



Časopis Veterinární univerzity Brno

VITA UNIVERSITATIS

4 • 2022



Promoce

obsah

téma

- Promoce na univerzitě v roce 2022 **1**
V. Večerek
- Zahájení akademického roku na univerzitě **2**
A. Nečas

informace

- Řešení Centrálních rozvojových projektů na univerzitě
- Projekt - Implementace standardů do akreditačního procesu **3**
V. Večerek
- Kolegium rektora svolané k řešení extrémního nárůstu cen energií **4**
V. Večerek
- Rektor ocenil nejuspěšnější studenty doktorských studijních programů **5**
E. Voslářová

fakulty

- Veterinární asistence - nový bakalářský studijní program na univerzitě **6**
L. Urbanová
- Veterinární ochrana veřejného zdraví - nový profesně zaměřený bakalářský studijní program na univerzitě **10**
B. Tremlová
- Insulinom u teriéra na klinice univerzity **14**
A. Nečasová, J. Lorenzová
- Výuka předmětu Miniinvazivní endoskopicky asistovaná chirurgie **16**
S. Šmahelová, V. Večerek
- Univerzita třetího věku na Klinice chorob koní **18**
S. Šmahelová

události

- Čtyřicátá třetí zlatá promoce **20**
J. Doubek, K. Kovařík, H. Vacková
- Johann/Gregor Mendel - student, učitel a vědec **24**
E. Matalová, J. Doubek
- Mezinárodní den archivů na univerzitě **26**
H. Vacková
- Dětský den na univerzitě **28**
J. Chodníček

personalistika

- Prof. MVDr. František Tremel, CSc. - 75 **30**
redakce
- Asistentky rektora **31**
V. Večerek, G. Chmelařová

horizonty

- Promoce **32**
V. Večerek

VITA UNIVERSITATIS

časopis
Veterinární univerzity Brno

4 ■ 2022
XV. 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
Mgr. Jana Doleželová
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
MVDr. Karel Kovařík
Karolína Michalčáková
Bc. Soňa Šmahelová

Redakce:

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

Sazba:

Martina Petrová, 608 740 583

Jazyková korektura:

Eva Bublová

Tisk:

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

Reg. č.: MK ČR E 18254
ISSN 1803-3830

Redakční uzávěrka pro č. 5/22:

21. 10. 2022

Příští číslo vyjde: 3. 11. 2022

Za obsah dodaných textů odpovídají autoři

© Veterinární univerzita Brno

Obálka: Promoce
foto: S. Šmahelová



Před aulou přijímám blahopřání, obsahují to nejlepší, co je k máni



PROMOCE NA UNIVERZITĚ V ROCE 2022

Koncem června 2022 se na Veterinární univerzitě Brno konaly slavnostní promoce nových absolventů univerzity. Studium tak zakončili absolventi dlouhých šestiletých studijních programů Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie a univerzita jim udělila titul doktor veterinární medicíny (MVDr.). Novými absolventy se stali také ti studenti, kteří úspěšně ukončili studium bakalářských studijních programů Bezpečnost a kvalita potravin, Zdravotní nezávadnost potravin v gastronomii a dále studijního programu Ochrana zvířat a welfare, a univerzita jim udělila titul bakalář (Bc.). Obdobně se úspěšnými absolventy stali také končící studenti navazujících magisterských studijních programů Bezpečnost a kvalita potravin, Zdravotní nezávadnost potravin v gastronomii a dále studijního programu Ochrana zvířat a welfare, a univerzita jim udělila titul magistr (Mgr.).

Slavnostní obřad promoce se koná za účasti rektora univerzity, případně jím pověřeného prorektora, děkana fakulty a proděkanů fakulty a dále za účasti některých členů vědecké rady fakulty, představitelů akademického senátu univerzity a fakulty. Promotorem je pověřen zpravidla proděkan fakulty, úvodce obřadu vykonává významný člen akademické obce, pedelem je pověřen odpovídající reprezentant z řad zaměstnanců fakulty.

Slavnostní obřad je zahájen příchodem studentů do auly univerzity. Za znění slavnostních fanfár poté přichází členové vědecké rady a hodnostáři fakulty, po nich přichází děkan fakulty a na závěr pedel do slavnostní auly univerzity přivádí rektora.

Na úvod slavnostního obřadu zazní státní hymna. Po přivítání všech přítomných úvodcem jsou jednotlivě přítomní studenti představeni hodnostářům univerzity a účastníkům v slavnostní aule.



Promoce na univerzitě

Poté se své funkce ujme promotor, přednese slavnostní slib absolventa a poté, co studenti společně vykonají slib, se ujme vlastního povýšení přítomných ze studentského stavu do stavu absolventů univerzity, pronáší promoční formulace (u lékařských promoci v latině), jimiž prohlásí přítomné za absolventy a udělí jim práva a pocty absolventů příslušného studijního programu. Po ukončení úkonu promování promotorem jednotlivě nově promovaní absolventi předstupují před děkana fakulty a přebírají od něj diplom absolventa fakulty. Na závěr zazní studentská hymna Gaudeamus.

Po promotorovi se ujímá slova děkan fakulty a za univerzitu se slavnostním projevem rozloučí s nově promovanými absolventy. Po něm je uděleno slovo zástupci studentů, který ve svém projevu zpravidla hodnotí průběh studia a studentského života, poděkuje rodičům a příbuzným za podporu po celé studium, poděku-

je učitelům a celé univerzitě za možnost studovat a vystudovat studijní program a za nové absolventy vykročí do nového období života.

Na závěr se se všemi přítomnými rozloučí úvodce slavnostní promoce a za znění fanfár z auly odchází rektor univerzity, děkan fakulty a následně další univerzitní hodnostáři, a po nich nově promovaní absolventi univerzity a všichni ostatní účastníci promoce.

Slavnostní promoce je významným akademickým obřadem univerzity, univerzita v něm slavnostně přiznává promovaným jejich kompetence vyplývající z obsahu studijního programu. Promoce je přelomem v životě studenta univerzity, kdy přechází ze stavu studentského do stavu absolventského a odchází do praxe vykonávat povolání, jež na vysoké škole vystudoval.

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová

ZAHÁJENÍ AKADEMICKÉHO ROKU NA UNIVERZITĚ



Zahájení akademického roku na univerzitě se koná v zářijové dny

Vážené studentky a studenti, kolegyně a kolegové,
na začátku nového akademického roku si Vás dovoluji přivítat na naší alma mater a popřát Vám všem naplnění všech pozitivních očekávání, která s sebou nové akademické období přináší.

V uplynulém akademickém roce se nám podařilo vypořádat se s potížemi, které přinesla nákaza COVID-19. Společným úsilím jsme úspěšně zvládali naplňování požadavků stanovených vládou ČR, ministerstvem zdravotnictví, ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, Národním akreditačním úřadem pro vysoké školství a které také vyplývaly ze specifik naší univerzity a jedinečnosti jejich provozů. Chtěl bych věřit, že jsme v našich podmínkách tuto nákazu již překonali a že její případný návrat bude již ve formě, která nebude ohrožovat životy a zdraví a nebude omezovat podmínky výuky na naší univerzitě.

V nastávajícím akademickém roce naše univerzita bude pokračovat v naplňování svého poslání uskutečňovat

vzdělávání, realizovat tvůrčí činnost, poskytovat veterinární péči veřejnosti v rámci odborné veterinární činnosti a konat další aktivity související s vysokoškolským vzděláváním zaměřeným na veterinární problematiku. Naše vzdělávací zaměření na dlouhé magisterské studijní programy Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie, na bakalářské a navazující magisterské studijní programy Bezpečnost a kvalita potravin a Ochrana zvířat a welfare jsme nově rozšířili o bakalářský studijní program Veterinární asistence, určený klinické veterinární praxi, a o bakalářský studijní program Veterinární ochrana veřejného zdraví, zaměřený na asistenci při úřední veterinární činnosti. První studenti nastoupí do těchto nových studijních programů na naší univerzitu se začátkem akademického roku 2022/2023. Pro vzdělávání studentů jsme zkvalitnili výuku o nové formy studia a ověřování znalostí. Vedle tradiční výuky formou přednášek, seminární výuky a praktických cvičení v laboratořích, jsme obohatili výuku o praktická cvičení na modelech umožňují-

cí lepší nácvik dovedností potřebných pro klinické vzdělávání. V klinické výuce jsme modernizovali mobilní kliniky umožňující výjezdy studentů za pacienty. Rozšířili jsme také možnosti přístupu studentů do databáze klinických případů řešených na univerzitních klinikách, umožňující studentům získání hlubších zkušeností z řešení velkého počtu skutečných klinických případů. Zvýšili jsme bezpečnostní standardy v laboratořích a provozech. U státních zkoušek jsme posílili řešení konkrétních případů z praxe ve většině státnicových předmětů tak, aby absolventi byli kvalitně připraveni na podmínky praxe již od prvního dne od absolvování univerzity. S využitím specifických programů jsme prohloubili podporu studentů v realizaci jejich studentského života a připravili jsme akce pro studenty zaměřené na seznámení se studentů s univerzitou, na zahájení studia, imatrikulace, půlení studia, Majáles, sportovní aktivity a soutěže, loučení se studiem, promoce a další. Zvýšili jsem také možnosti stipendijní podpory talentovaným a úspěšným studentům.

Pro další akademický rok nám však starosti dělá situace s energiemi, jejich dostupností a cenou. Avizovaná zdražení energií a možné regulace v jejich odběru mohou být velkou komplikací v činnosti naší vysoké školy. Vedení univerzity koná všechna možná opatření k snížení případného negativního dopadu výkyvů na energetických trzích. Věřím, že situace nakonec bude odpovídajícím způsobem vyřešena na národní úrovni a vzdělávání na naší univerzitě v příštím akademickém roce bude probíhat úspěšně.

Vážené studentky a studenti, kolegyně a kolegové, věřím, že akademický rok 2022/2023 bude dalším dobrým rokem života naší univerzity.

text: prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA
rektor univerzity
foto: V. Večerek

Řešení Centrálních rozvojových projektů na univerzitě

PROJEKT - IMPLEMENTACE STANDARDŮ DO AKREDITAČNÍHO PROCESU



Řešení CRP projektu zaměřeného na implementaci standardů do akreditačního procesu

V roce 2022 se Veterinární univerzita Brno zapojila do řešení Centrálních rozvojových projektů vyhlášených v podobě okruhů MŠMT a realizovaných vždy skupinou více než 18 veřejných vysokých škol.

Řešení Centrálních rozvojových projektů je zaměřeno na problematiku společné většině veřejných vysoko-

kých škol a výsledky získané z projektů slouží k zkvalitňování řízení vysokých škol ze strany MŠMT anebo k společnému postupu na vysokých školách při rozvoji vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností.

Jedním z letošních Centrálních rozvojových projektů je projekt Implementace standardů do akreditačního

procesu – požadavky a úpravy předpisů na úrovni instituce, studijního programu a předmětu.

Tématem, které projekt řeší, je postavení tzv. vzdálené synchronní výuky ve vysokoškolském vzdělávání. Touto výukou se rozumí výuka, jíž se účastní vyučující a studenti ve stejný čas, ale nejsou na stejném místě, tzn., že se využívá nástrojů informačních a komunikačních technologií. Jde tak o jinou než kontaktní výuku, jíž se rozumí výuka, které se účastní vyučující a studenti ve stejný čas a jsou na stejném místě. Asynchronní výukou se rozumí výuka prostřednictvím studijních opor a aktivního tutoringu (řízené samostudium).

Do určité míry v rámci projektu je také řešen rozsah synchronní výuky z pohledu přijatelnosti kvality vzdělávání a naplňování akreditačních standardů.

Dále se projekt zabývá začleněním synchronní výuky do právních předpisů upravujících vysokoškolské vzdělávání a do vnitřních předpisů jednotlivých vysokých škol.

Synchronní výuka se stala určitým fenoménem v době proticovidových opatření a projekt usiluje o formalizaci těch pozitivních zkušeností, které byly s touto formou výuky získány.

text: V. Večerek

foto: V. Večerek

Kolegium rektora svolané k řešení extrémního nárůstu cen energií

Rektor Veterinární univerzity Brno svolal na začátek srpna Kolegium rektora univerzity.

V úvodu kolegia byl zhodnocen uplynulý rok 2021 a byly komentovány Výroční zpráva o činnosti za rok 2021, Výroční zpráva o hospodaření za rok 2021 a Zpráva o vnitřním hodnocení kvality za rok 2021.

V další části Kolegia rektora byl hodnocen průběh právě probíhajícího roku 2022, a to z pohledu naplňování Plánu realizace strategické-

ho záměru univerzity pro rok 2022 a jeho Programu pro podporu strategického řízení univerzity pro rok 2022 a z pohledu čerpání rozpočtu v roce 2022. Kolegium rektora se zabývalo také plněním Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol na univerzitě v roce 2022. Kolegium bylo seznámeno s přípravou na zahájení výuky v nových studijních programech Veterinární asistence a Veterinární ochrana veřejného zdraví. Posouzen byl průběh příji-

macího řízení na univerzitu, proces zápisu nových studentů na univerzitu a příprava akce pro nastupující ročník k seznámení se s univerzitou. Kolegium zhodnotilo také průběh promoci na univerzitě. Byl stanoven rozpis průběhu akademického roku 2022/2023. Také byla zhodnocena příprava fakult na mezinárodní akreditaci.

Hlavním bodem Kolegia rektora univerzity bylo řešení extrémního nárůstu cen energií, které by příští rok mohly ve svém dopadu znamenat omezení některých činností na univerzitě. Byl představen plán energetického hospodaření pro rok 2023, především však byla diskutována opatření k snížení dopadu násobného zvýšení cen energií na rozpočet univerzity, a to spočívající ve využití potenciálu univerzity pro výuku v anglickém jazyce, potenciálu univerzity ve vzdělávání v českých studijních programech, úsporných opatření částečného přechodu na fotovoltaiku a další. Situace z pohledu vývoje cen energií na trhu je ve svém důsledku pro univerzitu velmi vážná.

V závěru rektor univerzity informoval členy kolegia o změnách ve veterinární legislativě, které se podařilo dojednat v tom smyslu, že vrací postavení univerzitě jako třetího člena komunity veterinárních institucí, jejichž postavení je ve veterinární legislativě akceptováno.

text: V. Večerek

foto: G. Chmelařová



Kolegium rektora se v jednom z hlavních bodů zabývalo řešením nezbytným k zvládnutí stále stoupajících cen energií

REKTOR OCENIL NEJÚSPĚŠNĚJŠÍ STUDENTY DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

V rámci programu motivace studentů doktorských studijních programů rektor Veterinární univerzity Brno prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA v letošním roce ocenil celkem 20 studentů obou fakult mimořádným stipendiem za významný rozsah spolupráce se zahraničními pracovišti v souvislosti s jejich studiem na VETUNI.

Ocenění studenti doktorských studijních programů v rámci svého studia překročili národní rozměr svého vzdělávání, kdy jejich studium získalo mezinárodní charakter, který byl dokladován úspěšnou spoluprací se zahraničními univerzitními a výzkumnými pracovišti nejen v řadě států Evropy (Slovensko, Rakousko, Německo, Polsko, Itálie, Francie, Dánsko, Nizozemí, Belgie, Španělsko, Slovinsko, Bulharsko, Srbsko, Švýcarsko, Velká Británie, Ukrajina, Rusko), ale také v Asii (Arménie, Vietnam), Americe (USA) a Africe (Nigérie).

Při slavnostním vyhlášení v pondělí 8. srpna 2022 rektor VETUNI osobně oceněným studentům pogratoval a předal doklad o výši uděleného stipendia vycházejícího z bodového ohodnocení získaného podle podmínek posuzování zahraniční spolupráce u studentů DSP VETUNI.

Současně studentům popřál, aby i nadále rozvíjeli v rámci svého studia mezinárodní spolupráci a dosahovali kvalitních studijních výsledků na Veterinární univerzitě Brno.

Je pozitivní, že i přes omezení nebo zpřísnění podmínek cestování, která přinesla protiepidemická opatření v posledních dvou letech, se daří zahraniční spolupráci u studentů VETUNI úspěšně rozvíjet. Mezinárodní výměna zkušeností významně přispívá k rozvoji poznání ve všech oblastech vědy.

Veterinární univerzita Brno proto podporuje studenty při získání zkušeností v zahraničí, jak prostřednictvím finanční podpory zahraničních stáží studentů, tak nově i oceněním doložené

zahraniční spolupráce na úrovni společné práce v mezinárodních kolektivech.

text: E. Voslářová

foto: G. Chmelařová



Rektor univerzity ocenil nejúspěšnější studenty doktorských studijních programů



Studijní program připravuje absolventy k asistenci ve veterinárních ambulancích

Veterinární asistence

NOVÝ BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM NA UNIVERZITĚ

Nový bakalářský studijní program Veterinární asistence od letošního září rozšíří nabídku studijních možností na naší univerzitě. Absolventi jsou směřováni do praxí veterinárních lékařů s cílem jim asistovat při posky-

tování veterinární péče, a tak odlehčit jejich pracovnímu vytížení v ambulancích i terénních praxích.

Absolventi budou schopni pod dohledem veterinárního lékaře vykonávat úkony spojené s vyšetřo-

váním i ošetřováním pacientů, budou schopni zajistit administrativní chod praxe i praktické stránky provozu ambulance, stanou se tak plnohodnotnými asistenty se širokým uplatněním.

Studium bakalářského programu je tříleté, na které bude možné navázat dvouletým navazujícím magisterským studijním programem, rozšiřujícím spektrum znalostí, dovedností a kompetencí absolventa. Výuka bude probíhat prezenční formou. Veterinární asistence je profesně zaměřeným studijním programem, takže praktické stránce výuky je věnován značný prostor. Již od druhého semestru mají studenti v povinné výuce zahrnutý stáže zaměřené na provoz chovů jak hospodářských zvířat a koní, tak i zvířat zájmových. V následujících semestrech se tyto povinné stáže přesunou do klinických veterinárních provozů. Další praktická výuka bude probíhat v rámci praktických cvičení a nezbytné teoretické znalosti doplní přednášky a demonstrace. Ačkoliv výuka zahrnuje všechny druhy zvířat, vzhledem k zaměření většiny praxí veterinárních lékařů, je ve studijním programu více pozornosti věnováno provozu veterinárních praxí zaměřených na zájmová zvířata.

Výukové předměty zahrnují, podobně jako ve výuce veterinárních lékařů, předměty z oblasti chovu zvířat, z oblasti preklinických předmětů, předměty klinických činností (předměty nemoci zvířat, veterinární asistence), předměty administrativního a legislativního zaměření, předměty k osvojení praktických dovedností a zkušeností (stáže, praxe), a ostatní předměty. Výuku doplní výběr z předmětů povinně volitelných.

Podmínkou pro řádné ukončení studia bakalářského studijního programu Veterinární asistence je získání kreditů minimálně ve výši šedesátinásobku počtu roků standardní doby studia (180 kreditů) a úspěšné složení zkoušek a zápočtů ze všech povinných předmětů a zapsaných povinně volitelných předmětů v příslušném



Bakalářský studijní program Veterinární asistence se opírá o provoz Kliniky chorob psů a koček



Vzdělání studentů klinického bakalářského programu je zaměřeno na asistenci ve veterinárních ambulancích a klinikách

studijním programu. V závěru studia posluchači absolvují 12týdenní praxi ve veterinárním provozu, vypracují a obhájí bakalářskou práci a studium zakončí složením státní zkoušky skládající se z pěti odborných oblastí.

Absolventi programu Veterinární asistence budou vybaveni znalostmi v oblastech: chovu a výživy zvířat, anatomie a fyziologie zvířat, mikrobiologie a parazitologie, kynologie, angličtiny, znalostmi v zacházení se



Vedle asistence v péči o psy má dominantní postavení také asistence při veterinární péči o kočky

zvířaty, v problematice chování, pohody a ochrany zvířat, chorobných procesů vyskytujících se u zvířat, vyšetřování zvířat, odběru a zpracování laboratorních vzorků, postupů léčení zvířat a zásad aplikace léčiv, účinku léčiv, infekčních nemocí zvířat a nemocí přenosných na člověka, nemocí zájmových a hospodářských zvířat, ošetřování ran, chirurgických a ortopedických postupů, zobrazovacích metod, interních nemocí, porodnictví a reprodukce zvířat, komunikace s klientem a zpracování veterinárních údajů, managementu a ekonomiky a právních předpisů veterinární činnosti, rekonvalescence zvířat, asistence ambulantní, hospitalizační, terénní praxe a asistence při kritických stavech zvířat.

Absolventi budou umět v odpovídající šíři a míře fixovat zvíře při vyšetření a ošetření, připravit pacienta k operaci, nachystat instrumentarium potřebné k zákroku, budou schopni asistovat veterinárnímu lékaři při vyšetření a ošetření pacienta, aplikovat pod dohledem veterinárního lékaře předepsaná léčiva a vakcíny včetně injekčních aplikací, zacházet s léčivy a vakcínami, neinvazivními metodami odebrat a zajistit následné zpracování biologických vzorků, pod dohledem veterinárního lékaře odebrat invazivním způsobem biologické vzorky, včetně odběru krve a zajistit jejich následné zpracování, budou schopni provádět základní laboratorní vyšetřování vzorků v ambulancích i v laboratořích, pod dohledem veterinárního lékaře budou schopni provádět sutury kůže a podkoží, dokáží ovládat základní diagnostické přístroje, budou schopni vést administrativu veterinární praxe, budou znát zásady biosecurity ve veterinárních praxích, dokáží organizovat činnost veterinární ambulance, klinického provozu anebo veterinární činnosti v praxi.

Chtěla bych poděkovat všem kolegům, kteří se na přípravě nového studijního programu podíleli a přispěli tak k vytvoření velice pestrého, hodnotného a atraktivního studijního plánu.

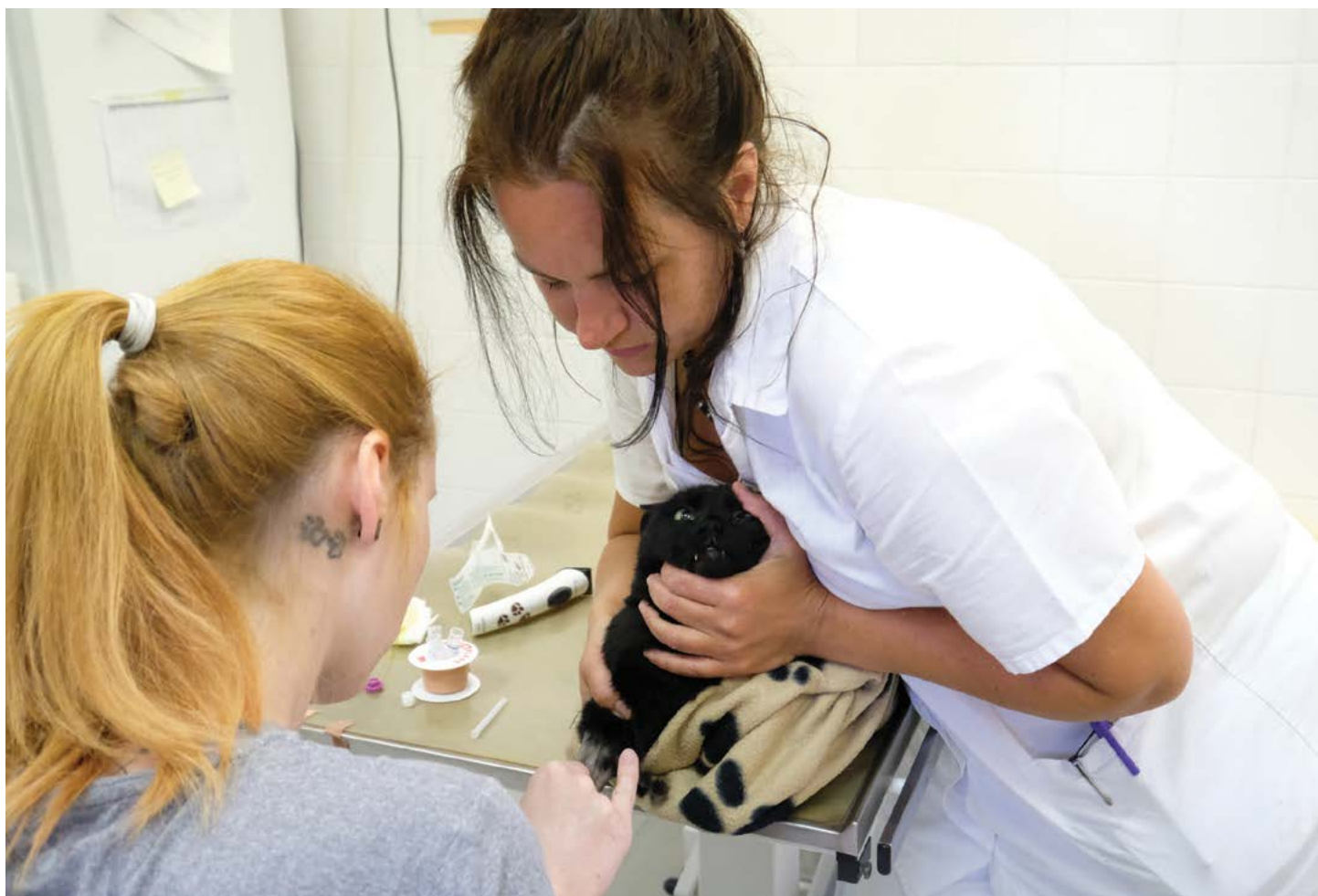
Pevně věřím, že posluchači budou v novém studijním programu spokojeni a studium jim bude kvalitní přípravou do jejich následného (nejen) profesního života.

text: MVDr. Lucie Urbanová, Ph.D.

foto: V. Večerek, S. Šmahelová



Veterinární asistent bude napomáhat také při hospitalizační péči



Veterinární asistent musí zvládat jednoduché veterinární úkony v ambulanci

Veterinární ochrana veřejného zdraví

NOVÝ PROFESNĚ ZAMĚŘENÝ BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM NA UNIVERZITĚ

Bakalářský studijní program Veterinární ochrana veřejného zdraví je sestaven v souladu s obsahem oblasti vzdělávání Veterinární lékařství, Veterinární hygiena, a také v souladu s posláním a strategickým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, nebo další tvůrčí činnosti fakulty a jeho každoročním plánem realizace tak, aby byly splněny standardy pro akreditaci studijního programu daného typu a profilu absolventa.

Cílem profesně zaměřeného bakalářského studijního programu Veterinární ochrana veřejného zdraví je poskytovat vzdělání v **pěti hlavních oblastech souvisejících s uplatněním absolventa**: 1) Technologie a hygiena potravin živočišného původu, 2) Prohlídka potravinových zvířat a masa, 3) Chov a pohoda potravinových zvířat, 4) Legislativa a veterinární ochrana veřejného zdraví a 5) Veterinární ochrana životního prostředí. Jmenované profilové oblasti studia představují současně i jednotlivé dílčí státní zkoušky a směřuje do nich výuka ostatních předmětů, a to v logické návaznosti a posloupnosti.

Výuka v jednotlivých předmětech uvedených profilových oblastí naplňuje následující výstupy z učení tak, aby absolvent:

a) z pohledu odborných znalostí a dovedností měl hluboké znalosti a plně rozuměl oblastem podmínek chovu zvířat a výživy zvířat, a to s ohledem na posouzení jejich vhodnosti a případné ochrany zvířat proti týrání, dále porážení zvířat a postu-

pů prohlídky jatečných zvířat včetně odběru vzorků, produkce surovin živočišného původu, potřebné znalosti k rozpoznání kvality a bezpečnosti živočišných produktů, technologie a hygieny v potravinářských podnicích, včetně jatečných provozů, a pod-

mínek pro získávání, zpracování, výrobu a skladování potravin a přípravy pokrmů, složení potravin a jejich vlivu na zdraví člověka, chemických a mikrobiologických procesů probíhajících v potravinách, parametrů zdravotní nezávadnosti a kvality potravin, tech-

Bakalářský studijní program Veterinární ochrana veřejného zdraví se zaměřuje také na analytické metody používané ve veterinární kontrolní a dozorové činnosti





Nový bakalářský program dává budoucím absolventům asistenční kompetence v oblasti mikrobiologie

nologie a hygieny potravin živočišného původu, postupů správné výrobní, hygienické a laboratorní praxe, laboratorních metod v analýze vzorků surovin, potravin, pokrmů, vody a vzorků z prostředí, veterinárních a potravinářských právních předpisů a jejich aplikace, dozoru a kontroly v oblasti produkce a výroby potravin,

b) z pohledu dovedností uměl provádět kontrolní a dozorové činnosti na úrovni pozice úředního veterinárního asistenta, odebírat vzorky z potravin živočišného původu, pokrmů, prostředí potravinářských podniků, příp. životního prostředí, provádět laboratorní vyšetřování a vyhodnocovat výsledky na úrovni kvalitativních, hygienických a zdravotních parametrů, používat legislativní a jiné normativní dokumenty pro posuzování plnění legislativních požadavků v oblasti produkce, zpracování a výroby potravin,

c) v obecné způsobilosti byl schopen řešit odborné problémy ochrany zvířat proti týrání a bezpečnosti potravin, zpracovávat informace a údaje, vyhodnocovat je vhodnými metodami včetně statistických a dovozovat závěry, odborně správně a srozumitelně vysvětlovat odbornou problematiku, rozšiřovat a prohlubovat své odborné vzdělání dalším studiem a používat alespoň jeden cizí jazyk při své odborné činnosti.

V bakalářském studijním programu Veterinární ochrana veřejného zdraví je zátěž studentů, vymezená v ECTS, představována rozsahem nejméně 180 kreditů získaných za standardní dobu tří let studia, tzn. 60 kreditů za rok standardního studia. Kredity student získává za plnění povinností spojených se studiem, zejména za studium jednotlivých předmětů a jejich řádné ukončení zápočtem nebo zkouškou, za práci na bakalář-

ské práci, za absolvování předepsané praxe či případných dalších povinností stanovených studijním řádem anebo děkanem fakulty.

Obsah profesně zaměřeného bakalářského studijního programu Veterinární ochrana veřejného zdraví zohledňuje specifika spojená s potřebou spolupráce s praxí. Je sestaven tak, že umožňuje získání praktických dovedností potřebných pro výkon povolání. Vazbu studia na praxi a přípravu na budoucí uplatnění představují a naplňují jednak praktická cvičení, která tvoří významný podíl výuky a zahrnují zejména laboratorní práci a práci založenou na případových studiích a plnění projektů, dále bakalářské práce zásadně experimentálního charakteru, zapojení odborníků z praxe do výuky a zkoušení studentů, odborné praxe v rozsahu 12 týdnů a další aktivity ve spolupráci s potenciálními zaměstnavateli. Součástí stu-



Kultivace bakterií je součástí nového studijního programu – Petriho miska s bakteriemi



Součástí programu je osvojení si bezpečnosti práce – práce v laminárním boxu

dijního programu jsou předměty zaměřené na sepsání bakalářské práce. Studijní program je doplněn předměty ostatními a předměty povinně volitelnými, které umožňují další rozšíření znalostí a dovedností studenta v jím zvolené oblasti.

Jedním z předpokladů úspěšné realizace profesního bakalářského studijního programu je zařazení povinné odborné praxe v délce 12 týdnů. V rámci studijního programu Veterinární ochrana veřejného zdraví je povinná praxe realizována následujícím způ-

sobem: praxe v chovu potravinových zvířat (3 týdny), laboratorní praxe 1 (2 týdny, potravinářská laboratoř), laboratorní praxe 2 (2 týdny, diagnostická laboratoř), praxe ve veterinární ochraně veřejného zdraví 1 (2 týdny, zaměření na epizootologii a welfare), praxe ve veterinární ochraně veřejného zdraví 2 (2 týdny, zaměření na hygienu potravin).

Personální zajištění studijního programu zahrnuje mimo akademických pracovníků také zapojení odborníků z praxe, kteří se budou účastnit výuky, zkoušení v komisích pro státní zkoušku, vedení bakalářských prací v pozici školitele specialisty a vedení studentů v rámci povinných odborných praxí uskutečňovaných mimo areál VETUNI praxí. Zapojení odborníků z praxe do výuky je jedním ze strategických cílů dlouhodobého rozvoje fakulty. Vzdělávací aktivity zaměstnanců dozorových orgánů, potravinářských a zemědělských provozů, a také výzkumných pracovišť obohacují výuku o konkrétní praktické zkušenosti a přispívají k formování komplexně vzdělaného absolventa. Jejich účast na výuce napomáhá celkové modernizaci obsahu studijních předmětů směřující i k posílení praktických dovedností studentů.

Odborné znalosti, praktické dovednosti a z nich vyplývající kompetence umožní absolventům bakalářského studijního programu Veterinární ochrana veřejného zdraví vykonávat zejména odborné činnosti při výkonu státní správy v oblasti veterinární ochrany veřejného zdraví, tzn. úkoly úředních veterinárních asistentů podle zákona č. 166/1999 Sb. (veterinární zákon). Výuka odpovídající aktuálním i budoucím požadavkům trhu práce v příslušné odborné oblasti je předpokladem i pro další uplatnění, např. v diagnostických laboratořích se zaměřením na analýzy v rámci výkonu veterinárního dozoru, resp. dozoru nad potravinami

nebo při řízení a kontrole kvality a hygieny v potravinářských provozech a dále v privátní sféře v potravinářských provozech se zaměřením na technologické postupy, příp. posuzování plnění legislativních požadavků. Ve výuce je kladen důraz na praktickou aplikaci právních předpisů, která je pro uplatnění v dozorových činnostech klíčová.

V rámci bakalářského studijního programu Veterinární ochrana veřejného zdraví získají absolventi profesní a oborově specifické znalosti a praktické dovednosti uplatnitelné přímo v praxi bezprostředně po ukončení bakalářského studia, ale zároveň jim studium poskytuje možnost pro rozvoj obecnějších a širších kompetencí v navazujícím magisterském studiu.

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

foto: Mgr. Jana Doleželová



Bakalářský program se věnuje problematice asistenční činnosti při kontrole a dozoru nad zdravotní nezávadností a kvalitou masa a masných výrobků



Výuka v bakalářském programu obsahuje také činnost asistenta při veterinární prohlídce poražených zvířat

Insulinom u teriéra na klinice univerzity

Monty je 15letý West highland white teriér, který byl v posledních dnech velice slabý, unavený a ospalý. Na Klinice chorob psů a koček VETUNI mu byl zjištěn nádor slinivky břišní, tzv. insulinom. Tento nádor produkuje hormon insulin v nadbytečné míře, což způsobuje velice nízkou hladinu krevního cukru. Psi jsou pak velice slabí, unavení, případně mohou i ztrácet vědomí. Může docházet i k rozšiřování nádorové tkáně dále po těle, nejčastěji do jater a lokálních mízních uzlin. Terapie tohoto onemocnění je chirurgická – je třeba odstranit postiženou část slinivky. Tento postup byl zvolen i u Montyho. Chirurgický zákrok provedla MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D. a MVDr. Andrea Nečasová. Během zákroku našly nádor v oblasti levé větve slinivky břišní o velikosti asi 4 centimetrů v průměru. Spolu s tím byly během operace zjištěny drobné



Příprava k umístění monitorovacího čipu teriérovi



Čtečka záznamů z čipu pacienta



Aplikace čipu k monitorování pacienta



Zahájení operace insulinomu



Pacient s insulinomem na klinice univerzity



MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D. a MVDr. Andrea Nečasová provedly operační řešení insulinomu u teriéra

útvary také na játrech, ze kterých byl odebrán vzorek. Útvary na slinivce se podařilo v celém rozsahu odstranit, kromě toho byl pejsek také vykastrován. Monty zvládl operaci bez komplikací, bylo však třeba nadále nutně kontrolovat hladinu cukru v krvi, která může kolísat několik dní po operaci, než zdravá tkáň slinivky znovu převezme svou funkci. Na naší klinice je u takových pacientů prováděn monitoring pomocí speciálního čipu a čtečky, která umožňuje odečítat hladinu krevního cukru bez odběru krve, což je pro pacienty velmi pohodlné. Monty byl po 5 dnech propuštěn do domácí péče a těší se dobrému zdraví. Histologické vyšetření potvrdilo insulinom slinivky a v játrech nezhoubné útvary. Prognóza je tedy velmi dobrá, díky operaci čekají Montyho klidné dny bez epizod způsobených nedostatkem krevního cukru.

text: MVDr. A. Nečasová,
MVDr. J. Lorenzová, Ph.D.

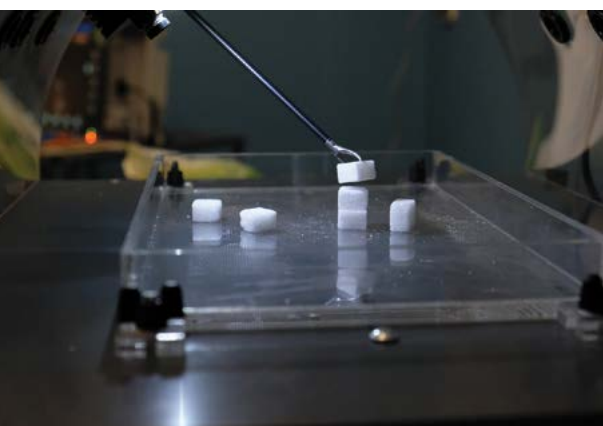
foto: archiv Kliniky chorob psů a koček

Výuka předmětu Miniinvazivní endoskopicky asistovaná chirurgie

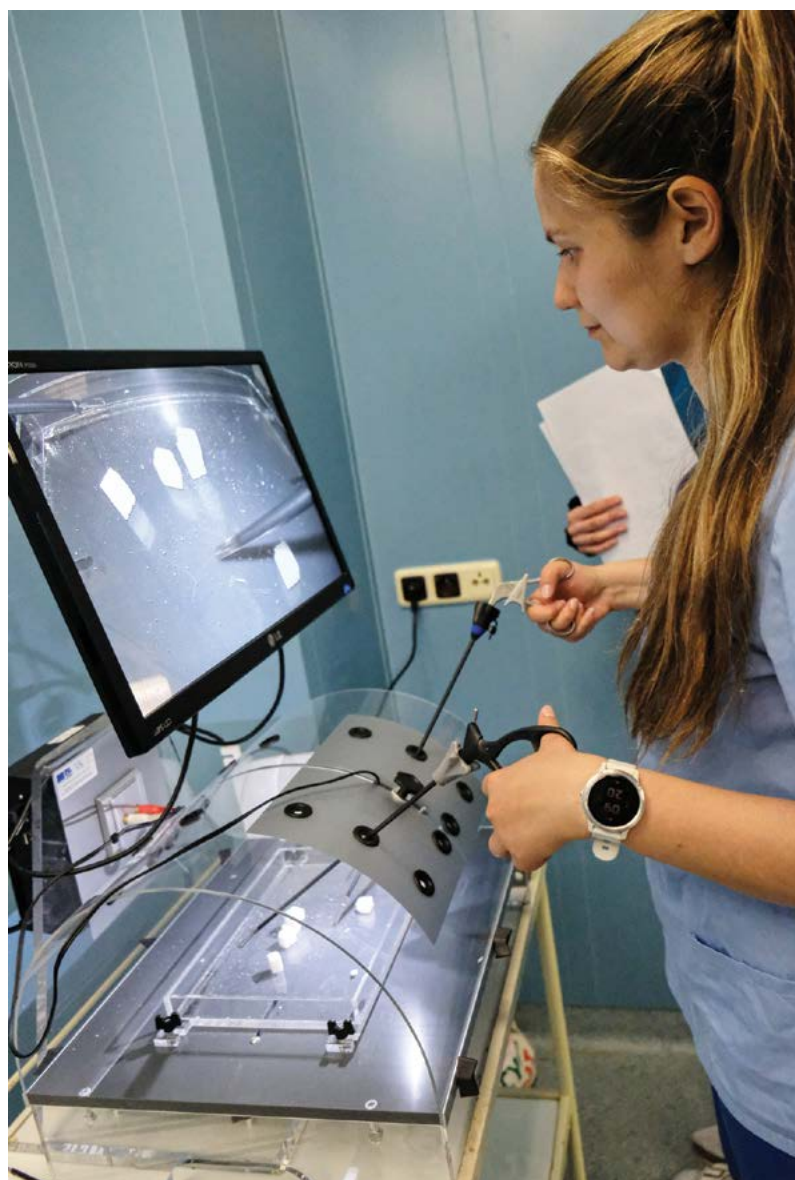
Výuka v předmětu Miniinvazivní endoskopicky asistovaná chirurgie zahrnuje znalosti týkající se endoskopie a také získání dovedností v zacházení s endoskopem.

Studenti nacvičují techniku jemného ovládní endoskopu a endoskopických chirurgických nástrojů na modelových předmětech. Předmětem činnosti je poskládat kostky cukru do komínku, přebrat čočku a hrášek nebo rozbalit bonbón. Rukama to zvládne každý, pomocí endoskopických chirurgických nástrojů tato činnost vyžaduje vysokou dávku zručnosti, kterou musí student teprve získat. Po získání základních dovedností přechází výuka na neživé preparáty a následně jako asistence u živých pacientů.

text: S. Šmahelová, V. Večerek
foto: S. Šmahelová



Skládání kostek do komínku pomocí endoskopických nástrojů



Nácvik ovládní endoskopických nástrojů s využitím modelového předmětu



Jemné ovládání endoskopických nástrojů vyžaduje zručnost a také velkou míru zkušenosti



Při ovládání endoskopických nástrojů je operátor odkázán při orientaci uvnitř prostoru na obrazovku počítače



Účastníci univerzity třetího věku před jízdárnou

Univerzita třetího věku na Klinice chorob koní



Na klinice mezi boxy pro ustájení koní

Exkurzi na Kliniku chorob koní podnikli v květnu studenti Univerzity třetího věku na VETUNI.

Univerzitu třetího věku na VETUNI mohou studovat lidé nad 60 let věku a součástí studijního programu Člověk a zvíře jsou témata Základy veterinární péče a zdravotní problematika v chovech koní a oslů a Kůň jako pacient.

Prohlídku Kliniky chorob koní VETUNI vedla přednostka kliniky doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D., která provedla seniorky a se-

niory prakticky všemi pracovišti kliniky. Účastníci kurzu navštívili zázemí kliniky v podobě ambulancí, vyšetřoven i ustájení pro pacienty. Zaujalo je vyšetření zubů i práce podkováře. Nakoukli do přednáškových sálů a samozřejmě i do jezdecké haly.

Univerzitu třetího věku na VETUNI zajišťuje Institut celoživotního vzdělávání.

text: S. Šmahelová
foto: S. Šmahelová



V prostorách Kliniky koní



Fixační zařízení pro koně na klinice



Předávání čestných diplomů

Čtyřicátá třetí zlatá promoce

Letošní tzv. zlatá promoce, tj. promoce absolventů, kteří ukončili úspěšně studium před 50 lety na tehdejší Vysoké škole veterinární Brno, se konala 29. června. Tato v českém univerzitním prostředí výjimečná slavnost byla poprvé konána v roce 1968. Samotná vznešenější podoba toho-

to aktu vznikla rovněž před 50 lety. Několikaletá přetržka v jejich konání vznikla v první polovině 90. let, a to jako důsledek uzavření českých vysokých škol v době protektorátu.

Od vzniku „zlatých promocií“ bylo za 43 ročníků uděleno již 2 015 diplomů.

Obřad je vnímán jako slavnostní obnovení příslušnosti jubilantek a jubilantů k akademické obci své alma mater. Veterinární univerzita (VETUNI) Brno, její Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie, si považují za čest přijmout své absolventky a ab-

solventy na své půdě a poděkovat jim za prohlubování povědomí veřejnosti o profesi veterinárního lékaře a šíření dobrého jména univerzity.

V roce 1972 ukončilo studium na tehdejší Vysoké škole veterinární Brno 11 absolventek a 85 absolventů, z toho dva ze Slovenska, další tři z Ugandy, Konga a Chile. Z celkového počtu 96 promujících byli 4 absolventi, kteří započali studium v 50. letech, z politických důvodů byli vyloučeni, v roce 1968 rehabilitováni a v roce 1972 studium úspěšně ukončili.

V den letošní „zlaté promoce“ se do Brna na VETUNI sjelo v doprovodu rodinných příslušníků 34 absolventů (z toho dvě absolventky). Dvaadvacet absolventek a absolventů se většinou ze zdravotních důvodů omluvilo. Těm byl „zlatý diplom“ zaslán poštou.

Slavnostní den začal dopoledne v Ústavu dějin veterinárního lékařství, kde se scházeli jubilantky a jubilanti a jejich blízcí. Zde je přivítal vedoucí ústavu MVDr. Karel Kovařík. Potom prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc., ve své prezentaci přiblížil s použitím fotodokumentace historii a současnost univerzity. Fotografiemi připomenul také učitele, areál s budovami a jejich interiéry z doby studia jubilantek a jubilantů.

Mnozí z oslavenců využili připravené koňské spřežení, zajištěné Klinikou chorob koní, k prohlídce po univerzitním areálu s možností prohlídky klinik a ústavů.

Vlastní slavnostní obřad – „zlatá promoce“ – ze všemi poctami a náležitostmi vykonávanými při obdobných příležitostech se uskutečnil v reprezentativním prostředí auly VETUNI Brno. Konal se za účasti Jeho Magnificence prorektora VETUNI Brno prof. MVDr. Vladimíra Celera, Ph.D., Spectabiles děkana Fakulty veterinárního lékařství doc. MVDr.



Rektora zastupoval při zlaté promoci prorektor prof. Celer

Michala Crhy, Ph.D., a děkanky Fakulty veterinární hygieny a ekologie doc. MVDr. Šárky Bursové, Ph.D., Honorables proděkanů Fakulty veterinárního lékařství doc. MVDr. Miši Škoriče, Ph.D., a MVDr. Dany Lobové, Ph.D. Dále byli přítomni předseda Akademického senátu VETUNI Brno prof. MVDr. František Tremel, CSc., vedoucí Ústavu dějin veterinárního lékařství VETUNI Brno MVDr. Karel Kovařík a předseda Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie doc. MVDr. Vladimír Pažout, CSc.

Po státní hymně se ujala slova úvodkyně proděkanka Fakulty veterinárního lékařství MVDr. Dana Lobová. Představila přítomné představitele univerzity a obou fakult a srdečně přivítala všechny přítomné, zejména pak absolventky a absolventy studia veterinární medicíny na Vysoké škole veterinární Brno z roku 1972.

Po udělení souhlasu k vykonání slavnostního předání „zlatých diplomů“ prorektorem prof. Vladimírem Celerem byli jubilující promotorem proděkanem doc. Mišou Škoričem krátkou osobnostní charakteristikou, vypracovanou na základě zasláných podkladů, slavnostnímu shromáždění představeni a od děkana doc. Michala Crhy a prorektora prof. Vladimíra Celera převzali spolu s gratulací „zlatý diplom“.

Profesní život absolventi a absolventky coby čerství doktoři a doktorky veterinářství zahájili většinou na okresních veterinárních zařízeních (OVZ). Mnozí z absolventů vykonávali veterinární praxi i během základní vojenské služby. Někteří z nich se během vojny zúčastnili činností spojených s likvidací slintavky a kulhavky, která se tehdy vyskytla na Slovensku. V rámci OVZ to byla nejčastěji pozi-

ce obvodního veterinárního lékaře, u dalších byla místem výkonu práce veterinární hygienická střediska nebo okresní veterinární laboratoře, ojediněle pak veterinární ošetrovny. Praxe na obvodech obnášela zejména veterinární péči o velká hospodářská zvířata a také o drůbež. Práce to byla sice pestrá, ale po všech stránkách náročná. Při řešení problémů ve svých obvodech někteří spolupracovali s mnoha osobnostmi své alma mater, Výzkumného ústavu veterinárního lékařství Brno, případně i vědeckými kapacitami mimo obor. Vedle toho zajišťovali veterinární péči u psů, koček a dalších zvířat. Po privatizaci terénní veterinární služby (1991) v těchto činnostech pokračovali. Někteří se přeorientovali na malá zvířata, zejmé-

na psy a kočky, neboť stavy hospodářských zvířat se postupně snižovaly.

Při výkonu svého povolání si uvědomovali nutnost dalšího vzdělávání – vykonali atestační zkoušky a absolvovali různé specializační kurzy. Na poli svého odborného působení si získali svojí prací respekt zemědělců, potravinářů, samospráv a zdravotníků. Za svoji činnost obdrželi různá resortní vyznamenání.

Své mimoprofesionální schopnosti mnozí dokázali rozvinout do uskutečňování veřejně prospěšné činnosti a řady koníčků, kde dosáhli nejen vlastního uspokojení, ale i řady úspěchů.

K počtům promovaných zazněly tóny Gaudeamus igitur.

K jubilantkám a jubilantům potom promluvil prorektor VETUNI Brno

prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. Charakterizoval současnou výuku veterinární medicíny na univerzitě jako splňující náročná kritéria a požadavky kladené na veterinární vzdělávání. Konkrétně pak vyzvedl velmi dobrou úroveň praktické výuky a význam tzv. dovedností prvního dne, uskutečňovaných v nových nebo rekonstruovaných prostorách při využití moderní techniky a uplatnění efektivních diagnostických a terapeutických postupů. Jako další přednosti při výchově budoucích veterinárních lékařů uvedl širokou paletu volitelných předmětů, mobilit a studijních pobytů pro studenty a mladé učitele na veterinárních fakultách nebo univerzitách v zemích s vyspělou veterinární medicínou. Uvedl také možnosti, které mají



Účastníci zlatých promócí



Zlaté promoce 2022

dnes studenti při realizaci svých mimoškolních volnočasových aktivit. Konstatoval, že díky těmto skutečnostem byly brněnské veterinární fakulty při mezinárodním hodnocení zařazeny mezi přední veterinární vzdělávací instituce v Evropě. V další části svého projevu vyjádřil přesvědčení, že se jubilantkám a jubilantům na VETUNI líbilo a byli mile překvapeni, jak se proměnila. Zdůraznil, že univerzita je na ně po právu pyšná. Na závěr k obdržení „zlatého“ diplomu poblahopřál a poděkoval za vše, co pro dobré jméno brněnské školy udělali a popřál jim a jejich blízkým pevné zdraví a štěstí.

Za promované vystoupila MVDr. Alžběta Dyrnterová. Vzpomněla na

hezké roky brněnského studia. Vzdala hold tehdejším učitelům. Při této příležitosti jmenovala prof. E. Novotného, doc. R. Najbrta, prof. A. Holuba, prof. J. Šimůnka, prof. V. Dyka, prof. M. Zendulku, prof. E. Krále, prof. J. Konráda, prof. E. Kudláče, prof. J. Dražana, doc. M. Dobeše. S mnoha učiteli alma mater se potom setkávali jako s přednášejícími a zkoušejícími během svého postgraduálního vzdělávání. Díky spolupráci univerzity a státní veterinární správy byli mnozí z absolventů účastníky konferencí, seminářů, sympozií a workshopů pořádaných univerzitou. Alma mater plnila tedy svoji vzdělávací funkci i v jejich profesním životě. Za to za všechno

zaslouží poděkování. Společný dík adresovala i organizátorům „zlaté promoce“. Všem kolegům a kolegyním, kteří se nemohli této slavnostní akci zúčastnit, poslala pozdrav. Vyzvala ke vzpomnutí těch, kteří se tohoto dne nedožili. Vystoupení zakončila přáním pevného zdraví a štěstí všem přítomným.

Na závěr proděkanka Fakulty veterinárního lékařství MVDr. Dana Lobová, Ph.D., také pogratalovala jubilujícím a prohlásila slavnostní obřad za skončený.

text: Jaroslav Doubek, Karel Kovařík,
Hana Vacková
foto: S. Šmahelová, A. Krátký

Johann/Gregor Mendel

STUDENT, UČITEL A VĚDEC



Augustiniánské opatství sv. Tomáše na Starém Brně

V červenci před 200 lety se v rodině Mendelů v Hynčicích (dnes součást obce Vražné, okres Nový Jičín) narodil Johann. Jako jediný syn by měl převzít otcovu usedlost, už jako žák v rodných Hynčicích ale prokazuje velké nadání. Jeho rodiče souhlasí s dalším vzděláváním syna, které směřuje k učitelské kariéře. Na gymnáziu v Opavě, jako šestnáctiletý, získává Johann certifikát soukromého učitele, s výbornými výsledky a doporučeními. Na živobytí si snaží vydělávat i při univerzitních studiích v Olomouci, což se mu však příliš nedaří, k tomu zhoršuje finanční situaci rodiny úraz otce. Ten se ze všech sil snaží umožnit synovi dostudovat.

Převádí usedlost na svého zetě, který vyplatí Johanna a druhou sestru Terezií. Ta se věna vzdává ve prospěch Johanna, který jí to nikdy nezapomene a v příznivých časech bude podporovat její 3 syny na studiích. Johann s výbornými výsledky dokončí olomoucký filosofický ústav. Uvědomí si však, že není nadále schopen snášet takové výpětí a volí cestu materiálního zabezpečení. V roce 1843 vstupuje do augustiniánského kláštera u sv. Tomáše na Starém Brně – jeho poměry rozhodnou o jeho volbě povolání.

Z Johanna se stává Gregor, který většinu svého života stráví v Brně. Vystuduje teologii, je vysvěcen na kněze, nastoupí pastorační činnost.

Se svojí příliš citlivou povahou ji však není schopen vykonávat, zkolabuje. Nabídnou mu místo suplujícího profesora ve Znojmě, s radostí přijímá a chce učit i po návratu do Brna. Musí však složit učitelské zkoušky, což se mu ani po studiích na vídeňské univerzitě nepodaří. Zůstává suplujícím profesorem, ale neméně nadšeným. Dostává se do vynikajícího kolektivu moderní brněnské reálné školy, získává řadu ocenění za svoji pedagogickou činnost, podílí se na prosazování vědy do výuky. Je členem Hospodářské společnosti, tehdejší Moravské akademie, v ní získá inspiraci pro svůj později světově proslulý výzkum. Výzkum založený na pečlivém designu, s využitím poznatků z fyziky a statistiky, výstupem je unikátní matematický model objasňující přenos vloh (dnes alel/genů) mezi generacemi.

Hospodářská společnost dává vznik Přírodovědeckému spolku, který zdůrazňuje důležitost vědeckého poznání. Ten sídlí v prostorách reálné školy a Mendel na jeho schůzích 8. 2. a 8. 3. 1865 prosloví svoji později světoznámou přednášku Pokusy s hybridy rostlin (v roce 1866 vydanou tiskem). Hospodářská společnost jako jediná označí Mendelův vědecký přínos za epochální, svět ho ocení 16 let po Mendelově smrti. Genetika vzniká až ve 20. století a je spjata se jménem William Bateson. Mendel je ale označován za jejího otce a Brno za kolébkou genetiky. Ve městě, které proslavil, jsou dodnes patrné stopy jeho aktivní činnosti, kromě učitele, vědce, opata a preláta byl také ředitelem hypotéč-

Springer Biographies

ANNA MATALOVÁ · EVA MATALOVÁ
Gregor Mendel – The Scientist
Based on primary sources 1822–1884

The major purpose of this book is to present Johann Gregor Mendel (1822–1884) in a real and interesting way based on the most recent historical research and analysis of authentic sources. The authors aim to show Mendel's scientific thinking and inner feelings together with his environment and to communicate his message as a multifaceted personality and modern experimentalist.

The book draws from the only existing short sketch of Mendel's youth, his letters and the biographical ceiling paintings that were made according to his proposal. They form the basis of the self-portrait concept.

The structure of the book follows thematic groups covering Mendel's activities from a poor village boy in search for education and financial security, as not being physically suitable for running his father's farm. The book does not perpetuate the myths invented by some creative authors to make Mendel's biography more attractive. Mendel's life and work are dramatic enough without those embellishments. Mendel found happiness in science and he was able to explain the theory of new scientific facts. He was not a tragic figure, he did not work to become famous, but to be useful. His pea research has now been appreciated as a genius accomplishment of a scientist.

The book is published at the occasion of Mendel's birthday bicentennial.

A. MATALOVÁ · E. MATALOVÁ



Gregor Mendel – The Scientist

Springer Biographies



Gregor Mendel The Scientist

Based on primary sources 1822–1884

ANNA MATALOVÁ
EVA MATALOVÁ

Springer

ISBN 978-3-030-98922-4



► springer.com

ní banky, organizátorem mnoha výstav květin, ovoce a zeleniny, examinátorem a hodnotitelem, včelařem, který publikoval řadu cenných rad, meteorologem, který poskytl unikátní záznamy a již v roce 1870 popsal na Moravě větrnou smršť (tornádo).

Pokud vás zajímá více, projděte si Mendelovu stezku v Brně, kterou letos instalovalo město Brno formou

panelů připravených Mendelianem Moravského zemského muzea (založeného Hospodářskou společností). Místa si můžete projít i na Facebooku Mendeliana, který letos nabídl program 200 dní s JGM. Autorský podíl Stezky se váže i k Veterinární univerzitě, která patří k základním pilířům Centra Mendelianum. To zve k návštěvě v centru Brna, v místech, kde síd-

lila Hospodářská společnost a kde se scházelo Mendelovo vědecké kolegium (www.mendelianum.cz). Pro fajnšmekry nabízí Centrum Mendelianum knihu Gregor Mendel – the Scientist, čerstvě vydanou nakladatelstvím Springer.

text: Eva Matalová, Jaroslav Doubek
foto: M. Petrová

Mezinárodní den archivů na univerzitě



Depozitář univerzitního archivu



Archivářka Dr. Vacková provádí účastníky exkurse archivem

Datum 9. června bylo vybráno Mezinárodní archivní radou jako den, kdy je veřejnosti na celém světě připomínán význam a důležitost archivů pro společnost.

Každý jednou zašel do knihovny nebo alespoň navštívil muzeum či galerii, ale kdo se může pochlubit tím, že byl v archivu? V instituci málo známé a těžko představitelné, protože archiv je vnímán jako jakési tajemné odtazi-té místo, kde se zastavil čas. Obvykle tento pojem evokuje v lidských představách nějaké skryté podzemní prostory, kam sotva zabloudí živá duše. No a právě 9. června byl zaměstnancům univerzity archiv odtajněn, aby na vlastní oči spatřili, že archiválie VETUNI jsou uloženy v moderním klimatizovaném depozitáři ve funkčních kompaktních regálech v budově č. 24 – Studijním a informačním centru od roku 2012 za účelem zachování paměti o minulých událostech, osobách a věcech, které zasáhly do více jak stoleté historie Veterinární univerzity. Proto se o archivech obecně hovoří jako o tzv. paměťových institucích.

Archiv VETUNI nepatří co do rozsahu fondu k velkým archivům, avšak co do jedinečnosti archiválií má v soustavě archivů v ČR jedinečné postavení vzhledem k tomu, jak jedinečná je Veterinární univerzita. O této jedinečnosti vypovídá též fakt, že v roce 2013 byl archiv VETUNI akreditován, což mu dodává prestiže v oboru archivnictví i historie.

Návštěvníci byli překvapeni pestrostí archivního fondu, který prezentovala výstava v hlavním depozitáři i přilehlé badatelně. K nahlédnutí byly diplomy, záznamy ze zasedání profesorského sboru z doby založení Vysoké školy zvěrolékařské včet-

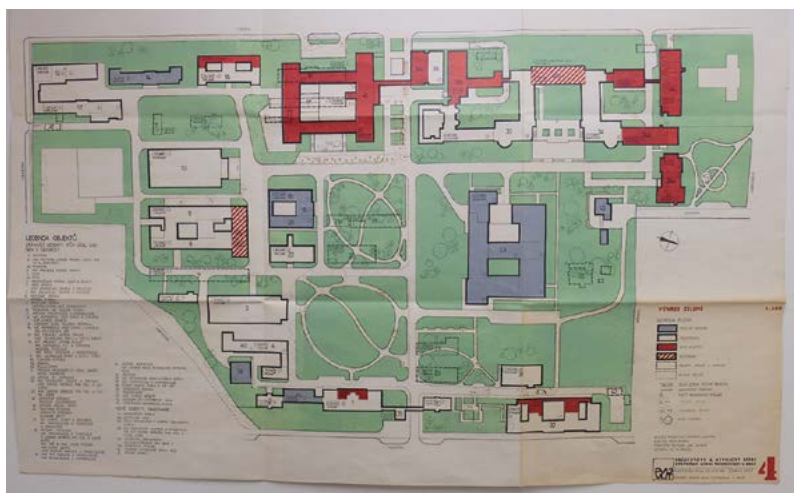
ně projevu profesora Babáka, prvního rektora z roku 1918. Svou velikostí a autentičností zaujaly knihy protokolů o státních zkouškách, dále dobové fotografie, stavební plány, ukázky z pozůstalostí významných veterinárních osobností, výtvarná díla uměleců založených profesorů – zakladatelů, např. tkaná předložka zhotovená podle návrhu profesora anatomie J. Koldy. Své místo na výstavě našly staré veterinární texty, učebnice, časopisy, ale také ukázky ediční činnosti, včetně skvěle vypracovaných studentských taháků. Mezi další vytavené exempláře patřily zvěrolékařské nástroje, plakety nebo seznam rostlin z bývalé botanické zahrady či baret vojenského veterináře z 2. světové války.

Velké množství z pozůstalostí významných veterinárních osobností ještě čeká na zpracování, takže příští den archivů bude mít opět co zajímavého předvést.

Kdo nestihl přijít 9. června, nevádí, Vaše návštěva je vždy vítána.

text: PhDr. Hana Vacková, vedoucí archivu

foto: S. Šmahelová



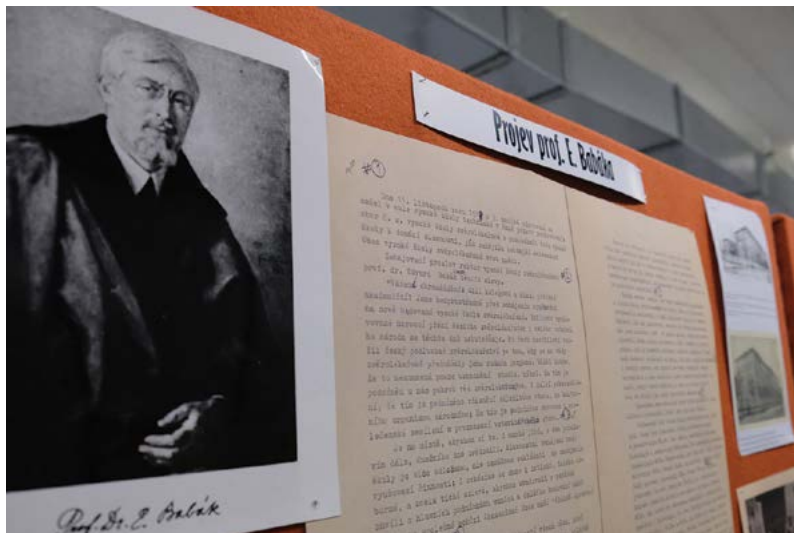
Historická mapka areálu vysoké školy



Předměty a dokumenty o Antonínu Koldovi



Časopisy vydávané studenty



Archivní dokumenty vztahující se k prvnímu rektorovi



Dětský den na univerzitě

Dětský den na univerzitě

Po dvouleté přestávce zaviněné Covidem se mohl u nás na VETUNI opět konat tradiční a velmi oblíbený Dětský den. Ten se uskutečnil koncem května před Dnem dětí.

Organizace se ujaly Ústavy tělesné výchovy a sportu společně s Klinikou chorob koní. Pro děti zaměstnanců a jejich spřízněné duše bylo připraveno mnoho atrakcí a soutěží (skákačí hrady, opičí dráhy, jízdy obratnosti na kolech a koloběžkách, florbalová a fotbalová utkání, jízdy na koních). Nechybělo ani tradiční malování s tematikou zvířat. Všichni malí účastníci na závěr obdrželi za snahu sladkou odměnu.

Tělocvičnou prošlo přes 150 malých sportovců se svým starším doprovodem.

Akce to byla krásná a úspěšná. Tak snad zase za rok.



Opičí dráha

text: J. Chodníček
foto: S. Šmahelová



Místem konání byla sportovní hala v areálu univerzity



Skok přes kozu

Prof. MVDr. FRANTIŠEK TREML, CSc. – 75



K jubileu poblahopřál prof. Tremlovi rektor univerzity prof. Nečas

V červenci tohoto roku se dožil významného životního jubilea pan prof. MVDr. František Tremml, CSc., pracovník naší univerzity. Při této příležitosti si dovoluujeme připomenout profesní dráhu jubilanta, kterou během předchozích let prošel.

Pan profesor se narodil 31. 7. 1947 v Praze. Středoškolská studia absolvoval na SZTŠ v Brandýse nad Labem. V roce 1966 se přihlásil ke studiu na Veterinární fakultu tehdejší Vysoké školy zemědělské v Brně, kam byl následně přijat a studium ukončil v roce 1973, a to již na samostatné Vysoké škole veterinární, kdy byl promován v oboru veterinárního lékařství s titulem doktor veterinářství (MVDr.). Celý další následný pracovní život jubilanta je spojen s působením na současné Veterinární univerzitě v Brně, a to s odborným zaměřením na problematiku infekčních chorob.

V letech 1976–1982 absolvoval vědeckou přípravu k získání hodnosti kandidáta věd, kterou obhájil v roce 1982. V roce 1984, dle tehdejší platné legislativy, byl jmenován docentem pro obor Všeobecná a speciální epizootologie. V roce 1994 předložil a obhájil habilitační práci pro obor Infekční choroby

a epizootologie. V roce 2002 byl dekretem prezidenta jmenován řádným profesorem pro obor Infekční choroby, epizootologie a patologická morfologie.

Jako vysokoškolský učitel se prof. Tremml podílel na rozvoji Veterinární univerzity v Brně. Více než 15 let působí v akademických funkcích, a dále jako zástupce a později jako vedoucí Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie. Je předsedou AS VETUNI a členem řady vědeckých rad, oborových rad a odborných vědeckých společností na univerzitě i mimo ni.

V oblasti pedagogické se zasloužil o další prohlubování učebního procesu na škole, jak po stránce obsahové, tak i organizační. Zabezpečuje výuku Obecné epizootologie a výuku Infekčních chorob pro posluchače FVL a FVHE, jak v českém, tak anglickém studijním programu. Je předsedou komise pro státní rigorózní zkoušky pro obě fakulty. Přednáší v různých formách celoživotního vzdělávání a postgraduálního studia. Je odborným školitelem řady veterinárních lékařů ucházejících se o atestace II. stupně a školitelem studentů v rámci DSP. Pro své pedagogické a odborné schopnos-

ti si získal vážnost nejen mezi studenty, ale i v širší veterinární a zemědělské veřejnosti. Vychoval řadu následovníků, kteří se osvědčili v praxi i pedagogické činnosti.

V oblasti vědecko-výzkumné prozrazoval koncentraci výzkumné kapacity školy na nejdůležitější úkoly veterinární praxe. Byl a je odborníkem v oboru nakažlivých nemocí hospodářských zvířat, z nichž věnoval nejvíce pozornosti přírodně ohniskovým nákazám (zoonózám) zvláště ve vztahu k technologiím budovaným mimo obce ve volné přírodě. Značné zkušenosti má s diagnostikou mykobakteriálních infekcí a některých dalších významných zoonóz (leptospiróz, tularémie, boreliózy aj.). V této oblasti byl a je řešitelem nebo spoluřešitelem řady výzkumných projektů řešených v rámci GAČR, NAZVA, VZ MŠMT a spolupracuje s řadou výzkumných a vědeckých institucí v ČR i v zahraničí. Ústav se pod jeho vedením zařadil mezi špičková pracoviště a dosahuje vynikajících výsledků také při řešení dalších bakteriálních a virových infekcí.

Vědecké poznatky a bohaté zkušenosti z oboru nakažlivých nemocí po celou dobu své aktivní činnosti uplatňuje v řadě odborných komisí Státní veterinární správy, Ministerstva zemědělství a Ministerstva zdravotnictví. Výsledky práce prof. Tremmla byly po právu oceněny řadou čestných uznání, diplomů a medailí.

Odborné a vědecké poznatky prof. Tremmla se odrážejí i v jeho publikační činnosti, a to jak v českých, tak i mezinárodních vědeckých a odborných časopisech. Byl také autorem či spoluautorem řady významných učebních textů pro výuku studentů v pregraduálním a postgraduálním studiu.

Panu profesorovi přejeme do dalších let především pevné zdraví.

text: redakce

foto: archiv univerzity

Asistentky rektora

S činností rektora je úzce spojená činnost kanceláře rektora a zejména tradiční funkce asistentky rektora.

Náplní práce asistentky je administrativní agenda, korespondence, přehled plánovaných akcí, návštěv a služebních cest rektora včetně koordinace a realizace, příprava podkladů rektora pro jednání České konference rektorů, písemné zápisy z jednání vedení univerzity, kolegia rektora a vědecké rady a dalších pracovních skupin a porad rektora, evidence hospodaření a drobná vydání kanceláře, administrace a likvidace objednávek, faktur a smluv kanceláře, aktualizace přidělených sekcí webových stránek a další úkoly spojené s činností rektora a jeho kanceláře.



Zuzana Strnadelová působí ve funkci asistentky rektora již 9 let

V novodobé historii působily na pozici asistentky rektora:

1. 5. 1992	31. 7. 1993	Anna Bedáňová
1. 8. 1993	30. 4. 1994	Iva Hrubá
1. 5. 1994	28. 2. 1995	Marie Uhlířová
20. 1. 1995	30. 4. 2006	Blažena Sychrová
1. 5. 2006	31. 10. 2007	Daria Adlerová
1. 11. 2007	31. 8. 2008	Barbora Šolcová
1. 9. 2008	31. 8. 2010	Andrea Kalivodová
9. 9. 2010	30. 10. 2013	Zuzana Strnadelová
1. 11. 2013	31. 8. 2016	Lenka Požárová
1. 9. 2016	dosud	Zuzana Strnadelová

Za posledních třicet let působila a působí jako asistentka rektora již 9 let Zuzana Strnadelová. Zabezpečení chodu kanceláře rektora vykonává s osobní pečlivostí a na velmi vysoké úrovni. Navíc obohacuje svoji práci úsměvem, přívětivým humorem, dobrou náladou a pozitivním myšlením, které přenáší na ostatní přítomné.

Věříme, že z pohledu doby trvání asistentskou dobu protáhne o další úsměvné roky a bude tak napomáhat dalšímu rozvoji Veterinární univerzity Brno.

text: V. Večerek, G. Chmelařová
foto: P. Uhlíř

PROMOCE

Probouzím se do krásného rána,
dobrá nálada pro dnešek mně byla dána,

snídani báječnou si přichystám,
na promoci svou se pečlivě nachystám,

studia zakončit se připravuji,
košili, kravatu a sako nové upravuji.

Na univerzitu radostně přicházím,
spolužáky své zde nacházím,

na uvítanou pozdrav přidávám,
instrukce základní od nich dostávám,

místnost k převlečení je vzadu,
talárů studentských tam mají sadu,

oblékám se do promočního hávu
a chystám se prožít tu promoční slávu.

Oděh do taláru se k sálu slavnostnímu přesouvám,
v řadě s ostatními se do auly posouvám,

kolem řad plných hostů postupuji,
do půlkruhu mírného nastupuji.

Rozhlížím se a své rodiče spatřuji,
napětí v mysli své tu stupňuji.

Fanfáry zazní a sál se zklidňuje,
srdce mé teď rychle pumpuje,

pedel v oděvu slavnostním s žezlem přichází,
za ním členové rady vědecké dochází,

fanfáry druhé vážnost chvíle značí,
to děkan fakulty středem sálu kráčí,

třetí fanfáry rozléhají se slovně,
naplňují prostor celý mohutně,

ve vchodu se rektor univerzity objeví,
důstojnost krokem svým projeví,

v taláru svém vypadá vznešeně,
napětím teď dýchám zvýšeně,

rektor se ke svému křeslu postaví
a hudba živá hymnu vystaví,

pak usedají všichni společně,
vypadají teď tu všichni výtečně.





Oděn do taláru se k sálu slavnostnímu přesouvám,
v řadě s ostatními se do auly posouvám

Icho hrobové v sále nastoupí,
když úvodce k pultíku přistoupí,

hlasem laskavým vítá přítomné,
na sál přechází pocity dojemné,

po něm se slova promotor ujímá,
postava jeho se na pódiu vyjímá,

na jeho pokyn šum zcela ustane
a celý sál do jednoho povstane,

slavnostní slib lékařský předčítá,
kompetence veterinární nám přičítá,

latinské formule z úst jeho plynou,
frázování s akcentem se spolu vinou,

hlavu k nám mírně naklání,
když lékařské zdůrazňuje poslání.

Od bolesti a utrpení pomáhat
a nemoci zvířecí přemáhat,

zdraví a život posilovat,
naději blízkým nadělovat.



Pedel v oděvu slavnostním s žezlem přichází,
za ním členové rady vědecké dochází

Dynamika vět jeho se neztrácí
a na závěr řeči své se k nám obrací,

dotazuje se, zda lékařský slib mu dáme,
spondeo ac polliceor, všichni přísaháme,

z moci úřadu nás do stavu lékařského povyšuje,
kredit k získání profese tak navyšuje.

Poté se rozeznívá hudba příjemná,
atmosféra je více než dojemná,

v řadě druhé slzí něčí maminka,
vedle ní poplakovává zlehka bábinka,

pak už jednotlivá jména volají,
už se to blíží, říkám si potají,

slyším teď zřetelně jméno mé,
pocity mě zaplavují radostné,

z řady ke středu sálu se vydávám,
na žezlo ruku svou pokládám,

slibuji, z mých úst zaznívá,
jak krásně ten slib vyznívá.



Ve vchodu se rektor univerzity objeví,
důstojnost krokem svým projeví



Pak už jednotlivá jména volají,
už se to blíží, říkám si potají



Děkan s vážností se slova ujímá,
řeč jeho mě zcela dojíká

Děkan mi ruku svou na ruku pokládá
a do druhé mi diplom ukládá,

titul ceněný jsem obdržel,
ještěže jsem při studiu vydržel,

teď svírám v dlani své ceněný doklad,
opatrovat jej musím jako poklad.

Sen, který se mi kdysi zdál,
se skutečností právě stal,

očekávání svá jsem převýšil
a do stavu veterinárního se povýšil,

slavnostní fanfáry přichází na řadu,
když promotor končí činnost svého úřadu,

na místo své se navrací,
když pohledy se na děkana obrací.

Děkan s vážností se slova ujímá,
řeč jeho mě zcela dojíká,

o našem vstupu na univerzitu hovoří,
myšlenkami se do pocitů zanoří,

naše úspěchy při studiu zvýrazní,
jak státnice jsme zvládli, zdůrazní,

na konci připojuje krásné blahopřání
a při něm vyslovuje přání,

aby se nám v praxi dařilo
a na cestě životní nám slunce svítilo,

jen pomalu se jeho slova z mé mysli vytrácí,
když ke křeslu svému se pomalu navrací.



Teď svírám v dlaní své ceněný doklad,
opatrovat jej musím jako poklad

Za absolventy se Míša o slovo přihlásila,
aby za nás k učitelům i rodičům promluvila



Za absolventy se Míša o slovo přihlásila,
aby za nás k učitelům i rodičům promluvila,

v něm krásně všem děkovala,
proslovem svým zaujala,

slzy do očí mi vehnala,
jak mě její slova dojala.



Na schodech se ročníkové foto pořizuje,
když se klobouk taláru do výšin vyhazuje

Na závěr Gaudeamus zaznívá,
promoční sláva úžasně vyznívá,

ze sálu vycházím nadšeně,
cestu k profesi jsem zakončil vysněně,

na schodech se ročníkové foto pořizuje,
když se klobouk taláru do výšin vyhazuje,

před aulou přijímám blahopřání,
obsahují to nejlepší, co je k máni,

rodiče, sestra, přítelkyně, kamarádi,
všichni, co mě mají rádi,

přišli se mnou prožívat tento den,
kdy splnil se mi krásný sen,

se všemi se srdečně zdravím,
neskutečné to tu bylo, pravím.

Eště, než talár vrátím docela,
musím učinit, co normálně se nedělá,

na symbol školy, sochu koně Arda, lezu,
na hřbet jeho na malou chvíli vlezu.

Teď na koni sedím,
z výšky na svět hledím,

úsměvy své rozdávám,
budoucnosti zamávám,

v mysli celé studium mi běží,
teď svět mi u nohou leží,

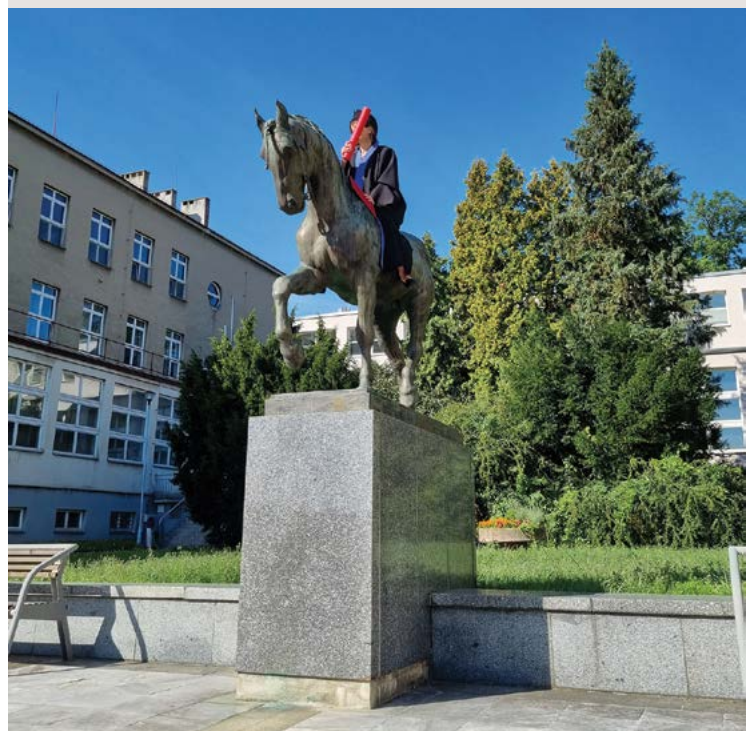
svou alma mater přehlížím,
z vrcholu dráhy životní pohlížím,

dokázal jsem, že na kopec vylezu,
že úskalími života úspěšně prolezu,

pořizuji úspěchu svého foto
a do světa vykřikuji své životní motto:

Život sám o sobě je krásný docela,
žít ho ale naplno je nádhera.

Svou alma mater přehlížím,
z vrcholu dráhy životní pohlížím





Úsměvy své rozdávám,
budoucnosti zamávám

Krása toho okamžiku se po chvíli rozplynula,
vrcholná chvíle mého bytí uplynula,

z výšin jsem se vrátil opět na scénu
a zjistil, že ocitl se v problému,

dolů cesta jednoduchá nevede,
nevím, jak slézt se mi povede,

držím se pevně a po straně koně se soukám,
ze strany na stranu vyděšeně koukám,

jestli se tu dolů zřítím,
obavy o život svůj tu teď cítím,

zpocen a pomuchlán celý jsem,
když dopravuji se na pevnou zem,

v tento den tak slavnostní,
objevuji moudro bytostní:

V životě nahoru je obtížné vystoupat,
těžší je však bez úhony dolů sestoupat.

Areálem kráčím zamyšleně,
krásná to byla doba, a ne, že ne,

do auta na parkovišti se nasouvám,
na oslavu promoční se přesouvám,

diplom ceněný do klína pokládám,
univerzitu naposledy zamávám.

Den příští na komoru veterinární putuji,
do praxe veterinární hrdě vstupuji,

dny profese běží a já zjišťuji,
že nemoci zvířecí spolehlivě určuji,

léčení zvířat s přehledem se věnuji
a život veterináře s nadšením buduji.

Ze vzpomínek na studia se dnes raduji,
své alma mater za vzdělání děkuji.

text: Vladimír Večerek (ze sbírky Veterinární veršování)
dokumentační foto: V. Večerek, S. Šmahelová

VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární univerzity Brno
ISSN 1803-3830

