



Časopis Veterinární univerzity Brno

4 • 2025

# VITA UNIVERSITATIS

## Oslava 35 let FVHE

RMAČNÍ CENTRUM





Oslava 35 let od založení FVHE

## téma

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Fakulta veterinární hygieny a ekologie<br>slaví 35 let od svého založení | 1  |
| <i>Š. Bursová</i>                                                        |    |
| Mezinárodní evaluace výzkumu na<br>univerzitě                            | 10 |
| <i>V. Večerek</i>                                                        |    |

## informace

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Výzkum na univerzitě                  | 12 |
| <i>V. Večerek</i>                     |    |
| Výroční zprávy univerzity za rok 2024 | 20 |
| <i>V. Večerek</i>                     |    |

## fakulty

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Brněnský Majáles 2025                                              | 21 |
| <i>S. Kériová</i>                                                  |    |
| První zahraniční absolventi<br>v programu Ochrana zvířat a welfare | 24 |
| <i>V. Večerek</i>                                                  |    |
| Státní zkoušky na univerzitě                                       | 24 |
| <i>V. Večerek</i>                                                  |    |
| Poslední přednáška – loučení s alma<br>mater                       | 25 |
| <i>V. Večerek</i>                                                  |    |
| Promoce                                                            | 25 |
| <i>V. Večerek</i>                                                  |    |
| Intrafakultní propojení výzkumu<br>na FVHE                         | 26 |
| <i>V. Večerek</i>                                                  |    |
| VetMedDay25 na FVL                                                 | 27 |
| <i>E. Matalová, J. Doubek</i>                                      |    |
| World Feline Congress 2025                                         | 28 |
| <i>V. Vojtkovská</i>                                               |    |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Konference Bezpečnost a kontrola<br>potravín v Piešťanech | 29 |
| <i>M. Macháček</i>                                        |    |

## události

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Letní týden sportu na univerzitě                                                                   | 30 |
| <i>J. Chodníček, V. Večerek</i>                                                                    |    |
| Prof. RNDr. Oldřich Sychra novým<br>prezidentem International Society<br>of Phthirapterists (ISoP) | 31 |
| <i>I. Literák</i>                                                                                  |    |

## personalistika

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Profesorské řízení doc.<br>RNDr. Ivana Rychlíka, Ph.D. | 32 |
| <i>V. Večerek</i>                                      |    |
| Habilitační řízení<br>Mgr. Radky Hulánkové, Ph.D.      | 33 |
| <i>V. Večerek</i>                                      |    |
| Za profesorem Koubou                                   | 34 |
| <i>K. Kovařík</i>                                      |    |
| MVDr. Alois Frank – stoleté životní<br>jubileum        | 35 |
| <i>H. Vacková</i>                                      |    |

## horizonty

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Veterinářem na vojenské misi<br>v Afghánistánu – MVDr. Karel Kovařík –<br>služba u 6. Polní Nemocnice | 36 |
| <i>K. Kovařík</i>                                                                                     |    |

# VITA UNIVERSITATIS

časopis  
Veterinární univerzity Brno

4 ■ 2025  
XVIII. ročník

### Vydává:

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

### Vychází:

6x ročně

### Redakční rada:

prof. MVDr. Vladimír Večerek,  
CSc., MBA – předseda  
Ing. arch. Gabriela Chmelařová  
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.  
MVDr. Karel Kovařík  
Mgr. Šárka Bednaříková  
Mgr. Soňa Šmahelová  
Lukáš Hantsch

### Redakce:

Tel.: 541 562 010, 724 321 352  
vf@vf.u.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. 5/25:

15. 10. 2025

### Příští číslo vyjde:

30. 10. 2025

Za obsah dodaných textů odpovídají  
autoři

© Veterinární univerzita Brno

Obálka: Oslava 35 let FVHE –  
vyhlašování výsledků Pub kvízu  
foto: V. Večerek



# FAKULTA VETERINÁRNÍ HYGIENY A EKOLOGIE SLAVÍ 35 LET OD SVÉHO ZALOŽENÍ

Na zasedání akademického senátu tehdejší Vysoké školy veterinární v Brně dne 4. července 1990 byla schválena navržená změna organizační struktury vysoké školy ve smyslu zřízení dvou samostatných fakult – Fakulty všeobecného veterinárního lékařství a Fakulty veterinární hygieny a ekologie. Fakulta veterinární hygieny a ekologie oficiálně zahájila svoji činnost 1. ledna 1991, prvním děkanem byl jmenován prof. RNDr. Stanislav Zima, DrSc. V letošním roce je to tedy již 35 let od založení Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veterinární univerzity Brno.

Výročí založení Fakulty veterinární hygieny a ekologie si připomínáme v průběhu celého roku. Všechny tradiční konference organizované fakultou jsou v letošním roce věnovány právě připomínce jejího založení. Již v březnu to byla **Konference stu-**



V rámci oslav 35 let od založení FVHE zasadili děkanka fakulty a rektor univerzity strom v areálu univerzity



Oslavami 35 let od založení FVHE provázal  
Mgr. Jan Bedřich



Nejlepší nápoj v soutěži The Best Summer drink připravil tým Cherrs 2420





Soutěžní tým Team Chillfare v přípravě nealko drinku



Členka soutěžního týmu Vege Team v přípravě nealko drinku

Vítězný nápoj Ovocná melodie



Zástupci soutěžního týmu Drink Dream Team v přípravě nealko drinku



**dentské vědecké a odborné činnosti** (určená pro prezentaci prací pregraduálních studentů) a v červnu potom **Konference mladých vědeckých pracovníků** (konference studentů doktorských studijních programů).

Hlavní akcí první poloviny roku byla **Open Air FVHE**, která se konala 6. června v prostorách Studijního a informačního centra (SIC) a přilehlém okolí. Jednalo se o spíše neformální akci určenou pro pracovníky a studenty naší fakulty a další hosty. Program akce byl rozdělen do dvou částí. První část byla ryze soutěžní a druhá kulturně-společenská.

Každý z šesti ústavů fakulty vyslal svůj tým do soutěže o nejlepší míchaný nealkoholický letní nápoj „*The Best Summer Drink*“. Úkolem soutěžních týmů bylo nejen připravit minimálně 10 litrů nápoje, ale také zajistit jeho vydávání v průběhu vlastní akce. Současně byl předložen soutěžní vzorek k hodnocení nezávislou komisí složenou ze studentů fakulty. Abychom předešli případné podjatosti hodnotitelů, byly v souladu s obecnými postupy senzorického hodnocení soutěžní vzorky číselně zakódovány. Předložené nápoje byly zcela originální, krásně naaranžované a hodnocení tak bylo velmi obtížné. Rozdíl mezi prvními dvěma drinky byl prakticky zanedbatelný, ale vítězem se mohl stát pouze jeden. Jako vítězný nápoj byla vyhodnocena **Ovocná melodie** připravená týmem **Cheers 2420** z Ústavu výživy zvířat, chovu zvířat a biochemie (Lenka Rozsypalová, Martina Kostuková, Jana Uříčářová a Jana Bukovská). Všichni soutěžící přistoupili velmi kreativně také k prezentaci a výdeji drinků účastníkům akce, a to včetně výzdoby stánků, reklamních bannerů či graficky zpracovaných informací pro spotřebitele. Očiti účastníci akce mi jistě dají za pravdu.



Představitelé týmu Blue Ticks v přípravě nealko drinku



Tři Blondýny – vítězky soutěže The Best Finger Food

Také studenti měli možnost prokázat své kulinární dovednosti a kreativitu, a to v rámci soutěže o nejlepší studené občerstvení „*The Best Finger Food*“. Celkem 4 zúčastněné soutěžní týmy měly za úkol připravit drobné občerstvení ve stylu chufovek, a to v minimálním množství 80 ks + soutěžní vzorek pro senzorické hodnocení. Hodnotitelská komise tvořená odborně erudovanými akademický-

mi pracovníky doplněná o nezávislého hodnotitele měla i v tomto případě velmi těžký úkol. Všechny soutěžní vzorky byly zcela originální a velmi chutné a rozhodovaly opravdové maličkosti. Vítězství za zaručené domácí miniburgery si nakonec odnesly **Tři Blondýny**, tedy čerstvé absolventky magisterského studijního programu Bezpečnost a kvalita potravin (Sára Pokorná, Dominika Gašparíková





Jednohubkové občerstvení bylo vzhledově velmi kreativní



Vítězné domácí miniburgy



Komise soustředěně hodnotí soutěžní chuťovky



Příprava chuťovek v plném proudu

Soutěžní vzorky chuťovek





a Lena Zelenka). Pochválit však musíme všechny soutěžící za odvahu a ochotu zapojit se a soutěžit. O kvalitě jejich výrobků svědčí skutečnost, že se po nich jenom zaprášilo.

Pro sportovní nadšence byl v tělocvičně VETUNI připraven **volejbalový turnaj O pohár děkanky**. V soutěžním klání se utkalo celkem 6 týmů. Podle vyjádření hlavního rozhodčího Mgr. Jiřího Chodníčka, všechny týmy hrály statečně a v duchu fair play. Závěrečný duel byl v pravdě soubojem generací, protože se v něm utkal tým pedagogů **Leklá ryba** pod vedením profesorky Miroslavy Palíkové a tým budoucích veterinářů **Kredity budou stačit** s kapitánem Jaroslavem Čermákem. Po urputném souboji zvítězilo mládí nad zkušeností a cennou trofej si tak odnesli studenti 4. a 5. ročníku magisterského studijního programu Veterinární hygiena a ekologie (Jaroslav Čermák, Petra Loumová, Oldřich Jahn a Přemysl Uzel). I v tomto případě se patří vyslovit uznání všem soutěžícím za odvahu a bojovného ducha.

Nejobsazenější soutěží s celkem 10 soutěžními týmy byl bezesporu vědomostní **Pub Kvíz**, který připravila a organizačně zaštitila Mgr. Barbora Havelková ve spolupráci s moderátorem Janem Bedřichem. Soutěžící museli zodpovědět celkem 25 otázek, které důkladně prověřily jejich znalosti z různých oblastí. Nejvíce bodů získal a vítězem Pub kvízu se stal **Mara Team** pracovníků Ústavu ekologie a chorob zoozvířat, zvěře, ryb a včel (Kateřina Kobelková, Jana Sedláčková, Ivana Mikulíková a Ivana Papežíková) – gratulujeme k vynikajícímu výsledku.

Pro spíše umělecky a esteticky založené účastníky byla připravena tvořivá dílna **Rozkvetlé barvy FVHE**, kde si mohli pod vedením Mgr. Šárky Bednaříkové vytvořit oz-



Podávala se zmrzlina s téměř profesionální obsluhou



Zájem o občerstvení byl nebyvalý





Francouzské palačinky zaujaly většinu přítomných



Grilovací aktivity podpořil tradičně proděkan Jan Chloupek

Tvořivá dílna Rozkvetlé barvy FVHE – soutěžní malování květináčů



Malování vytvářelo prostor pro uměleckou kreativitu soutěžících



dobný terakotový květináč k vlastnímu použití.

Při přípravě akce jsme nezapomněli také na ekologii a ochranu životního prostředí, které jsou s naší fakultou neodmyslitelně spjaty. U příležitosti 35. výročí založení Fakulty veterinární hygieny a ekologie byl za přítomnosti rektora Veterinární univerzity Brno vysazen **památeční strom**. Konkrétně se jedná o buk červený lesní (*Fagus sylvatica* „Riversii“), který najdete v prostoru z boku SIC naproti tělocvičně. Velmi si vážíme nejen toho, že si pan rektor našel ve svém nabitém programu čas a mohl se vysazení stromu osobně a aktivně zúčastnit, ale také jeho dlouhodobé podpory naší fakulty.

Po vyhlášení výsledků a předání hodnotných cen následovala společenská část akce. Hlavním bodem programu bylo živé vystoupení studentské kapely **Výkřiky z kliniky**, které sice mírně narušil náhlý a intenzivní déšť, ale po přemístění aparatury do vnitřních prostor SIC koncert dál pokračoval. Chtěla bych poděkovat celé kapele, tvořené především studenty Fakulty veterinárního lékařství, že přijali pozvání a na oslavě výročí naší fakulty vystoupili a skvěle nám zahráli. Bravo!

Závěrem bych chtěla vyslovit velké poděkování všem členům organizačního a realizačního výboru i dobrovolníkům z řad studentů a pracovníků fakulty. Bez jejich práce a nemalého úsilí by nebylo možné takto velkou akci zorganizovat. Jmenovitě bych si dovolila vyzdvihnout pracovníky děkanátu fakulty v čele s panem tajemníkem Ing. Josefem Kupčíkem a vedoucí studijního oddělení paní Sylvou Řezáčovou, dále členy Komise pro propagaci fakulty, a samozřejmě své proděkany. Velké díky patří také panu doktorovi Janu Chloupkovi, který si přišel připomenout roky strávené na naší fakultě a byl nám neocenitel-



Pub kvíz a soutěžní týmy fakulty



O účast v Pub kvízu byl neobyčejný zájem

Vyhlašování výsledků soutěží – Pub kvíz







Volejbalový turnaj – nástup soutěžních týmů



Týmy Leklá ryba a Biohazard v akci



Vítězové volejbalového turnaje O pohár děkanky – tým Kredity budou stavět



Podávání občerstvení občas nestíhalo a testovalo trpělivost účastníků

Občerstvovací pohoda v průběhu oslav byla patrná po celé odpoledne



Odpočinek nabízel prostor před SIC







Odpolední program převzala univerzitní skupina Výkřiky z kliniky – kapela v originálních kostýmech

ným pomocníkem. Poděkování patří také všem účastníkům, kteří si našli čas a přišli s námi výročí založení naší fakulty oslavit. Odhadem se nás sešlo téměř 300, a to je podle mého názoru opravdu skvělá účast.

Open Air akcí však oslavy výročí založení fakulty zdaleka nekončí, po letní pauze budeme dále pokračovat. Založení fakulty si připomeneme v rámci tradičních podzimních konferencí – **Ochrana zvířat a welfare, Lenfeldovy a Höklovy dny, Dobešovy**

**dny**. Vyvrcholením oslav by mělo být **slavnostní zasedání Akademického senátu FVHE** a především **slavnostní zasedání Vědecké rady fakulty** spojené se setkáním bývalých děkanů a **odhalením dřevěné plastiky bohyň Hygieie**, která bude umístěna ve vnitřních prostorách SIC.

Popřejme společně Fakultě veterinární hygieny a ekologie Veterinární univerzity Brno dalších úspěšných nejméně 35 let.

*Vivat Facultas  
Hygienae Veterinariae  
et Oecologiae.*

text: Šárka Bursová  
foto: V. Večerek, A. Krátký

Prostor před Studijním a informačním centrem byl hlavním místem oslav







Rektor prof. Nečas přivítal expertní tým pro Mezinárodní evaluaci výzkumu univerzity

# Mezinárodní evaluace výzkumu na univerzitě

Veterinární univerzita Brno absolvovala podle pokynů MŠMT mezinárodní evaluaci výzkumu, kterou provedl sedmičlenný mezinárodní expertní tým ve složení:

prof. Rudi Ettrich, USA  
 prof. Theresa W. Fossum, USA  
 prof. Roman Pogranichniy, USA  
 prof. Petra Winter, Austria  
 prof. Leo Brunnberg, Germany  
 prof. Tomasz Stadejek, Poland  
 prof. Gabriel Kováč, Slovakia

Metodicky byl průběh evaluace dozorován Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (Mgr. Jiří Kučera).

Ze strany Veterinární univerzity Brno byl průběh mezinárodní evaluace výzkumu koordinován rektorem univerzity prof. Nečasem a prorektorem pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy prof. Celerem (koordinátor selfevaluační zprávy a sekretář přípravy a vlastního průběhu evaluace).

Veterinární univerzita Brno podle požadavků MŠMT vypracovala

selfevaluační zprávu, která hodnotila z pohledu univerzity rozsah a kvalitu výzkumu a zahrnovala množství údajů, dokládajících prostorové, přístrojové, materiální a personální zabezpečení výzkumu na univerzitě, finanční zajištění výzkumu, grantovou a další podporu výzkumu, organizaci a vlastní provádění výzkumné činnosti na univerzitě, a dále také rozsah a kvalitu vědecké publikační činnosti na úrovni kvalitních impaktovaných časopisů, odborných časopisů, příspěvků na



kongresech a konferencích a dalších výstupů z výzkumné činnosti.

V průběhu kontrolní návštěvy expertního týmu na Veterinární univerzitě Brno ve dnech 16. až 17. července 2025 mezinárodní tým provedl expertní šetření na univerzitě ve výzkumných prostorách univerzity a realizoval setkání se stanovenými skupinami pracovníků a studentů působících ve výzkumu na univerzitě, a to především s vedením univerzity, vedením FVL, s akademickými a výzkumnými pracovníky FVL, doktorandy a studenty FVL, vedením FVHE, s akademickými a výzkumnými pracovníky FVHE, doktorandy a studenty FVHE, vedením výzkumného centra CEITEC a výzkumnými pracovníky výzkumného centra CEITEC.

Mezinárodní expertní tým na základě podkladů ze selfevaluační zprávy a jejího ověření na místě na univerzitě, na základě svých zjištění v průběhu kontrolní návštěvy na univerzitě a na základě výsledků jednání a diskusí s určenými skupinami vedení univerzity a fakult a CEITEC a se zástupci akademických a výzkumných pracovníků a studentů vypracuje zprávu o úrovni vědecké a výzkumné činnosti na Veterinární univerzitě Brno. Tato zpráva bude podkladem pro MŠMT pro posuzování úrovně výzkumu na VETUNI a pro její zařazení do příslušné skupiny úrovně výzkumné činnosti na univerzitě. Toto zařazení bude podstatné pro další financování výzkumné činnosti na Veterinární univerzitě Brno ze strany MŠMT v dalším období.

Výsledek mezinárodní evaluace výzkumné činnosti na Veterinární univerzitě Brno bude sdělen MŠMT koncem roku 2025.

text: V. Večerek

foto: G. Chmelařová



Prorektoři prof. Celer, prof. Voslášková a prof. Večerek představili Mezinárodnímu evaluačnímu týmu jednotlivé oblasti činnosti univerzity



Předsedou Mezinárodního evaluačního týmu byl prof. Ettrich z USA



Místopředsedkyní Mezinárodního evaluačního týmu byla prof. Theresa W. Fossum z USA



# Výzkum na univerzitě



Problematika chorob psů a koček je významným pilířem výzkumné činnosti na univerzitě

## ZAMĚŘENÍ VĚDECKÉ A VÝZKUMNÉ ČINNOSTI

Výzkum na Veterinární univerzitě Brno se soustředí na problematiku profesního zaměření vzdělávací činnosti na univerzitě, tzn. zejména v návaznosti na klinickou činnost orientovanou na nemoci psů a koček, plazů, exotických ptáků a drobných savců, farmově chovaných králíků a drůbeže, koní, skotu, ovcí, koz a dalších přežvýkavců a prasat, laboratorní diagnostiku hospodářských a zájmových zvířat, dále se soustředí na problematiku infekčních nemocí a nálezů zvířat, imunologii, mikrobiologii a parazitologii, patologickou morfologii a také genetiku zvířat, dále farmakologii, fyziologii a morfologii (anatomii a histologii) zvířat. Dalšími oblastmi výzkumu jsou problematika zdravotní nezávadnosti, hygieny, bezpečnosti a kvality potravin živočišného i rostlinného původu, dále ochrana zvířat, dobré životní podmínky pro zvířata, pohoda zvířat a etologie zvířat,

dále chov, výživa a biochemické procesy u zvířat. Zvláštní problematikou výzkumu jsou také choroby volně žijících živočichů, choroby zvěře, ryb, včel a zvířat chovaných v zoologických zahradách. Speciální výzkumu směřuje od problematiky veterinárně zaměřené molekulární biologie, ať už z pohledu genetického anebo patobiologie soustředěné na virové, bakteriální, mykotické anebo parazitární původce onemocnění.

## GRANTOVÝ VÝZKUM

Grantový výzkum na univerzitě představuje výzkumnou činnost řešenou v rámci grantů přidělených příslušnou grantovou agenturou. Výzkumné týmy univerzity na základě vypsání soutěží grantových agentur podávají přihlášky k řešení určitého projektu. Grantová agentura v rámci svých vnitřních pravidel posoudí přihlášené projekty a rozhodne o předělení/nepředělení prostředků k řešení daného projektu. Výzkumný tým příslušné instituce projekt řeší podle podmínek určených výzkumnou agenturou, na závěr zpracovává zprávu o řešení grantového projektu a po jejím posouzení grantovou agenturou je projekt uznán za úspěšně/neúspěšně řešený. Výsledkem řešení grantového projektu je zpravidla publikace v impaktovaném časopise.

Nejvýznamnější výzkumné agentury pro grantový výzkum, v nichž se Veterinární univerzita Brno uchází o grantové prostředky na výzkum, jsou GAČR (Grantová agentura České republiky), TAČR (Technologická agentura ČR), NAZV (Národní agentura pro zemědělský výzkum), Agentura pro zdravotnický výzkum (AZV ČR), Vědecký výbor Koordinační skupiny bezpečnosti potravin Ministerstva zemědělství a další.

## SMLUVNÍ VÝZKUM

Smluvní výzkum je výzkum realizovaný na základě zpravidla dvoustran-

né smlouvy mezi výzkumnou organizací, tzn. Veterinární univerzitou Brno, a smluvním objednatelem na úrovni podniku, instituce, organizace nebo jiného subjektu, na základě které univerzita řeší určitý výzkumný projekt podle zadání objednatele s tím, že výsledky z výzkumné činnosti jsou předány objednateli zpravidla ve formě výzkumné zprávy, který si tento výzkum zaplatí. Získané výsledky nejsou veřejně přístupné a dispozice s nimi je zcela v kompetenci objednatele výzkumné činnosti. Nicméně ve smlouvě mezi univerzitou a objednatelem může být sjednána možnost publikace výsledků výzkumu ve veřejném prostoru, tzn. zpravidla v impaktovaných vědeckých časopisech.

Veterinární univerzita Brno realizuje některé projekty výzkumné činnosti, např. pro Povodí Moravy a další.

## VÝZKUM V RÁMCI CEITEC NA UNIVERZITĚ

Výzkum v rámci CEITEC (Central European Institut od Technology) se na veterinární univerzitě soustředí do dvou hlavních oblastí, a to infekční choroby a mikrobiologie a na imunogenetiku. CEITEC soustředí výzkumné kapacity univerzity k řešení významných vědeckých a výzkumných priorit univerzity k zvýšení úspěšnosti v získávání výzkumných projektů. CEITEC tak řeší v zásadě tři druhy výzkumných úkolů, a to projekty mezinárodních výzkumných agentur, projekty národních výzkumných agentur (např. GAČR) a projekty vnitřní tvůrčí agentury univerzity (ITA). Výsledky jsou aplikovány ve formě vědeckých výstupů v impaktovaných vědeckých časopisech s vyšším impaktem, a dále v některých odborných časopisech a případně na kongresech a konferencích. Výzkum v rámci CEITEC přispívá k dosahování specializovaných kvalitních vědeckých výstupů na uni-





Výzkum na univerzitě v problematice chorob velkých zvířat

verzitě, a tím k podpoře dobrého jména univerzity ve vědeckém světě.

### VÝZKUM V RÁMCI VNITŘNÍ TVŮRČÍ AGENTURY (ITA)

Výzkumná činnost v rámci Interní tvůrčí agentury (ITA) je výzkumem univerzity, realizovaným výzkumnými týmy jednotlivých pracovišť univerzity, podporovaným výzkumnými prostředky univerzity. Na univerzitě se tato výzkumná činnost uskutečňuje výzkumnými týmy Fakulty veterinárního lékařství, Fakulty veterinární hygieny a ekologie a výzkumnými týmy CEITEC.

Na univerzitě je zřízena Interní tvůrčí agentura (ITA), která každoročně vypisuje soutěž o výzkumné projekty agentury. Výzkumné týmy podávají projektové přihlášky k řešení výzkumných úkolů v rámci odborného zaměření univerzity na problematiku veterinární medicíny. Projekty agentura ITA vyhodnocuje a nejlepší projekty přijme k řešení. Řešitelské kolektivy příslušný výzkumný projekt řeší v průběhu roku. Na konci sepisují závěrečnou výzkumnou zprávu, kterou veřejně obhajují v rámci konference ITA na univerzitě. Na závěr výsledné řešení výzkumného projektu posuzuje komise ITA a rozhoduje o tom, zda-li byl projekt splněn či nikoli.

Výsledky výzkumné činnosti v rámci ITA musí být publikovány ve vědeckých impaktovaných časopisech, kde opublikování těchto výsledků na zá-

kladě vědeckého oponentního řízení v rámci impaktovaného časopisu je dokladem vysoké vědecké úrovně řešení příslušného vědeckého úkolu.

### VÝZKUM V RÁMCI VNITŘNÍ GRANTOVÉ AGENTURY (IGA)

Vnitřní grantová agentura univerzity (IGA) byla zřízena k podpoře výzkumné činnosti zejména studentů (pregraduálních i doktorských studijních programů). Z prostředků univerzity jsou tak podporovány výzkumné projekty zejména talentovaných studentů, pro které je tak univerzitou vytvářen prostor pro vlastní výzkumnou činnost na univerzitě.

IGA univerzity vypíše termín pro podávání projektů Vnitřní grantové agentury a výzkumné týmy, v nichž studenti představují významnou součást, podávají návrhy výzkumných projektů v rámci této univerzitní agentury. Podané projekty jsou posuzovány a nejkvalitnější z nich jsou přijaty k řešení. Agentura poskytne prostředky na jejich realizaci a stanoví bližší podmínky pro jejich uskutečnění. Po dokončení projektu je sepsána závěrečná výzkumná zpráva, poté se koná obhajoba řešení projektu a následně Vnitřní grantová agentura univerzity rozhodne o úspěšném/neúspěšném řešení výzkumného projektu.

Výsledkem řešení výzkumného projektu Interní grantové agentury univerzity je publikace ve vědeckém impaktovaném časopise, jímž je potvrzena oponentním řízením v rámci tohoto časopisu odpovídající úroveň vyřešení vědeckého problému.

### VÝZKUM SOUVISEJÍCÍ S DOKTORSKÝMI STUDIJNÍMI PROGRAMY (DSP)

Doktorský studijní program je programem studia, kterým student získává kompetenci samostatné vědecké činnosti. Tomu odpovídá také náplň programu, kde vedle studijních činností

směřujících k prohloubení specializovaných odborných znalostí tvoří dominantní část tohoto studia řešení vědeckého úkolu, jehož výsledkem musí být sepsání disertační práce, která je opouštěna kvalifikovanými oponenty, a musí být obhájena před odbornou komisí pro obhajoby disertačních prací. Součástí studia v doktorských studijních programech je také povinnost publikovat výsledky disertační práce alespoň v jednom impaktovaném vědeckém časopise.

Výzkum související s doktorskými studijními programy probíhá zpravidla v rámci výzkumné činnosti univerzitního pracoviště, kde do výzkumného týmu je zařazen student DSP, jemuž je svěřen určitý výzkumný úkol, který v rámci širšího výzkumu pracoviště student pod vedením odborného školitele a případně i školitele specialisty řeší.

Zaměření výzkumné činnosti je vymezeno zaměřením jednotlivých doktorských studijních programů, kde na Fakultě veterinárního lékařství je vymezeno v rámci 6 programů: Choroby psů, koček a zájmových zvířat, Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže, Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie, Patologie a parazitologie, Morfologie, fyziologie a farmakologie, Genetika, plemenitba a reprodukce zvířat, a na Fakultě veterinární hygieny a ekologie v rámci 5 programů: Hygiena a technologie potravin, Veřejné a soudní veterinářství a toxikologie, Ochrana zvířat, welfare a etologie, Chov zvířat, výživa zvířat a biochemie, Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat.

Zapojení studentů doktorských studijních programů posiluje výzkumnou kapacitu univerzitních pracovišť, a tím celé univerzity.

### VÝZKURNÁ ČINNOST V RÁMCI DIPLOMOVÝCH PRACÍ

Součástí navazujících magisterských studijních programů je povinnost se-



psat diplomovou práci a obhájit ji před komisí pro obhajoby diplomových prací.

Studenti pregraduálních studijních programů magisterské úrovně jsou prostřednictvím řešení diplomových prací zařazováni do výzkumných týmů pracovišť univerzity, a zde je jim přidělena určitá část výzkumné činnosti, jež je aktuálně pracovištěm řešena. Proces zařazení studenta do výzkumného týmu začíná vypsáním témat diplomových prací pro studenty příslušným pracovištěm, studenti si vyberou jim vyhovující téma, k němu odpovídajícího školitele a k danému tématu se přihlásí. Podle pokynů školitele se následně účastní výzkumné činnosti na pracovišti, kde řeší jim přidělenou část výzkumu. Výsledkem této činnosti je zpravidla několik výzkumných zjištění, které se stanou předmětem disertační práce studenta.

Výstupem výzkumné činnosti diplomantů je obvykle nejen diplomová práce, ale také její publikační aplikace buď na úrovni impaktované vědecké práce, kde je diplomant součástí autorského kolektivu, nebo odborné práce pro profesně zaměřený odborný časopis, anebo příspěvek na odborné konferenci pro vědecko-odborné publikum z univerzit i praxe.

Diplomanti svojí činností zvyšují rozsah výzkumné činnosti a jejích výsledků dosahovaných univerzitou.

#### VÝZKUMNÁ ČINNOST V RÁMCI BAKALÁŘSKÝCH PRACÍ

Bakalářský studijní program obsahuje jako jednu ze studijních povinností sepsání bakalářské práce, která má charakter odborného nebo vědeckého projektu, řešícího určitou tematiku v rámci studovaného programu.

Témata bakalářských prací pro studenty vypisují jednotlivá pracoviště univerzity s uvedením příslušného školitele anebo i školitele specialisty a studenti bakalářských studijních

programů se na tato vypsaná témata přihlašují. V průběhu svého studia pak jsou vypsaná témata studenty řešena tak, že studenti jsou zařazeni do výzkumných týmů pracoviště a podle rozsahu řešeného úkolu jsou buď součástí širšího týmu anebo řeší úkol samostatně. Výsledkem této odborné výzkumné činnosti je vyřešení odborného tématu, které je obsahem odborné práce studenta a představuje tak jeho bakalářskou práci.

Výstupy bakalářské práce jsou aplikovány ve formě odborných anebo vědeckých sdělení publikovaných ve vědeckých anebo odborných časopisech.

Včlenění studentů bakalářských studijních programů do odborné – výzkumné činnosti univerzity rozšiřuje výzkumné kolektivy na pracovištích univerzity a zvyšuje možnosti výzkumné činnosti univerzity.

#### VÝZKUMNÉ VÝSTUPY Z ODBORNÝCH PRACÍ CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Součástí některých vzdělávacích programů celoživotního vzdělávání je zpracovávání odborných závěrečných prací. Tyto práce v některých případech mají charakter vědecko-odborných prací úrovně odpovídající k jejich publikaci na vědeckých, odborných anebo konferenčních úrovních.

Téma odborné závěrečné práce vzniká zpravidla v praxi, a je k řešení z pohledu potřebnosti pro další veterinární činnost v praxi anebo z pohledu obohacujícího veterinární poznání. Účastník celoživotního vzdělávání téma přihlašuje k řešení společně s vybraným odborným školitelem anebo i školitelem specialistou. Téma je na úrovni realizátora celoživotního vzdělávání schvalováno a následně je účastníkem celoživotního vzdělávání řešeno. Výsledkem této činnosti je sepsání odborné kvalifikační práce ve formátu, který je stanoven pro tento charakter prací a svým obsahovým

zaměřením a členěním připomíná do jisté míry formální disertační práce. Odborná kvalifikační práce je obhajována před odbornou komisí, která rozhodne, zdali tato práce splnila požadavky kladené na odborné kvalifikační práce.

Výstupy z kvalifikačních odborných prací se stávají součástí odborných článků, publikovaných v odborných časopisech anebo příspěvků na konferencích odborného a vědeckého zaměření.

Odborné kvalifikační práce a z nich realizované publikační výstupy rozšiřují kapacitu odborné vědecké činnosti univerzity.

#### PUBLIKAČNÍ ČINNOST V IMPAKTOVANÝCH ČASOPISECH

Výstupy vědecko-výzkumné činnosti na univerzitě jsou sdělení přístupná především vědecké a odborné veřejnosti. Tyto výstupy jsou zveřejňovány formou vědeckých publikací v časopisech uznané vědecké úrovně. Ta je zajišťována oponentním řízením každého vědeckého článku odbornými experty. Vědecké časopisy se stabilním vědeckým kreditem představují databázi tzv. impaktovaných vědeckých časopisů, které využívají kapacitu k opakování vědeckých článků uznávaných expertů (publikujících kvalitní vědecké články) z celého světa.

Výstupem vědecko-výzkumné činnosti na univerzitě je množství vědeckých publikací zveřejněných ve vědeckých časopisech s impakt faktorem, který dokládá vědecký kredit univerzity v oblastech jejího odborného působení.

#### PUBLIKAČNÍ ČINNOST V NEIMPAKTOVANÝCH A ODBORNÝCH ČASOPISECH

Veterinární univerzita Brno zpřístupňuje výsledky svého zkoumání také odborné veřejnosti. Výstupy urče-





Výzkumné projekty jsou obhajovány před odbornou komisí

né této komunitě jsou uveřejňovány ve formě odborných článků v odborných časopisech. Tyto články formou přístupnou pro praktickou veřejnost veterinární komunity přináší sdělení o nových zjištěních a poznatcích využitelných v praktické veterinární činnosti, a to jak v její klinicko-veterinární oblasti, tak také v její úředně veterinární části.

Tyto výstupy nemají formu obvyklou pro vědecká sdělení, ale formu odpovídající pro praktická sdělení využitelná v praxi, a jsou zpravidla určena příslušným časopisem. Nejvýznamnějšími odbornými časopisy, v nichž jsou publikovány odborné články prezentující odborná sdělení z univerzitní činnosti, jsou časopis *Veterinářství*, *Veterinární klinika* a časopis *Maso*.

#### PUBLIKAČNÍ ČINNOST V RÁMCÍ ZAHRA NIČNÍCH KONFERENCÍ, KONGRESŮ A VĚDECKÝCH SETKÁNÍ

Významným publikačním výstupem z vědecké a odborné činnosti univerzity je také příspěvek na kongresu, konferenci anebo jiném vědeckém setkání.

Příspěvek slouží k přímému aktuálnímu informování vědecké a odborné veřejnosti o čerstvých odborných nebo vědeckých zjištěních. Je přednášen na zasedání odborné nebo vědecké komunity svolaném jako kongres, konference nebo jiné vědecké setkání, anebo je prezentován ve formě posterového sdělení vyvěšeného v rámci konference anebo dostupného prostřednictvím elektronického přístupu na konferenci anebo i mimo ni.

Akademičtí pracovníci, výzkumní pracovníci, studenti doktorských studijních programů anebo i studenti se přihlašují na kongresy, konference a další vědecká setkání svými příspěvky a posterovými sděleními, odborná komise kongresu či konference příspěvek posoudí, a pokud splňuje požadavky na odbornou úroveň příspěvku, tak jej přijme k prezentaci nebo uveřejnění v rámci posterového sdělení na kongresu nebo konferenci. V průběhu konference je pak příspěvek autorem prezentován nebo zařazen mezi posterové prezentace. Součástí kongresů a konferencí je také veřejná formální diskuse účastníků setkání s autorem prezentace, která je inspirující pro všechny účastníky této debaty.

Univerzita se účastní každoročně řady mezinárodních kongresů a konferencí, kde prezentuje své nejnovější poznatky a zjištění a pracovníci a studenti univerzity z těchto setkání přiváží na univerzitu poznatky z jiných univerzit, výzkumných a odborných pracovišť a inspiraci a motivaci pro další výzkumnou a odbornou činnost.

#### PUBLIKAČNÍ ČINNOST V RÁMCÍ NÁRODNÍCH KONFERENCÍ

Univerzita každoročně organizuje několik odborně vědeckých setkání na úrovni národních konferencí, a to zpravidla s mezinárodní účastí. Posláním těchto univerzitních konferencí je zprostředkovat poznatky z univerzity odborné i vědecké veřejnosti, a také vytvořit prostor pro prezentaci zjištění, zkušeností a nových

dovedností z veterinární klinické anebo veterinární úřední praxe.

Na těchto konferencích v areálu univerzity se tak setkává univerzitní prostředí s praxí k výměně poznatků a zkušeností obohacujících účastníky se pracoviště, konkrétní účastníky anebo obohacující veterinární obor o další nová zjištění, využitelná v praktické činnosti. Obsahem těchto konferencí jsou odborná sdělení prezentována v rámci plenárního zasedání v průběhu konference anebo posterová sdělení prezentovaná v plakátové anebo elektronické formě na příslušných zařízeních umístěných v jednacích prostorách. Nezbytnou součástí konference jsou také neformální diskuse vedoucí k výměně dalších informací a zpravidla nejčerstvějších zjištění, a obohacující tak účastníky těchto debat.

Tradičními konferencemi organizovanými univerzitou jsou konference zaměřené na některé oblasti klinické veterinární medicíny, a také na problematiku ochrany a welfare zvířat anebo zdravotní nezávadnosti, hygieny a technologie potravin.

#### VYHODNOCOVÁNÍ VÝZKUMNÉ A PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI V RÁMCÍ VÝROČNÍ ZPRÁVY O ČINNOSTI

Výzkumná činnost univerzity je každoročně vyhodnocována, a to v rámci Výroční zprávy o činnosti univerzity, kde je vědecké a výzkumné činnosti věnována významná pozornost.

Tato zpráva přináší přehled univerzitou řešených grantů, projektů a dalších výzkumných úkolů a také výstupy z vědecké a výzkumné činnosti v členění na publikace ve vědeckých časopisech s impakt faktorem, publikace ve vědeckých časopisech bez impakt faktoru a v odborných časopisech, a na publikace v rámci mezinárodních kongresů, konferencí a vědeckých jednání a na příspěvky v rámci národních konferencí.



Počty publikovaných výstupů v jednotlivých kategoriích dokládají vědeckou kapacitu univerzity a její kredit ve vědecko-výzkumné komunitě se zaměřením na veterinární lékařství a veterinární hygienu.

#### VYHODNOCOVÁNÍ VÝZKUMNÉ A PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI V RÁMCI ZPRÁVY O KVALITĚ ČINNOSTÍ NA UNIVERZITĚ

Vyhodnocování výzkumné a publikační činnosti je součástí zprávy o kvalitě činnosti na univerzitě. V rámci této zprávy je ohodnocován rozsah a kvalita grantů, projektů a dalších výzkumných aktivit univerzity, a také rozsah a kvalita publikační činnosti univerzity za příslušný rok. Posouzení kvantity a kvality této činnosti je základem pro bodové ohodnocení vědecké a výzkumné činnosti pracovníka, pracoviště, fakulty a celé univerzity a ukazuje kvalitativní zhodnocení vědy a výzkumu na univerzitě umožňující vzájemné porovnávání jednotlivých výzkumných týmů anebo rozpoznání trendů ve výzkumné činnosti univerzity z pohledu několikaletého období.

Vyhodnocování výzkumné a publikační činnosti na univerzitě přispívá k další motivaci pracovníků univerzity působících ve vědecké a výzkumné činnosti a je také základem pro ohodnocování přínosu k rozvoji této činnosti na univerzitě z pohledu jednotlivých pracovníků, výzkumných týmů anebo konkrétních pracovišť univerzity.

#### MEZINÁRODNÍ EVALUACE VÝZKUMNÉ ČINNOSTI NA UNIVERZITĚ V RÁMCI MEZINÁRODNÍ AKREDITACE VETERINÁRNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ (USKUTEČNOVANÁ EAEVE)

Výzkumná činnost na univerzitě je mezinárodně hodnocena. Pravidelné hodnocení výzkumné činnosti je pro-



Výzkumnou činnost univerzity podporují projekty Vnitřní grantové agentury univerzity (IGA) – obhajoba projektů na FVHE

váděno na mezinárodní úrovni v rámci mezinárodní evaluace/akreditace veterinárního vzdělávání na univerzitě prováděného Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit (EAEVE). Tato hodnocení proběhla v letech 1995, 2004, 2013 a 2023 a vystavila univerzitě výsledek kvalitní evropské veterinární vysokoškolské instituce.

Hodnocení výzkumu v rámci mezinárodní evaluace/akreditace je prováděno podle standardních mezinárodních metodik pro posuzování univerzitního veterinárního vzdělávání a je celkově hodnoceno výzkumné prostředí na univerzitě ve vztahu k rozvoji tvůrčího myšlení a činnosti studentů veterinárních studijních programů.

Positivní ohodnocení univerzity mezinárodní komisí EAEVE a udělení evaluace/akreditace je doložením kreditu vědecké a výzkumné činnosti Veterinární univerzity Brno mezinárodního charakteru.

#### MEZINÁRODNÍ EVALUACE VÝZKUMNÉ ČINNOSTI V RÁMCI MEZINÁRODNÍHO HODNOCENÍ VÝZKUMNÉ ČINNOSTI NA UNIVERZITÁCH (METODIKA 17+, METODIKA 25+)

Veterinární univerzita Brno je hodnocena v rámci mezinárodního hodnocení výzkumné činnosti na univerzitách. Toto hodnocení provádí tým mezinárodních expertů jmenovaných MŠMT a výsledkem tohoto posouzení

vědecké a výzkumné činnosti na univerzitě je její zařazení do příslušné kategorie (A, B, C, D, E), která vyjadřuje rozsah a kvalitu výzkumné činnosti univerzity.

Toto mezinárodní hodnocení slouží MŠMT ke kalkulaci výše příspěvku anebo dotace pro příslušnou vysokou školu na další období.

Veterinární univerzita Brno je mezinárodní evaluací výzkumné činnosti v rámci mezinárodního hodnocení výzkumné činnosti na univerzitách hodnocena velmi pozitivně.

#### STRATEGIE DALŠÍHO ROZVOJE VÝZKUMU NA UNIVERZITĚ

Strategie dalšího rozvoje výzkumu na univerzitě se soustředí na oblasti: strategické řízení výzkumu na univerzitě, řešení grantů a výzkumných projektů, podpora doktorských studijních programů, podpora výzkumné činnosti v rámci diplomových a bakalářských prací a v rámci odborných prací celoživotního vzdělávání, podpora výzkumného centra na univerzitě, podpora vlastního impaktovaného vědeckého časopisu, publikační výstupy ve vědeckých časopisech, publikační činnost přibližující výsledky výzkumu praxi, motivace akademických a výzkumných pracovníků k výzkumné a publikační činnosti, zvyšování výzkumných kompetencí pracovníků, vyhodnocování výsledků výzkumné činnosti na univerzitě, poradenské centrum pro výzkum na uni-



verzitě, posilování kreditu univerzity se smyslu kvalitní výzkumné instituce.

### STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ VÝZKUMU NA UNIVERZITĚ

V rámci strategického řízení výzkumu na univerzitě se činnost univerzity soustředí na vymezování prioritních oblastí výzkumu univerzity, vytváření podmínek pro výzkumnou činnost na univerzitě, řízení výzkumné činnosti, vyhodnocování výsledků výzkumu a zhodnocování pozitivních přínosů výzkumu k zvýrazňování kreditu a dobrého jména univerzity.

Nejvýznamnějšími prioritami ve vědě a výzkumu na Veterinární univerzitě Brno pro další období jsou oblasti:

Choroby psů, koček a zájmových zvířat,  
Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže,  
Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie zvířat,  
Patologie a parazitologie zvířat,  
Genetika, plemenitba a reprodukce zvířat,  
Morfologie a fyziologie zvířat a veterinární farmakologie,  
Choroby zvěře, ryb, včel, zvířat chovaných v zoologických zahradách,  
Choroby volně žijících živočichů a ochrana přírody,  
Ochrana zvířat, dobré životní podmínky pro zvířata, pohoda zvířat, etologie zvířat a problematika stresu a utrpění zvířat,  
Choroby zvířat související s technologií chovu, s výživou zvířat a biochemické procesy u zvířat,  
Zdravotní nezávadnost, hygiena, technologie, bezpečnost a kvalita potravin živočišného původu,  
Veterinární ochrana veřejného zdraví a veřejné veterinární lékařství a toxikologie prostředí, potravin živočišného původu a zvířat.

### ŘEŠENÍ GRANTŮ A VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ

Strategií projektového výzkumu je rozšiřování výzkumné činnosti v oblasti řešení grantů grantových agentur, smluvního výzkumu, interních univerzitních projektů výzkumu, projektů podporujících studentský výzkum. Součástí této strategie je vytváření zázemí a finanční motivace pracovníků univerzity k podávání projektů a řešení projektů grantových agentur, zejména GAČR, TAČR, NAZV, AVZ, VVV a k řešení projektů smluvního výzkumu. Strategie podpory grantové výzkumné činnosti na univerzitě zahrnuje také zachování a realizace činnosti Interní tvůrčí agentury univerzity (ITA) k podpoře institucionálního výzkumu na úrovni větších projektů a dále Interní grantové agentury univerzity (IGA) k podpoře studentských výzkumných grantů.

### PODPORA DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Podpora doktorských studijních programů je součástí strategie dalšího rozvoje výzkumu na univerzitě, a to zejména v tom smyslu, že tyto studijní programy jsou orientovány na výzkumnou činnost. Podpora výzkumu v rámci doktorských studijních programů zahrnuje zvýšení důrazu na přijímací řízení do těchto studijních programů k navyšování úrovně studujících, zvyšování kompetencí školitelů v řízení studentů doktorských programů, vytváření podmínek pro doktorandský výzkum na pracovištích, začleňování doktorandů do výzkumných týmů univerzity, motivace doktorandů ke kvalitní tvůrčí a publikační činnosti formou univerzitních soutěží a mimořádných ocenění a dále vytváření možností k navyšování stipendií pro studenty doktorských studijních programů.

### PODPORA VÝZKUMNÉ ČINNOSTI V RÁMCI DIPLOMOVÝCH A BAKALÁŘSKÝCH PRACÍ A V RÁMCI ODBORNÝCH PRACÍ CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Podpora výzkumné činnosti v rámci diplomových a bakalářských prací a v rámci odborných prací celoživotního vzdělávání je příležitostí k zvyšování výzkumné kapacity univerzity. Počty těchto prací představujících studijní povinnosti studentů jsou značné a zapojení tohoto vysokého počtu studujících do výzkumné činnosti univerzity násobí její potenciál směřující ke kvalitním výsledkům a vědecké publikační činnosti univerzity. Podpora výzkumné činnosti v rámci diplomových a bakalářských prací a v rámci odborných prací celoživotního vzdělávání spočívá ve zvyšování úrovně témat pro tyto práce a kvality metodik k výzkumné realizaci těchto tematik, dále ve zvyšování úrovně školitelů těchto prací formou speciálních přednášek pro tyto školitele, vytváření podmínek pro studentský výzkum a výzkum v rámci celoživotního vzdělávání na pracovištích, začleňování studentů a účastníků celoživotního vzdělávání do výzkumných týmů univerzity, jejich motivace ke kvalitní tvůrčí a publikační činnosti formou univerzitních soutěží a mimořádných ocenění a stipendií.

### PODPORA VÝZKUMNÉHO CENTRA NA UNIVERZITĚ

Výzkumné centrum na univerzitě soustředí přístrojové, materiálové a personální kapacity k řešení speciálních výzkumných projektů vysoké kvality. Univerzita disponuje výzkumným centrem CEITEC (Central European Institut od technology), nicméně zaměření tohoto centra je poměrně úzké a k posílení výzkumné činnosti univerzity by bylo potřebné zaměření výzkumného centra rozšířit a centrum



transformovat na Vysokoškolský výzkumný veterinární ústav, který by se soustředil na řešení kvalitních grantových projektů, a podmínky jeho činnosti by zvýšily schopnost získávání grantů grantových agentur pro rozvoj výzkumné činnosti na univerzitě.

#### PODPORA VLASTNÍHO IMPAKTOVANÉHO VĚDECKÉHO ČASOPISU

Veterinární univerzita Brno disponuje vlastním impaktovaným vědeckým časopisem. Časopis uveřejňuje významné vědecké poznatky autorů pocházejících z celého světa, a také z národních výzkumných pracovišť i výzkumných týmů Veterinární univerzity Brno. Časopis je tak potenciálem ke zveřejňování kvalitních výzkumem získaných poznatků univerzity, a tím k rozšiřování povědomí o výzkumném významu univerzity v kontextu celosvětového rozvoje vědeckého poznání. Strategickou prioritou univerzity je další podpora rozvoje vlastního impaktovaného vědeckého časopisu Acta veterinaria Brno, a to ve smyslu vyššího zapojení kvalitních vědeckých výsledků univerzity k publikaci v tomto časopise, a tím zvyšování citovanosti vědeckých článků tohoto časopisu a následně zvyšování impakt faktoru časopisu, jež povede k zvyšování zájmu o publikaci vědeckých článků v tomto časopise. Strategické navýšování významu univerzitního vědeckého časopisu posiluje strategické postavení univerzity ve vědecko-výzkumném prostoru.

#### PUBLIKAČNÍ VÝSTUPY VE VĚDECKÝCH ČASOPISECH

Publikační výstupy na univerzitě představují měřitelnou úroveň kvantity a kvality výzkumné činnosti na univerzitě. Dosažené výsledky výzkumné činnosti mají být publikovány v kvalitních vědeckých časopisech, jejichž

uveřejnění v rámci vědecké komunity posouvá poznání ve zkoumané oblasti a vytváří předpoklad pro jejich další rozvoj. Rozvoj publikace výsledků vědecké činnosti bude podporován rozvojem podmínek pro kvalitní výzkum publikujících pracovišť a finanční motivací publikujících pracovníků odvíjející se od množství a kvality publikovaných výsledků. Tato strategie univerzity směřuje k udržení široké publikační činnosti univerzity a případně k jejímu dalšímu navýšení.

#### PUBLIKAČNÍ ČINNOST PŘÍBLIŽUJÍCÍ VÝSLEDKY VÝZKUMU PRAXI

Publikační činnost přibližující výsledky výzkumu praxi je důležitou součástí výzkumné činnosti univerzity. Vedle výsledků určených vědecké komunitě (publikovaných ve vědeckých časopisech) je posláním univerzity zprostředkovávat výsledky výzkumu a nové poznatky v oboru veterinární praxi. Tuto náplň své činnosti univerzita realizuje formou publikací v odborných časopisech, v nichž jsou přístupnou formou uveřejňovány poznatky určené pro praxi. Strategii univerzity je tak motivovat pracovníky k publikaci v odborných časopisech zápočtem těchto publikací do celkového bodového ohodnocení roční činnosti každého akademického pracovníka. Součástí této strategie je vydávání vlastního odborného časopisu Maso a úzká spolupráce univerzity s profesními časopisy Veterinářství a Veterinární klinika (účast v redakčních radách a poradních kruzích časopisů) určující odborné směřování těchto časopisů. Zprostředkovávání výsledků výzkumu praxi univerzita dále uskutečňuje formou prezentací na konferencích určených veterinárním lékařům působícím v klinické veterinární medicíně a v úřední veterinární činnosti. Strategii univerzity je tak motivace pracovníků k účasti a k publikaci odborných sdělení určených praxi v rámci

kongresů, konferencí a dalších odborných setkání, a to vytvářením podmínek pro konání těchto jednání na univerzitě a dále zápočtem těchto prezentací do celkového bodového ohodnocení roční činnosti každého akademického pracovníka

#### MOTIVACE AKADEMICKÝCH A VÝZKUMNÝCH PRACOVNÍKŮ K VÝZKUMNÉ A PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI

Výzkumná a publikační činnost je součástí náplně působení akademických pracovníků na univerzitě. Motivace k této činnosti zvyšuje celkový rozsah výzkumné činnosti na univerzitě. Strategií univerzity je proto motivovat pracovníky k dalšímu zvyšování jejich výzkumné a publikační činnosti, a to zejména mzdovým ohodnocením rozsahu této činnosti. Součet výzkumných a publikačních aktivit pracovníka má být základem pro jeho nadstandardní oceňování v rámci platového ohodnocení ve smyslu: vyšší vědecko-výzkumný a publikační výkon = vyšší platové ohodnocení akademického pracovníka za výzkumnou činnost. Tento princip podporuje strategickou prioritu univerzity k dalšímu rozvoji výzkumné činnosti Veterinární univerzity Brno.

#### ZVYŠOVÁNÍ VÝZKUMNÝCH KOMPETENCÍ PRACOVNÍKŮ

Rozvoj výzkumné činnosti na univerzitě je významně ovlivňován výzkumnými kompetencemi akademických a dalších pracovníků působících ve výzkumu. Strategií univerzity je proto zvyšování kompetencí pracovníků souvisejících s realizací výzkumné činnosti na univerzitě, a to zejména formou proškolení a případně kurzů zaměřených na určování výzkumných problematik ve spojení s dovednostmi používání vědeckých databází výzkumných poznatků, dále zaměřených na organizaci a pro-



Výzkumnou činnost univerzity podporují projekty vnitřní grantové agentury univerzity (IGA) - obhajoba projektů na FVL

vádění výzkumných činností v terénní praxi, výzkumných stájích a provozech univerzity a nebo v laboratořích a při práci s přístrojovou technikou, dále zaměřených na třídění dat a informací, jejich zpracovávání a vyhodnocování vědeckými metodami, dále zaměřených na statistické postupy posuzování výsledků a interpretace dosažených zjištění a dále na vytváření kvalitních publikačních a prezentačních výstupů pro zveřejňování dosažených vědeckých a odborných poznatků, a dále zaměřených na možnosti využívání umělé inteligence ve výzkumné činnosti. Výzkumné kompetence pracovníků univerzity odpovídající současným požadavkům vědecké komunity vytváří předpoklad pro rozvoj výzkumné činnosti univerzity v dalším období.

#### VYHODNOCOVÁNÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMNÉ ČINNOSTI NA UNIVERZITĚ

Vyhodnocování výsledků výzkumné činnosti na univerzitě vytváří obraz o rozsahu a kvalitě výzkumu realizovaného Veterinární univerzitou Brno. Strategii univerzity je proto realizovat

kompletní hodnocení výsledků výzkumné činnosti univerzity, a to nejen ve vztahu k MŠMT a dalším poskytovatelům prostředků na výzkumnou činnost, ale také ve vztahu k jednotlivým pracovištím univerzity, a případně i jednotlivým výzkumným týmům a pracovníkům univerzity ve smyslu získávání podkladů pro další směřování výzkumu a využití výzkumných rezerv univerzity. Prioritou univerzity je realizace systému umožňujícího kvantitativní i kvalitativní vyhodnocování výsledků výzkumné činnosti na univerzitě zahrnujícího pohled celouniverzitní, univerzitních pracovišť, výzkumných týmů i jednotlivých pracovníků k rozšíření výzkumné činnosti s využitím případné rezervní výzkumné personální kapacity univerzity a jejího zapojení do výzkumných aktivit univerzity.

#### PORADENSKÉ CENTRUM PRO VÝZKUM NA UNIVERZITĚ

Formální požadavky na podávání projektů různých grantových agentur se stávají natolik obsáhlé a komplikované, že mohou přesahovat administrativně ekonomickou kapacitu výzkumných týmů. Strategii univerzity je proto rozšířit činnost poradenského centra pro výzkum na univerzitě ve smyslu realizace širší podpory výzkumných týmů univerzity, a tím zvýšit schopnost univerzity podávat přihlášky k projektům grantového výzkumu a k naplňování zejména formálních požadavků těchto agentur v průběhu výzkumu, a také k zvyšování administrativně ekonomické úrovně závěrečných zpráv výzkumných projektů pro grantové agentury.

#### POSILOVÁNÍ KREDITU UNIVERZITY VE SMYSLU KVALITNÍ VÝZKUMNÉ INSTITUCE

Dlouhodobé působení univerzity ve vysokoškolském výzkumné prostoru

vytváří kredit univerzity ve srovnání s ostatními univerzitami nebo výzkumnými institucemi. Strategii univerzity je posilování dobrého jména univerzity ve smyslu kvalitní výzkumné instituce. Pro realizaci této priority je záměrem univerzity výrazněji prezentovat výsledky své výzkumné činnosti ve vztahu k MŠMT, a to formou zřetelnější prezentace výzkumu ve Výroční zprávě o činnosti univerzity, ve Zprávě o kvalitě činnosti univerzity a v dalších hodnotících dokumentech směřujících k orgánům a institucím ovlivňujících směřování výzkumu a poskytování prostředků na realizaci výzkumné činnosti na univerzitách. Prioritou univerzity je udržení pozitivního mezinárodního hodnocení výzkumné činnosti prováděné v rámci mezinárodní akreditace veterinárního vzdělávání a dále dosažení odpovídajícího hodnocení v rámci mezinárodního hodnocení výzkumné činnosti na univerzitách souvisejícího s tzv. Metodikou 25+. Posilování kreditu univerzity jako kvalitní výzkumné instituce je významnou součástí strategie k vytváření dobrého jména univerzity ve vědeckém prostředí i ve společnosti.

#### DOBŘE JMÉNO UNIVERZITY JAKO KVALITNÍ VÝZKUMNÉ INSTITUCE VE VYSOKOŠKOLSKÉM PROSTORU I VE SPOLEČNOSTI

Strategie dalšího rozvoje výzkumu pro další období směřuje k posilování tvůrčí činnosti na univerzitě ve smyslu zvýšení rozsahu a kvality výzkumné činnosti, k zvýšení úrovně publikační činnosti univerzity a k posilování dobrého jména univerzity jako kvalitní výzkumné instituce ve vysokoškolském prostoru i ve společnosti.

text: V. Večerek

foto: V. Večerek, archiv univerzity



# Výroční zprávy univerzity za rok 2024

Veterinární univerzita Brno vypracovává každoročně výroční zprávy dokumentující rozsah a kvalitu její činnosti za uplynulý rok. Ke standardním výročním zprávám univerzity patří:

1. Výroční zpráva o činnosti Veterinární univerzity Brno za příslušný rok – popisující činnost univerzity podle jednotlivých oblastí činnosti univerzity, s důrazem zejména na vzdělávací činnost, vědeckou a výzkumnou činnost, odbornou činnost, mezinárodní činnost a další související činnosti univerzity.
2. Výroční zpráva o hospodaření Veterinární univerzity Brno za příslušný rok – popisující výsledky finančního hospodaření s neinvestičními prostředky, investičními

prostředky, finančními fondy univerzity a výsledky kontrol zacházení s finančními prostředky na úrovni externího auditu hospodaření (auditorská společnost), kontrol provedených interním auditorem a interním kontrolorem univerzity, kontrol provedených externími kontrolními orgány (např. finanční úřad, MŠMT aj.).

3. Zpráva o kvalitě činností na univerzitě (případně její dodatek) za příslušný rok – obsahuje posouzení rozsahu a kvality činností univerzity na základě stanovených požadavků, dosažených výsledků a porovnání úrovně naplňování požadavků dosaženými výsled-

ky, ve všech významných oblastech činnosti univerzity.

4. Výroční zpráva o genderové rovnosti na univerzitě – hodnotí úroveň genderové korektnosti na univerzitě na základě vyhodnocení a posouzení indikátorů genderové korektnosti na univerzitě v hlavních činnostech univerzity a genderově významných oblastech.

Výroční zprávy jsou hodnoceny v Kolegiu rektora univerzity a podle nastavených pravidel projednávány zpravidla na Vědecké radě univerzity, případně v Radě pro vnitřní hodnocení kvality, schvalovány nebo projednávány v Akademickém senátu univerzity a dále schvalovány nebo projednávány ve Správní radě univerzity.

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová



# Brněnský Majáles 2025

fakulty

Že je Brno studentským městem, je dobře známo. A kdy více se o tom můžou všichni přesvědčit než v období Majálesu! A co to vlastně ten Majáles je?

Majáles je období, kdy se oslavuje studentský život a příchod máje. Tyto oslavy probíhají už v brzkých jarních měsících – začíná v březnu a vrcholí v květnu, festivalem známým pod jménem Brněnský Majáles.

Za každou brněnskou univerzitu se zvolí královský pár – král a královna, kteří budou po celé majálesové období reprezentovat svou univerzitu. Každý z královského páru dostává během

Majálesu průběžné hodnocení a bodování – plní úkoly, prochází různými zkouškami, zkrátka se sleduje, jestli má někdo z nich vlastnosti a osobnost na to, aby mu patřila brněnská koruna a mohl se právem nazývat „králem nebo královnou Brna“.

Na této cestě je po boku královského páru jejich věrná družina, která si užívá oslavy s nimi, ale zároveň dokáže být pro pár oporou a pomocí, protože cesta Brněnským Majálem je nejen krásná, ale i náročná. První měsíc probíhají hlavně přípravy, královské páry a jejich družiny se připravují na následující měsíce, plánují a pomalu

se seznamují s ostatními královskými páry z dalších univerzit. Ulice Brna se poté začnou plně probouzet při stavění májky, jež je symbolem pro započatí oslav. Následuje velké množství akcí – jak pro veřejnost, tak i v kruhu užším.

Majáles spojuje studenty a lidi napříč celým Brnem a nejspíše jen stěží by se našla akce, kde se seskupí tolik různých, nadšených a talentovaných lidí na jednom místě. Vzniknou zde nová přátelství, do příprav a akcí se zapojují stovky studentů – a vrátí se i studenti bývalí a absolventi.

V roce 2025 naši univerzitu reprezentovali královna Martina Nahliková



Prorektorka univerzity prof. Voslášková při zahajování brněnského Majálesu





Zástupci univerzity nominovaní za VETUNI na královnu a krále brněnského Majálesu s prorektorkou univerzity

(Matka) a král Stefan Pavlović. Matka byla po celou dobu velmi zodpovědná, spolehlivá, na každé akci měla důstojné vystupování a jako královna VETUNI měla velmi reprezentativní vzhled (tj. velmi jí to slušelo!). Stefan taktéž všechny přesvědčil, že byl skvělou volbou pro našeho krále – zodpovědný a spolehlivý byl také, ale hlavně to pro něj bylo všechno úplně nové, nikdy předtím se Majálesu neúčastnil. Proto mu patří obrovský obdiv za to, jak rychle dokázal zapadnout a do všeho se dostat. Zároveň byli oba dva velkou podporou i pro celou družinu a koordinátory. Při takových velkých akcích, jako je Brněnský Majáles, je o to víc důležité mít nějaký pevný článek, jakousi pomyslnou skálu, o kterou se můžete opřít. A to

Matka a Stefan byli. Ráda bych také zmínila to, že oba dva byli ve státnicovém ročníku a jen málokdo si dokáže představit, jak náročné je tohle všechno skloubit. Za to všechno jim patří (nejen jedno) velké děkujeme a jsme rádi, že naši univerzitu reprezentovali právě oni, toho času studenti VETUNI a dnes již absolventi a veterinární lékaři.

Další důležité děkujeme patří všem pracovníkům VETUNI, pedagogům a jmenovitě obzvláště paní profesorce Evě Voslárové. Paní profesorka již několikátým rokem vyjadřuje studentům velkou podporu, a to nejen v období Majálesu. Také se za námi chodí dívat na akce a jménem pana rektora zastupuje naši Veterinární univerzitu na pódiu Brněnského Majálesu při

předávání korun – kde jí to pokaždé opravdu moc sluší a my se vždy těšíme, v jakém outfitu se opět na pódiu objeví!

Ráda bych ještě za celý náš VETUNI majálesový tým poděkovala Šimonovi Zámečnickovi a Mgr. Soně Šmahelové. Díky nim máme nádherné fotky, videa a po celou dobu Majálesu nám byli oba dva velmi nápomocní. Moc si toho vážíme!

A poslední děkuji patří také MVC. Patrikovi Plecitému, jakožto jednomu z letošních koordinátorů, který odvedl neskutečný kus práce a bez kterého by letošní Majáles nebyl.

Od Majálesu uběhl již nějaký pátek, a přestože letos VETUNI na žádnou z brněnských korun nedosáhla, když se na to všechno teď koukám zpětně, netvrdila bych, že jsme nic nevyhráli. Spoustu talentovaných a nadšených lidí z naší univerzity se sešlo a měsíce na něčem pracovalo, poznali jsme nové, zajímavé a kreativní lidi a dostali jsme skvělé příležitosti a možnosti. Měli jsme báječný královský pár, který celou cestu zvládl s grácií, oddanou družinu, obrovské množství dalších lidí, kteří se zapojili a pomáhali. Univerzita, naši kamarádi a blízcí nám vyjádřili podporu, vstřícnost a měli pro nás po celé ty měsíce velké pochopení.

Tohle všechno je podle mě velká výhra, která není samozřejmá. A kdo ví, třeba příští rok VETUNI brněnskou korunu opět získá. Nebo rovnou obě dvě? Rozhodně na to má!

Majáles je krásné a náročné období, které ale za to všechno stojí. A přiznám se, že jen stěží hledám slova, kterými bych Vám majálesovou atmosféru alespoň trochu přiblížila. Protože Majáles se nejspíše popsat nedá. Majáles se musí zažít!

text: MVDr. Sára Kériová  
královna brněnského majálesu 2024  
foto: archiv univerzity, T. Košař, P. Klapper





VETUNI na Brněnském Majálesu na Výstavišti v Brně



Tým VETUNI reprezentující univerzitu na Brněnském Majálesu



Prezentace VETUNI s doprovodnou kapelou na Brněnském Majálesu





První zahraniční absolventi studijního programu  
Ochrana zvířat a welfare s garanty programu prof.  
Večerkem a prof. Voslářovou

## PRVNÍ ZAHRANIČNÍ ABSOLVENTI V PROGRAMU OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE

V roce 2025 absolvovali v studijním programu Ochrana zvířat a welfare první zahraniční studenti.

Úroveň jejich znalostí i jejich bakalářských prací byla velmi vysoká. Vnímání problematiky ochrany zvířat, potřeby dobrých životních podmínek pro zvířata a zajišťování pohody zvířat byly vysoce pozitivní.

Absolventi budou nepochybně velmi dobrými reprezentanty Veterinární univerzity Brno v problematice ochrany a pohody zvířat u nás i v zahraničí.

text: V. Večerek

foto: archiv Ústavu Ochrany zvířat a welfare  
a veřejného veterinárního lékařství

# Státní zkoušky na univerzitě

S koncem letního semestru je spojeno období státních zkoušek. Svá studia zakončují na Veterinární univerzitě Brno studenti bakalářských, navazujících magisterských i dlouhých magisterských studijních programů. V průběhu státních zkoušek studenti zúročují své znalosti, zkušenosti a dovednosti získané v průběhu celého studia a prokazují schopnosti řešit konkrétní případy, se kterými se mohou v praxi setkat od prvního dne svého působení po promoci.

V komisích pro státní zkoušky zasedají zástupci praxe, kteří přinášejí do ověřování znalostí studentů pohled praktického uplatňování poznatků v běžné odborné činnosti.

Úspěšné uplatňování absolventů Veterinární univerzity v praxi prokazuje velmi kvalitní přípravu studentů na podmínky, které čekají absolventy v praxi.

text: V. Večerek

foto: E. Voslářová



Státních zkoušek se účastní zástupci praxe (MVDr. Simona Ninčáková ze SVS – první zleva)



Poslední přednáška představuje rozloučení absolventů veterinárních studijních programů s jejich alma mater

## POSLEDNÍ PŘEDNÁŠKA – LOUČENÍ S ALMA MATER

Poslední přednáška představuje rozloučení absolventů veterinárních studijních programů s jejich alma mater. Studenti si ji organizují sami, jako poslední ročníkové setkání, kdy se ve výukových prostorách setkávají naposledy před odchodem z univerzity do praxe.

Poslední přednáška je pozitivní setkání vzpomínek na jednotlivé ročníky studia, na studijní i mimostudijní aktivity, doplněné řadou zábavných soutěží a činností spojené s povídáním a občerstvením. Je provázena také s určitou mírou nostalgie s mizící dobou studentského života, a také s určitou mírou očekávání s přicházející dobou nástupu do běžné praktické veterinární činnosti.

text: V. Večerek  
foto: E. Voslářová



Program promoci provází slavnostní projížďka v areálu univerzity

## Promoce

Poslední červnový týden jsou na Veterinární univerzitě Brno organizovány promoce absolventů.

Promoce představují slavnostní předání diplomů a udělení akademických titulů absolventům. Na Veterinární univerzitě Brno jsou konány v slavnostní aule univerzity a v průběhu promočního týdne jsou promováni absolventi dlouhých veterinárních studijních programů Veterinární lékařství a Veterinární hygiena s udělením titulu MVDr., absolventi navazujících magisterských studijních programů s udělením titulu Mgr. a absolventi bakalářských studijních programů s udělením titulu Bc.

Součástí programů promoci jsou promoce absolventů doktorských studijních programů s udělením titulu Ph.D.

Zvláštností Veterinární univerzity Brno je konání tzv. Zlatých promoci,

tzv. předání slavnostních diplomů absolventům univerzity po 50 letech od konání promoci.

text: V. Večerek  
foto: S. Šmahelová

Gratulaci k promoci se vedle rodinných příslušníků, příbuzných, partnerů, přátel a kamarádů účastní často také zvířecí společníci absolventů





# Intrafakultní propojení výzkumu na FVHE



S myšlenkou uspořádat setkání zaměřené na tematické směřování výzkumu na jednotlivých ústavech fakulty přišel prof. Literák, přednosta Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat



Garantem setkání zaměřeného na tematickou prezentaci výzkumných programů jednotlivých ústavů fakulty byl doc. Kameník, proděkan fakulty

Fakulta veterinární hygieny a ekologie podpořila možnost užší výzkumné spolupráce mezi jednotlivými ústavu na fakultě. V rámci tohoto záměru uspořádala zejména pro studenty doktorských studijních programů, kteří reprezentují významnou výzkumnou kapacitu fakulty, prezentační setkání, v rámci kterého jednotlivé ústavy představovaly své výzkumné zaměření, přičemž se předpokládaly oblasti překryvu, ve kterém je možné užší propojení jednotlivých ústavů při řešení společné problematiky.

S myšlenkou uspořádat takovéto setkání přišel prof. Literák, přednosta Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat, vlastní organizační zajištění celého setkání si vzal na starost

doc. Kameník, proděkan fakulty pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy.

Všech šest ústavů fakulty prezentovalo prostřednictvím přednostů anebo pověřených zástupců tematické směřování výzkumné činnosti na příslušném ústavu, dílčí témata řešená v rámci grantového výzkumu, institucionálního výzkumu, disertačních prací i v rámci diplomových a bakalářských prací tak, aby bylo zřejmé obsahové vymezení řešených problematik na každém ústavu fakulty.

Setkání bylo velmi přínosné z pohledu nejen vzájemné informovanosti na fakultě, ale také z pohledu možné dvou i vícestranné spolupráce uvnitř fakulty.

text: V. Večerek  
foto: V. Večerek



Za Ústav ekologie a chorob zoozvířat, zvěře, ryb a včel prezentovala výzkumné oblasti prof. Palíková

# VetMedDay25 na FVL

VetMedDay25 byl koncipován jako setkání studentů DSP na FVL VETUNI Brno doplněné o seminář se zahraničními přednášejícími. VetMedDay25 organizovala oborová rada (OR) Morfologie, fyziologie a farmakologie.

Dopoledne patřilo problematice pato/fyziologie chondrocytů ve vztahu k osteoartritidě a aktuálním terapeutickým přístupům. Prof. Susanne Grässel, expertka v této oblasti, přicestovala z německého Regensburgu, kde působí na univerzitě a na klinickém ortopedickém pracovišti. Je také klíčovou osobou konsorcia ExCarBon, které se zaměřuje na kloubní chrupavky a osteoartritu z hlediska degenerativních procesů i scénářů pro regenerativní terapie. Hodinová přednáška prof. Grässel na téma *Recent challenges in osteoarthritis research* zahrnovala mimo jiné výsledky získané ve spolupráci s Ústavem fyziologie FVL VETUNI a ÚŽFG AV ČR, v.v.i. v rámci projektu Inter-Excellence/Inter-Action, který byl završen v loňském roce. Prezentovaná data, ale také možnosti začlenění dalších studentů z VETUNI Brno do navazujícího výzkumu, byly diskutovány během přestávky před další dopolední přednáškou.

Tě se ujala doktorka Alice Ramešová, která se aktuálně specializuje na potenciál kmenových/stromálních buněk získaných z tukové tkáně a jejich sekretomu na regeneraci poškozených chrupavek u koní. Doktorka Alice Ramešová vystudovala FVL VETUNI Brno a poté nastoupila do DSP v tehdejší OR Fyziologie a farmakologie, kde se věnovala problematice chondrogenese. Výsledky své práce zúročila v několika publikacích v časopisech s IF kvartilu Q1, které shrnula do disertační práce. Po úspěšné obhajobě před třemi roky nastoupila na oddělení fyziologie

a patofyziologie vídeňské veterinární univerzity, kde nadále rozvíjí svoji specializaci. Její příspěvek na téma *Stem cell based therapy (not only) in horse osteoarthritis* tak byl nejenom odborným obohacením programu VetMedDay25, ale také inspirací pro studenty naší univerzity a jejich mezinárodní uplatnění.

V závěru dopoledního programu byly poskytnuty informace také k zapojení studentů v programech Inter-COST, kam patří NetwOArk, zaměřený na osteoartritu, v jehož řídicím výboru reprezentuje ČR prof. Eva Matalová z Ústavu fyziologie VETUNI Brno.

Hojná diskuse k oběma přednáškám zkrátila přestávku na oběd, po které následovalo uzavřené setkání studentů DSP FVL VETUNI Brno. K aktivní prezentaci se jich přihlásilo 15, z aktuálního počtu 25 studentů vedených v českém studijním programu. Odpolední část zahájili již zkušenější studenti, zejména třetího a čtvrtého ročníku. Ve svých příspěvcích nabídli nejenom odborné poznatky, ale také sdílení zkušeností, včetně pozitivních a negativních stránek DSP studia. To bylo přínosné zejména pro studenty prvního ročníku, kteří představují polovinu aktuálního počtu DSP studentů na FVL VETUNI. Jsou tedy velkým potenciálem pro další ročníky VetMedDay25, což podtrhl i jejich entuziasmus a dosavadní nasazení ve vědě a výzkumu, které zejména při simultánní klinické práci nebývá jednoduché. Diskutovány byly také možnosti dalšího propojení preklinických a klinických pracovišť na poli vědy a výzkumu a v mezinárodních sítích. Tématem bylo také financování pre/klinického výzkumu a zahraničních pobytů studentů. Diskuse se tak protáhla do pozdních odpoledních hodin a uzavřela VetMedDay25.



Přednáška Dr. Ramešové na téma Stem cell based therapy (not only) in horse osteoarthritis



Přednáška prof. Grässel na téma Recent challenges in osteoarthritis research

text: Eva Matalová, Jaroslav Doubek  
foto: archiv Ústavu fyziologie



# WORLD FELINE CONGRESS 2025

V dňoch 26.–30. 6. 2025 sa v Edinburghu pod záštitou medzinárodnej organizácie International Cat Care, ktorej hlavným cieľom je zlepšovanie kvality života mačiek na celosvetovej úrovni, konal medzinárodný kongres s názvom World Feline Congress 2025.

Hlavnou témou podujatia bolo zlepšovanie pohody mačiek prostredníctvom veterinárnej starostlivosti a chovného managementu s dôrazom na najmladšie vekové kategórie mačiek.

Z radov akademických pracovníkov sa tohoto významného podujatia zúčastnili za Fakultu veterinárnej hygieny a ekológie Mgr. Veronika Vojtkovská, Ph.D. z ústavu Ochrany zvierat a welfare a verejného veterinárneho lékařství a za Fakultu veterinárneho lékařství Mgr. Dana Lobová, Ph.D. z ústavu Infekčných chorôb a mikrobiológie. Účastníčky na kongrese odprezentovali výsledky svojej výskumnej činnosti vo forme dvoch posterov zameraných na welfare mačiek v priebehu výstav (príspevok s názvom „Does The Welfare



Poster na World Feline Congress 2025



World Feline Congress 2025 – Veronika Vojtkovská

of Cats at Shows Deserve More of Our Attention?“) a na analýzu hladiny kortizolu v srsti u mačiek vlastných súkromnými chovateľmi (príspevok s názvom „Factors Affecting Hair Cortisol Levels in Privately Owned Cats“).

Súčasťou podujatia boli odborné príspevky prezentované vo forme prednášok, už zmienených posterov, panelových diskusií a moderovaných diskusií, ktorých sa zúčastnilo vyše 600 poslucháčov z radov veterinár-

ných lekárov a sestier, akademických pracovníkov a ďalších odborníkov pôsobiacich v oblasti felinnej medicíny a welfare.

Účastníčky si z Edinburghu nepochybne odniesli množstvo nových poznatkov a hlavne ďalšiu motiváciu pokračovať vo výskumných aktivitách súvisiacich so zlepšovaním kvality života mačiek.

text: V. Vojtkovská

foto: V. Vojtkovská, D. Lobová

# KONFERENCE BEZPEČNOST A KONTROLA POTRAVIN V PIEŠŤANECH

Ve dnech 26.–28. března 2025 se zástupci Veterinární univerzity Brno, Fakulty veterinární hygieny a ekologie, ve Slovenském lázeňském městě Piešťany zúčastnili XXII. Vědecké konference s mezinárodní účastí Bezpečnost a kontrola potravin. Tato konference je zaměřená na problematiku hygieny a bezpečnosti potravin. Součástí konference byla také sekce zaměřená na minoritní potraviny, jako jsou med a výrobky z hmyzu, které mají do budoucna velký potenciál.

Na konferenci přednesl příspěvek doc. MVDr. Matej Pospiech, Ph.D. z Ústavu hygieny a technologie potravin rostlinného původu. Tento příspěvek byl zaměřen na problematiku falšování potravin vyráběných z hmyzu a možnosti detekce jiných než povolených druhů hmyzu.

V posterové sekci reprezentovalo Veterinární univerzitu hned více ústavů. Z Ústavu hygieny a technologie potravin živočišného původu a gastronomie prezentovala své výsledky doc. MVDr. Šárka Bursová, Ph.D. Její poster na téma Mikrobiologická kvalita nebalených českých zmrzlin a mražených krémů poukazoval na mikrobiologická rizika spojená s konzumací zmrzlin. Z jejich výsledků vyplývá, že přestože se ve zmrzlinách a sorbetech občas vyskytují bakterie čeledi *Enterobacteriaceae*, tak v žádném ze vzorků získaných v roce 2024 se salmonely ani listerie neprokázaly, což poukazuje na zvyšující se kvalitu mléčných zmrzlin a sorbetů. Ze stejného ústavu prezentovala své výsledky také paní doktorka Ing. Klára Bartáková, Ph.D. dvěma postery. Na posteru s názvem Tvorba akrylamidu při tepelné úpravě rostlinných alternativ masných výrobků a sýrů byla spoluautorkou také paní děkanka. Náplní tohoto posteru bylo stanove-

ní akrylamidu (AA), který je toxickou sloučeninou s potenciálním karcinogenním efektem a vzniká v rámci Maillardovy reakce při tepelném ošetření potravin. Nabídka rostlinných alternativ masných výrobků ve formě burgerů, steaků, řízků nebo nuggetek, a stejně tak tvrdých a polotvrdých sýrů se v tržní síti neustále rozšiřuje, proto je důležité kontrolovat jejich zdravotní nezávadnost pro konzumaci spotřebiteli. Bylo zjištěno, že největším rizikem pro konzumenty jsou z hlediska AA rostlinné alternativy sýrů na bázi mandlí. Dále bylo zjištěno, že tepelně upravené rostlinné alternativy obalené ve strouhané dosahují významně vyšších obsahů AA než podobné produkty bez strouhanky. Druhým posterem s názvem Výskyt reziduí antibiotik v kravském mléce a možnosti jejich chromatografického stanovení paní doktorka poukázala na složitost stanovení reziduí antibiotik v mléce kapalinovou chromatografií vzhledem k jejich různým chemickým vlastnostem. Jelikož se v chovech dojníc, vlivem špatných zoohygienických podmínek, vyskytují zdravotní problémy spojené s onemocněním mléčné žlázy, které se léčí antibiotiky, tak je stanovení reziduí antibiotik v mléce z důvodu zajištění zdravotní nezávadnosti mléka a mléčných výrobků velice důležité.

Za Ústav hygieny a technologie potravin rostlinného původu Mgr. Zdenka Javůrková, Ph.D. prezentovala příspěvek o možnostech identifikace modifikovaných škrobů v potravinách pomocí analýzy změn vlnové délky viditelného spektra světla a Mgr. Marie Bartlová, Ph.D. příspěvek o ověření vlivu koncentrace lektinů pomocí nové metody ELLA s cílem sledování potravin s přísadami hmyzu a možnosti detekce falšování těchto potravin nepovolenými



Doc. MVDr. Matej Pospiech, Ph.D. při přednášce na konferenci

hmyzími druhy. Tento poster nejen z hlediska aktuálnosti problematiky, ale také svým grafickým zpracováním zaujal odbornou porotu a paní doktorka Bartlová vyhrála druhé místo v posterové soutěži mladých vědeckých pracovníků.

Z Ústavu ochrany a welfare zvířat a veřejného veterinárního lékařství se konference zúčastnil MVDr. Miroslav Macháček, Ph.D., který svým příspěvkem Moderní metody detekce čistoty prostředí v potravinářských provozech shrnul možnost sledování mikrobiální čistoty v potravinářských provozech. Včasná detekce kontaminace povrchů s následnou možností provedení náprav v případě zjištění nedostatků mohou napomoci zvýšení zdravotní nezávadnosti potravin.

Konference se zúčastnila také prof. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., která je spoluautorkou publikovaných příspěvků a mentorkou zástupců Ústavu hygieny a technologie potravin rostlinného původu.

text: MVDr. Macháček Miroslav, Ph.D.  
foto: M. Macháček



# Letní týden sportu na univerzitě

Ústav tělesné výchovy a sportu na univerzitě připravil pro studenty i zaměstnance Veterinární univerzity Brno letní týden sportu, který zahrnoval

turnaje ve florbalu, badmintonu, basketbalu, volejbalu, pingpongu, futsalu, silovém trojboji a nabízel také možnost účasti na akcích aerobik, tabata,

hiit, zumba, flow vinjás jóga a na cvičení s overbally/gymbally.

text: Jiří Chodníček, Vladimír Večerek

## TÝDEN SPORTU V LETNÍM SEMESTRU

pravidelná nálož  
sportu pro všechny  
studenty  
i zaměstnance VETUNI

**7. - 10. dubna  
2025**



*Kultura:*  
ve čtvrtek večer koncert Kosich  
bratři na galerii

**ČTVRTEK 13.4.**

- 15:00 - ? VOLEJBAL  
(4 ženy, 2 muži) -  
přihlášky u J. Pařika
- 17:00 - 20:00 PINGPONG  
dvouhry - přihlášky  
u J. Pařika

**STŘEDA 12.4.**

- 15:00 - 16:00 FLOW VINJÁSA JÓGA  
- přihlášky u J. Chodníčka
- 16:00 - 17:00 OVERBALLY/GYMBALLY  
zdravá záda - přihlášky u J. Chodníčka
- 17:30 - 21:00 FUTSALOVÝ TURNAJ  
turnaj (4 hráči + brankář, max 2 náhr.)  
- přihlášky u J. Chodníčka

**PONDĚLÍ 10.4.**

- 17:00 - 21:00 TURNAJ VE  
FLORBALU  
smíšená družstva (2 muži, 2 ženy  
+ brankář, max 2 náhradníci -  
přihlášky u J. Pařika
- 17:00 - 21:00 TURNAJ  
V BADMINTONU  
čtyřhry (smíšené  
dvojice nebo dvě ženy)  
- přihlášky u J. Pařika

**ÚTERÝ 11.4.**

- 17:00 - 19:00 TURNAJ V BASKETBALU  
smíšené týmy (2 muži, 3 ženy) - přihlášky  
u P. Krátkého
- 19:00 - 21:00 AEROBIC, TABATA, HIIT, ZUMBA  
- není nutné se hlásit
- 14:00 - ? SILOVÝ TROJBOJ  
maximální výkon v bench-pressu,  
dřepu a mrtvém tahu + výdrž v  
planku - přihlášky u P. Krátkého

**tělocvična  
VETUNI**

 Přihlášky mailem do 6.4. na: [chodnicekj@vf.u.cz](mailto:chodnicekj@vf.u.cz); [kratkyp@vf.u.cz](mailto:kratkyp@vf.u.cz); [parikj@vf.u.cz](mailto:parikj@vf.u.cz)



# PROF. RNDR. OLDŘICH SYCHRA NOVÝM PREZIDENTEM INTERNATIONAL SOCIETY OF PHTHIRAPTERISTS (ISOP)

Ve dnech 10.–13. 6. 2025 proběhla v Marseille mezinárodní konference 8<sup>th</sup> International Conference on Phthiraptera – ICP8, kterou pořádal pod záštitou mezinárodní společnosti International Society of Phthirapterists (ISoP) Institut infekčních nemocí Fakultní nemocnice Marseille (IHU Méditerranée Infection) vedený prof. Pierre-Edouard Fournierem.

Jde o konferenci zaměřenou na problematiku biologie, ekologie, fylogeneze, veterinárních aspektů a epidemiologie vši a všenek, která se koná pravidelně jednou za čtyři roky v různých částech světa. Konference navázala na předchozí konference, z nichž jednu jsme úspěšně spolupořádali u nás v Brně (2018, ICP6). Konference ICP8 ve francouzské Marseille se zúčastnilo přes 100 účastníků z 22 zemí. Odborný program zahrnoval 47 přednášek a 30 prezentací ve formě posterů. Tematicky byl program konference rozčleněn do 5 hlavních sekcí týkajících se problematiky lidských vši a vši a všenek zvířat.

VETUNI reprezentoval na konferenci tým Entomologické laboratoře Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat zastoupený prof. RNDr. Oldřichem Sychrou, Ph.D., a doktorandou Mgr. Kristýnou Plškovou, Mgr. Markem Schneiderem a Mgr. Annabellou Marií Schmiedovou, kteří prezentovali své výsledky na 4 přednáškách a 2 posterech.

V rámci zakončení konference proběhlo vyhlášení soutěže studentských prezentací, přičemž jako nejlepší přednáška byla vybrána prezentace „Morphometric study of the genera *Trochiliphagus* and *Trochiloecetes* in hummingbirds“ Mgr. Annabell Marie Schmiedové.

Na úplný závěr proběhla tradičně volba nového předsednictva společnosti ISoP, při které byl účastníky konference zvolen novým prezidentem společnosti prof. Oldřich Sychra, který byl v předsednictvu ISoP od roku 2014 jako hlavní organizátor ICP6 a následující roky plnil roli pokladníka. Tato volba je velkým oceněním přínosu



Tým z VETUNI: zleva O. Sychra, K. Plšková, A. M. Schmiedová, M. Schneider

dlouholetého cíleného výzkumu prof. Sychry a všech studentů z jeho laboratoře. Zároveň je i velkým závazkem do budoucna. Následující čtyři roky tedy bude dění ve společnosti IsoP řízeno prezidentem Sychrou z VETUNI, přičemž on i jeho studenti budou pomáhat při přípravách následující konference, která se bude, jak zvolili účastníci v Marseille, konat v roce 2029 v Puerto Madryn v Argentině.

Milý Oldo, k zvolení prezidentem Ti se srdce blahopřeji a do nadcházejících čtyř let přeji Tobě i Tvým studentům hodně sil při všenařském bádání i organizování.

text: I. Literák

foto: archiv Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat



Společná fotografie všech účastníků konference o vších a všenkách v Marseille v r. 2025



# Profesorské řízení doc. RNDr. Ivana Rychlíka, Ph.D.

Doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D. byl od roku 2000 až do současnosti zaměstnán na částečný úvazek na Ústavu infekčních chorob, mikrobiologie a imunologie, Fakulty veterinárního lékařství, Veterinární univerzity Brno (VETUNI). V rámci tohoto úvazku se podílel na výuce i zkoušení pregraduálních a postgraduálních studentů. Od roku 2005 byl garantem volitelného předmětu Molekulární mikrobiologie. Dílčími přednáškami a prezentacemi se zapojil i do výuky mikrobiologie, a to jak vedením cvičení, tak i přednáškovou činností pro studenty v českém i anglickém jazyce.

Na Veterinární univerzitě Brno a MUNI byl školitelem celkem 16 postgraduálních studentů a dalších 16 studentů bakalářského nebo magisterského studia. Doc. Rychlík je autorem a spoluautorem několika pedagogických publikací (celkem 9), z toho tři učebnic, dvou skript a čtyř multimediálních programů, všechny se zaměřením na problematiku Veterinární bakteriologie.

V rámci své pedagogické aktivity uskutečnil také řadu přednášek pro studenty na univerzitách ve Vídni, Oxfordu nebo Mnichově.

Doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D. je autorem více než 205 publikovaných prací ve vědeckých a odborných časopisech. Z tohoto počtu bylo 164 prací publikováno ve vědeckých časopisech s IF, z toho 54 prací bylo publikováno se zahraničními pracovišti a u 92 z nich je uveden jako první nebo korespondující autor. Součet IF všech vědeckých prací je 564,4. Citovanost vědeckých prací v impaktovaných vědeckých časopisech je vysoká – 4 380 citací bez autocitací autora podle SCI a jeho H-index má hodnotu 35.



Doc. Rychlík při řízení ke jmenování profesorem před vědeckou radou univerzity

O významné vědecko-výzkumné aktivitě uchazeče svědčí i účast na 35 vědeckých projektech, kde byl řešitelem nebo spoluřešitelem. Také v oblasti aplikovaného výzkumu dosáhl doc. Rychlík řady úspěchů, o čemž svědčí udělení 8 patentů a 9 užitečných vzorů.

Doc. RNDr. Ivan Rychlík Ph.D. kromě svého pedagogického a vědecko-výzkumného působení byl aktivní v řadě vědeckých a redakčních rad, a to nejen tuzemských, ale především zahraničních, dále v komisích grantových agentur a ve vědeckých společnostech. Kromě toho vypracoval 270 posudků, především na vědecké články, ale také lektorské posudky, hodnocení habilitací nebo studentských prací.

Řízení ke jmenování profesorem proběhlo na Fakultě veterinárního lékařství a následně před vědeckou radou Veterinární univerzity Brno, v květnu 2025 byl doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D. jmenován profesorem



Profesorské řízení doc. Rychlíka na Fakultě veterinárního lékařství

pro obor Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie Prezidentem České republiky.

text: V. Večerek

(s použitím podkladů pro řízení ke jmenování profesorem)

foto: V. Večerek

# Habilitační řízení Mgr. Radky Hulánkové, Ph.D.

Mgr. Radka Hulánková, Ph.D. nastoupila na Veterinární a farmaceutickou univerzitu Brno v roce 2002. Po vystudování tehdy nově otevřeného bakalářského studijního programu Bezpečnost a kvalita potravin pokračovala úspěšně v navazujícím magisterském studiu, na které plynule navázalo studium doktorské v oboru Hygiena a technologie potravin, ukončené v roce 2011. Její působení je od začátku spojeno s tehdejšími Ústavem hygieny a technologie masa, dnešním Ústavem hygieny a technologie potravin živočišného původu a gastronomie. Po krátkodobých pracovních úvazcích již během studia na pozicích laborant a asistent se po absolvování doktorského studia jako odborný asistent stala kmenovým zaměstnancem ústavu, kde od 1. 1. 2025 zastává pozici vedoucí Oddělení hygieny a technologie masa a masných výrobků.

Ve všech kvalifikačních pracích se Mgr. Hulánková věnovala mikrobiologii potravin a problematice výskytu patogenních bakterií u potravinových zvířat, v masu a v masných výrobcích. V rámci své výzkumné a vědecké činnosti dosud publikovala 73 prací, z toho 31 prací ve vědeckých časopisech s impakt faktorem. Je také spoluautorkou užitého vzoru a dvou prototypů. Výzkumné zkušenosti získala i díky členství v řešitelském kolektivu řady národních výzkumných projektů (Národní agentura pro zemědělský výzkum, Bezpečnostní výzkum ČR).

V oblasti pedagogické činnosti se věnuje zejména oblasti technolo-

gie a hygieny produkce a zpracování drůbežího masa a zvěřiny. Tuto problematiku vyučuje v obou šestiletých magisterských studijních programech i ve třech bakalářských a navazujících magisterských oborech (Bezpečnost a kvalita potravin, Veterinární ochrana veřejného zdraví, Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii). Kromě výuky v oblasti živočišných produktů se zaměřuje i na výuku chorob z potravin, mikrobiologických analýz a biostatistiky. Aktuálně je garantkou devíti předmětů v různých studijních programech včetně doktorského a je členkou v řadě komisí dílčích státních zkoušek. V neposlední řadě se věnuje i vedení studentů v rámci bakalářských, magisterských, doktorských a atestačních prací.

V rámci habilitačního řízení předložila Mgr. Hulánková habilitační práci Antimikrobiální účinky esenciálních olejů *in vitro* a v masu, v níž se zaměřila na možnosti využití těchto přírodních látek na potlačení patogenních mikroorganismů a prodloužení udržitelnosti masa. V průběhu habilitačního řízení přednesla přednášku na téma Problematika reziduí inhibičních látek v masu a v orgánech.

Vědecká rada Fakulty veterinární hygieny a ekologie se konala dne 14. 3. 2025, na níž se členové vědecké rady jednomyslně usnesli na návrhu ke jmenování Mgr. Radky Hulánkové, Ph.D. docentkou v oboru Hygiena a technologie potravin.

Mgr. Radka Hulánková, Ph.D. byla jmenována docentkou rektorem



Jmenování Mgr. Hulánkové docentkou rektorem Veterinární univerzity Brno

Veterinární univerzity Brno ke dni 1. května 2025.

text: V. Večerek

(s použitím podkladů pro habilitační řízení)

foto: V. Večerek



# Za profesorem Koubou

Prof. MVDr. Václav Kouba, DrSc. se narodil 16. ledna 1929 ve Vrábí v okrese Brandýs nad Labem. V roce 1948 byl přijat na Vysokou školu veterinární v Brně, kde v roce 1953 získal titul MVDr. Jeho odborná kariéra začala již v průběhu vysokoškolských studií u prof. MVDr. Antonína Klobouka, kde pracoval jako demonstrátor a pomocná vědecká síla na buiatrické klinice a později jako asistent na II. interní klinice. Po rozdělení katedry přešel jako asistent (později jako odborný asistent) na novou Kliniku nákaz a epizootologie. V roce 1954 jako první v Československu izoloval virus Aujeszkyho choroby.

Po odchodu z Vysoké školy veterinární pracoval krátce v oddělení vysokých škol na čs. Ministerstvu zemědělství. V roce 1956 přešel jako epizootolog na veterinární odbor Ministerstva zemědělství, kde v letech 1958–1967 pracoval jako hlavní epizootolog a od roku 1960 také jako odborný zástupce ředitele veterinárního odboru.

V roce 1961 získal titul kandidáta veterinárních věd a po pěti letech byl jmenován docentem epizootologie. Působil jako externí učitel epizootologie na Vysoké škole veterinární v Brně a na Vysoké škole zemědělské v Praze.

V roce 1964 vedl československou veterinární expedici do Mongolska, která se zasloužila o zastavení panzootické vlny slintavky a kulhavky a její eradikaci. V letech 1967–1971 pracoval na Kubě na Havanské veterinární univerzitě jako profesor epizootologie. Podílel se na úspěšné eradikaci prvního případu afrického moru prasat na západní polokouli (1971).

Po návratu do vlasti působil až do roku 1978 opět jako hlavní epizootolog a zástupce ústředního ředitele Státní veterinární správy a externí docent na Vysoké škole veterinární v Brně, jakož i v kurzech Ústavu pro doškolování veterinárních lékařů.

V roce 1978 byl jmenován doktorem veterinárních věd.

Pod jeho metodickým vedením byly vypracovány epizootologické ozdravovací programy, které po profesionální stránce řídil a za jejichž výsledky odpovídal. Jednalo se zejména o eradikaci bovinní brucelózy (1958–1964), eliminace bovinní tuberkulózy (1958–1968), eradikace nakažlivé obrny prasat (1958–1973) a slintavky a kulhavky (1957–1975).

V roce 1978 po vyhraném celosvětovém konkurzním řízení nastoupil v hodnosti profesora epizootologie jako expert na veterinární výzkum a školství – Animal Health Officer (Research and Education) v ústředí Organizace spojených národů pro výživu a zemědělství (Food and Agriculture Organization of the United Nations – FAO/UN) v Římě.

V roce 1981 byl vybrán opět v globálním konkurzu jako hlavní veterinární specialista (Senior Animal Health Officer) s odpovědností za veterinární služby a za globální informační systém o nákazách zvířat.

Od roku 1978 byl pověřen funkcí šéfredaktora (Editor-in-Chief) tříjazyčné (v angličtině, francouzštině a španělštině) celosvětové ročenky „FAO/WHO/OIE Animal Health Yearbook“ (8 ročenek).

Po návratu do vlasti v období 1986 až 1988 pracoval jako ředitel Institutu tropické a subtropické veterinární medicíny Vysoké školy veterinární v Brně, zřízeného pro zahraniční studenty, kde přednášel tropickou epizootologii a ekologii.

V roce 1988 vyhrál konkurz na ředitele veterinární služby FAO/UN (Chief, Animal Health Service, AGAH – nejvyšší celosvětová veterinární funkce v OSN – ředitelský stupeň D-1). Jako vedoucí veterinární pracovník OSN odpovídal za dlouhou řadu veterinárních programů



Prof. MVDr. Václav Kouba, DrSc.

při pomoci členským zemím, především třetího světa. Z pozice tohoto postavení se rovněž podílel na eradikaci slintavky a kulhavky v celoevropském měřítku (1991). V témže roce se podílel na úspěšné eradikaci hororové myiázy *Cochliomyia hominivorax* na východní polokouli. Po dobu své funkce ředitele veterinární služby OSN-FAO odpovídal za řízení globální eradikace moru skotu, kterého bylo dosaženo v r. 2010, jako první animální nákazy v celosvětovém měřítku.

V letech 1971 až 2005 působil jako Veterinary Public Health Expert Světové zdravotnické organizace (WHO) v Ženevě a jako Information Systems Expert Mezinárodního úřadu pro nákazy (OIE) v Paříži (1979–1994). Služebně navštívil 75 zemí.

V letech 1993, 2003 a 2004 byl pravidelně zván k výuce epizootologie na univerzitu hlavního města Mexika (Universidad Autónoma Metropolitana). V letech 1993–1998 zajišťoval výuku epizootologie pro za-

# MVDR. ALOIS FRANK – STOLETÉ ŽIVOTNÍ JUBILEUM

hraniční studenty na Univerzitě veterinárního lékařství v Košicích.

Publikoval přes 1000 odborných článků a dokumentů, navazujících na jeho vědecko-výzkumnou činnost a problémy, za jejichž řešení byl osobně odpovědný. Napsal několik univerzitních učebnic (v češtině – 1972, španělštině – 1975 a 1987, v angličtině – 1995) a řadu skript z oboru epizootologie. Vytvořil první elektronickou učebnici General Epizootology. Pro analýzy populačního zdraví a nemoci vyvinul v roce 1993 software nazvaný EPIZOO (na 300 metod aplikovatelných na jakoukoliv nemoc, v jakémkoliv čase a místě), který Světová zdravotnická organizace v Ženevě rozšířila po celém světě.

Obdržel několik vyznamenání doma i v zahraničí. Z desítek mezinárodních nominací a ocenění lze uvést např. od International Biographical Centre v Cambridge zařazení mezi Top 100 Scientists a Top 100 Educators a od American Biographical Institute zařazení mezi Leading Scientists of the World. Jeho životopis byl začleněn do dvou desítek mezinárodních biografických publikací včetně v Marquis Who's Who in the World a Marquis Who's Who in Science and Engineering.

V r. 2016 založil „Global Epizootology“ v rámci mezinárodního Research Gate programu jako novou větev bio-medicínských věd. Tento nový obor již dosáhl celosvětového ohlasu.

V roce 2019 obdržel prof. Kouba od Medica Veterinaria ocenění za celoživotní přínos veterinárnímu lékařství, udělený nakladatelstvím ProfiPres, VETUNI Brno a KVL ČR.

Prof. Kouba zemřel 5. 3. 2025 ve věku 96 let.

text: MVDr. Karel Kovařík  
foto: archiv prof. Kouby

Stoleté výročí narození jubilanta připadlo na 7. ledna. Tento den roku 1925 se jubilant ve Svěbohově na tehdejší okrese Zábřeh na Moravě narodil.

Středoškolské studium započal na zábřežském gymnáziu. Po roce 1939 odešel do Litovle, kde v roce 1944 maturoval. Tam vstoupil do protifašistické organizace studentské mládeže, brzy byl jedním z jejích velitelů. Za tuto svoji činnost byl zatčen a vězněn (i na Kounicových kolejích).

Na podzim roku 1945 nastoupil na Vysokou školu veterinární v Brně a brzy se stal demonstrátorem u prof. Koldy. Později působil jako pomocná vědecká síla a pak jako asistent Anatomického ústavu. Prof. Kolda byl požádán Baťovým Výzkumným ústavem v Otrokovicích o zpracování histologie kůže domácích zvířat. Tento úkol světil právě Aloisi Frankovi a spolu s ním také kolegové z ročníku Janu Vinšovi. Oba také pomáhali zpracovávat rukopisy skript a chystali vydávání nových učebnic, přepisovali texty Koldových vědeckých prací a učebních textů. Byli pověřeni asistencí při praktické výuce na pitevně.

Prof. Kolda doporučil Frankovu žádost o stipendium na Vysoké škole veterinární v Alfortu ve Francii. Alois Frank měl obsadit nové systematizované místo asistenta pro histologii, které bylo zřízeno až po únoru roku 1948. K oběma záležitostem již nedošlo, poněvadž i Alois Frank byl mezi prvními vyloučen z politických důvodů ze studia na všech vysokých školách v Československu. Byl ihned povolán k vojenské službě, kterou zčásti vykonával ve Vojenské veterinární nemocnici v Bratislavě, pak pracoval jako adjunkt na hospodářství Výzkumného ústavu pro chov skotu v Rapotíně u Šumperka.

V roce 1956 byl podmíněčně přijat zpět na Veterinární fakultu a v roce



MVDr. Alois Frank na setkání v roce 2024

1959 promoval. O dva roky později obhájil práci s názvem *Histologický průzkum kůže koně* a obdržel titul promovány veterinář. V témže roce publikoval ve Sborníku VŠZL, řada B: Spisy veterinární fakulty příspěvek *Škára koňské kůže*. V letech 1957 až 1959 absolvoval též 3 semestry specializace Hygiena potravin.

Po ukončení studia nastoupil na Jesenicko, a to na horský obvod Štítý. Zúčastňoval se ozdravovacích akcí v chovech skotu a prasat od tuberkulózy a brucelózy. Mimo to zajišťoval prohlídku masa na drůbeží porážce v Jeseníku, na sanitních jatkách v Javorníku a učil na Učňovské škole mlékařské a Učňovské škole masného průmyslu v Jeseníku.

V roce 1963 složil atestační zkoušku pro výkon všech funkcí ve veterinární službě. Titul MVDr. mu byl přiznán v roce 1967. Veterinární praxi se věnoval celý profesní život.

Po odchodu do důchodu v roce 1985 ještě rok pracoval na Okresní veterinární správě Olomouc jako obvodní veterinární lékař. Povolání veterinárního lékaře si vybrala řada jeho nejbližších příbuzných.

MVDr. A. Frank zemřel 26. března 2025 ve věku 100 let.

text: H. Vacková  
foto: archiv A. Frank



# horizonty

## VETERINÁŘEM NA VOJENSKÉ MISI V AFGHÁNISTÁNU – MVDr. KAREL KOVAŘÍK – SLUŽBA U 6. POLNÍ NEMOCNICE



V pojízdné laboratoři, Afghánistán

V roce 2002, jsem byl osloven, zda bych se nezúčastnil v rámci operace vojsk ISAF (International Security Assistance Force) výjezdu 6. Polní nemocnice (PN) do Afghánistánu, kde mi bylo nabídnuto místo mikrobiologa v pojízdné hygienicko-epidemiologické laboratoři PHEL II. Tato laboratoř byla zařazena do výzbroje AČR a umožňovala základní mikrobiologické, serologické a parazitologické vyšetření v polních podmínkách.

Letadlem AN 124 bylo do Afghánistánu přepraveno 80 tun zdravotnického materiálu a vojenské techniky. Celý kontingent činil 130 osob, z toho 47 osob zdravotnického personálu včetně chirurgů, očního a zubního lékaře, farmaceutů, mikrobiologa, psychologa a veterinárního lékaře. PN byla schopna plně zabezpečit poskytování zdravotní péče pro raněné příslušníky ISAF a poskytovat lékařskou první pomoc pro místní obyvatelstvo, včetně vlastního personálu nemocnice.

Protepidemiologické družstvo, jehož jsem se stal členem, se zaměřovalo na zajištění zdravotní nezávadnosti potravin pro vojáky. Jednalo se o vyšetřování potravin z místních zdrojů, ale i o kontrolu zejména bakteriologickou v provozech kuchyně, nebo i na operačních sálech, kde pravidelné odebrání sěrů, informovalo lékaře o možných zdravotních rizicích, zejména v počátku činnosti nemocnice, kdy jsme neměli dostatečný přehled o kontaminaci vody, půdy v okolí nemocnice a event. vzduchu za písečných bouří.

Město Kábul nacházející se v n. v. 1 800 m. je uzavřeno okolními horami (4 000–5 000 m) jako v obří zku-mavce a spodní voda v údolích je velmi vysoko pod povrchem a pochází z rozpuštěného sněhu z předcházející zimy – tato podpovrchová vlhká vrstva půdy je neustále kontaminována organickými zbytky přibližně dvouapůlmilionového města i s přistěhovalci v okrajových částech, včetně fekálního odpadu, protože zde neexistovala funkční kanalizace.

V letním období při teplotách 35 až 45 °C (podobně jako v termostatu) umožňují tyto příznivé podmínky v podpovrchových vrstvách multiplikaci mikroorganismů. V období devadesátidenních větrných bouří, horní vrstvy půdy rychle odesychají a bakteriální prach zůstává uvnitř kotliny a neustále cirkuluje. Jeho význam, jsme prokázali sledováním vysoké nemocnosti vojáků hlídkujících u brány, kteří po několika hodinové expozici trpěli střevními potížemi. My jsme pak následně prokazovali významné hodnoty druhově obdobných bakterií při měření spadu (CFU na krevním agaru). Fekální odpad z domů se shromažďoval v hloubených jámách, jen několik metrů, nebo v těs-

ném sousedství rovněž hloubených studní v blízkosti obydlí. Tuto vodu používala převážná část obyvatelstva města jako pitnou, nebo jí zalévali zeleninu. Protože nebyl vody dostatek, tak zálivku ředili zhruba napolovic s obsahem fekálního odpadu, a tím zavlažovali a současně hnojili svoje zeleninová políčka. Proto jsme cíleně hledali, a také našli poměrně velké množství bakterií v čerstvých melounech a cibuli. Protože jsme měli obavu, že touto cestou mohou být krátkým kořenovým systémem nasávány nejen bakterie, ale i viry (žloutenka). Proto byl vydán velitelem zákaz používání zeleniny z místních zdrojů. O těchto výsledcích jsem rovněž informoval ostatní vojenské epidemiology na pravidelných epidemiologických poradách na velitelství ISAF. Stejná situace byla i s vodou, kde vysoké procento vod ve studních bylo prokazatelně kontaminováno zárodky E.coli, a Klebsiellami o tak vysokém titru, při kterých by byly naše vodní zdroje okamžitě zakázány pro lidskou spotřebu. Voda pro naši PN se proto dovážela v cisternách z vrtu, který měl na své základně německý kontingent, a tato voda byla znovu chlorována a bakteriologicky vyšetřována, takže byla ze zdravotního hlediska bezpečná.

Při vysoké expozici bakterií, zejména v polknutém prachu docházelo v podmínkách při teplotním stresu k mikrobiální a k průjemovým onemocněním neinfekčního charakteru. Praktická doporučení pití okyselené vody se velmi osvědčila, pro výrazný stabilizační význam na střevní mikrofloru.

Je nutno sdělit, že když se průjemové onemocnění nezačalo ihned léčit, pacient se rychle ocitl na kapačkách, a jediný lék, který zabíral, byl ciprofloxacín, který však nebylo možno aplikovat

dlouhodobě a opakovaně, proto vojáci okyselenou vodu pili preventivně.

Podle sdělení samotných lékařů způsobovaly takto ošetřené acidifikované tekutiny komfort ve střevěch (zejména pak v nočních hodinách během spánku).

Celkem bylo v naší laboratoři cíleně vyšetřeno 1 448 vzorků, z toho bylo 1 086 vzorků klinického materiálu a 362 vzorků potravin, vody a zevního prostředí, pozitivní kultivační nálezy pak byly typizovány. Zejména bylo velmi příznivé lékaři hodnoceno zpracování a testování klinického materiálu s ohledem na cílené použití antibiotik u pacientů při akutním onemocnění dýchacího, zažívacího aparátu, včetně hnisajících poranění kůže, kdy byly předběžné orientační výsledky ATB rezistence hlášeny v rozmezí 24–48 a tak mohla být zahájena bezprostředně cílená léčba.

Současně byla veterinární službou věnována velká pozornost kontrole rezervuárových hostitelů zejména pako márků (*Phlebotomus*), jako přenašečů leishmaniózy. S jejich doletem pouze 25 m – musela být všechna vlhká místa na základně preventivně vysoušena, nebo opakovaně desinfikována. Při více jak 50% výskytu leishmaniózy u místního obyvatelstva, nedošlo k onemocnění žádnou formou u příslušníků 6PN.

Ve válečných zónách často bývají potulující se psi epidemiologicky závažnou hrozbou pro obyvatelstvo, ale protože se jednalo o muslimskou zemi, byla nařízená likvidace psů důsledně a bezezbytku vykonána, takže v městě Kabulu nebylo možno toulavého psa zahlédnout, a tím byl odstraněn rezervoár těchto nebezpečných nálezů, zejména vztekliny a leishmaniózy.

Epidemiologické údaje, které byly uváděny v informačních brožurách, že v tak vysokých nadmořských výškách se komáři jako přenašeči malárie

nevyskytují, nejsou asi pravdivé, ale spoň ne v Afghánistánu, neboť bylo přijato a hospitalizováno několik pacientů s klinickými příznaky tohoto onemocnění.

Chtěl bych ocenit naše uniformy, které nás v těchto podmínkách velmi spolehlivě chránily před komáry a pako márkami, a tak stačilo ošetřit jen ruce a hlavu repelentem anebo v době spánku nastříkat přípravek na moskytiéry a člověk měl bezpečnou ochranu před malárií a leishmaniózou.

Velitel 6 PN plně respektoval jak veterinární dozor, a tak i výsledky laboratoře při kontrole personálu kuchyně, při kontrole potravin, přípravě jídel, a s tím i souvisejících opatřeních týkajících se desinfekce jídelních souprav – toalet, sprch a umývár, chlorovými přípravky anebo zákazu konzumace vodních melounů místní proveniencí, u kterých jsme prokázali v dužnině melounů bakteriální kontaminaci.

Velmi zajímavá a poučná byla pro nás opakovaná návštěva střediska pro přípravu a výcvik vojenských psů pro hledání výbušnin. Nasazení takto vycvičených psů v extrémně náročných klimatických podmínkách a rozpoznávání položených bomb v ochranných těžko pro ně čichově identifikovatelných několikavrstevných obalech přispěly i ke speciálnímu výcviku psů v české armádě.

I přes velmi složité situace se v téměř válečné zóně podařilo udržet činnost na velmi dobré úrovni a bez zranění. Po zdravotní stránce se všichni vrátili po téměř půlroční misi (což potvrdily i laboratorní testy po návratu) ke svým rodinám v pořádku. Mikrobiologická laboratoř a celé protiepidemiologické družstvo k tomu přispělo velkou měrou.

text: kpt. dr. Karel Kovařík,  
*mikrobiolog 6PN, Afghánistán*  
foto: archiv K. Kovaříka



V afghánských horách při odběru vzorků



Epidemiologické a chemické družstvo



Na střelnici, povinné střelby



# VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární univerzity Brno  
ISSN 1803-3830

