



Časopis Veterinární univerzity Brno

# VITA UNIVERSITATIS

6 • 2024

## Veterinární asistence



# obsah

## téma

Vánoční přání rektora	1
<i>A. Nečas</i>	
Vánoční čas	2
<i>V. Večerek</i>	
Mikulášská na univerzitě	3
<i>V. Večerek</i>	
Veterinární asistence – nový navazující magisterský studijní program na univerzitě	4
<i>V. Večerek</i>	
105 let od zahájení výuky na Veterinární univerzitě Brno	7
<i>V. Večerek</i>	
Univerzita veterinárského lékařstva a farmacie v Košicích oslavila 75 let od svého založení	8
<i>V. Večerek, A. Nečas</i>	

## informace

Projekty ITA na univerzitě v roce 2024	10
<i>V. Celer, V. Večerek</i>	
Interní studentská výzkumná agentura IGA v roce 2024 na univerzitě	11
<i>E. Voslářová</i>	
Interní vzdělávací agentura na univerzitě v roce 2024	12
<i>V. Večerek</i>	
Interní mobilitní agentura pro studenty v roce 2024	13
<i>V. Celer</i>	
CEITEC na univerzitě v roce 2024	14
<i>J. Smola</i>	
Školní zemědělský podnik a jeho činnost v roce 2024	15
<i>R. Haas, V. Večerek</i>	

## fakulty

LIII. Lenfeldovy a Hölkovy dny	16
<i>Z. Javůrková</i>	
Setkání zástupců SVS se studenty – potenciálními zájemci o zaměstnání ve státní veterinární správě	18
<i>Š. Bursová</i>	
Setkání zástupců Komory veterinárních lékařů se studenty	20
<i>V. Večerek, M. Crha, J. Chloupek</i>	



Veterinární asistence při péči o pacienty po operaci

Veletrh GAUDEAMUS Brno 2024	20
<i>E. Voslářová</i>	
Welfare volně žijících druhů zvířat jako společníků člověka – přednáška Gabriely Kadlecové	21
<i>E. Voslářová</i>	
Mezinárodní výstava koček v Brně a univerzitní výzkum pohody zvířat	22
<i>V. Vojtkovská</i>	
Canisterapie pohledem psa – přednáška Dominika Vacušky	23
<i>E. Voslářová</i>	
Ochrana a ohrožení mořských želv v záchranných centrech v Indonésii a na Srí Lance – přednáška Filipa Kounka	24
<i>E. Voslářová</i>	
Doktorandská stáž zaměřená na welfare v kanadském Vancouveru	25
<i>L. Kotianová</i>	

## události

Program na podporu rozvoje vzdělávací činnosti – ocenění studentů za zapojení do aktivit podpory rozvoje kvality vzdělávací činnosti	26
<i>E. Voslářová</i>	
Cena rektora pro studenty DSP	27
<i>E. Voslářová</i>	
Týden sportu nabídl jedenáct aktivit pro všechny	28
<i>J. Pařík, J. Chodníček, P. Krátký</i>	
Cvičení Policie ČR na Veterinární univerzitě Brno	30
<i>Radko Bébar</i>	
Hadi – tiší společníci	34
<i>P. Hořín</i>	

# VITA UNIVERSITATIS

časopis  
Veterinární univerzity Brno

6 ■ 2024  
XVII. 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  
Bc. Soňa Šmahelová  
Lukáš Hantsch

### Redakce:

Tel.: 541 562 010, 724 321 352  
vf@vf.u.brno.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. 1/25:

4. 1. 2025

### Příští číslo vyjde:

25. 1. 2025

Za obsah dodaných textů odpovídají autoři

© Veterinární univerzita Brno

Obálka: Asistence ve veterinární péči – nový navazující magisterský studijní program na univerzitě  
foto: S. Šmahelová



# VÁNOČNÍ PŘÁNÍ REKTORA

Vážené studentky a studenti, vážené kolegyně a kolegové,

adventní čas je znakem přicházejících Vánoc a blížícího se konce roku 2024. Je tedy časem zamýšlení se nad rokem uplynulým a také časem vánočních předsevzetí, představ a přání.

Při pohledu na uplývající rok 2024 musím konstatovat, že to byl na univerzitě rok plný činnosti a úspěšných aktivit naší vysoké školy. Především jsme získali mezinárodní akreditaci veterinárního vzdělávání, plníme požadavky a mezinárodní indikátory pro kvalitní veterinární vysoké školy, uskutečnili jsme další rok úspěšné výuky v akreditovaných studijních programech pregraduálního vzdělávání, zrealizovali jsme významné zkvalitnění výuky s využitím klinického simulačního centra na univerzitě, připravili jsme nový navazující magisterský program pro studenty bakalářských programů, rozšířili jsme program mobilít pro naše studenty na zahraniční univerzity a výzkumná pracoviště, podařilo se získat navíc prostředky pro zvýšení počtu veterinárních studentů na univerzitě, rozvíjeli jsme doktorské vzdělávání, které zakončila úspěšně řada absolventů, pro studenty jsme rozšířili činnost center poradenství a rozšířili jsme podporu studentů formou psychologického poradenství, vyšli jsme vstříc podpoře handicapovaných studentů, vytvořili jsme prostor pro další rozvoj talentovaných studentů, v celoživotním vzdělávání jsme zahájili programy klinického vzdělávání pro praktické veterinární lékaře a pokračovali ve vzdělávání určeném pro veterinární pracovníky státní veterinární správy, řešili jsme řadu výzkumných projektů s výstupy v kvalitních vědeckých publikacích, organizovali jsme řadu konferencí na univerzitě, a to i s mezinárodní účastí, začali jsme připravovat mezinárodní posouzení vědecké činnosti na naší univerzitě, pečovali jsme o areál univerzity uvnitř i zevně, realizovali rekonstrukci určených budov a zařízení podle dlouhodobého

plánu, připravili jsme rozsáhlý program rozvoje infrastruktury a přístrojového vybavení výukových center na univerzitě, prohloubili jsme systém kvality na univerzitě, úspěšně plníme rozsáhlý program na podporu strategického řízení univerzity, řešili jsme řadu rozvojových programů pro oblast vysokého školství podporujících strategický rozvoj univerzity, rozvoj lidských zdrojů, rozvoj informatiky a kyberbezpečnosti, zapojili jsme se do národního plánu obnovy a vypracovali strategii udržitelnosti na naší univerzitě, vybudovali na univerzitě vlastní fotovoltaické zdroje energie, připravili jsme program zvyšování pedagogických kompetencí akademických pracovníků, proškolovali jsme učitele i zaměstnance k získání a nebo prohloubení jejich akademických i dalších pracovních dovedností, naši učitelé získali řadu ocenění v rámci projektu Medica veterinaria, vypracovali jsme program mzdové koheze, který umožnil zvýšení tarifních mezd u většiny pracovníků univerzity, dosáhli jsme schválení nového mzdového předpisu univerzity, plníme program genderové korektnosti, kde jsme dosáhli nadstandardního ohodnocení externím posuzovatelem, zvýšili jsme připravenost univerzity na krizové situace včetně reakce na případné ohrožení útočníkem, rozvíjeli jsme spolupráci se Státní veterinární správou a Komorou veterinárních lékařů ČR, působili jsme aktivně v mezinárodních veterinárních vzdělávacích organizacích, zejména EAEVE a VetNEST, realizovali jsme řadu aktivit podporujících soudržnost studentů, učitelů a zaměstnanců s univerzitou, zejména akce Mi Seznamovák, Imatrikulace, Půlení, Výukový hon, Gulášfest, Univerzitní víno a punč, Mikulášská, Týden sportu na univerzitě a další sportovní aktivity v průběhu roku, Veterinární ples, Univerzitní majáles, naše studentka získala titul Královny celobrněnského majálesu, uskutečnili jsme Loučení absolventů pro končící studenty, organizovali



Adventní období na univerzitě započalo

jsme Promoce a Zlaté promoce pro absolventy po 50 letech od promoce, a řadu dalších aktivit, realizovali jsme také programy pro naše bývalé učitele a zaměstnance, pečovali jsme o tradice naší univerzity a připomněli jsme si historická výročí spojená s naší univerzitou, úspěšně se podařilo přečkat červnovou vichřici i zářijové povodně, které významně zasáhly zejména Moravu, a také náš školní zemědělský podnik.

Tyto aktivity dokládají, že naše univerzita v roce 2024 žila velmi aktivním a úspěšným akademickým životem.

V čase předvánočním je potřeba připomenout činnost univerzity a její úspěchy v uplynulém roce, je však třeba se také pozastavit a prožít si atmosféru blížících se svátků vánočních a předat i přijmout tradici Vánoc včetně vánočních přání, darů, pokory a radosti.

Vážené a milé studentky a studenti, kolegyně a kolegové,

rád bych Vám popřál krásný předvánoční čas, příjemné prožití vánočních dnů v klidu, pohodě a ve vánoční náladě, především Vám však přeji zdraví, dobrou mysl a splnění všech pozitivních očekávání o vánočních svátcích i v celém novém roce 2025.

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA  
rektor Veterinární univerzity Brno

text: A. Nečas

foto: V. Večerek



Vánoční čas na brněnském náměstí



S vánočním časem je spojeno vyhlídkové kolo, které je významnou atrakcí města Brna



Stánky na náměstí lákají na množství dobrého jídla, ať už tradičního nebo farmářského, anebo specialit domácích pochutin, nebo jídel tradičně české, italské, španělské, slovenské anebo jihomoravské provenience

# Vánoční čas

Začátek prosince je časem předvánočním. Nejintenzivnějším připomenutím předvánočního času je změna atmosféry v centru města Brna. Obchody se ponoří do slavnostní vánoční výzdoby, lákají na předvánoční slevy, ulice září vánočními světly, v ulicích je zvláště navečer nebývalé množství lidí, někteří až příliš spěchají, jiní se relaxačně prochází a další postávají ve skupinkách nebo samostatně a užívají si vánoční atmosféry.

Zřetelným jevem předvánočním jsou však vánoční trhy na náměstích

v Brně. Lákají na množství dobrého jídla, ať už tradičního nebo farmářského, anebo specialit domácích pochutin, nebo jídel tradičně české, italské, španělské, slovenské anebo jihomoravské provenience. Povinnou součástí vánočních trhů je nabídka konzumace množství druhů vín, punčů neuvěřitelných názvů a složení, piva a také pití s vyšším množstvím alkoholu.

Nezbytnou součástí vánočních trhů jsou řemeslné stánky a prodej výrobků různých domácích dílen a provozoven.

Nutno konstatovat, že spektrum stánků jídel, pití, řemesel a prodeje domácích výrobků je velmi pestrý, inspirující a dokresluje krásu předvánoční atmosféry.

Tradičně je s Brnem ve vánočním čase spojeno také vyhlídkové kolo, které je významnou atrakcí lákající množství zájemců o pohled z výšky na předvánoční hemžení v centru města.

Přejme si tedy pěkné prožití předvánočního času a krásné, pohodové a radostné vánoční svátky.

text: V. Večerek

foto: V. Večerek

# Mikulášská na univerzitě



Mikulášská tradice na univerzitě pro děti zaměstnanců a studentů

Tradice příchodu Mikuláše a mikulášské nadílky je na Veterinární univerzitě Brno pečlivě udržována.

Její organizace se ujal také v letošním roce Ústav tělesné výchovy a sportu a Klinika chorob koní naší univerzity. Mikulášské odpoledne a večer jsou určeny těm nejmenším, dětem zaměstnanců, doktorandů anebo i studentů naší univerzity.

Program začíná v sportovní hale univerzity, kde jsou pro děti přichystány různé sportovní soutěže, hry a také obvyklé zábavy, jako je například skákací hrad, prolézačky, cvičení a další dětmi oblíbené aktivity, které absolvují buďto samostatně

anebo ty menší za asistence a podpory rodičů.

Po tomto sportovním odpoledni se děti s rodiči vypraví již za setmění na průvod areálem univerzity. Vítaným zpestřením jsou lampiónky, které děti s nadšením nesou, a v tu chvíli si připadají jako svatojánské mušky, které se slétly do areálu univerzity, a poletují se svými svítilnami mezi tatínky a maminkami a také ostatními muškami.

Po skončení lampiónového průvodu se děti a rodiče shromáždí před sportovní halou a zpočátku čekají, poté volají, a nakonec překvapeně hledí na naplnění svého volaného přání. Podaří se jim totiž přivolat opravdo-

vého živého Mikuláše, čerta a anděla. Všichni tři přijedou na krásných koních, a když se děti uklidní, tak shromáždění dětí pozdraví a připomenou jim dětské celoroční sliby o hodných dětech, které, pokud nezlobily, mohou dostat mikulášskou nadílku. Tou jsou vánoční perníčky, které čekají na každého účastníka mikulášské na Veterinární univerzitě Brno.

Určitě je tato tradice výjimečností naší univerzity, v letošním roce se nepochybně vydařila a zaslouží si své pokračování i v roce příštím.

text: V. Večerek

foto: V. Večerek

# Veterinární asistence

## NOVÝ NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM NA UNIVERZITĚ

Magisterský studijní program Veterinární asistence navazuje na bakalářský studijní program Veterinární asistence a vytváří tak pro absolventy bakalářského studijního programu prostor pokračovat ve studiu a získat univerzitní vzdělání pro Veterinární asistenci na magisterské úrovni.

Magisterský studijní program je zaměřen do pěti oblastí veterinární asistence.

První oblast představuje úvodní činnost veterinárního asistenta magistra při příchodu pacienta k veterinárnímu lékaři, a to příjem pacienta, zacházení s pacientem, komunikaci s klientem, rozpoznání zdravého a nemocného pacienta, popis změn u nemocného pacienta v návaznosti na rámcové poznatky o nejčas-

tějších a nejvýznamnějších nemocech všech druhů zvířat, jimž je poskytována veterinární péče veterinárními lékaři ve veterinární praxi, a také zabezpečování ochrany zvířat proti týrání a vytváření podmínek pohody zvířat.

Druhou oblastí je činnost veterinárního asistenta magistra při ambulantní veterinární péči o pacienta, tzn. jeho schopnost vykonávat určené vybrané technické veterinární úkony podle pokynu a v přítomnosti veterinárního lékaře, a to v oblasti vyšetřování zvířat, interní veterinární medicíny, reprodukce zvířat, chirurgie, ortopedie a úkonů souvisejících s využíváním zobrazovací techniky, zahrnuje také asistenci a technické úkony v oblasti stomatologie zvířat.



Veterinární asistence při péči o koně



Veterinární péče o psy

Třetí oblastí je činnost veterinárního asistenta magistra při technickém zajišťování provozu veterinární ambulance, veterinární kliniky, případně příslušného oddělení veterinární nemocnice, a to zejména se zaměřením na interní veterinární lékařství, reprodukci, porodnictví, gynekologii a andrologii a menší chirurgické úkony.

Čtvrtou oblastí je činnost veterinárního asistenta magistra při technickém zajišťování provozu pracoviště zobrazovací diagnostiky, chirurgického sálu a jednotky intenzivní péče, a to manipulace s pacientem před, při a po provedení úkonů souvisejících s vyu-



Veterinární asistence při péči o kočky

žitím zobrazovací techniky, obsluha přístrojů zobrazovací techniky (EKG, EEG, sonografie, rentgenové snímkování, počítačová tomografie, magnetická rezonance a další), předání výsledků k interpretaci veterinárnímu lékaři a také technická asistence při používání přístrojů vyžadujících veterinární lékařské vzdělání (některé úkony endoskopie a případně složitější používání přístrojů zobrazovací techniky), dále příprava chirurgického sálu, příprava pacienta k operaci, monitorování pacienta podle pokynů veterinárního lékaře s využitím příslušného technického zařízení, technická podpora veterinárního lékaře při operaci, asistenční péče o pacienta po operaci, rehabilitace pacientů po operaci anebo po prodělaných nemo-

cech, a dále provozní péče o pacienty podle pokynů a v přítomnosti veterinárního lékaře na jednotce intenzivní péče (odběry krve, aplikace léčiv, převazování, fixace, pohybování a další úkony) a technická asistence veterinárnímu lékaři při invazivních zákrocích a resuscitaci pacientů.

Pátou oblastí je činnost veterinárního asistenta magistra ve smyslu jeho schopnosti vykonávat určené vybrané technické veterinární úkony při odběru vzorků k jejich vyšetření a technická asistence při složitějším odběru vzorků k laboratornímu vyšetření, dále schopnost zpracovávání vzorků v klinickém provozu a provedení jejich vyšetření (biochemické, hematologické, cytologické, mikrobiologické, mykologické, parazitologické, toxikologic-



Veterinární asistence ve veterinární stomatologii



Veterinární asistence – využívání zobrazovací techniky v péči o koně



Veterinární asistence – využívání zobrazovací techniky v péči o králíky

ké, mikroskopické a případně další) a předání výsledků k interpretaci veterinárnímu lékaři, a dále administrativní zajištění a technické provedení odeslání vzorků do specializovaných laboratoří a případně provedení vyšetření v těchto laboratořích i s využitím specializované laboratorní techniky.

Součástí studijního programu je také systém stáží a závěrečná praxe

v provozech, v nichž se poskytuje veterinární péče.

Výuka tak důsledně realizuje dynamiku výukového procesu charakteristického pro studijní programy veterinární vzdělávací oblasti, a to postup od teoretických poznatků, k účasti na praktickém provádění částí anebo celých veterinárních úkonů, k nácvičku samostatného provedení úkonů na

simulačních modelech, přes asistenci a provádění samostatných úkonů pod dohledem veterinárního lékaře – akademického pracovníka, k provádění vybraných technických úkonů u konkrétních pacientů na jednotlivých zvířatech, až k samostatné asistenční činnosti nebo vybraným úkonům pod dohledem veterinárního lékaře – akademického pracovníka v rámci stáží a zakončené asistenční činností ve veterinárním provozu pod dohledem veterinárního lékaře v praxi (zpravidla nikoliv akademického pracovníka).

Nezbytné je zdůraznit, že výuka ve všech pěti oblastech zaměření magisterského studijního programu veterinární asistence je směřována na všechny obvyklé druhy a kategorie zvířat, jimž je v podmínkách praktické veterinární činnosti poskytována veterinární péče veterinárními lékaři. Jedná se zejména o psy, kočky, zájmově chované ptáky, plazy, drobné savce, králíky, drůbež, koně, skot, ovce, kozy, prasata, a umožňuje rozšíření případně na zoonózy, volně žijící zvířata, zvěř, ryby, včely a zvířata handicapovaná.

Součástí navazujícího magisterského studia Veterinární asistence je povinnost sepsat diplomovou práci na téma odpovídající zaměření studijního programu, odpovídající požadavkům na práce veterinárního zaměření, tzn. mající charakter práce založené na z praxe získaných dat, údajů a informací a jejich zhodnocení, anebo založené na experimentu organizovaném v rámci výzkumného projektu univerzity.

Navazující magisterský studijní program Veterinární asistence je zakončen obhajobou diplomové práce a po úspěšném zakončení studia je absolventovi udělen titul magistr (Mgr.).

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová



# 105 let od zahájení výuky na Veterinární univerzitě Brno

Necelý rok po založení Vysoké školy zvěrolékařské v Brně 12. prosince 1918 byla 17. listopadu 1919 zahájena veterinární výuka na nově založeném veterinárním vysokém učení. Univerzita si toto významné datum své historie pravidelně připomíná řadou aktivit, které rozvíjí historické povědomí o začátcích univerzity, a také o významu existence veterinární vysoké školy.

V tomto roce 2024 si tak univerzita připomíná 105 let od zahájení výuky na Veterinární univerzitě Brno.

Ve spojení s tímto výročím se na univerzitě uskutečnila řada akcí, při nichž si toto významné datum vysoká škola připomněla.

V průběhu roku se uskutečnila řada konferencí, na nichž bylo 105 let od zahájení výuky na univerzitě připomenuto, zejména se jednalo o Středoevropský buiatrický kongres, konferenci Ochrana zvířat a welfare, Lenfeldovy a Höklovy dny, a o další odborná setkání. Výročí bylo připomenuto také při slavnostních promociích absolventů univerzity v červnu 2024, a také při imatrikulaci nových studentů v listopadu 2024. Významný den univerzity byl rektorem zvýrazněn také na jednání Kolegia rektora v listopadu 2024 a při zahájení podzimního jednání vědecké rady univerzity. V týdnu od 11. do 15. listopadu proběhl Týden sportu ve sportovní hale, kde rektor při slavnostním vystoupení připomněl tento významný den univerzity. Při zahájení společensko kulinařské akce Veterinární gulášfest organizované v listopadu pro studenty, akademické pracovníky a zaměstnance byl rektorem v slavnostním proslovu zvýrazněn

význam tohoto historického momentu univerzity. Také zahájení listopadové akce Univerzitní víno a punč bylo ve znamení připomenutí historických začátků vzniku univerzity. U příležitosti oslav 105. výročí zahájení výuky na Veterinární univerzitě Brno bude pořádán Univerzitní ples VETUNI, a to 20. února 2025 v brněnském Semilassu.

Univerzita připomínáním svých počátků a zvýrazňováním jejich vý-

znamu rozvíjí historické povědomí studentů, učitelů a dalších zaměstnanců univerzity a společensko kulturními akcemi spojenými s historickými momenty vysoké školy podporuje rozvoj sounáležitost akademické obce i neakademických pracovníků s jejich Veterinární univerzitou Brno.

text: Vladimír Večerek

foto: Vladimír Večerek

Rektor univerzity prof. Nečas připomíná 105. výročí zahájení výuky na univerzitě



# Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie

## V KOŠICÍCH OSLAVILA 75 LET OD SVÉHO ZALOŽENÍ



Oslavy 75. výročia založenia Univerzity veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach bola zriadená zákonom č.1/1950 Zb. ako Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach. Pri jej založení a zejména v prvých rokoch jej existencie významne odborné napomáhala jejmu rozvoji Vysoká škola veterinárna v Brne a její profesori, z nichž někteří svoji další akademickou cestu spojili právě s nově vzniklou veterinární vysokou školou na Slovensku. V průběhu

dalších let udržovaly obě vysoké školy velmi úzké odborné i společenské vztahy a vzájemně si ve svém rozvoji pomáhaly.

Veterinární univerzita Brno i Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach spoločne pôsobi i na mezinárodním poli, a to zejména spoločnou prítomnosťou ve skupině 7 (Group 7) v nejvýznamnějším evropském veterinárním uskupení fakult a univerzit Evropy

v Evropské asociaci veterinárních fakult a univerzit (EAEVE) a obě univerzity společně zakládaly společenství středoevropských veterinárních univerzit VetNEST (Veterinary Network of European Student and Staff Transfer), jehož členy jsou v současné době veterinární univerzity/fakulty se sídlem v Brně, Košiciach, Vídni, Budapešti, Lublani, Záhřebu, Wroclawi, Sarajevu, Bělehradě, Skopji a Tiraně.

Současným rektorem Univerzity veterinárního lékařství a farmacie v Košicích je prof. MVDr. Josef Nagy, Ph.D., který vystřídal ve funkci prof. MVDr. Janu Mojžíšovou, Ph.D. a navazuje na rozvoj univerzity svých předchůdců prof. MVDr. Emila Pilipčince, Ph.D. a zejména prof. MVDr. Rudolfa Cabadaže, Ph.D.

Univerzita veterinárního lékařství a farmacie v Košicích oslavila své výročí na slavnostním zasedání akademické obce svolaným na 29. října 2024 k tomuto významnému jubileu univerzity. Zasedání se účastnil také rektor Veterinární univerzity Brno prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D. Rektor VETUNI přednesl blahopřejnou zdravici jménem Veterinární univerzity Brno a projev k výročí 75. výročí založení UVLF v Košicích, v němž konstatoval, že Univerzita veterinárního lékařství a farmacie v Košicích je vůbec nejbližším veterinárním partnerem brněnské veterinární univerzity a že u založení košické veterinární vysoké školy a dnešní univerzity stála řada profesorů brněnské alma mater, a že se teh-



Rektor univerzity prof. Nečas při projevu k 75. výročí založení Vysoké školy veterinární v Košicích



Rektor prof. Nečas přebírá od rektora prof. Nagyho ocenění za spolupráci



Plaketa předaná Fakultě veterinární hygieny a ekologie při příležitosti oslav 75 let založení UVLF v Košicích

dy významný záměr, založit na území tehdejšího Československa druhou veterinární vysokou školu, podařil. Rektor prof. Nečas současně ubezpečil vedení i akademickou obec, že Veterinární univerzita Brno je připravena nadále rozvíjet širokou spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství a farmacie v Košicích.

Slavnostního zasedání akademické obce v Košicích se také účastnili představitelé Fakulty veterinárního

lékařství a Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veterinární univerzity Brno. Při této příležitosti za dlouhodobou spolupráci obdržely od Univerzity veterinárního lékařství a farmacie v Košicích plaketu, jako výraz ocenění vzájemné blízké spolupráce mezi univerzitními institucemi, jejich akademickými pracovníky i studenty.

text: Vladimír Večerek, Alois Nečas

foto: archiv UVLF, V. Večerek

# PROJEKTY ITA NA UNIVERZITĚ V ROCE 2024

ITA představuje univerzitní agenturu s názvem Interní tvůrčí agentura, která z výzkumných prostředků univerzity podporuje výzkumné aktivity na univerzitě. Agentura ITA vyhlásí soutěž o interní tvůrčí granty v oblasti výzkumu na univerzitě. Na základě podaných projektů odborná komise vybere odpovídající grantové projekty a příslušný výzkumný tým podle stanovených podmínek přidělených prostředků na řešení grantu řeší výzkumnou problematiku. V závěru výzkumného období, které trvá zpravidla jeden rok, jsou organizovány obhajoby vyřešených projektů a zhodnocení výzkumné činnosti v rámci Interní tvůrčí agentury.

V roce 2024 bylo v rámci soutěže agentury ITA řešeno celkem 14 projektů ITA (FVL: 6, FVHE: 6, CEITEC: 2), v celkové výši přidělených prostředků 23 611 964 Kč (FVL:



Jednání členů komise Interní tvůrčí agentury univerzity

8 907 366 Kč, FVHE: 11 915 848 Kč, CEITEC: 2 788 750 Kč, dělení prostředků mezi jednotlivé součásti univerzity odpovídá vědeckému výkonu příslušné součásti univerzity).

text: V. Celer, V. Večerek  
foto: archiv univerzity

Projekty řešené na univerzitě v rámci agentury IGA v roce 2024

Fakulta/jiné pracoviště	Název projektu	Řešitel/ka projektu
FVL	Léčba onemocnění zvířat zájmových chovů s využitím moderních mini-invazivních chirurgických zákroků a biomateriálů	doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.
FVL	Vliv azitromycinu na morfolonii srdce, srdeční funkci a mikrobiom u králíka a potkana	doc. MVDr. Vladimír Jekl, Ph.D., DipECZM
FVL	Antibakteriální a antivirové látky dalších generací v terapii infekcí psa a kočky	prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
FVL	Problematika chorob přežvýkavců a koní	doc. MVDr. Josef Illek, DrSc. Dipl. ECBHM.
FVL	Syndrom paroxysmální gluten-senzitivní dyskinézy (PGSD) u borderteriérů – hledání možných genetických příčin	MVDr. Karla Stejskalová, Ph.D.
FVL	Diverzita a management parazitárních infekcí v oborových chovech zvířete	MVDr. Barbora Červená, Ph.D.
FVHE	Vliv vybraných faktorů na pohodu zvířat	prof. Ing. Eva Voslářová, Ph.D.
FVHE	Zoologická medicína: zdravotní problematika evropské fauny	prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., dipl. ECZM
FVHE	Patogenní organismy a jejich hostitelé v přírodním prostředí	prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.
FVHE	Vedlejší produkty rostlinného původu jako součást nových biodegradabilních/jedlých produktů pro ochranu životního prostředí a mechanismus ochrany zdraví před alergenními složkami potravin	prof. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.
FVHE	Vybrané ukazatele bezpečnosti a kvality surovin a potravin živočišného původu a jejich rostlinných alternativ	doc. MVDr. Šárka Bursová, Ph.D.
FVHE	Zdravotní stav a produkční parametry vybraných druhů potravinových zvířat a kvalita surovin živočišného původu jako důsledek využití kvalitních krmiv, resp. jejich doplňků	doc. MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.
CEITEC	One Health Concept, molekulární epidemiologie antibiotické rezistence bakterií izolovaných z volně žijících ptáků a drůbeže	prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.
CEITEC	Geny chování ve vztahu k domestikaci u čeledi Equidae	Mgr. Martin Plášil, Ph.D.



IGA projekty studentů směřují mj. do výzkumné činnosti orientované na nemoci zvířat

## INTERNÍ STUDENTSKÁ VÝZKUMNÁ AGENTURA IGA V ROCE 2024 NA UNIVERZITĚ

Na Veterinární univerzitě Brno působí Interní studentská výzkumná agentura IGA (Interní grantová agentura), která má na starost podporu výzkumných projektů zejména studentů.

IGA vyhlašuje každoročně soutěž o vnitřní výzkumné granty zejména studentů, přijímá přihlášky výzkumu,

jednotlivé projekty hodnotí a následně určuje, které z podaných projektů budou podpořeny.

V roce 2024 byla podpora na specifický výzkum poskytnuta v celkové výši 7 580 138 Kč. Celkem bylo podáno 39 přihlášek, z toho přijato k řešení 23 projektů (11 FVL a 12 FVHE).

Čerpání finančních prostředků bylo ukončeno 31. 10. 2024, předání závěrečných zpráv bylo stanoveno na 29. 11. 2024 a obhajoba vyřešených projektů na 11. 12. 2024.

text: Eva Voslářová  
foto: Vladimír Večerek

Projekty IGA v roce 2024

	FVL	FVHE	Celkem
<b>Projekty přijaté</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>23</b>
Projekty nepřijaté – nedostatek finančních prostředků	2	7	9
Projekty vyřazené z formálních důvodů	2	5	7
<b>Celkem podáno přihlášek</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>39</b>

# INTERNÍ VZDĚLÁVACÍ AGENTURA NA UNIVERZITĚ V ROCE 2024

Interní vzdělávací agentura Veterinární univerzity Brno (IGA) podporuje projekty zejména studentů, které zvyšují kvalitu výukového procesu na univerzitě. Významným prvkem IGA je, že při vytváření vzdělávacích podpor a opor ve formě posterů, schémat, tabulek, grafů, fotodokumentace, videodokumentace, power pointové prezentace, učebních textů, skript, návodů, příruček, metodických postupů, modelů, výukových simulovaných případů, moodle podpor a dalších výstupů z IGA projektů je vysoce zohledňován pohled studentů, který má zpřístupnit vyučovanou problematiku současnému uvažování studentů.

IVA vyhlašuje soutěž na vzdělávací projekty zejména pro studenty, shromažďuje podané projekty, hodnotí je a vybírá nejlepší projekty k finanční podpoře jejich řešení. Na konci ročního řešitelského období jsou konány obhajoby vyřešených projektů a jejich vyhodnocení.

Pro rok 2024 bylo agentuře IVA přiděleno 1 983 000 Kč na řešení projektů. Bylo podáno 38 projektů (19 FVL, 19 FVHE). Komise přijala k řešení 31 projektů (16 FVL, 15 FVHE).

Termín pro odevzdání závěrečné zprávy projektů IVA byl 14.11. 2024. **Závěrečná konference projektů IVA** proběhla 26.11. 2024. Výsledky projektů jsou zpřístupněny na webových stránkách IVA.

text: V. Večerek  
foto: V. Večerek



Obhajoby projektů IVA z FVL



Obhajoby projektů IVA z FVHE

## Projekty IVA v roce 2024

	Počet podaných projektů	Počet řešených projektů	Přidělené finanční prostředky (v Kč)
FVL	19	16	1 110 300
FVHE	19	15	872 400
<b>Celkem</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>1 982 700</b>

# INTERNÍ MOBILITNÍ AGENTURA PRO STUDENTY V ROCE 2024

Interní mobiltní agentura (IMA) je agentura, která z prostředkú univerzity podporuje mobility studentú na zahraniční stáže a odborné pobyty. Zaměřuje se zejména na zahraniční univerzity, výzkumné ústavy a další odborná pracoviště v zahraničí, které mohou přijímat studenty k pobytům v rámci jejich vzdělávání k získání zkušeností z jiných odborných významných anebo zajímavých institucí a pracovišť.

V roce 2024 bylo do soutěže agentury IMA přihlášeno 66 projektů mobilít studentů, financovaných bylo 35.

Destinace těchto projektů byly v rámci celého světa, komise IMA ale dbala na bezpečnost destinace pro studenty a na účelovost mobility související s typem studia.

Z příkladů těchto destinací je možno jmenovat: Austrálie, Belgie, Brazílie, Kostarika, Dánsko, Estonsko, Irsko, Japonsko, Laos, Maurícius, Mexiko, Německo, Nizozemí, Norsko, Polsko, Spojené Království Velké Británie a sev. Irsko, Irsko, USA, Srbsko, Švédsko, Švýcarsko, Zimbabwe.

Termín realizace mobilít byl v rozmezí dat 25. 3. 2024–30. 11. 2024.

Požadovaná délka každé z mobilít byla nejméně 31 dní a nejvíce 2 měsíce.

Finanční limit mobilít byl 130 000 Kč.

Dne 16. října 2024 se konal Mobility Day, kterého se zúčastnilo cca 100 stu-



Častým místem mobilít studentů Veterinární univerzity Brno je Španělsko

dentů univerzity, kde se od prorektora pro vědu a výzkum studenti dozvěděli o možnostech mobilít v roce 2025.

text: V. Celer  
foto: V. Večerek

Mobility studentů v rámci Interní mobiltní agentury (IMA) v roce 2024

	FVL	FVHE	celkem
počet projektů	18	17	35
přídělené prostředky (Kč)	2 000 000	2 000 000	4 000 000
čerpané prostředky (Kč)	1 867 352	1 803 459	3 920 811
nevyčerpané prostředky (Kč)	7 648	71 541	79 189

# CEITEC na univerzitě v roce 2024

CEITEC je výzkumné centrum univerzity, v němž jsou soustředěny výzkumné kapacity univerzity určené k řešení speciálních výzkumných projektů univerzity.

V roce 2024 CEITEC navazoval na předchozí rok řešení projektů, kdy řešení jednoho projektu GAČR pokračovalo do poloviny roku 2024 (řešitel prof. Žurek).

Do konce roku 2024 probíhalo řešení dalšího projektu GAČR (řešitel doc. Dolejská), kde byla univerzita v pozici spolřešitele.

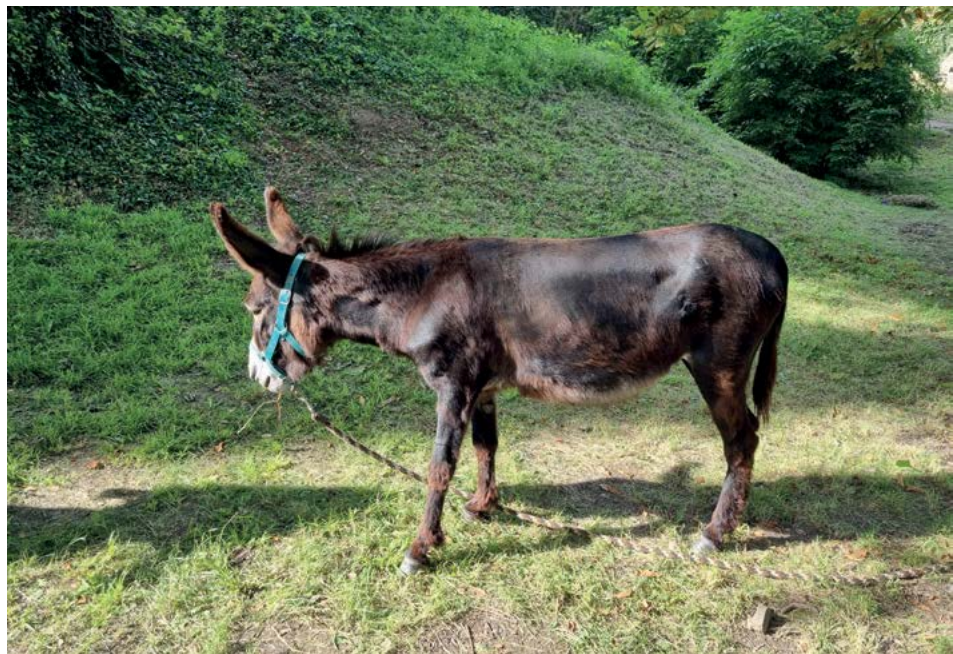
Bylo také zahájeno řešení projektu AZV (řešitel doc. Dolejská), kde byla univerzita hlavním a jediným řešitelem.

V případě návrhu projektu GAČR (řešitel Mgr. Plášil), který byl podán v rámci mezinárodní spolupráce s Rakouskem, bylo rakouskou stranou odloženo z kapacitních důvodů zahájení projektu na rok 2025.

Dále CEITEC řešil v roce 2024 dva projekty v rámci Interní tvůrčí agentury univerzity (ITA). Jeden projekt byl řešen ve výzkumné skupině Infekční choroby a mikrobiologie pod vedením prof. Čížka a druhý ve výzkumné skupině Imunogenetika pod vedením Mgr. Plášila. V obou případech proběhlo řešení projektů v souladu s projektem.

CEITEC univerzity v roce 2024 celkově řešil anebo připravoval řešení čtyř projektů výzkumných agentur a dvou projektů Interní tvůrčí agentury univerzity.

text: prof. Smola  
foto: V. Večerek



CEITEC řeší výzkumný projekt – Geny chování ve vztahu k domestikaci u čeledi Equidae



Projekt ITA centra CEITEC se zaměřuje na genom čeledi Equidae



# ŠKOLNÍ ZEMĚDĚLSKÝ PODNIK A JEHO ČINNOST V ROCE 2024

Školní zemědělský podnik se v roce 2024 soustředil zejména na chov skotu a prasat, produkci v rostlinné výrobě, chov zvěře v oboře a honitbě a na zajišťování zázemí pro vzdělávací a výzkumnou činnost pro studenty a akademické pracovníky Veterinární univerzity Brno.

V chovu skotu chová 850 dojnic holštýnského plemene v Kuníně a mléčná užitkovost se pohybuje okolo 10 582 l mléka za laktaci, dále chová 607 ks jalovic a průměrně 139 telat do 3 měsíců. V chovu limousinského skotu je chováno 78 ks krav bez tržní produkce mléka v podhůří Beskyd v katastru Žilina. Tento chov je velmi úspěšný a v každém roce jsou zařazováni noví býci do testu vlastní užitkovosti jak u nás, tak i ve vybraných odchovnách. Po absolvování tohoto testu následuje bonitace jednotlivých kusů a v letošním roce 2024 bylo prodáno 13 ks plemenných býků do přirozené plemenitby. V prodeji chovných jalovic bylo prodáno 14 kusů. Podnik se úspěšně účastní chovatelských výstav a přehlídek. Na Nových Dvorech chová 68 dojnic a mléčná užitkovost se pohybuje okolo 10 343 l mléka za laktaci, a dále chová 58 ks jalovic a průměrně 16 telat do 3 měsíců.

V chovu prasat jsou chovány prasnice užitkového chovu v katastru Šenov v počtu 389 zvířat. Odstavená selata o hmotnosti 7,5 – 8 kg jsou přemísťována do předvýkrmu v Bartošovicích, kde se dosahuje přírůstku 0,48 kg/den a spotřeba krmné směsi na kg přírůstku je 1,7 kg. V hmotnosti 28 kg jsou selata převezena do výkrmny na hluboké podestýlce v katastru obce Žilina, kde přírůstek činí 0,98 kg na den a spotřeba krmné směsi je pod 2,78 kg na kg přírůstku. Odtud putují vykrmená prasata na jatka o hmotnosti cca 120 kg. Ročně podnik vyprodukuje více jak 11 000 jačecných prasat.

V rostlinné výrobě se produkce soustředí zejména na pšenici ozimou, ječmen ozimý, ječmen jarní, oves, řepku ozimou, kukuřici na zrno, kukuřici na siláž, žito – píce, vojtěška píce, trvalé travní porosty – píce a na cukrovku. Předběžné výsledky sklizně jsou uvedeny v tabulce.

V chovu zvěře se ŠZP soustředí na chov daňků a muflonů v oboře a na chov bažantů zvěře pro účely školního a poplatkových honů.

V zajišťování zázemí pro vzdělávací a výzkumnou činnost pro studenty a akademické pracovníky Školní zemědělský podnik zabezpečuje zázemí pro ubytování studentů ve třech objektech o celkové kapacitě 99 lůžek. Poskytuje prostory pro výukovou činnost, vybavuje studenty ochrannými pomůckami, proškoluje studenty v bezpečnosti práce a požární ochraně. Vlastní výuka probíhá v zařízeních u Nového Jičina ve středisku živočišné výroby, středisku rostlinné výroby, středisku mechanizace, správním středisku, středisku účelové činnosti a honitby a v zařízeních účelového



Chov prasat

výrobního střediska u Nového Dvora u Brna. Do poloviny roku 2024 bylo odučeno 13 281 studentohodin s výhledem do konce roku celkem 28 280 studentohodin.

text: R. Haas (upravil V. Večerek)

foto: V. Večerek

Rostlinná produkce v roce 2024	ha	sklizeň v t	výnos v t/ha
Pšenice ozimá	575,88	4 003,12	6,95
Ječmen ozimý	187,51	1 244,98	6,64
Ječmen jarní	153,27	716,551	4,68
Oves	21,21	69,57	3,28
Řepka ozimá	351,13	1 045,05	2,98
Kukuřice na zrno	178,9	1 648,8	9,22
Kukuřice na siláž	275,87	11 316,8	41,02
Žito píce	69,19	2 055,3	29,71
Vojtěška píce	274,88	8 255,5	30,03
Trvalé travní porosty – louky	463,9	3 961,6	8,54
Cukrovka	80,69	821,51	82,15



Zahájení konference, významní hosté konference

## LIII. Lenfeldovy a Höklovy dny

Konference o potravinách pod názvem Lenfeldovy a Höklovy dny, která se konala 16. a 17. října letošního roku, se pořádá na univerzitě již od r. 1968. Název připomíná významné osobnosti historie hygieny potravin v rámci veterinární medicíny. Prof. Lenfeld i doc. Hökl prosazovali uplatňování takových principů v hygieně potravin, o které se opírá i současná evropská legislativa. Tento historický odkaz byl tradiován dalšími významnými osobnostmi československé hygieny potravin a je rozvíjen v současnosti Fakultou veterinární hygieny a ekologie v oblasti pedagogické, vědecko-výzkumné a také v dalších oblastech působení fakulty. V letošním roce jsme si také připomněli 105. výročí zahájení výuky na naší alma mater.

Konferenci v letošním roce zahájila paní proděkanka prof.

MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. Nejprve přivítala milé hosty, a to jmenovitě prorektoru prof. Ing. Evu Voslařovou, Ph.D., děkanku Fakulty veterinární hygieny a ekologie paní doc. MVDr. Šárku Bursovou, Ph.D. Dále přivítala ústřední ředitele, jak SVS ČR pana MVDr. Zbyňka Semeráda a také ŠVPS SR pana MVDr. Martina Chudého a také Ing. Jindřicha Fialku vrchního ředitele Sekce potravinářství Ministerstva zemědělství.

Následně se ujala slova paní děkanka, která krátce účastníky konference také přivítala. Dále přednesl svoji zdravici vrchní ředitel Sekce potravinářství Ministerstva zemědělství Ing. Jindřich Fialka a také ústřední ředitel Státní veterinární správy ČR a Štátnej veterinárnej a potravinovej správy Slovenskej republiky.

Hosty konference byla velká řada významných hostů. Zúčastnili se jí zástupci Ministerstva zemědělství ČR, Ústřední veterinární správy SVS ČR, Krajských veterinárních správ, Státní zemědělské a potravinářské inspekce, Univerzity veterinárního lékařství a farmacie v Košicích a Slovenské polnohospodářské univerzity v Nitře. Této konference se zúčastnili také hosté z naší alma mater, Mendelu v Brně, VŠCHT v Praze či UTB ve Zlíně.

I v letošním roce byly za významný a dlouhodobý přínos v oblasti veterinární hygieny potravin předány významným pracovníkům pamětní medaile Fakulty veterinární hygieny a ekologie. Tato Pamětní medaile Fakulty veterinární hygieny a ekologie je udělována na základě doporučení jednotlivých KVS SVS ČR. V letošním roce bylo toto ocenění uděleno 10 pra-



Ocenění pracovnící KVS SVS ČR

covníkům jednotlivých KVS SVS ČR. Ocenění předala paní děkanka společně s ústředním ředitelem SVS ČR MVDr. Zbyňkem Semerádem.

Konference stejně jako v minulých letech probíhala ve dvou dnech. První část konference byla věnována „Aktuálním událostem ve veterinární hygieně a bezpečnosti potravin“ a „Výsledkům kontrol Státní zemědělské a potravinářské inspekce v roce 2023 a průběžným výsledkům za rok 2024“. Následně byla přednáška zaměřená na „Aktuality z Evropského úřadu pro bezpečnost potravin“.

Před obědem byly ještě do programu zařazeny přednášky věnované „Aktuálním změnám v potravinářské legislativě“, „Environmentálním tvrzením na potravinách“, „Suchému, mokrému, nebo kombinovanému zráni masa a „Procesným zmenám v dojčenskej a detskej výžive s obsahom minerálneho oleja aromatických uhľovodíkov“.

Odpolední část byla zaměřena na problematiku kultivace živočišných buněk pro potravinářské účely a produkci kultivovaného masa, a to jak z pohledu legislativních požadavků,

tak i z hlediska zdravotní nezávadnosti. Na tuto velmi dlouze diskutovanou část konference navázaly přednášky věnované problematice kampylobakterů na drůbežích jatkách, myopatii prsních svalů brojlerů a obsahu polychlorovaných bifenylů u prasat divokých.

První den konference byl završen společným večerem v hotelu Avanti. Organizátory konference příjemně potěšila účast většiny účastníků konference.

Druhý den byly přednášky zaměřeny na různá kritéria z hlediska zdravotní nezávadnosti potravin jak rostlinného, tak živočišného původu. Účastníci konference si mohli poslechnout přednášky na téma „Hybridní masné výrobky“, „Detegovanie génov rezistencie na antibiotiká u kmeňov stafylokokov zo surového kozieho mlieka“, „Stanovení rizika mikrobiální kontaminace vzorků potravin při narušení chladírenského řetězce během transportu“, „Stabilita postbioticky aktivních enkapsulovaných laktobacilov z kozieho mlieka a ovčieho hrudkového syra v jogurtoch“ a „Aplikácia enterocínov (postbiotík)

v diéte králikov pre zvýšenie kvality králičieho mäsa“.

Závěrečná byla již tradičně historická část konference. V této části konference si mohli posluchači poslechnout zajímavé přednášky nejen z oblasti veterinární hygieny, ale také se mohli dozvědět spoustu zajímavých informací o významných osobnostech spojených s bezpečností potravin.

V průběhu konference si mohli účastníci prohlédnout 38 posterů. V letošním roce se na konferenci prezentovala firma ALS Czech Republic s.r.o. Konference byla podpořena sponzorskými dary několika potravinářských firem: Ireks Enzyma s.r.o. a Maso Jičín s.r.o. Mediálním partnerem konference byl tradičně časopis Maso.

Rádi bychom poděkovali všem účastníkům a přednášejícím za účast na konferenci LIII. Lenfeldovy a Höklovy dny. Věříme, že chvíle strávené na naší alma mater byly přínosné a příjemné pro všechny účastníky.

text: Zdeňka Javůrková

foto: Alexandr Krátký

# SETKÁNÍ ZÁSTUPCŮ SVS SE STUDENTY – POTENCIÁLNÍMI ZÁJEMCI O ZAMĚŠTNÁNÍ VE STÁTNÍ VETERINÁRNÍ SPRÁVĚ

Jako každý rok, tak také letos, se tentokrát ve středu 13. listopadu, konalo setkání představitelů Státní veterinární správy ČR se studenty Veterinární univerzity Brno s názvem *Kariéra u Státní veterinární správy*. Setkání probíhalo hybridní formou a účastnilo se ho celkem 15 představitelů SVS ČR včetně pana ústředního ředitele MVDr. Zdeňka Semeráda. Na akci byli přizváni studenti magisterského studijního programu *Veterinární hygiena a ekologie*, magisterského studijního programu *Veterinární lékařství* a navazujícího magisterského

studijního programu *Ochrana zvířat a welfare*.

Na úvod krátce promluvil pan ústřední ředitel, který shrnul poslání a význam Státní veterinární správy i obecné možnosti karierního postupu. Následovaly prezentace přibližující konkrétní náplň činnosti úředních veterinární lékařů, a to v oblasti epizootologie a welfare (MVDr. Michal Kamarád, ředitel sekce, KVS SVS pro Zlínský kraj), hygieny potravin (MVDr. Kateřina Březinová, Ph.D., ředitelka sekce, MěVS SVS v Praze) a spoluprá-

ce s policií ČR při silničních kontrolách transportu potravin (MVDr. Jana Kozáková, Ph.D., ředitelka sekce, KVS SVS pro Jihomoravský kraj). Stručně byla zmíněna také organizační struktura SVS (Dr. Kamarád) a přehled zaměstnaneckých benefitů (Dr. Kozáková). Paní MVDr. Hana Fleischmannová (od 1. 1. 2025 ředitelka sekce, KVS SVS pro Jihočeský kraj) se zaměřila na problematiku veterinárních hygienických středisek. Ve druhé části setkání dostali postupně prostor ředitelé jednotlivých KVS, aby přiblížili studentům

Ředitelka MěVS Praha představuje studentům možnosti uplatnění v dozorové činnosti v oblasti zdravotní nezávadnosti a hygieny potravin





Ředitelka Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj MVDr. Jana Kozáková, Ph.D., seznamuje studenty s veterinárním dozorem při přepravě zvířat



Ředitel KVS pro Zlínský kraj MVDr. Michal Kamarád představuje studentům možnosti uplatnění ve veterinárním dozoru v oblasti zdraví a pohody zvířat

aktuální nabídku volných pracovních míst a upozornili na specifika a zajímavé pracovní příležitosti v jednotlivých krajích.

Celá akce byla velmi úspěšná, účastnilo se jí celkem 80 studentů, z toho 52 prezenčně přímo v posluchárně a 28 bylo připojeno on-line.

text: Šárka Bursová

foto: archiv FVHE



O setkání se zástupci veterinárních správ projevíli studenti poměrně velký zájem

## SETKÁNÍ ZÁSTUPCŮ KOMORY VETERINÁRNÍCH LÉKAŘŮ SE STUDENTY – ZÁJEMCI O POVOLÁNÍ SOUKROMÉHO VETERINÁRNÍHO LÉKAŘE

Dne 14.5. 2024 se v posluchárně Studijního a informačního centra Veterinární univerzity Brno konalo setkání zástupců Komory veterinárních lékařů se studenty – zájemci o povolání soukromého veterinárního lékaře – s názvem *Začínáme, aneb co všechno musíte vědět a mít, než začnete pracovat jako praktičtí veterinární lékaři.*

Setkání se účastnila za Komoru veterinárních lékařů prezidentka KVL MVDr. Petra Šinová, praktická veterinární lékařka, s přednáškou *Představení významu a činnosti Komory veterinárních lékařů ČR*, a dále MVDr. et Dr. Veronika Grymová, praktická veterinární lékařka s přednáškou *Disciplinární odpovědnost veterinárních lékařů a řešení škod.*

Ze strany studentů – zájemců o povolání soukromého veterinárního lékaře se setkání účastnilo 85 studujících 5. a 6. ročníku studia studijního programu Veterinární lékařství a studijního programu Veterinární hygieny a ekologie.

text: V. Večerek, M. Crha, J. Chloupek  
foto: archiv FVL



MVDr. Veronika Grymová přednáší studentům – zájemcům o povolání soukromého veterinárního lékaře

## Veterinární univerzita Brno



Veterinární univerzita Brno měla na veletrhu Gaudeamus svůj stánek a kvalifikované zastoupení

## VELETRH GAUDEAMUS BRNO 2024

Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus Brno se letos konal na Brněnském výstavišti ve dnech 19.–22. listopadu. Jednalo se o jubilejní třicátý ročník akce, která je největší svého druhu v České republice.

Veletrh pravidelně navštíví okolo 25-30 tisíc studentů středních škol a také středoškolských pedagogických pracovníků a výchovných poradců, ti všichni zde mohou získat přehled o studijních možnostech a podmínkách studia.

Obě fakulty Veterinární univerzity Brno se zde tradičně prezentují na společném stánku. Účastníci veletrhu tak zde mohli i letos získat podrobné informace o studiu na naší univerzitě. Po celou dobu konání veletrhu byli na stánku č. 41 v pavilonu V přítomné studijní referentky obou fakult a střídavě studentky či studenti různých studijních programů Veterinární univerzity Brno, kteří neúnavně odpovídali zástupcům zájemců o studium na jejich dotazy.

Ve čtvrtek proběhla prezentace univerzity také formou přednášky, kterou si rovným dílem rozdělili proděkaní pro vzdělávání obou fakult. Doc. MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.

prostřednictvím fotografií seznámila posluchače s areálem univerzity, možnostmi ubytování, stravování a volnočasových aktivit studentů a představila studijní programy Fakulty veterinární hygieny a ekologie. MVDr. Jan Chloupek, Ph.D. ve své prezentaci zvýraznil, čím je Veterinární univerzita Brno výjimečná, a v rámci představení Fakulty veterinárního lékařství a jejích studijních programů dal slovo také studentům. Alexandr Čača (student 3. ročníku MSP Veterinární lékařství) se podělil o svoje zkušenosti týkající se skloubení vrcholového sportu se studiem, které se mu úspěšně daří, a mluvil také o možnostech věnovat se různým sportům přímo na univerzitě. Anna Švejdová a Alois Švabčík (studenti 2. ročníku BSP Veterinární asistence) uvedli, proč si vybrali bakalářské studium Veterinární asistence, co je nejvíce zaujalo a čemu se chtějí věnovat po absolvování.

Zaplněný přednáškový sál v době prezentace univerzity i množství návštěvníků stánku univerzity ukazuje přetrvávající velký zájem o studium na Veterinární univerzitě Brno.

text: E. Voslářová  
foto: archiv univerzity

# Welfare volně žijících druhů zvířat jako společníků člověka

PŘEDNÁŠKA GABRIELY KADLECOVÉ

Kromě domestikovaných zvířat jsou v zájmových chovech často chovány také volně žijící druhy zvířat.

Pořízení exotického zvířecího společníka je bohužel často spojeno s ilegální činností, kdy jsou používány metody odchytu, přepravy i držení zvířat způsobující vysokou mortalitu, problémem je i negativní dopad na populace těchto zvířat ve volné přírodě. Vytvořit odpovídající podmínky pro život v zajetí je zpravidla velmi náročné a nekoresponduje s tím, jak jsou tato zvířata prezentována na sociálních sítích. Chov většiny druhů volně žijících zvířat v zájmových chovech je eticky diskutabilní a měl by být umožněn jen odborníkům.

Podrobněji se těmto otázkám a příkladům rizik chovu různých druhů zvířat věnovala MVDr. Gabriela Kadlecová, Ph.D. ve své přednášce Welfare volně žijících druhů zvířat jako společníků člověka.

text: E. Voslářová

foto: E. Voslářová



Přednáška MVDr. Gabriely Kadlecové, Ph.D. na téma Welfare volně žijících druhů zvířat jako společníků člověka

# Mezinárodní výstava koček v Brně a univerzitní výzkum pohody zvířat



Tým Veterinární univerzity Brno prováděl pozorování a měření v průběhu výstavy koček



Mezinárodní výstava koček v Brně



Vyšetření feliního koronaviru u koček vystavovaných na mezinárodní výstavě v Brně

V dnech 9.–10. 11. 2024 se v prostorách kulturního centra Semilassa konala 17. a 18. mezinárodní výstava mačiek organizácie Kočky Brno patriacej pod záštitu Českého svazu chovatelů koček.

Na výstavě sa za výskumnými účelmi v oba dni zúčastnil i tím zložený z doktorandov (Mgr. Lucia Kotianová, Mgr. Naďa Konečná, Mgr. Zdeňka Vacuškova) a akademických pracovníkov (Mgr. Veronika Vojtkovská, Ph.D. a MVDr. Michal Kaluža, Ph.D.) z Ústavu ochrany a welfare zvířat a veřejného veterinárního lékařství z Fakulty veterinární hygieny a ekologie.

Práca tímu bola zameraná na prípravu pilotnej štúdie týkajúcej sa monitoringu stresového zaťaženia mačiek

počas výstavného dňa za pomoci využitia infračervenej termografie, ktorá je v súčasnosti moderným, neinvazívnym nástrojom na analýzu stresu u zvierat.

Druhým výskumným cieľom bol odber vzoriek od vystavovaných mačiek pre vyšetrovanie na prítomnosť vyľučovania feliného koronavírusu. Účelom zberu vzoriek bola analýza rizika prenosu infekcie medzi zvieratami počas výstavy.

Z akcie si pracovníci odniesli nielen zaujímavé poznatky týkajúce sa špecifik chovu rôznych plemien mačiek, ale aj cenné kontakty na chovateľov, ktoré využijú v ďalšej spolupráci.

text: V. Vojtkovská  
foto: M. Kaluža, E. Voslářová



# Canisterapie pohledem psa

## PŘEDNÁŠKA DOMINIKA VACUŠKY



Zájemci o přednášku zcela zaplnili přednáškový sál

Kontakt se zvířaty přispívá ke zlepšení fyzického a psychického zdraví a sociálního fungování člověka a napomáhá ke zlepšení kognitivních funkcí. Toho se využívá při různých formách animoterapie u lidí různých věkových kategorií.

Spektrum druhů zvířat využívaných při animoterapii je v současnosti široké, nejčastější a nejznámější je však nepochybně canisterapie. Psychosociální a fyziorehabilitační přínosy canisterapie pro člověka jsou dobře popsány, pozornost však musí být věnována také zdraví a welfare psů, kteří jsou takto využíváni.

Toto téma bylo obsahem přednášky Mgr. Dominika Vacušky Canisterapie pohledem psa. Mgr. Vacuška se welfare psů při různém způsobu využití včetně canisterapie věnuje také v rámci svého doktorského studia na Veterinární univerzitě Brno. Při své přednášce popsal faktory ovlivňující welfare canisterapeutických psů a možnosti jeho hodnocení. Přednášku obohatil o praktické ukázky s využitím svého psa.

text: E. Voslářová  
foto: E. Voslářová



Mgr. Vacuška přednáší na téma Canis terapie pohledem psa



Přednáška byla doplněna praktickými ukázkami



Přednáška Ochrana a ohrožení mořských želv v záchranných centrech v Indonésii a na Srí Lance Ing. Filipa Kounka

## OCHRANA A OHROŽENÍ MOŘSKÝCH ŽELV V ZÁCHRANNÝCH CENTRECH V INDONÉSII A NA SRÍ LANCE - PŘEDNÁŠKA FILIPA KOUNKA

Ani snahy o ochranu zvířat v jejich přirozeném prostředí nemusí vždy mít požadovaný pozitivní efekt, pokud nejsou realizovány ve spolupráci s odborníky, což doložil ve své přednášce Ochrana a ohrožení mořských želv v záchranných centrech v Indonésii a na Srí Lance Ing. Filip Kounek, Ph.D. Hovořil ale také o vlivu turismu na welfare volně žijících zvířat obecně, o využívání zvířat držných v zajetí pro komerční aktivity nabízené turistům a s tím související nutné osvětě. V diskuzi po přednášce došlo i na výměnu zkušeností posluchačů s účastí na ochranářsky zaměřených stážích v zahraničí.

Zvláštní přednášky odborníků univerzity specializujících se na daná témata významně rozšiřují nabídku volitelných vzdělávacích aktivit přístupných studentům i zaměstnancům univerzity a prohlubující znalosti ve

vysoce specializovaných a v praxi významných oblastech v globálních problematikách nad rámec běžné výuky.

Účast na přednášce byla na hranici kapacity posluchárny a ukázala velký

zájem o další vzdělávání ve významných problematikách dnešního světa.

text: E. Voslářová  
foto: E. Voslářová

Přednáška o mořských želvách studenty velmi zaujala



# Doktorandská stáž zaměřená na welfare v kanadském Vancouveru

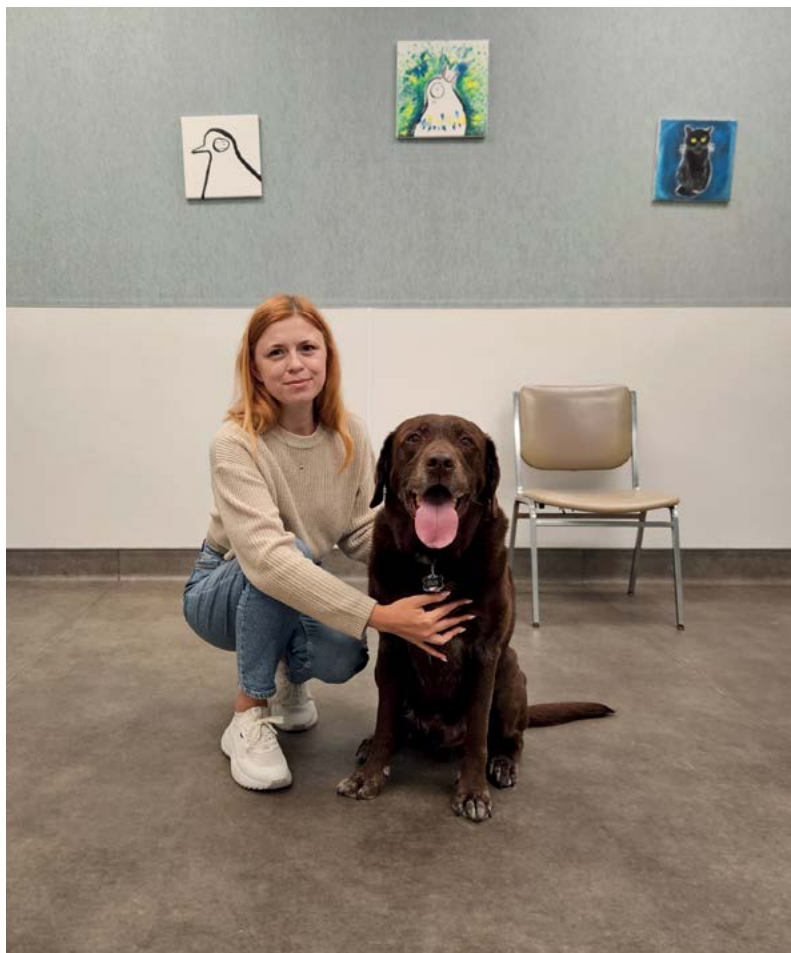
V termíne 5. 8.–8. 9. 2024 sa študentka 3. ročníka doktorandského štúdia v programe Ochrana zvierat, welfare a etologie, Mgr. Lucia Kotianová, zúčastnila projektu DSP Mobility.

Vďaka tomuto programu mohla vycestovať do zahraničia, aby získala nové skúsenosti v oblasti svojho výskumu. Lucia si vybrala prestížne pracovisko Human-Animal Interaction Lab na University of British Columbia (UBC) v kanadskom Vancouveri, ktoré je súčasťou programu Animal Welfare na Faculty of Land and Food Systems.

Počas svojej stáže sa stala súčasťou medzinárodného tímu, ktorý sa špecializuje na hodnotenie welfare hospodárskych a záujmových zvierat, najmä v kontexte stresu a kognitívnych schopností. Študentka pracovala pod vedením Dr. Alexandry Protopopovej, CAAB. V tomto období prebiehalo na pracovisku niekoľko experimentov.

Lucia sa zapojila napríklad do projektu „Breed Influence“, ktorý skúmal, ako motivácia a stratégie správania u psov rôznych plemien ovplyvňujú ich výkon v podmienkach neistoty. Výskum zahŕňal dva evaluačné testy, ktoré merali schopnosť psov vykonávať úlohy bez viditeľnej odmeny. Lucia pracovala priamo so psami, podieľala sa na ich tréningu a hodnotila evaluačné dotazníky na výber správnych kandidátov.

Druhým zaujímavým projektom bol projekt s názvom „Kompetícia u teliat“, realizovaného na univerzitnej farme s mliečnym dobytkom. Študentka asistovala pri manipulácii, habituácii a tréningu teliat, pričom



Lucia Kotianová na doktorandské stáži v kanadskom Vancouveru

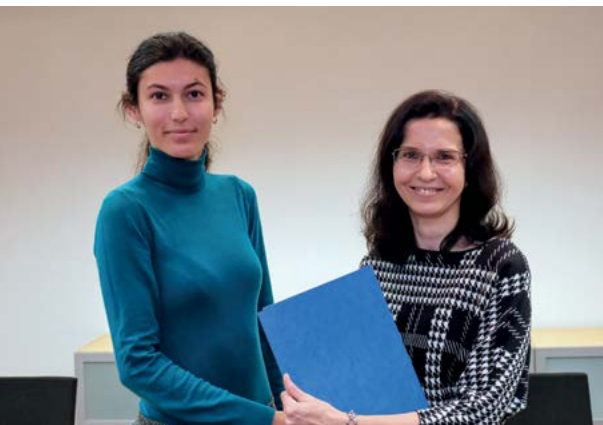
cieľom bolo hodnotenie afiliatívneho správania a kompetitívnych interakcií medzi teľatami.

Táto zahraničná skúsenosť priniesla študentke nielen možnosť získať cenné odborné poznatky, ale aj nadviazať medzinárodné spolupráce a rozšíriť si obzory v oblasti výsku-

mu zvieracieho správania a welfare. Okrem pracovnej stránky bolo však i dostatok možností spoznávať bohatú miestnu faunu a flóru a spoznávať miestnu kultúru.

text: Lucia Kotianová  
foto: archiv autorky

## PROGRAM NA PODPORU ROZVOJE VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI - OCENĚNÍ STUDENTŮ ZA ZAPOJENÍ DO AKTIVIT PODPORY ROZVOJE KVALITY VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI



Mimořádným stipendiem byli oceňováni studenti, kteří se úspěšně zapojili do programu na podporu vzdělávací činnosti (foto s prorektorkou pro vzdělávání - vpravo)

Také v letošním roce byli mimořádným stipendiem oceněni studenti, kteří se úspěšně zapojili do programu na podporu vzdělávací činnosti ve smyslu zkvalitňování opor pro zvýšení názornosti výuky.

Program vytváří motivační prostředí pro rozvoj schopností obzvláště nadaných pregraduálních i postgraduálních studentů univerzity při zapojení do intelektuálně náročných aktivit v rámci vzdělávacích činností.

Přínosem je také zvýšení potenciálu univerzity ve výukových zdrojích dostupných studentům a zkvalitnění studia ve studijních programech

na univerzitě z hlediska zvýšení názornosti výuky. Toho je dosahováno vytvářením fotodatabáze modelových případů (fotografií, videozáznamů) využitelných při výuce studijních předmětů VETUNI. Každá fotografie nebo videosekvence pořízená studentem je doplněna slovním komentářem popisujícím její obsah a zdůvodnění významu pro zvýšení názornosti výuky ve smyslu názorné dokumentace pozitivních či negativních momentů viditelných na pořízených snímcích, dokumentovány jsou standardní postupy i postupy v rozporu se správnou praxí, běžně se vyskytující i mimořádné případy. Při vytváření a popisu modelových případů studenti uplatňují své odborné znalosti a poznatky z praxe v ČR i zahraničí. Zasláné modelové případy jsou posouzeny hodnotící komisí z hlediska počtu, rozsahu a kvality zpracování a na základě výsledku posouzení rektor univerzity rozhodne o udělení mimořádného stipendia.

Oficiální vyhlášení studentů oceněných v tomto programu v letošním roce se konalo ve čtvrtek 28. listopadu 2024. Prorektorka pro vzdělávání prof. Eva Voslářová v zastoupení rektora univerzity ocenila celkem 26 studentů, mezi které bylo rozděleno mimořádné stipendium v celkové výši 204 tisíc korun.

text: E. Voslářová  
foto: S. Šmahelová



Společné foto oceněných

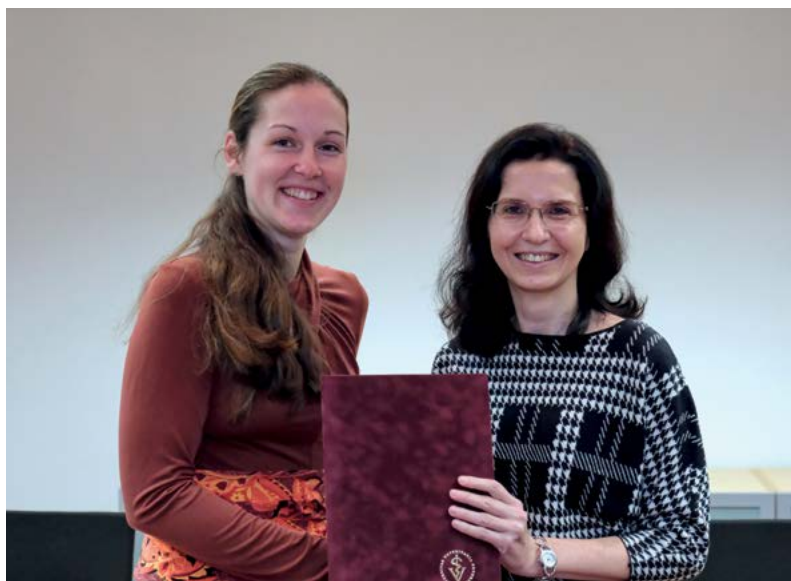
# Cena rektora pro studenty DSP

Rektor Veterinární univerzity Brno vypisuje od roku 2022 každoročně Cenu rektora pro nejlepší studenty doktorských studijních programů na univerzitě.

Cenou rektora (formou slavnostního vyhlášení a udělením mimořádného rektorského stipendia) jsou oceněni nejlepší studenti DSP z hlediska prvoautorských publikačních výstupů (článků ve vědeckých časopisech, článků v odborných časopisech, příspěvků ve sbornících tuzemských a zahraničních konferencí) realizovaných v předchozím akademickém roce.

Podklady k posouzení studentů předkládají prostřednictvím předkanů pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy příslušné fakulty, kteří je po kontrole předávají na sekretariát prorektorky pro vzdělávání.

Cena rektora je udělena zvlášť pro každý ročník (1. až 4.) na každé fakultě.



MVDr. Anna Piskovská Cena rektora za 2. ročník FVL



Mgr. Dominika Kotianová Cena rektora za 1. ročník FVHE

Oficiální vyhlášení výsledků v letošním roce proběhlo 28. listopadu 2024, kdy si ocenění studenti převzali diplom z rukou prorektorky pro vzdělávání prof. Evy Voslářové. Na Fakultě veterinárního lékařství Cenu rektora obdrželi MVDr. Anna Piskovská za 2. ročník a MVDr. Bc. Karel Paukner za 4. ročník (Cena rektora za 1. a 3. ročník nebyla na FVL udělena, nebyly předloženy žádné prvoautorské publikační výstupy studentů za uvedené ročníky).

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie Cenu rektora obdrželi Mgr. Dominika Kotianová za 1. ročník, Mgr. Jan Škrábal za 2. ročník, Mgr. Ing. Jana Čaloudová za 3. ročník a Mgr. Tomáš Nohejl za 4. ročník.

text: E. Voslářová

foto: S. Šmahelová

# Týden sportu nabídl jedenáct aktivit pro všechny

Siláci, volejbalisté, křehké dívky nebo třeba i tanečníci a milovníci hudby. Na své si vskutku přijde každý. V pondělí 11. listopadu startoval v hale Veterinární univerzity Brno tradiční Týden sportu. „Od pondělí do čtvrtka se v naší tělocvičně pro studenty uskutečnilo 11 aktivit nebo turnajů, které uspokojily duši každého, kdo si rád zasportuje. Nabízeli jsme různorodé aktivity a studenti tak měli jedinečnou možnost bezplatně si užít ten sport, ke kterému měli nejbliž,“ vysvětlil Jiří Chodníček, přednosta Ústavu tělesné výchovy a sportu.

Vše odstartovalo v pondělí v 17 hodin turnajem v badmintonových čtyřhrách a florbalu. V badmintonu musela být ve dvojici vždy alespoň jedna dívka, ve florbale musely být na hřišti minimálně dvě zástupkyně něžného pohlaví. „Bylo přihlášeno pět týmů na florbal a dvanáct párů na badminton. Badmintonové dvojice se mezi sebou většinou moc neznaly a bylo zajímavé, která z nich byla nejsilnější. Naopak florbalové týmy se velmi dobře znaly, většina zástupců spolu totiž hraje v pondělí večer při pravidelných výukových hodinách,“ upřesnil odborný asistent Jan Pařík, který má pondělní program na starosti.

Úterní program obstarala trojice aktivit. Uskutečnil se basketbalový turnaj, cvičil se aerobic, tabata, HIIT a zumba a v posilovně se odehrálo klání v silovém trojboji a výdrž v planku. „Na trojboj jsme byli zvědaví. V minulosti už tu podobná věc byla a letos si siláci z naší posilovny trojboj opět vyžádali, a navíc si přidali i zajímavé zápolení v planku. Je také fajn, že na své si při různém cvičení přišly i dívky, které soutěžení jinak moc nebere,“ ko-

mentoval úterní dění Petr Krátký, další z odborných asistentů na tělocviku.

Ve středu obsadili tělocvičnu nejprve jogíni při semináři ve flow vinsáje józe, které následně vystřídali ti, kteří chtěli udělat něco pro svá záda. Uskutečnilo se totiž cvičení s overbally a gymbally. „Mezi studenty byl o zdravotní cvičení poměrně zájem, a to nás těšilo. Náročné studium, při kterém studenti většinou sedí, by se mělo nějak kompenzovat,“ říká garant středečního programu Jiří Chodníček. Večer od půl 6. se pak v tělocvičně rozběhl futsalový turnaj. „Máme zde i řadu zahraničních studentů, kteří v turnaji startovali. Hlavně Francouzi byli při hře trochu temperamentní, tak jsme je museli trochu krotit. Ale emoce ke sportu patří,“ usmívá se Jiří Chodníček.

Týden sportu ve čtvrtek uzavřel turnaj ve dvouhrách ve stolním teni-



Rektor univerzity a přednosta Ústavu tělesné výchovy a sportu zahajují Týden sportu na univerzitě

se na galerii a za vrchol celého týdne byl považován volejbalový turnaj, který je mezi studenty velmi populární. Přihlásilo se do něj deset týmů, které tvořily vždy dva muži a čtyři dívky. Turnaj vedle Jan Paříka zajišťoval i bý-



Rektor univerzity zahajuje volejbalový turnaj

valý přednosta Ústavu tělesné výchovy a sportu Jan Kubernát a externí lektor volejbalu Miloš Kosík. „Tým 6 kun byl jednoznačný favorit. Jde o několikanásobné vítěze turnaje a jako cíl si dali, že každý semestr získají pohár pro vítěze pro jednoho člena týmu. V závěrečných bojích byl k vidění kvalitní volejbal,“ komentoval Jan Pařík finále Týdne sportu.

Po sportovním vyvrcholení přišlo na řadu i kulturní vyžití. Po volejbale se na galerii odehrál koncert skupiny Kosí bratři, na který byli zváni všichni studenti i zaměstnanci. Jejich hudba strhla studenty k hromadnému tanci. „Otevřeno měl i bufet, takže se účastníci mohli také občerstvit,“ shrnul Jiří Chodníček.

text: Jan Pařík, Jiří Chodníček, Petr Krátký  
foto: S. Šmahelová



Volejbalové utkání v sportovní hale univerzity



Účastníci volejbalového turnaje pořádaného v rámci Týdne sportu na univerzitě



Příprava na cílené přemístění v rámci areálu

# Cvičení Policie ČR na Veterinární univerzitě Brno

V pátek 8. listopadu 2024 v době od 15:30 do 18:00 hodin proběhlo v areálu univerzitního kampusu Veterinární univerzity Brno plánované cvičení Policie České republiky a dalších složek Integrovaného záchranného systému. Cvičení bylo zaměřené na rychlost nalezení a eliminace aktivního ozbrojeného útočnicka v areálu univerzity a nalezení zaměstnanců a studentů univerzity, kteří byli předem na základě pokynů Policie ČR rozmístěni v budovách č. 1, 12, 24, 32, a 34. Cílem cvičení bylo rovněž ověřit schopnost orientace zakročujících policistů podle zaslanych mapových podkladů k předmětným budovám.

Na základě nouzového volání „ohrožených zaměstnanců a studentů“ na linku 158 vyrazila na místo incidentu jako první čtyři vozidla tzv. prvosledových hlídek Městského ředitelství Policie ČR Brno, tj. 8 speciálně vycvičených a vyzbrojených poli-



Zahájení policejního cvičení na univerzitě zaměřeného na eliminaci aktivního útočnicka v areálu univerzity



cistů, jejichž úkolem je bezprostřední eliminace ozbrojeného útočníka a poskytnutí pomoci zraněným osobám. Vzhledem k tomu, že zúčastnění policisté nevěděli předem konkrétní obsah cvičení a přijeli na místo přímo z reálného výkonu služby, muselo bezprostředně po jejich příjezdu do areálu proběhnout přezbrojení na cvičné střelné zbraně a střelivo. Ihned poté začali policisté na základě konkrétních pokynů velitelů policejního opatření postupně prohledávat jednotlivé budovy a areál. Následně jim na pomoc přispěchaly další motorizované hlídky Police ČR a jedno družstvo Stálé pořádkové jednotky Městského ředitelství Policie ČR Brno, které formou rojnice začalo prohledávat univerzitní park, přilehlá otevřená prostranství a zajišťovalo vnější perimetr před budovami. S pátráním po osobách pomáhal rovněž služební pes vycvičený na hledání osob.

Zakročujícím policistům se podařilo všechny osoby, které telefonicky informovaly Policii ČR, v budovách nalézt. Nebezpečný pachatel byl při cvičení dopaden. 28 „zraněných“ osob bylo policisty v rámci tréninku orientace v budovách vynášeno před budovy, kde jim bylo ze strany záchranné služby poskytnuto odborné ošetření.

Do cvičení bylo celkem zapojeno 45 policistů a pracovníci Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje.

Současně byla univerzitou provedena zkouška Krizového informačního svolávacího systému, kdy z pracoviště ostravy univerzity byla ihned po zahájení cvičení vybraným zaměstnancům univerzity zaslána SMS a e-mail informace s předdefinovaným zněním dle konkrétní krizové situace.

Pokračování spolupráce s Policií ČR se předpokládá také v roce 2025.

text: Radko Bébar

foto: S. Šmahelová

(publikováno se svolením Policie ČR)



Policejní složky nastupují k zákroku



Přemísťování přes volné prostranství v areálu univerzity



Vstup zásahové jednotky do budovy Studijního a informačního centra



Jištění zásahové jednotky uvnitř budovy



Prohledávání budov s využitím služebního psa



Zásah v určené části budovy

Prohledávání prostor děkanátu



Přesun mezi jednotlivými částmi budovy



Pomoc zraněnému (figurantovi)



Objevení aktivního útočnicka a zásah policejní jednotky



Zásah v blízkosti aktivního útočnicka

Odjezd zásahové jednotky a policejních složek po ukončení cvičení z univerzity





*Gongylophis colubrinus*, potomci dvou mutantních rodičovských forem

Prof. MVDr. et RNDr. PETR HOŘÍN, CSc.

# Hadi

## TIŠÍ SPOLEČNÍCI

V minulém čísle jsem sdílel svůj zájem o suchomilné rostliny, kaktusy. Také v živočišné říši lze nalézt zejména pouštní a stepní druhy adaptované na aridní suché prostředí. Z nich jsem si cíleně vybral hady, jejichž chování a další životní projevy jsou často málo známé nebo neznámé. Z mého pohledu univerzitního učitele, který se denně chtěně i nechtěně setkává s mnoha lidmi a je vystaven mnoha sociálním interakcím, má nadto chov hadů jednu nespornou výhodu. V běžných životních situacích nevydávají žádné zvuky. Přijít na konci pracovního dne do místnosti, kde jsou jen terária a vše se

v nich odehrává v naprostém tichu, je osvědčený způsob relaxace.

Soustředil jsem se na nevelkou a běžně málo známou skupinu hroznýšovitých hadů z podčeledi *Erycinae*, na hroznýšky rodů *Eryx* a *Gongylophis* (jejich české názvosloví ani taxonomie nejsou dosud pevně ustálené, legenda k fotografiím používá nejběžnější jména). Jejich adaptace na suché, často pouštní prostředí se projevuje schopností hospodařit efektivně s vodou. Protože většinou přežívají a pohybují se zanoření v písku nebo sypké zemině, mají utváření štítků kolem tlamky a nozder uzpůsobené k rytí



Hroznýšek africký, *Gongylophis muelleri*

substrátu a dýchání v tomto prostředí. Oči posunutě navrch hlavy jim umožňují vidět nad povrch substrátu i s tělem zcela skrytým v písku. V substrátu také číhají na kořist. Jsou to škrtkiči bez jedových žláz. Drobné hlodavce nebo ještěry, případně jejich mláďata uchvátí a udusí podobně jako velcí hroznýšovití hadi. Různé druhy těchto hroznýšků žijí na třech kontinentech – v Asii, Africe i Evropě, čemuž odpovídá i jejich diverzita. Dorůstají velikosti 40–100 cm, všichni jsou adaptovaní na suché prostředí, ale v závislosti na geografickém rozšíření se liší zejména ve svých nárocích na roční kolísání teploty a související faktory. V důsledku svého skrytého způsobu života nejsou hroznýšci prvoplánově oblíbenými terarijními chovanci, a to i přes atraktivní zbarvení některých druhů. Variabilita v kresbě a barevnost hroznýšků je podobně jako u jiných hadů dále rozšiřována díky existenci různých mutací, například albinotických. Aktivní chovatelé

mohou existující variabilitu dokonce ovlivnit šlechtěním.

Je zajímavé srovnat blízké příbuzné druhy žijící v různých biotopech na různých kontinentech. Díky svému specifickému prostředí se každý druh liší svými specifickými nároky na chov. Různé druhy mají také specifické chování a liší se svými životními projevy, které díky jejich skrytému způsobu života lze v přírodě pozorovat jen vzácně, jako například lov kořisti nebo rozmnožovací chování. Druh *Eryx tataricus* žijící v poušti Gobi se dokonce považuje za předlohu mytického tvora zvaného mongolskými pastevci Olgoj chorchoj. Pro někoho je pak možná překvapující, že i uvnitř každého druhu existuje v tomto ohledu individuální variabilita. Jednotliví hadi téhož druhu mohou mít různou povahu, někteří jsou vyloženě nervózní, jiní mají klidnou povahu, někteří jednotlivci jsou temperamentní a aktivní, jiní spíše pasivní až flegmatictí.



Hroznýšek skvrnitý, *Gongylophis conicus*



Portrét samice *E. miliaris nogaiaorum*



Hroznýšek tatarský, *Eryx tataricus*: původní forma a vyšlechtěná tmavá forma



Hroznýšek pestrý, *Gongylophis colubrinus*



*Gongylophis colubrinus*, jedna z mutantních forem „*rufescens*“



*Eryx miliaris nogaiorum*, černý poddruh z Nogajské stepi v Dagestánu

Stejně jako kaktusy, tak i hadi umějí dát najevo svou spokojenost s péčí, které se jim dostává. V obou případech jde o snahu se v optimálních podmínkách rozmnožit. Pozorovat pak novorozená nebo právě vylíhlá mláďata je opravdu jeden z nejhezčích chovatelských zážitků. Protože se dožívají poměrně vysokého věku, dopřávají chovateli možnost prožít tyto pocity opakovaně a dlouhodobě. Někteří z mých hadů se dožili nebo v současné době dožívají 20–25 let a některé samice za tu dobu přivedly na svět desítky až stovky mláďat. Tento reprodukční potenciál dává i možnost šlechtění, takže věren své profesní deformaci jsem obohatil barevné portfolio svých hroznýšků například o oranžové varianty se specifickou kresbou nebo o tmavé až černé varianty bez typické kresby.

text: prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.  
foto: autor



Hroznýšek východní (pouštní), *Eryx miliaris miliaris*



Jedna z albinotických mutací *Gongylophis colubrinus*



Páření *E. miliaris miliaris*

Hadi požírají kořist vcelku: *Gongylophis colubrinus*





Mláďata *G. conicus*

*Eryx miliaris miliaris*, vyšlechtěná oranžová varianta



Mláďata *E. miliaris miliaris* ilustrující barevnou variabilitu druhu

Hroznýšek arabský, *Eryx jayakari*



# VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární univerzity Brno  
ISSN 1803-3830

