali v duchu švédského stolu na unii, oblíbenou pochoutkou se ke snídani staly masopustní koblížky, po kterých jsme se všichni mohli utlouct. Zamračené počasí nám nemohlo vzít dobrou náladu a my vyrazili do víru (malo)velkoměsta. Po krátkém sightseeingu jsme dopřáli bříšku další lahůdku, tentokrát řízek v trojbalu s bramborovým salátem. Mňam! Když už jsme ti vědátoři, připravili jsme si pro hosty na odpoledne program ve Vida! centru. V neděli se sice nemá nic dělat, ale my jsme nelenošili! Co bychom to byli za vinařský kraj, kdybychom naše kamarády nevzali do města vinic a vinných sklepů, do Mikulova. Naše výprava samozřejmě neskončila jen prohlídkou města. Degustace vína nám rozpálila tváře a rozvázala jazyky. Celý den byl hned



Program SEP zahrnoval také kulturní část



Účastníci výměnného programu SEP

veselejší! Bohužel se blížil čas odjezdu a my se museli na brněnském nádraží rozloučit.

Tímto děkuji všem, kteří se zúčastnili a všem, kteří přiložili ruku k dílu.

Bez vás by to nebylo ono. Brzy na viděnou!

text: Anastasiya Voyshel
foto: archiv FaF

JOB FAIR 2019 na univerzitě

Fakulta veterinární hygieny a ekologie pořádala 11. dubna 2019 v 13:00 Job fair, který se konal v studijním a informačním centru (budova č. 24) v areálu univerzity. Job fair, neboli nabídka pracovních příležitostí, se konal poprvé a měl za úkol nabídnout možné pracovní uplatnění, které nabízely pozvané potravinářské firmy. Pozvání přijaly např. firma Nestlé Česko s.r.o., Penam a.s., Bioveta, Agrana GmbH (Moravskoslezské cukrovary), Agrolab a další. Všechny jmenované firmy měly také prezentaci, ve které studentům přiblížily charakteristiku firmy, požadavky na studenty a možná volná pracovní místa. Svůj stánek s ochutnávkou pekárenských výrobků měla firma Penam a.s. a Nestlé Česko s.r.o. zase nabízela zabalené většinou sladké výrobky. Akce se zúčastnila většina studentů, kteří končí magisterský navazující program Bezpečnost a kvalita potravin a Zdravotní nezávadnost a bezpečnost potravin v gastronomii.

Job fair měl nepochybně úspěch a studenti se můžou těšit na další ročník v nadcházejícím roce.

text: Mgr. Jana Doleželová

Na Farmaceutické fakultě se prvního týdne už tradičně na půdě naší „alma mater“ konal další ročník veletrhu pracovních příležitostí – JobFair 2019. V průběhu dvou dnů jsme si mohli možnost potrénovat lekárnickou komunikaci, dozvědět se něco o práci farmaceuta nejen za tárů a navštívit stánky mnohých farmaceutických společností a firem.

Uterkový blok jsme otvorili skvělým soft-skillovým tréninkem lekárnické komunikace pani Mgr. Lízalovej zo

společnosti Benu. Dozvedeli sme sa novinky zo sféry enzýmovej terapie od MUDr. Jedličku z MUCOS Pharma. Pani Mgr. Gajdošová nám upratala vo voľne predajných analgetikách, aj tých na recept, a pán viceprezident Mgr. Krebs nám ozrejmil úlohu Českej Lekárnickej Komory. Na záver dňa sme si vypočuli bývalých študentov Filipa a Jana, ktorí nám osvetlili cestu klinického farmaceuta a mnohé iné sféry uplatnenia sa po skončení štúdií a s pánom Mgr. Nedopilom sme rozdiskutovali témy etických hodnôt lekárskej profesie. V stredu sme sa mohli presýtiť informáciami o praxi alebo budúcom zamestnaní či už v priemysle, alebo v sieťach lekární. Nesmeli chýbať samozrejme ani perá, notesy, vaky, poznámkové bloky a iný reklamný materiál od výmyslu sveta (...a marketingových oddelení). Sériou prednášok sa nám predstavili jednotlivé siete lekární: Dr. Max, BENU, Moje lékárna, Lékárny AGEL, Bonate a firmy Novartis a Zentiva. Každý prácechtivý alebo praxechtivý študent alebo absolvent si prišiel na svoje a teraz už len ostáva získané informácie premeniť v „my dream job“. Nakoniec sme vytrvalcov s dostatkom pečiatok (1 za každú účasť na prednáške) odmenili bohatým rautom, po ktorom sa len tak zaprášilo.

Ďakujeme všetkým, ktorí pomáhali s prípravou, samotným prednášajúcim, ale aj všetkým účastníkom a veríme, že aj tento ročník bol pre každého prínosom. Veľa šťastia v ceste za vysnívanou prácou!

Môžeš hľadať prácu, alebo nechaj prácu, nech si najde teba!

text: FaF
foto: archiv FaF



Filip a Honza pripravení čeliť náporu otázok



Soutěže, dotazníky, kontakty, vizitky...



Informace podávané zájemcům

Univerzita třetího věku – mléko a mléčné výrobky

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (VFU Brno) již od r. 2001 vzdělává seniory převážně formou přednášek v rámci Univerzity třetího věku (U3V). Na všech fakultách univerzity (Fakulta veterinárního lékařství /FVL/, Fakulta veterinární hygieny a ekologie /FVHE/ a Farmaceutická fakulta /FaF/) organizuje Institut celoživotního vzdělávání (ICV) VFU Brno 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 28 po-



Mléčné výrobky při výuce U3V

sluchačů, FVHE prezentuje jak již tradiční dvouletý program pod názvem „Člověk a zdravé potraviny I“ (pracovní Potraviny I), tak čtyřsemestrovou nastavbu, označenou pracovní „Potraviny II“, které navštěvuje 87+72, tj. celkem 159 posluchačů, a na FaF je tradován program „Zdraví a léky“ se 102 posluchači ve dvouletém programu ročníků 2017–2019. Přednášky v programu Farmacie a veterinární medicína tradujeme v Praze na MěVS na Kozačce, kde je zapsáno 18 poslu-



chačů. Celkem navštěvovalo vzdělávání U3V ve 2017/19 307 posluchačů.

Vzdělávání v oboru Člověk a zdravé potraviny, přináší jak prohlubující informace o masé a masných výrobcích, přednášených především pracovníky Ústavu hygieny a technologie masa FVHE VFU, tak informace o potravinách rostlinného původu pracovníky Ústavu hygieny a technologie potravin rostlinného původu. Prohlubující informace o mléku a mlékárenských výrobcích jsme prezentovali jako přednášky, na závěr pak jako teoretický úvod k praktikám na posluchárně ústavu, následovala vlastní dvoudenní praktika v technologické mlékařské dílně a závěrečné sensorické hodnocení finálních výrobků

v laboratořích Ústavu hygieny a technologie mléka. Senioři se po společném úvodu rozdělili do skupinek po 6–10 posluchačích, vyrobili po základní pasteraci syrového kravského mléka ze ŠZP Nový Dvůr pomocí syřidla čerstvé smetanové sýry a pomocí smetanové a jogurtové kultury, zakoupené ve Výzkumném ústavu mlékárenském v Praze, vyrobili jogurty, které po základním zrání následný den sensoricky podle protokolu ohodnotili.

Těšíme se na všechny další zájmy z řad seniorů, které výuka v rámci U3V Člověk a zdravé potraviny, zaujme.

text: doc. MVDr. Vladimír Pažout, CSc.
foto: archiv VFU

KONFERENCE ANIMAL PHYSIOLOGY, NUTRITION AND WELFARE 2018

Ve dnech 21. a 22. listopadu 2018 se na půdě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích pod záštitou Katedry zootechnických věd Zemědělské fakulty uskutečnila mezinárodní konference Animal Physiology, Nutrition and Welfare 2018. První den konference byl věnován plenárním přednáškám a posterové sekci. Odborný program byl skutečně bohatý, celkem bylo na téma fyziologie, výživy a welfare zvířat prezentováno 39 příspěvků. Konference se zúčastnili i zástupci Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. za Ústav zootechniky a zoohygiene a prof. Ing. Eva Straková, Ph.D. za Ústav výživy zvířat, která přednesla příspěvek nazvaný „Lupina jako perspektivní plodina pro výživu zvířat a člověka“, jenž vznikl v rámci řešení projektu NAZV č. QJ1510136.

V posterové části prezentovali výsledky své práce i další zástupci obou ústavů, a to za Ústav výživy zvířat Mgr. Ing. Ludmila Křížová, Ph.D. a MVDr. Jana Tšponová, Ph.D. Za Ústav zootechniky a zoohygiene prezentovala Mgr. Petra Jakešová, Ph.D. a MVDr. Lenka Kudělková, Ph.D.

Příspěvky prezentované na konferenci pokryly široké spektrum témat od výživy hospodářských zvířat po výživu zvířat zájmových. Na konferenci nechyběla ani témata kladoucí důraz na správnou zoohygienu, která je nedílnou součástí chovu zvířat a zajišťuje jejich pohodu a prosperitu. Prostor byl věnován také tématům týkajícím se fyziologie zvířat.

Kromě zástupců VFU se konferenci zúčastnili i akademičtí pracovníci z dalších univerzit, a to z Univerzity Szent István z Maďarska, ze Slovenské poľnohospodárskej univerzity v Nitre, z Univerzity veterinárskeho lekárstva

a farmácie v Košiciach, z Výskumného ústavu živočišnej výroby v Nitre, z České zemědělské univerzity v Praze, z Mendelovy univerzity v Brně a z Výzkumného ústavu živočišné výroby v Praze. Odbornou veřejnost pak zastupovali odborníci z komerčních firem. V průběhu konference měli účastníci dostatek příležitostí prodiskutovat nejen aktuální témata z mnoha oblastí, např. výživy zvířat, zoohygiene nebo moderních technologií, ale i možnosti další spolupráce v oblasti vědy a výzkumu.

Druhý den byla pro účastníky konference uspořádána odborná exkurze do společnosti Zemědělské služby Dynín, a.s., která se zabývá výrobou a prodejem krmných směsí, dále distribucí přípravků pro výživu a ochranu rostlin a poradenskou činností v oblasti výživy zvířat. Zemědělské služby Dynín využívají technologii od švýcarské společnosti Bühler, A. G., získaly certifikát GMP+ a krmné směsi rozvázejí po celé České republice. Účastníci exkurze v areálu společnosti navštívili také výrobní a skladovací prostory, kde byli seznámeni s technologickým postupem výroby krmných směsí. Součástí prohlídky byla i exkurze do chemické laboratoře, která slouží k analýze vyráběných produktů.

Profesní setkání odborníků z akademické obce a z praxe bylo velmi přátelské, což se také projevilo na celkové atmosféře konference. Na závěr bychom chtěli poděkovat členům organizačního výboru za uspořádání konference na půdě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a věříme, že se zde konference na téma výživa, fyziologie a welfare zvířat stanou tradicí.

text: MVDr. Jana Tšponová, Ph.D.
Mgr. Petra Jakešová, Ph.D.

PRIMÁTORKA MĚSTA BRNA NA VFU

Veterinární a farmaceutická univerzita je umístěna v městě Brno. Univerzita se významně podílí na činnosti společenství univerzit v Brně a její studenti dotváří studentský charakter města zejména v období podzimního, zimního a jarního období. Spolupráce s městem je významná také pro univerzitu z pohledu podmínek pro život studentů ve městě, a také z pohledu zajišťování zejména vzdělávacích a tvůrčích činností na univerzitě. Novou etapu spolupráce mezi VFU Brno a Magistrátem města Brno zahájila návštěva nově zvolené primátorky na VFU Brno na začátku roku 2019.



Návštěva primátorky na VFU Brno

149. ZASEDÁNÍ PLÉNA ČKR (VÝROČNÍ SHROMÁŽDĚNÍ ČKR)

149. zasedání pléna ČKR se zabývalo současným stavem Metodiky 2017+ řešící hodnocení vědy a výzkumu v České republice. Jednání ČKR se uskutečnilo 14. února v Brně. Vedle problematiky Metodiky byla řešena otázka současného stavu Hodnocení výsledků vědy a výzkumu veřejných vysokých škol, která se promítá významnou měrou také do jejich financování.

text: L. Divišová



Rektor VFU na jednání 149. zasedání Pléna ČKR



Studijní a informační centrum univerzity postavené v době kvestorky Mgr. et Mgr. Daniely Němcové

Nový kvestor Veterinární a farmaceutické univerzity Brno – Ing. Bc. Radko Bébar

Podle zákona o vysokých školách je na vysoké škole zřízena funkce kvestora. Kvestor řídí hospodaření a vnitřní správu vysoké školy. V minulém období 50 let funkci kvestora VFU Brno vykonávali Ing. Rudolf. Kněžinek (1969–1985), Ing. Jiří Tureček (1986–1990), Ing. Jiří Chalupník (1990–1992), Ing. Oldřich Sova (1992–1994), doc. MVDr. Josef Drábek (1995–1996), Ing. Jaroslav Černý (1996–2006), JUDr. Danuše Hložková (2006–2008).

V dalším období funkci kvestora VFU Brno vykonávala od 1. 7. 2008 do 6. 2. 2015. Mgr. et Mgr. Daniela Němcová (2008–2015). V tomto období došlo k mimořádnému hospodářskému rozvoji univerzity zejména na úrovni stavebního a prostorového zkvalitnění areálu, nastavení pravidel hospodaření a administrativně správní a právní stabilizace univerzity. V oblasti stavební se Mgr. Němcová významně podílela na vybudová-

ní moderního Studijního a informačního centra univerzity. Dále se účastnila vybudování Pavilonu chřob prasat, Centra aviární medicíny, Ortopedického centra a jízďárny pro koně, a rekonstrukce Pavilonu patobiologie a vybudování Centra diagnostiky zoonóz, rekonstrukce Pavilonu morfologie a fyziologie, modernizace budovy Ústavu genetiky, na dostavbě budovy Ústavu farmakologie a farmacie, modernizace



Kvestor VFU Brno Ing. Bc. Radko Bébar



Klinika chorob prasat postavená v roce 2010

provozů na Klinice chorob psů a koček a dalších provozů Fakulty veterinárního lékařství, dále se podílela na rekonstrukci budovy Ústavu hygieny a technologie masa, budovy Ústavu

výživy a Ústavu zootechniky a zoonohygieny, na vybudování nové moderní Výzkumné stáje pro výživu zvířat a na modernizaci některých dalších provozů Fakulty veterinární hygieny

a ekologie, dále se podílela na opravě Pavilonu farmacie I a na zahájení stavby Pavilonu farmacie II, podílela se na zřízení botanické zahrady pro farmacii, na úrovni rektorátu se zasloužila o rekonstrukci Centra informačních technologií, Institutu celoživotního vzdělávání a informatiky, Vnitřní správy univerzity a budovy vrátnice, podílela se na zřízení centrálního parkoviště a zajistila opravy silnic v areálu, zřídila nové garážové centrum univerzity, a také nové kynologické centrum a cvičiště pro psy. Finančně i projektově připravila rekonstrukci Pavilonu veřejného veterinářství a ochrany zvířat a také Pavilonu ekologie a chorob zvěře, ryb a včel. V době jejího působení ve funkci kvestorky univerzity zkvalitnila své provozy a přístrojové vybavení, výrazně modernizovala počítačové sítě a vybavení a přístup do světových databází, významně se podílela také na modernizaci administrativního, správního a ekonomického chodu univerzity. Významně přispěla k stabilizaci financování univerzity. Funkci vykonávala 6,5 roku.

Poté byla novým rektorem jmenována do funkce kvestorky Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M., její funkční období skončilo 31. 1. 2018. Po krátkém působení ve funkci kvestora Ing. Martina Čady nastoupil do funkce kvestora (na úrovni pověření) Ing. Bc. Radko Bébar.

Ing. Bc. Radko Bébar vykonává funkci kvestora od 1. 8. 2018. Ve funkci se zaměřil na poslání kvestora daného zákonem o vysokých školách, tj. zejména řízení hospodaření VFU Brno a působení jako řídicího pracovníka vnitřní správy VFU Brno. Ing. Bc. Radko Bébar se soustředil na hospodářské uzavření roku 2018, a na přípravu rozpočtu na rok 2019.

text: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
foto: archiv VFU Brno

Doktorské studium na Fakultě veterinární hygieny ekologie v období 2014–2018

V uplynulých 5 letech Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno realizovala doktorské studijní programy. Za toto období ukončilo úspěšně na fakultě DSP studium 84 studentů.

| | |
|------|---------------|
| 2014 | 20 absolventů |
| 2015 | 21 absolventů |
| 2016 | 17 absolventů |
| 2017 | 13 absolventů |
| 2018 | 13 absolventů |



DSP studium v ochraně zvířat

SEZNAM ABSOLVENTŮ DSP

Mgr. Bartl Pavel

Identifikace a kvantifikace anthokyanů v pšenících s purpurovým a modrým zrnem
Hygiena a technologie potravin, 2014

Ing. Dominik Petr

Jakostní parametry masa pocházejícího z farmového chovu a zvěřiny
Hygiena a technologie potravin, 2014

Mgr. Chromcová Lucie

Využití embryonálních a embryolárních testů toxicity na rybách k hodnocení účinků xenobiotik
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2014

Mgr. Ing. Janštová Bohdana

Sledování vybraných vlastností *Staphylococcus aureus* a *Listeria monocytogenes* významných z pohledu bezpečnosti potravin
Hygiena a technologie potravin, 2014

Mgr. Járová Kateřina

Výskyt reziduí léčiv ve vybraných složkách životního prostředí
Veterinární ekologie, 2014

Mgr. Javůrková Zdeňka

Hodnocení kvality potravin metodou analýzy obrazu
Hygiena a technologie potravin, 2014

Ing. Jůzl Radovan

Vliv výživy na jateční hodnotu a kvalitu masa orebice chukar
Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilí, 2014

Mgr. Kolečkářová Alice

Transfer organických polutantů z vodního prostředí do biotických matic
Veterinární ekologie, 2014

MVDr. Král Jiří

Problematika papilomatózy srnčí zvěře
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2014

Mgr. Mikulášková Hana

Studium fytotoxických účinků vybraných environmentálních polutantů
Veterinární ekologie, 2014

Mgr. Navrátil Lukáš

Vliv látek produkovaných sinicemi na imunitní systém ryb
Veterinární ekologie, 2014

Mgr. Osičková Jitka

Toxikologické účinky veterinárních léčiv a těžkých kovů na ptáky
Veterinární ekologie, 2014

Mgr. Pokorná Jana

Stanovení vybraných aktivních látek v kávě
Hygiena a technologie potravin, 2014

Mgr. Polcarová Lucie

Kvalita rostlinných olejů z hlediska výživy hospodářských zvířat
Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetálií, 2014

Ing. Ruprichová Lenka

Studium proteinové složky mléka a mléčných výrobků
Hygiena a technologie potravin, 2014

Mgr. Sedláčková Lenka

Rtůť z pohledu zdravotní bezpečnosti
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2014

MVDr. Slaninová Andrea

Využití biomarkerů k posouzení vlivů vybraných polutantů na ryby
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2014

MVDr. Steinhauserová Pavla

Studium vybraných parametrů masných výrobků z hlediska nutričních a zdravotních tvrzení
Hygiena a technologie potravin, 2014

Ing. Zelníčková Lenka

Využití instrumentálních metod pro hodnocení reziduí cizorodých látek v experimentálních a terénních podmínkách
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2014

Mgr. Žďárský Michal

Studium interakcí ionizujícího záření a dalších faktorů pomocí biotestu II. generace
Veterinární biochemie, chemie a biofyzika, 2014

Ing. Batelková Petra

Studium polycyklických aromatických uhlovodíků v matrici živočišného původu
Hygiena a technologie potravin, 2015



Stanovení *Bacillus cereus* v rámci DSP studia

MVDr. Bednářová Ivana

Ekotoxikologické hodnocení účinků platinových kovů na organismy vodního ekosystému
Veterinární ekologie, 2015

Mgr. Ing. Bednářová Martina

Využití zobrazovacích metod při studiu masa a masných výrobků
Hygiena a technologie potravin, 2015

Mgr. Čáslavková Petra

Aplikace analýzy obrazu pro hodnocení barvy a struktury potravin
Hygiena a technologie potravin, 2015

MVDr. Drápal Jiří

Potraviny živočišného původu jako zdroj expozice člověka vybraným kovům a metaloidům (kadmium, olovo, rtuť a arsen)

Hygiena a technologie potravin, 2015

MVDr. Dvořáková Nela

The biogeography and phylogenetic relationships of chelonian haemoprotozoa
Veterinární ekologie, 2015

MVDr. Hostovský Martin

Podíl triazinových herbicidů na vzniku oxidativního stresu u ryb
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2015

Mgr. Hrabčáková Petra

Vliv různých technologií ustájení v průběhu snáškového období na welfare a chování bažanta obecného (*Phasianus colchicus*)
Veřejné veterinářství a ochrana zvířat, 2015

MVDr. Hutařová Zdeňka

Zvěřina z pohledu veterinární ochrany veřejného zdraví
Veřejné veterinářství a ochrana zvířat, 2015

Mgr. Komárková Petra

Posouzení kontaminace biotických a abiotických složek vodního ekosystému lineárními musk sloučeninami
Veterinární ekologie, 2015

Mgr. Kostelníková Darina

Identifikace alergenů vybraných druhů mořských ryb metodami molekulární biologie
Hygiena a technologie potravin, 2015

MVDr. Kubelová Michaela

Canine babesiosis at the door! Epidemiological consequences of *Babesia canis* spreading into the Czech Republic
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2015

Ing. Langová Jitka

Vodní aktivity a sorpční izotermy vlhkosti vybraných potravin v oblasti skladovacích teplot
Hygiena a technologie potravin, 2015

Mgr. Macháčová Tereza

Toxoplasmosis and neosporosis in animals in Italy
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2015

Mgr. Ondráček Karel

Hodnocení rizik antropogenních polutantů u obratlovců
Veterinární ekologie, 2015

Mgr. Petrášová Michaela

Využití imunofluorescenčního vyšetření pro detekci vybraných rostlinných alergenů v masných výrobcích
Hygiena a technologie potravin, 2015

Mgr. Sedláčková Simona

Sledování průniku polymerních materiálů do složek životního prostředí
Veterinární ekologie, 2015

Mgr. Skočková Alena

Virulence a antimikrobiální rezistence u *Escherichia coli* izolovaných z potravin
Hygiena a technologie potravin, 2015

MVDr. Ševčíková Marie

Podíl kovů na vzniku oxidačního stresu u ryb
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2015

Ing. Vojtková Hana

Výskyt a vlastnosti vybraných bakteriálních původců alimentárních onemocnění v potravinách rostlinného původu a cesty jejich šíření
Hygiena a technologie potravin, 2015



DSP se orientuje na analýzy vegetabilních potravin

MVDr. Živná Dana

Vliv reziduí léčiv ve vodním prostředí na oxidativní stres u ryb
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2015

MVDr. Bartošková Marta

Parametry oxidativního stresu u ryb vystavených působení vybraných skupin antibiotik a nesteroidních antiflogistik
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2016

Mgr. Bogdanovičová Kateřina

Patogenní potenciál syrového mléka
Hygiena a technologie potravin, 2016

Mgr. Havelková Barbora

Subletální a letální efekty vybraných xenobiotik na zástupce půdní fauny
Veterinární ekologie, 2016

Mgr. Heger Zbyněk

Estradioly a jejich interakce s biomolekulami
Veterinární ekologie, 2016

Mgr. Jakešová Petra

Skladba mastných kyselin těla bažantů kuřat v průběhu jejich odchovu ve vztahu k výživě
Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilii, 2016

Mgr. Jamborová Ivana

Ptáci z čeledi Corvidae jako indikátor zátěže prostředí, rezervoár a vektor bakterií rezistentních k antibiotikům
Veterinární ekologie, 2016

M.Sc. Janecko Nicol

Dissemination of bacteria resistant to antimicrobials in corvids (*Corvidae*) and raccoons (*Procyon lotor*): ecological, toxicological and epidemiological implications
Veterinární ekologie, 2016

MVDr. Kašpar Ladislav

Inovativní použití rybí suroviny ve výrobě masných výrobků – veterinárně hygienické posouzení jakosti
Hygiena a technologie potravin, 2016

Mgr. Marková Zdeňka

Problematika zdravotního stavu lososovitých ryb v recirkulačním systému dánského typu
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2016

Mgr. Nováková Markéta

Klíšťata jako zdroj patogenů
Veterinární ekologie, 2016

Mgr. Oravcová Veronika

Enterokoky rezistentné k vankomycinu u volně žijících zvierat
Veterinární ekologie, 2016

Ing. Ošťádalová Martina

Sledování změn barviv u vybraných druhů čajů

Hygiena a technologie potravin, 2016

RNDr. Prátová Hana

Molekulární analýzy plazmidů u bakterií čeledi Enterobacteriaceae rezistentních k cefalosporinům, fluorochinolonom a karbapenemům

Veterinární ekologie, 2016

Mgr. Przybylová Renata

Kultivace a izolace *Helicobacter pullorum* a *Yersinia pseudotuberculosis* z potravinových zvířat

Hygiena a technologie potravin, 2016

MVDr. Rychlíková Iveta

Vliv trichothecenových mykotoxinů na významné hospodářské druhy ryb

Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2016

Ing. Šťastný Kamil

Vývoj nových analytických metod na základě metabolomiky pro kontrolu zákalu použití steroidů v chovech zvířat

Veterinární biochemie, chemie a biofyzika, 2016

MVDr. Želinská Gabriela

Sledování dopadu působení stresu na imunitní systém brojlerových kuřat na základě stanovení pterinů

Veřejné veterinářství a ochrana zvířat, 2016

Ing. Abdullah Abdullah Fouad Ali

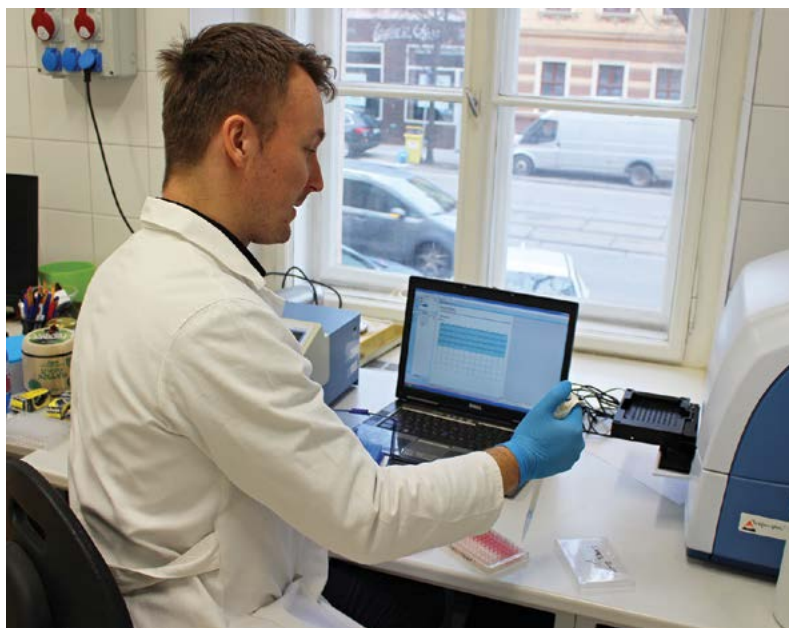
Hodnocení hygienických parametrů masa kuřat z bio a klasických chovů

Hygiena a technologie potravin, 2017

Mgr. Brichta Jiří

Monitoring zdravotního stavu netopýřích populací s ohledem na syndrom bílého nosu a netopýří vzteklinu

Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2017



Zjišťování alergenů ELISA metodou

Mgr. Cutáková Zdeňka

Vliv heritability na přítomnost kosterních deformit a anomálií plynového měchýře u mořanů zlatých (*Sparus aurata* L)

Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2017

M.Sc. Dordević Dani

Speciality ze syrových ryb typu sushi a sashimi – posouzení potravinové bezpečnosti, jakosti a přínosu pro zdraví člověka

Hygiena a technologie potravin, 2017

Ing. Fašiangová Miroslava

Vplyv selénových doplňkov krmiva na akostné parametre vajac

Hygiena a technologie potravin, 2017

MVDr. Hodulová Lucia

Dynamika významných biomolekul lipofilnej frakcie kolostra a mlieka

Hygiena a technologie potravin, 2017

Mgr. Kautman Matej

Epidemiologický význam klíšťat

Hyalomma aegyptium

Veterinární ekologie, 2017

Mgr. Ing. Kováčová Veronika

Monitoring zdravotního stavu netopýřů

Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2017

Mgr. Král Tomáš

Hodnocení kontaminace rtuťí a její speciace u zvířat

Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2017

MVDr. Krejcarová Jana

Využití rakytníkových výlisků v dietě užitkových nosnic

Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilí, 2017

Lačanin Ines, Mag.nutr.

Vlastnosti a výskyt vybraných druhů bakterií mléčného kvašení izolovaných z potravin

Hygiena a technologie potravin, 2017

Ing. Tauferová Alexandra

Vyhodnocení vybraných organoleptických a nutričně významných ukazatelů zpracovaných zeleninových výrobků

Hygiena a technologie potravin, 2017



Stanovení stresových hormonů v rámci DSP studia

MVDr. Ing. Bc. Vopálenský Josef
Porovnání nutriční hodnoty svaloviny mezi vybranými plemeny skotu
Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilii, 2017

Mgr. Doubková Veronika
Nové postupy ve využití metod chromatografie a hmotnostní spektrometrie ke stanovení antikoagulačních rodenticidů
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, 2018

Mgr. Kolenčík Stanislav
Ektoparazity volně žijících vtákov Latinskej Ameriky
Veterinární ekologie, 2018

MVDr. Kněžínková Markéta
Triáda klíšťaty přenosných onemocnění – vektor, patogen a hostitelé
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2018

MVDr. Lukášová Radka
Toxoplazmóza a neosporóza u šelem
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2018

MVDr. Najer Tomáš
Péřovky (Ischnocera) rodu Philopterus u volně žijících ptáků
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2018

MVDr. Pojezdal Lubomír
Monitoring virových chorob lososovitých ryb v ČR a charakterizace jejich původců
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2018

Mgr. Sedláková Kateřina
Srovnání nutriční hodnoty a produkce zelené hmoty tří odrůd lupiny bílé
Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilii, 2018

MVDr. Šimek Vlastimil
Vliv diet na růst a zdravotní stav zakrslých králíků
Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilii, 2018

MVDr. Tesařová Simona
Kvalitativní znaky zvěřiny
Hygieny a technologie potravin, 2018

MVDr. Valan Miroslav
Všenky kolibříků a volně žijících ptáků
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, 2018

Mgr. Verbíková Veronika
Prevalence, charakterizace a antimikrobiální rezistence kmenů Yersinia enterocolitica v ovoci a zelenině pocházející ze zemí Evropské unie
Hygieny a technologie potravin, 2018

Mgr. Zábrodská Blanka
Významné fyzikálně chemické parametry medu
Hygieny a technologie potravin, 2018

MVDr. Mgr. Zavřelová Veronika
Úhyny skotu při přepravě na porážku
Veřejné veterinářství a ochrana zvířat, 2018

text: MVDr. Martin Hostovský, Ph.D.
proděkan FVHE
foto: archiv VFU Brno



Ementál je sýr pro každou příležitost

Za alpskými sýry

Není lepší konzervace potravin než zahuštěním a usušením. Zkuste skladovat mléko jen několik dnů, zkusne. Obsahuje velké množství cenných látek, ale také mnoho vody. Pro napití, dokonce i nasycení skvělé, ale pro transport či uložení? To jistě řešili obyvatelé hor, potřebovali bílkovinu, ta přece dává sílu. Výsledkem jsou tvrdé sýry – zahuštěné živiny, především bílkoviny mléka konzervované sníženým obsahem vody. Už vidím, jak se horští pasteveci a sýraři drží smíchem za břicha. Nehleďte v sýrech teorii ani vědu, namítnou, udělejte je a zkus-

te přežít v horách, stačí jeden celý rok. Zakonzervujte si bez elektřiny jídlo na zimu, získáte peníze na nákup toho, co v horách chybí. Zjistíte, že sýr je ideálním řešením, jistě podotknou, že v kombinaci se sušenými šunkami a klobáskami. V jenom kilu ementálu se skrývá to nejlepší z dvanácti litrů mléka, tedy asi z metrů horských travin. Sýr se dá výborně skladovat a kdykoli jíst, dá se dobře prodat. Už ale konec teoriím, vyžeňme skot do hor. Zdejší krávy se přece od jara do pozdního podzimu pasou, i v zimě musí dostat seno z horských luk.

Vyhánění krav na vysokohorskou pastvu je v Alpách každoročním svátkem, Rakušané mu říkají *Almabtrieb* (ve Švýcarsku *Alpabzug* či *Alpabfahrt*). Krávy při něm dostanou velké zvonce, aby hlasitě oznamovaly novinu do okolí, jsou ozdobeny věnci, květinami a různými pentlemi. Jakmile průvod dorazí do kopců, jsou kravám parádní zvonce samozřejmě vyměněny za tradiční malé, podotýkám pro ty, kteří zaspali. A že na slavnostech vyhánění krav dostanete možnost ochutnat vynikající alpské sýry, o tom nepochybuje. Nabídka je neobvykle pestrá. Jestliže se



Tomme de Savoie je jedním z nejstarších alpských sýrů

dříve nabízely sýry jen z dané oblasti, současná distribuční dostupnost otevřela dveře všem, i konkurenci z druhé strany Alp. Silnice, železnice, úžasně tunely a mosty zapojily do globálního obchodu i dříve těžce dostupná údolí.

Co takhle začít čerstvě odkrojeným plátkem z metrákového kola Ementálu, kterému v Německu pro jeho velikost říkají *Eisenbahnrad* – železniční kolo. *Fertig gereifter Emmentaler hat einen festen kompakten Teig mit den typischen, großen Löchern*. Vyzrálý Ementál je pevný v těstu s typickými velkými hladkými oky, *Der Geschmack ist mild-pikant, etwas nussig und mit einer leichten Schärfe*. Jeho chuť je sladká, pikantní, mírně ořechová na konci lehce štiplavá. Trefit správnou velikost ok je uměním technologů. Musí slisovat sýřeninu na správnou konzi-

stenci, dodržet čistotu a stanovenou teplotu a pak nastoupí kulturní mikroflóra. Ta spustí fermentaci kyseliny propionové na oxid uhličitý, který ale nemůže uniknout ven a hromadí se v otvorech. Kolik a jak rychle plyn vznikne, rozhoduje o správné velikosti ok, samozřejmě tím o dokonalosti chuti a vůně, které se čtyř až osmnáctiměsíčním zráním už jen podtrhnou. V šestnáctém století byl ementál považován za klenot gastronomie, využívali ho i jako svatební dar. A ne le-dajaký! Důležité bylo, aby mladí měli *Käse Vorratsraum* – v alpských usedlostech běžnou spížírnou na sýry.

O ementálu se říká, že je švýcarským diamantem *údolí Emme*, chráněným značkou *Emmental Switzerland®*. Jenže tak jednoduché to se známkou ementál není. Němečtí i francouzští sýraři ho vy-

rábí po staletí také, a proto dnes na trhu najdete chráněné značky *Allgäuer Emmentaler* nebo francouzský *Emmental français est central* či *Emmental de Savoie*. Pouze Rakušané jdou vlastní cestou a pro jejich sýry z Bregenzerwaldu se názvu ementál vzdali. V Horním Allgäu se vyrábí stejnou technologií jako dole v údolí menší bratr ementálu, vynikající horský sýr, ale označení ementál také nemá.

Copak nám tu tak krásně voní? Raclette moc velkou reklamu nepotřebuje, stačí, když se do okolí může šířit jeho intenzivní vůně. Pak už málokdo odolá a přikročí k roztékajícímu se nakrojenému bochníku, ze kterého vám roztavený sýr seškrábnou do talíře. Název sýru je odvozený od slova škrábat. Savojská horalé si takto připravovali večeři u ohně. Máte ra-



Tradiční podávání sýru Raclette

ději selskou verzi raclette zapečeného s bramborami? Je to jednoduché, syté, ale proklatě voňavé jídlo.

Nakonec, který vyzrálý sýr intenzivně nevoní? A to zatím mluvíme jen o sýrech kravských. Co tedy ochutnat sýr jako *Abondance*, *Beaufort*, *Morbier*, *Reblochon*, *Tome des Bauges* či *de Savoie*, *Appenzeller*, *Bergler* či jakoukoli specialitu údolí?

Na stolech se v malých kotlíkách vaří sýr! Přesněji, jen se rozpouští, aby se v něm dal namáčet suchý chléb. Vyhlášené fondue. Jestliže je sýrař či kuchař z Fribourgu, pak používá sýry Gruyère, z nich je prý fondue nejlepší. A už je oheň na střeše. Nejlepší fondue se přece dělá z několika sýrů! Jakých, to záleží na oblasti. Gruyère či jemu podobné sýry jsou ale základem. A zase ten název! Už od roku 1891 trvající spor sýrařů o ochrannou známku Gruyère vyústil v „gruyérskou válku“ a představte si, že se do ní zapojily nejen soudy a Evropská komise, ale dokonce slovní *Académie française*. Dříve



Navrtat, odebrat vzorek, přivonět, ochutnat

selská nutnost jak s chutí zkonsumovat starý sýr a suchý chléb. Říká se, že za jeho objevem stojí mniši, kterým bylo v době půsty zakázáno jíst pevné pokrmy, tedy i sýry. A tak prý jeden filuta sýry roztavil. Možná to tak bylo, ale jistě je, že fondue se nyní stalo společen-

ským jídlem. Pod kotlíkem uprostřed stolu poblíká plamínek a spolustolovníci si postupně v sýru namáčí svá sousta. Společný oheň a společné jídlo nás přece po tisíce let stmeluje.

text a foto: doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.



Tarzan v areálu univerzity?

Je měsíc April 2019, slunce vysílá své jarní paprsky, v areálu univerzity rozkvétají první květy, ve vzduchu je příjemný teplý větřík, na plochách se prodírá první tráva, stromy jsou za-

tím bez listnatého pokryvu, včelky se věnují pilné práci, hmyz zakládá další generace, v korunách zpívají ptáci, nad univerzitou se vznáší atmosféra přicházejícího jara.

Do poklidného poledního času panujícího v areálu Veterinární a farmaceutické univerzity se zničehonic ozve pohvizdování zcela zřetelně původu nepřírodního. Hvízd, hvízd, ticho, ticho, hvízd, hvízd, hvízd, ticho, hvízd. Studenti se otáčejí, zrakem zkoumají okolí, ale nikde nikdo, nezdá se, že by na ně někdo pískal, a najednou opět, hvízd, hvízd, ticho, ticho, hvízd, hvízd, ticho, hvízd a znovu a znovu a zase.

Co to je, co to může být, odkud to vychází?

Á, podívejte se, támhle, v koruně stromu. Ně tam, támhle. Co to je, spíše kdo to je? Vidíte to. Tím, ano, dobře. Tam je to, tam je, tam úplně nahore, v koruně stromů.

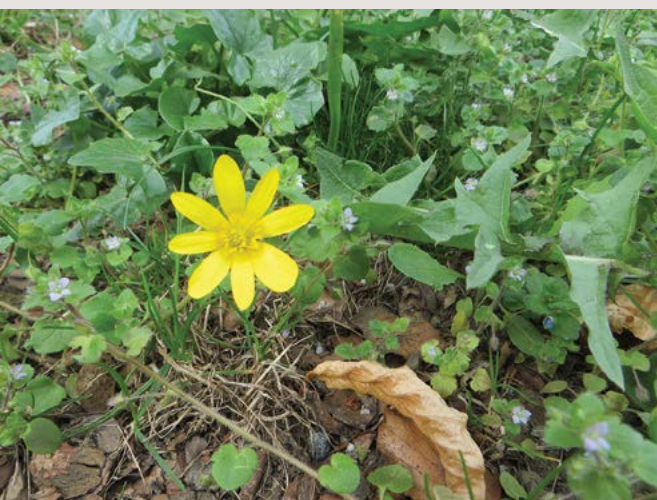
Ostré rysy tváře, dlouhé vlasy, bosé nohy, přikrčen tam na vrcholku v koruně stromu, jasně že se nemýlím, je to tak. Kdo se to usídlil na univerzitě? No to je něco, tak tohle žádná univerzita ještě nemá. Rychle, kde mám fotoaparát, cvak, cvak a ještě jednou cvak. No to je zpráva.

Že na jaře ze země vyráží nová tráva, na stromech pučí pupeny, přilétají ptáci, živočichové tvoří společenství a páry, že na kliniky po zimě přichází noví pacienti, s tím vším je už univerzita srozuměna, ale že se s jarem na ní usídí tvor jen v románech popisovaný, lidské podoby, s vlasy ve větru vlnícími, bosýma nohama se kmene přidržující a lehce se v korunách stromů pohybující, to by asi nikoho v areálu univerzity nenapadlo. A přesto, Brno, VFU, areál univerzity se stal jeho domovem. Tarzan, Yetti a nebo jen optický klam, kdo ví, naši biologové si s tím už poradí.

Hledejte, možná objevíte další ne-tradiční obyvatele na naší alma mater, tak jako naši studenti.

*S aprilovým úsměvem V. V.
foto: V. V.*

JARO NA VFU



VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno
ISSN 1803-3830

