



Časopis Veterinární univerzity Brno

VITA UNIVERSITATIS

3 • 2021



NÁZEV UNIVERZITY SE
OD 1. 4. 2021 ZMĚNIL NA
Veterinární
univerzita Brno

obsah

téma

Coronavirová pandemie v České republice po roce <i>V. Večerek</i>	1
Výroční zpráva o činnosti za rok 2020 <i>V. Večerek</i>	2
Dodatek ke zprávě o kvalitě za rok 2020 <i>V. Večerek</i>	4
Zakončení řešení Institucionálního plánu univerzity za období 2019 až 2020 <i>V. Večerek</i>	6
Institucionální plán na rok 2021 <i>V. Večerek</i>	7
Hospodaření univerzity v roce 2020 <i>V. Večerek</i>	8
Rozpočet univerzity pro rok 2021 <i>V. Večerek</i>	9

informace

Obhajoby projektů Interní tvůrčí agentury univerzity (ITA) za rok 2020 <i>V. Večerek, V. Celer</i>	10
Obhajoby projektů Interní vzdělávací agentury (IVA) za rok 2020 <i>V. Večerek</i>	12
Obhajoby projektů Interní grantové agentury (IGA) za rok 2020 <i>P. Chloupek, V. Večerek</i>	14
Interní mobilní agentura (IMA) v roce 2020 <i>V. Celer, V. Večerek</i>	15
Počty studentů ve veterinárních studijních programech na univerzitě <i>V. Večerek</i>	16
Absolventi doktorských studijních programů na FVHE <i>studijní oddělení FVHE</i>	18
Absolventi doktorských studijních programů na FVL <i>studijní oddělení FVL</i>	20
Hodnocení akademických pracovníků za rok 2020 (HAP 2020) <i>V. Večerek</i>	21

Univerzita získala oprávnění pro pokusná zvířata <i>V. Večerek, M. Hostovský</i>	24
VETUNI Brno poskytla e-platfomu pro letošní mezinárodní Mendelův den <i>J. Doubek</i>	26
Univerzita získala cenu Domu zahraniční spolupráce v programu ERASMUS+ <i>V. Celer</i>	27

personalistika

Půlkulatiny rektora Veterinární univerzity Brno <i>V. Večerek</i>	28
Státní veterinární správa v uplynulých 5 letech <i>V. Večerek, SVS ČR</i>	30
Setkání prezidentky KVL a rektora VFU Brno <i>redakce</i>	32
„Nový vítr“ v KVL <i>P. Šínová</i>	32

události

Studentky Veterinární univerzity Brno patří mezi naši špičku v lyžování <i>J. Kubernát, S. Šmahelová</i>	33
--	----

horizonty

Stehlík a Kristus Pán <i>I. Litérál</i>	34
--	----

personalistika

Za MVDr. Pavlem Forejtkem, CSC. <i>V. Večerek</i>	36
--	----

VITA UNIVERSITATIS

časopis
Veterinární univerzity Brno

3 ■ 2021
XIV. 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 Bubllová

Tisk:

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

Reg. č.: MK ČR E 18254
ISSN 1803-3830

Redakční uzávěrka pro č. 4/21:

31. 7. 2021

Příští číslo vyjde: 20. 8. 2021

Za obsah dodaných textů odpovídají
autoři

© Veterinární univerzita Brno

Obálka: Klinická činnost je hodnocena
v rámci zprávy o činnosti, zprávy
o kvalitě i zprávy o hospodaření
foto: S. Šmahelová



Coronavirová pandemie v České republice po roce

Dne 1. března 2021 uplynul přesně rok od zjištění prvního pozitivního případu na COVID-19 v České republice. Po roce šíření koronaviru v České republice a opatřeních střídajících se v různé míře intenzity k jeho utlumení se situace týkající se pandemie COVID 2019 v České republice přiblížila velmi vážnému stavu.

Česká republika se ve výskytu pozitivních případů stala nejhorsší v Evropě a třetí nejhorší na světě. Kapacity lékařských zařízení byly na samé hranici možností v poskytování lékařské a intenzivní péče. Vakcinace obyvatel v důsledku omezení počtu vakcinačních dávek od zahraničních farmaceutických firem se oproti představám výrazně zpomalila a opatření opírající se o vakcinační ochranu obyvatel se opozdily za rozsahem šíření koronaviru mezi obyvateli. Situaci začal komplikovat výskyt mutací viru, kdy u britské mutace byl zjištěn výrazně rychlejší přenos a u jihoafrické mutace výrazně silnější patogenita viru. Údaje o nakažených, nemocných a zemřelých ukázaly, že virus je zdravotním i život ohrožujícím problémem již nejen u nejstarší generace, ale postihuje také střední i mladší věkové kategorie obyvatel.

Na konci února byl na území republiky **prodloužen nouzový stav a vláda od 1.3. 2021 vyhlásila zvláštní opatření**, která omezila pohyb všech obyvatel České republiky. Lidé nesměli opouštět okres, ve kterém žijí s výjimkou cesty do zaměstnání nebo k lékaři (které museli písemně prokázat potvrzením zaměstnavatele a nebo čestným prohlášením v případě kontroly provedené policií, celní správou a nebo armádou), cesty do přírody a za sportováním byly ome-



Univerzita zahájila antigenní testování akademických pracovníků a dalších zaměstnanců na COVID-19 dne 10. března 2021

zeny katastrofem obce, kde mají lidé trvalé bydliště a nebo pobyt, platil zákaz nočního vycházení od 21.00 hod. do 5.00 hod. s výjimkou venčení psů do 500 m od místa bydliště, návštěvy u příbuzných byly zakázány s výjimkou zajištění nezbytných potřeb a nebo péče o ně, obchody se uzavřely s výjimkou potravin, lékáren, drogerie, optiky a květinářství, prodejny krmiv, zahrádkářských a domácích potřeb a trafik. Služby byly omezeny na čerpací stanice, servisy elektroniky, e-shopy, taxi-službu a pohřební službu. Bylo nařízeno používat respirátor FFP2 (na místo roušky) v MHD, obchodech a úřadech, a na pracovišti i v zastavěné části obce bylo nezbytné používat chirurgickou roušku (nikoli látkovou roušku) při pohybu a nově navíc i při sportování.

V průběhu února se Veterinární a farmaceutická univerzita Brno intenzivně připravovala na návrat studentů do prezenční výuky. Distanční

výuka umožňuje ve veterinárním vzdělávání výuku jen v určitých předmětech a zejména klinická a hygienická výuka se bez přímé výuky neobejde, potřebu obnovení přímé výuky proto pocítovali učitelé i studenti v mnoha případech jako nezbytnou.

Nicméně **Vládou České republiky vyhlášená opatření na začátku března v důsledku situace okolo coronavirové pandemie připravovaný návrat studentů na univerzitu odsunula.** Prioritním zájmem univerzity je ochrana zdraví a životů studentů, učitelů i ostatních zaměstnanců univerzity. V zájmu této priority bylo nezbytné posunout termín návratu studentů na univerzitu na dobu, kdy coronavirová pandemie umožní zmírnit celostátní opatření proti nákaze a univerzity budou moci být opět otevřeny pro přímou výuku studentů.

text: V. Večerek
foto: V. Večerek

Výroční zpráva o činnosti za rok 2020



Výroční zpráva o činnosti shrnuje údaje o klinické výukové činnosti na univerzitě

Veterinární univerzita Brno nastavuje rámec své činnosti ve svém Strategickém záměru univerzity na několikileté období a tento rámec upřesňuje pro každý rok v Plánu realizace strategického záměru univerzity pro příslušný rok činnosti. **Svoji činnost na příslušný rok univerzita vyhodnocuje ve Výroční zprávě o činnosti za příslušný rok.**

Za rok 2020 Veterinární univerzita Brno vypracovala Výroční zprávu o činnosti, v níž hodnotí výsledky dosažené v jednotlivých činnostech univerzity.

V části týkající se **systemu zajišťování a hodnocení kvality činnosti** na univerzitě je popsán rámcově systém kvality univerzity a zvýrazněny změny, které v něm nastaly zejména v oblasti vnitřních předpisů vymezujících

formát systému kvality. Zdůrazněno je dokončení vnitřní akreditace studijních programů a posouzení programů celoživotního vzdělávání na univerzitě Radou pro vnitřní hodnocení kvality univerzity.

V části zaměřené na **vzdělávání** zpráva přináší přehled akreditovaných studijních programů univerzity v pregraduálních programech i programech celoživotního vzdělávání, přehled o počtech přihlášek ke studiu, počtech přijatých uchazečů, počtech studentů, počtech úspěšných a neúspěšných studentů, a počtech absolventů. U celoživotního vzdělávání přináší přehled programů a kurzů realizovaných na univerzitě a počtech účastníků v těchto programech a kursech. Zpráva zvýrazňuje rozměr modernizace a inovace ve vzdělávání

uskutečňovaný univerzitou prostřednictvím Interní vzdělávací agentury (IVA) univerzity.

V části zaměřené na **tvůrčí činnost** je uvedeno členění zdrojů získávaných na tvůrčí činnost, a specificky je posuzována činnost v rámci institucionálního výzkumu (prostředky na Dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací), specifický vysokoškolský výzkum, výzkum v rámci projektů grantových agentur, smluvní výzkum, mezinárodních projektů. Zvlášť je zvýrazněn systém podpory tvůrčí činnosti prostřednictvím Interní tvůrčí agentury (ITA) univerzity podporující institucionální výzkum většího rozsahu a prostřednictvím Interní grantové agentury (IGA) univerzity podporující výzkum zejména v rámci studentských projektů. Samostatně je hodnocen výzkum v rámci výzkumných center univerzity – CEITEC a ICRC. Zpráva obsahuje přehled o publikační činnosti univerzity.

V rámci **třetí role univerzity** zpráva přináší informace o odborné činnosti na univerzitě na jednotlivých klinikách, klinických laboratořích, v rámci patomorfologické a další laboratorní činnosti, v rámci veterinární hygienické činnosti a v rámci lékárenské činnosti. Zpráva obsahuje informace o výsledcích činnosti Školního zemědělského podniku univerzity.

V zaměření informací na **internationalizaci** zpráva obsahuje údaje o účasti univerzity v mezinárodních organizacích a společnostech, údaje o mobilitách studentů a zaměstnanců. Specificky zvýrazňuje mobilitní program ERASMUS a univerzitní mobilitní program realizovaný pro-

střednictvím Interní mobilní agentury (IMA) univerzity.

V části určené **pracovníkům** zpráva přináší údaje o počtech pracovníků na univerzitě, a to jak akademických pracovníků, tak i ostatních pracovníků univerzity.

Zpráva shrnuje také údaje o **habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem**. Přináší přehled oborů habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem, a to také v nové struktuře odpovídající struktuře doktorských studijních programů, a dále o počtech realizovaných řízení na univerzitě.

V části zaměřené na **vnitřní předpisy** přináší zpráva přehled změn vnitřních předpisů univerzity za rok 2020.

Část určená pro **prostorové, přístrojové, materiállové, informační a administrativní zázemí univerzity** obsahuje popis výsledků činnosti Centra informačních technologií univerzity, Studijního a informačního střediska univerzity, a dalšího podpůrného zázemí na univerzitě.

Financování univerzity popisuje strukturu finančních zdrojů univerzity v roce 2020, obecný rámec rozpočtu a výsledky finančních kontrol na univerzitě.

Část věnovaná **řízení univerzity** popisuje strukturu univerzity a systém řízení na univerzitě v roce 2020.

V části zaměřené na **propagaci a marketing univerzity a na historii a tradice univerzity** je věnována pozornost Ústavu dějin veterinárního lékařství, Kabinetu dějin veterinární medicíny a Klubu dějin veterinární medicíny a jeho aktivitám v roce 2020. Zvýrazněna je činnost časopisu univerzity Vita univesitatis a provozování webových stránek a prezentaci univerzity na sociálních sítích.

Rozvoj univerzity zahrnuje informace o řešení Institucionálního



Souhrnné informace o tvůrčí činnosti jsou uvedeny ve VZoČ



Odborná veterinární činnost je významnou součástí VZoČ

plánu univerzity jako programu pro rozvoj vysoké školy z prostředků MŠMT určených na podporu vymezených priorit univerzity, a dále informace o řešení Centralizovaných rozvojových programů jako programů rozvíjejících priority společné pro několik anebo většinu veřejných vysokých škol. Rozvojová část zprávy zahrnuje také investiční rozvoj univerzity s podporou prostřed-

ků MŠMT i prostředků univerzity (FRIM).

Závěr Výroční zprávy o činnosti univerzity za rok 2020 hodnotí pozitivně výsledky dosažené univerzitou a konstatuje v rozvoji univerzity její další posun v úrovni činnosti a v kvalitě Veterinární univerzity Brno.

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová



Úroveň tvůrčí činnosti je předmětem vyhodnocování v rámci Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností

Dodatek ke zprávě o kvalitě za rok 2020

Veterinární univerzita Brno v roce 2018 zpracovala Zprávu o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností univerzity. Každý rok k této zprávě vypracovává Dodatek ke zprávě o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností. Takto byl vypracován dodatek v roce 2019 (za rok 2018), dodatek v roce 2020 (za rok 2019) a v roce 2021 byl vypracován Dodatek ke zprávě o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností za rok 2020.

Dodatek ke zprávě o vnitřním hodnocení za rok 2020 hodnotí kvalitu činností v roce 2020 na úrovni systému zajišťování a hodnocení kvality činností, strategie a řízení kvality činností, hodnocení kvality vzdělávací činnosti, tvůrčí činnosti, spolupráce s praxí a naplňování společenské

odpovědnosti, mezinárodní činnosti, studentů a účastníků celoživotního vzdělávání, pracovníků univerzity a habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem, prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení, akademického prostředí, finančního zabezpečení, zabezpečení specifického pro studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie. Dodatek obsahuje celkové zhodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a opatření pro zvyšování kvality činností na univerzitě.

V systému zajišťování a hodnocení kvality činností v roce 2020 došlo k novelizaci některých předpisů systému kvality (ITA, IGA, HAP, Pravidla rozpočtu univerzity a další).

V oblasti strategie a řízení kvality byly realizovány projekty Insti-

tucionálního plánu univerzity zaměřené na rozvoj strategie a řízení univerzity a posilování kvality činností na univerzitě.

Rada pro vnitřní hodnocení (RVH) se sešla 2x a řešila vnitřní akreditaci studijních programů, projednávala posouzení oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem, projednávala posouzení programů a kursů celoživotního vzdělávání na univerzitě, a dále projednávala zpracovaný Interim report pro EAEVE. Zabývala se Dodatkem (aktualizací) Zprávy o vnitřním hodnocení vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností univerzity (hodnotící rok 2019) a projednávala informaci rektora o přechodu FaF z univerzity na MU k 1.7. 2020.

V oblasti vzdělávání byl dokončen proces vnitřní akreditace studijních programů univerzity bakalářských,

navazujících magisterských, magisterských a doktorských pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a byl tak vytvořen univerzitní systém pregraduálních studijních programů a nový systém doktorských studijních programů. V celoživotním vzdělávání byl dopracován systém studijních programů a kursů podle formátu systému kvality univerzity.

V tvůrčí činnosti byly posouzeny celkové projekty řešené univerzitou a zhodnocena úroveň publikační činnosti univerzity i jejích jednotlivých součástí.

V oblasti spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti se univerzita zaměřovala na výkon veterinární a farmaceutické odborné činnosti a dále na spolupráci s orgány státní a veřejné správy, regionální samosprávy, organizacemi, institucemi, podniky a dalšími právníky a fyzickými osobami.

V mezinárodní činnosti univerzita realizovala vzdělávání v anglickém jazyce pro samoplátce, a vyvíjela další aktivity mezinárodního rozměru. Tato činnost však byla výrazně ovlivněna omezeními státu vydanými k potlačování pandemie COVID-19, dotkla se zejména mobility studentů, účasti na zahraničních vědeckých kongresech a konferencích pracovníků univerzity a realizace vzdělávání pro zahraniční studenty. Zásadní aktivitou v mezinárodní činnosti byla příprava změny curricula studijního programu Veterinární lékařství a Veterinární hygieny a ekologie navazující na změny mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání a vypracování doporučení pro naplňování nových mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání v rámci veterinárních studií na univerzitě.

V hodnocení studentů byl realizován systém kvality vyhodnocující studijní výsledky studentů a účastníků celoživotního vzdělávání.



Kvalita veterinárního vzdělávání je vyhodnocována ve Zprávě o vnitřním hodnocení kvality činnosti

V hodnocení zaměstnanců byl novelizován systém HAP (Hodnocení akademických pracovníků) a bylo provedeno zhodnocení činností jednotlivých pracovníků. Byl koncipován nový systém oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem navazující na systém oborů doktorských studijních programů a byl postoupen Národnímu akreditačnímu úřadu k akreditaci jednotlivých oborů.

V oblasti prostorového, přístrojového, materiálního, informačního a administrativního zajištění byla posouzena úroveň těchto podmínek pro naplňování poslání univerzity.

Úroveň **akademického prostředí** odpovídala možnostem, které byly dány omezeními vyplývajícími z opatření vlády proti COVID-19.

Finanční zajištění činností univerzity odpovídalo multizdrojovému systému financování univerzity, univerzita hospodařila celkově s 964 438 000 Kč, přičemž přímé prostředky na vzdělávání z MŠTM činily 28,6 %. S podporou všech zdrojů financování univerzita z finančního hlediska vytvořila podmínky pro naplňování jejich činností jako akademické instituce.

Ve specifickém zabezpečení pro veterinární studijní programy bylo posuzováno plnění mezinárodních indikátorů kvality pro veterinární vzdělávání a univerzita tyto indikátory v jejich počtu 22 v roce 2020 naplňovala.

Celkové výsledky ve vzdělávací oblasti hodnocené podle výsledků státních zkoušek a obhajob závěrečných prací pregraduálních a doktorských studijních programů byly velmi dobré, obdobně tomu tak bylo i v oblasti celoživotního vzdělávání. **Celkové výsledky v tvůrčí činnosti** hodnocené podle počtu a kvality publikací dokládají intenzivní činnost na fakultách i výzkumném centru CEITEC.

V rámci zhodnocení kvality činností na univerzitě za rok 2020 byla formulována také některá **opatření k dalšímu zvýšení úrovně kvality činností**, tato opatření byla předložena rektorovi univerzity k posouzení a k případné realizaci ve smyslu naplnění poslání systému kvality činností na vysoké škole, a to zvyšovat kvalitu vzdělávací a tvůrčí a souvisejících činností univerzity.

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová

Zakončení řešení Institucionálního plánu univerzity za období 2019 až 2020



Obhajoby jednotlivých projektů Institucionálního plánu 2020 se konaly 2. února 2021 a řídila je Mgr. Barbora Bendová

Institucionální plán univerzity na období let 2019 až 2020 řešil 9 priorit univerzity:

- ▶ **Vypracování modelu přijímacího řízení** na fakultách podporujícího vyšší studijní úspěšnost studentů
- ▶ **Posouzení pregraduálních i doktorských studijních programů** a jejich úprava v rámci celouniverzitního systému vzdělávání z pohledu parametrů systému kvality činností univerzity
- ▶ **Zhodnocení veterinárních studijních programů podle mezinárodních standardů** pro veterinární vzdělávání dané Standardními operačními postupy pro mezinárodní evaluace veterinárních studijních programů Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit (SOP EAEVE)
- ▶ **Posouzení programů celoživotního vzdělávání** a jejich úprava z pohledu parametrů systému kvality činností univerzity
- ▶ **Rozšíření Interní vzdělávací agentury univerzity (IVA)** realizující tvůrčí práci studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti a dále podporující pedagogickou práci akademických pracovníků a profilaci a inovaci studijních programů na úrovni předmětů
- ▶ **Modernizace elektronizace studijní agendy** k vytvoření výstupu hodnocení studijních výsledků studentů v rámci systému kvality univerzity

- ▶ **Vytvoření strategického rozvojového plánu tvůrčí činnosti** na univerzitě
- ▶ **Rozšíření Interní mobilitní agentury univerzity (IMA)** podporující mobility studentů a případně akademických pracovníků na zahraniční univerzitní, vzdělávací, výzkumná, odborná a další pracoviště
- ▶ Podpora **prohlubování podmínek mezinárodního prostředí na univerzitě** s komunikací v anglickém jazyce na univerzitě
- ▶ **Modernizace systému hodnocení akademických pracovníků (HAP)**
- ▶ **Vypracování institucionálních pravidel pro vnitřní rozdělování prostředků na tvůrčí činnost** podle rozsahu a kvality činností pro prostředky institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj univerzity.

Řešení projektů Institucionálního plánu univerzity v období let 2019 až 2020 přineslo univerzitě posun v prioritách úzce souvisejících s jejím dalším rozvojem a prohlubujících kvalitu činností na univerzitě. Realizaci Institucionálního plánu univerzity v období let 2019 až 2020 lze na základě obhajoby dílčích projektů IP univerzity označit za úspěšnou, která přispěla k rozvoji strategických priorit univerzity.

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová

Institucionální plán na rok 2021

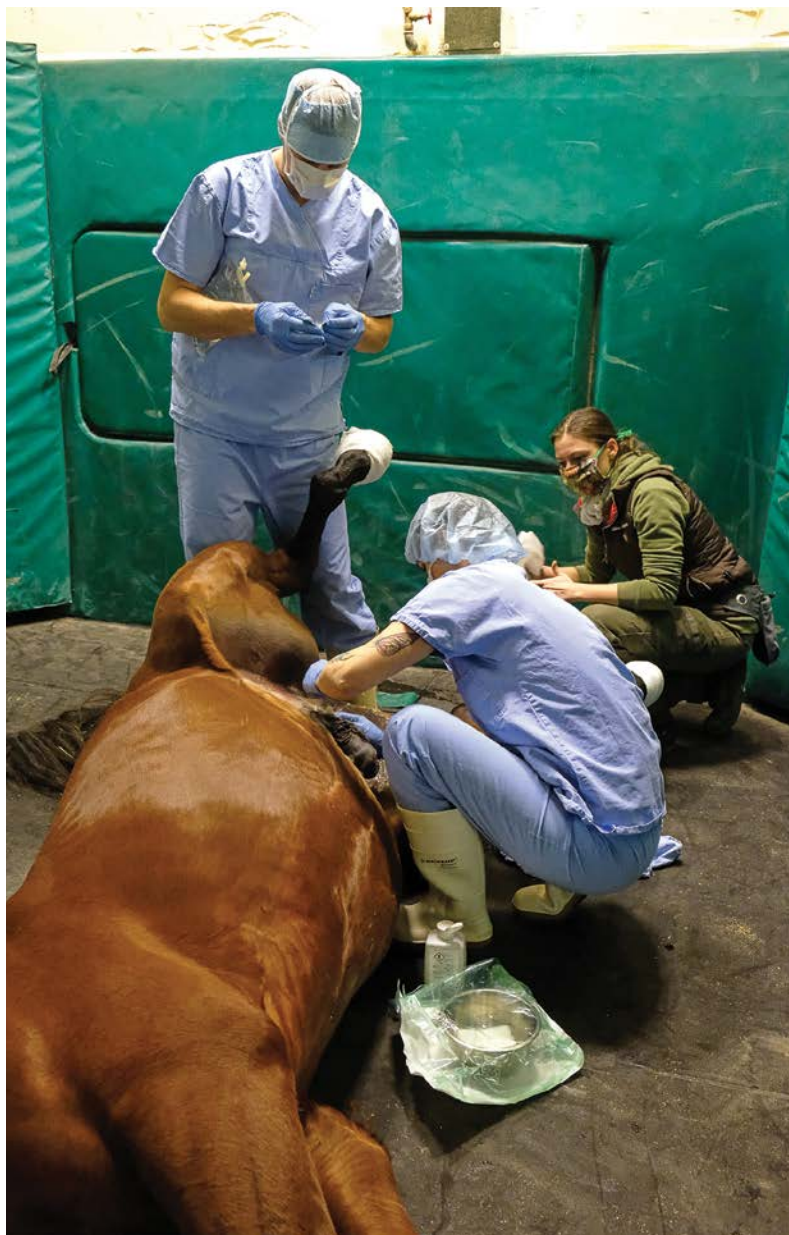


Zhodnocení veterinárních studijních programů podle mezinárodních standardů bylo významnou součástí Institucionálního plánu univerzity

Univerzita vypracovala v rámci Institucionálního programu pro vysoké školy na rok 2021 Institucionální plán na rok 2021. Tento IP 2021 byl projednán a schválen na úrovni univerzity v říjnu roku 2020 a zaslán na MŠMT, s MŠMT byl projednán v únoru 2021.

IP univerzity 2021 vymezuje 9 strategických rozvojových priorit univerzity, které směřují do oblastí vzdělávání: k posílení kompetence ve veterinárních studijních programech se zaměřením na mobilní kliniky, klinická simulační centra, výukového centra pro ochranu a dobré životní podmínky zvířat, k rozvoji distančních forem vzdělávání, rozvoji kvality doktorských studijních programů; dále k posilování mezinárodního prostředí na univerzitě včetně modernizace a rozšíření výuky angličtiny pro studenty, k podpoře evropského veterinárního specializačního vzdělávání, k posílení strategického řízení univerzity, k rozvoji poradenství na univerzitě a zvýšení úrovně podmínek pro sport a rozvoj tělesné kultury u studentů a zaměstnanců.

Na základě přidělení prostředků z MŠMT na realizaci IP univerzity



Institucionální plán obsahoval posouzení pregraduálních i doktorských studijních programů z pohledu parametrů systému kvality činnosti

2021 je zahájeno řešení jednotlivých priorit IP univerzity 2021 tak, aby byly dokončeny v prosinci 2021.

text: V. Večerek
foto: S. Šmahelová

Hospodaření univerzity v roce 2020



Součástí hospodaření v roce 2020 byly také prostředky z odborné veterinární činnosti

Veterinární univerzita Brno hospodařila v roce 2020 celkem s 965 438 tis. Kč neinvestičních prostředků.

Přímé prostředky na **vzdělávání, tvůrčí činnost, anglický studijní program a odbornou veterinární a farmaceutickou činnost** byly ve výši **493 440 tis. Kč** a představovaly **51,1 %** všech prostředků univerzity. Z těchto prostředků prostředky na vzdělávání (příspěvek z MŠMT) představovaly 275 758 tis. Kč (tj. 28,6 %), prostředky na tvůrčí činnost (prostředky z MŠMT a dále prostředky z grantů a obdobných zdrojů) představovaly 113 829 tis. Kč (11,8 %), prostředky na anglický studijní program (prostředky studentů samoplátců) 37 006 tis. Kč (3,8 %) a prostředky na veterinární a farmaceutickou odbornou činnost 66 847 tis. Kč (6,9 %).

Prostředky **Školního zemědělského podniku, kolejí a prostředky z doplňkové činnosti** činily **268 760 tis. Kč**, tj. **27,9 %** všech prostředků univerzity. Z těchto prostředků Školní zemědělský podnik činil 250 202 tis. Kč,

koleje 12 220 tis. Kč a doplňková činnost (bez ICV) 6 338 tis. Kč.

Prostředky ICV (Institut celoživotního vzdělávání), se pohybovaly ve výši **6 577 tis. Kč**, což představuje **0,7 %** všech prostředků univerzity.

Další dotace, příspěvky a výnosy aj. byly ve výši **167 859 tis. Kč**, což

představovalo **17,4 %** všech prostředků univerzity. Tyto prostředky zahrnovaly zejména mezinárodní činnost (Erasmus, IMA a IP na mezinárodní činnost aj.), rozvojové prostředky MŠMT (IP bez mezinárodní činnosti, CRP), příspěvky MŠMT (C, D, F, S, U), dotace MŠMT (D), výnosy (z pronájmu, parkovné, úroky aj.), poplatky za přijímací řízení a jiné poplatky, dotační odpisy majetku.

Prostředky fondů univerzity byly použity ve výši **27 802 tis. Kč**, a činily tak **2,9 %** všech prostředků univerzity. Tyto prostředky zahrnovaly fondy univerzity FPP, FÚUP, FO, FS, Fstip.

Celkově hospodaření univerzity bylo vyrovnané a vytvořilo finanční podmínky pro naplňování poslání univerzity v její vzdělávací, tvůrčí a související činnosti jako akademické instituce zaměřené na veterinární a farmaceutickou oblast vzdělávání a tvůrčí činnosti.

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová

Hospodaření univerzity v roce 2020	tis. Kč	%	tis. Kč	%
Vzdělávání	275 758	28,6		
Tvůrčí činnost	113 829	11,8		
Anglický studijní program	37 006	3,8		
Odborná veterinární a farmaceutická činnost	66 847	6,9	493 440	51,1
Školní zemědělský podnik	250 202	25,9		
Koleje	12 220	1,3		
Doplňková činnost	6 338	0,7	268 760	27,9
ICV	6 577	0,7	6 577	0,7
Dotace, příspěvky, výnosy aj.	167 859	17,4	167 859	17,4
Fondy	27 802	2,9	27 802	2,9
Celkem	964 438	100	964 438	100

Rozpočet univerzity pro rok 2021



Prostředky na klinické vzdělávání jsou důležitou součástí rozpočtu univerzity na rok 2021

Pro rok 2021 Veterinární univerzita Brno předpokládá hospodaření v celkové výši 880 726 tis. Kč neinvestičních prostředků.

Prostředky na **vzdělávání, tvůrčí činnost, anglický studijní program a odbornou** veterinární činnost by měly představovat **452 977 tis. Kč, tj. 51,4 %** všech prostředků univerzity. Z těchto prostředků se na vzdělávání (příspěvek z MŠMT) předpokládá 250 561 tis. Kč (tj. 28,5 %), na tvůrčí činnost (prostředky z MŠMT a dále prostředky z grantů a obdobných zdrojů) se předpokládá 109 694 tis. Kč (12,5 %), na anglický studijní

program (prostředky studentů samoplátců) 30 838 tis. Kč (3,5 %) a na veterinární odbornou činnost se předpokládá 61 884 tis. Kč (7,0 %).

Prostředky **Školního zemědělského podniku, kolejí a prostředky z doplňkové činnosti** by měly činit **274 890 tis. Kč, tj. 31,2 %** všech prostředků univerzity. Z těchto prostředků Školní zemědělský podnik předpokládá 262 120 tis. Kč, koleje 8 300 tis. Kč a doplňková činnost (bez ICV) 4 470 tis. Kč.

Prostředky ICV (Institut celoživotního vzdělávání), by se měly pohybovat ve výši **4 841 tis. Kč**, což představuje **0,55 %** všech prostředků univerzity.

Další dotace, příspěvky a výnosy, aj. by se měly pohybovat ve výši **124 213 tis. Kč**, což představuje **14,1 %** všech prostředků univerzity. Tyto prostředky zahrnují zejména mezinárodní činnost (Erasmus, IMA a IP na mezinárodní činnost, aj.), rozvojové prostředky MŠMT (IP bez mezinárodní činnosti, CRP), příspěvky MŠMT (C, D, F, S, U), dotace MŠMT (D), výnosy (z pronájmu, z prodeje, parkovné, úroky aj.),

poplatky za přijímací řízení a jiné poplatky, a dotační odpisy majetku.

Prostředky fondů univerzity se předpokládají ve výši **23 805 tis. Kč**, a činí tak **2,7 %** všech prostředků univerzity. Tyto prostředky zahrnují fondy univerzity FPP, FÚUP, FO, FS, Fstip.

Ve srovnání s rokem 2020 v souvislosti s odchodem Farmaceutické fakulty z Veterinární univerzity Brno na MU došlo k redukci prostředků univerzity o farmaceutickou část, celkově tak objem prostředků univerzity jako celku i v jednotlivých položkách pro rok 2021 vyjadřuje prostředky univerzity bez její bývalé farmaceutické části.

Hospodaření univerzity se předpokládá vyrovnané a směřuje k vytvoření finančních podmínek v mezích současných možností k naplňování poslání univerzity ve veterinární oblasti vzdělávání, tvůrčí činnosti a činnostech souvisejících.

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová

Rozpočet univerzity pro rok 2021	tis. Kč	%	tis. Kč	%
Vzdělávání	250 561	28,45		
Tvůrčí činnost	109 694	12,45		
Anglický studijní program	30 838	3,50		
Odborná veterinární činnost	61 884	7,03	452 977	51,4
Školní zemědělský podnik	262 120	29,76		
Koleje	8 300	0,94		
Doplňková činnost jiná	4 470	0,51	274 890	31,2
ICV	4 841	0,55	4 841	0,6
Další dotace, příspěvky, výnosy aj.	124 213	14,10	124 213	14,1
Fondy	23 805	2,70	23 805	2,7
celkem	880 726	100,00	880 726	100,0

OBHAJOBY PROJEKTŮ INTERNÍ TVŮRČÍ AGENTURY (ITA) UNIVERZITY ZA ROK 2020



Onemocnění zvířat zájmových chovů z pohledu moderních metod diagnostiky a terapie bylo předmětem ITA 2020

Univerzita realizovala v roce 2020 výzkum podporovaný z prostředků na Dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací (DKRVO).

Tento výzkum je koordinován Interní tvůrčí agenturou ITA univerzity. ITA v roce 2020 přijala přihlášky k řešení projektů ITA v roce 2020, projekty posoudila a úspěšným projektům přidělila prostředky na jejich řešení. Povinností řešitelů bylo na závěr řešení projektů vypracovat závěrečnou zprávu a v ní shrnout průběh řešení projektů, dosažené výsledky výzkumu a uvést seznam předpokládaných publikací zejména pro časopisy s Impakt faktorem.

Dne 20. 1. 2021 proběhla obhajoba projektů ITA 2020. Řešitelé univerzitních projektů Interní tvůrčí agentury řešených v roce 2020 zpracovali prezentace k obhajobě projektů a tyto online formou přednesli v rámci obhajoby projektu. Komise ITA jednotlivé projekty posoudila a roz-

hodovala o splnění projektu ITA univerzity 2020.

Celkově byly obhajovány následující projekty:

- Morfologicko-fyziologické korelace ve vztahu k funkci a klinickým aspektům samičího pohlavního ústrojí savců (FVL)
- Molekulární diagnostika původců vybraných infekcí hospodářských a domácích zvířat (FVL)
- Zdravotní poruchy v intenzivních chovech skotu a prasat a jejich vliv na kvalitu kolostra, produkci a reprodukci. Zlepšení parametrů motility spermií v inseminačních

dávkách připravených z epididymálních spermií hřebce (FVL)

- Onemocnění zvířat zájmových chovů z pohledu moderních metod diagnostiky a terapie (FVL)
- Choroby volně žijících zvířat: aktuálně od úrovně genů patogenních mikroorganismů k hostitelům a interakcím s člověkem (FVHE)
- Stresory ovlivňující zdraví divokých zvířat, zvěře a ryb (FVHE)
- Veterinární aspekty zdravotního stavu drůbeže vlivem působení faktorů stresové zátěže a změny ve výživě (FVHE)
- Dopady narušené pohody u vybraných druhů zvířat na jejich zdraví (FVHE)
- Vliv potravinářských technologií a kulinárních úprav na kvalitu a bezpečnost potravin včetně pokrmů (FVHE)
- Hodnocení zdravotní nezávadnosti a funkčních vlastností jedlých obalů potravin (FVHE)
- Genetická diverzita hlavního histokompatibilitního komplexu (MHC) a v genech pro receptory NK buněk (NKR) u modelových populací koní (CEITEC).

Přehled počtu a finančního zajištění projektů ITA 2020 je uveden v tabulce.

Všech 11 projektů bylo v rámci obhajob pozitivně hodnoceno komisí a úspěšně obhájeno.

Tabulka: Projekty ITA 2020

	FVL	FVL	FVHE	FVHE	CEITEC	CEITEC	Celkem	Celkem
ITA	počet	Kč (tis.)	počet	Kč (tis.)	počet	Kč (tis.)	počet	Kč (tis.)
Podané projekty	4	11 997,6	6	11 001,6	2	4 150,4	12	27 149,6
Přijaté projekty	4	12 366,0	6	13 245,0	1	2 752,0	11	28 363,0
Úspěšné projekty	4		6		1		11	

VYHLÁŠENÍ PROJEKTŮ ITA NA ROK 2021

Pro rok 2021 byla vyhlášena soutěž na projekty ITA univerzity. Prioritami soutěže jsou:

- ▶ problematika patomorfologického, patofyziologického a dalšího preklinického výzkumu ve veterinárním lékařství,
- ▶ problematika původců infekčních a parazitárních onemocnění a nákaz zvířat,
- ▶ problematika chorob psů, koček a dalších zájmových zvířat,
- ▶ problematika chorob koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže a dalších hospodářských zvířat
- ▶ problematika chorob volně žijících zvířat,
- ▶ problematika ochrany zvířat, welfare a etologie včetně působení stresorů a toxinů na zvířata,
- ▶ problematika zdravotní nezávadnosti, hygieny a kvality potravin,



ITA je zaměřena na výzkumnou činnost v prioritách univerzity

- ▶ problematika veterinární molekulární biologie,
- ▶ problematika experimentální klinické veterinární medicíny.

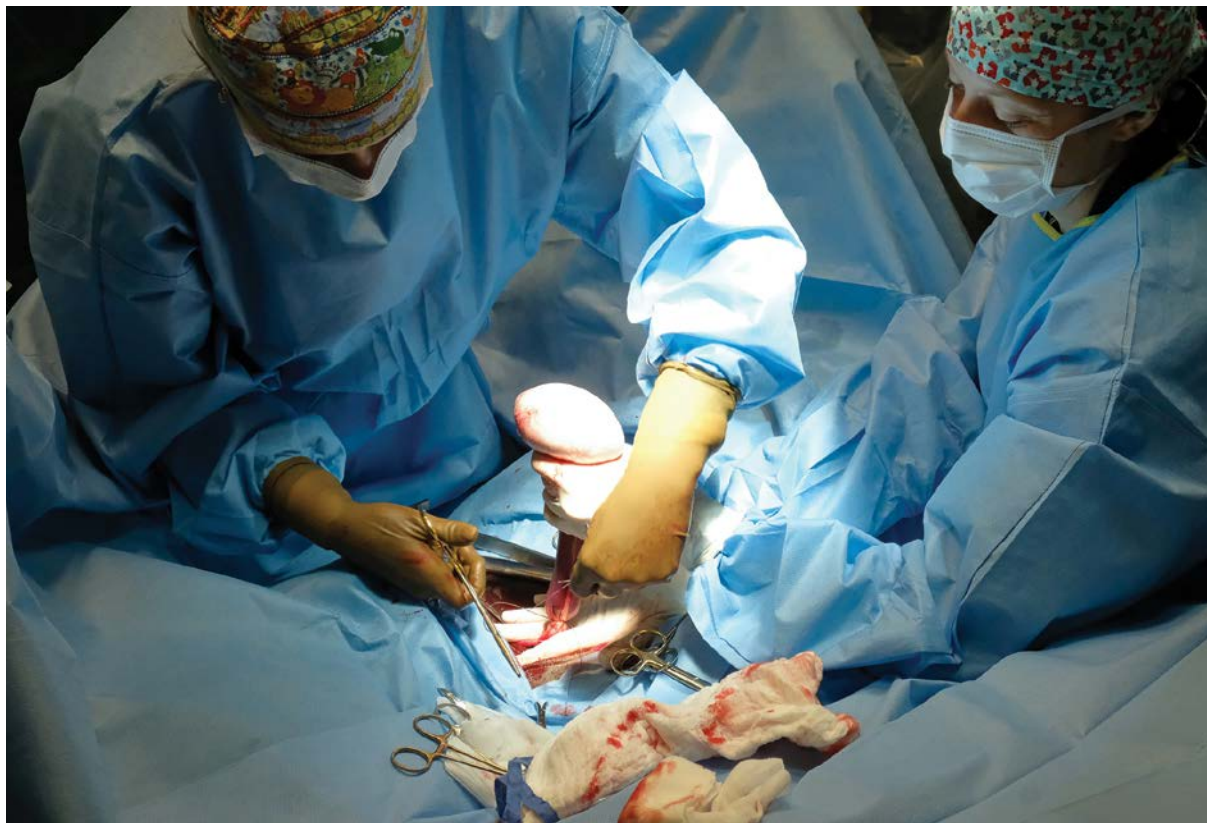
Projekty lze podávat v rozsahu 1,000 až 5,000 mil Kč. Projekt musí být uceleným a samostatným návrhem a nemůže být součástí jiného projektu anebo jeho částí. Výstup z projektu ve formě publikace ve vědeckém časopise s impakt faktorem musí být realizován nejpozději do 18 měsíců od ukončení

projektu. Publikace vzniklé z projektů ITA univerzity musí odkazovat na podporu ITA univerzity bez odkazu na podporu z dalších grantů, projektů a jim obdobných finančních zdrojů.

Komise ITA univerzity po přijetí projektů v soutěžní lhůtě projekty vyhodnotila a vybraným projektům přidělila prostředky na jejich řešení v roce 2021.

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

Pro rok 2021 byla vyhlášena soutěž na projekty ITA univerzity v stanovených prioritách



OBHAJOBY PROJEKTŮ INTERNÍ VZDĚLÁVACÍ AGENTURY (IVA) ZA ROK 2020

Na činnost Interní vzdělávací agentury IVA bylo v roce 2020 přiděleno 4 000 tis. Kč. 3 850 tis. Kč bylo přiděleno na řešení projektů, 150 tis. bylo přiděleno na organizaci IVA. Prostředky na řešení projektů byly rozděleny na fakulty podle stanoveného klíče.

Komise postupovala podle Směrnice rektora č. ZS 2/2014 Pravidla pro poskytování podpory na tvůrčí vzdělávací činnost prostřednictvím Interní vzdělávací agentury (IVA) a podle Vyhlášení soutěže o podporu na projekty IVA pro rok 2020.

Do soutěže bylo podáno 87 návrhů projektů, které byly vyhodnoceny. Komise IVA (dále jen Komise) rozhodla o **přijetí 61 projektů k řešení pro rok 2020**, 26 projektů bylo zamítnuto.

Řešitelům přijatých projektů IVA bylo vydáno koncem dubna 2020 Rozhodnutí o přijetí projektů a o přidělení finančních prostředků na jejich projekt. Projekty byly řešeny od 24. dubna 2020 do 20. listopadu 2020 (termín pro odevzdání závěrečné zprávy projektu).

Dne **30. listopadu 2020 proběhlo závěrečné zhodnocení projektů IVA** na základě zasláných závěrečných zpráv a výstupů projektů.

Všechny projekty řešené na univerzitě v rámci IVA byly řešeny a výsledně zhodnoceny jako splněny a komise nestanovila žádnému projektu neuznané náklady.

Z důvodu přechodu FaF na MU v roce 2020 nebyly řešeny projekty IVA Farmaceutickou fakultou. Prostředky ve výši 885 500 Kč pro FAF na IVA pro rok 2020 nemohly být čerpány, tyto prostředky byly převedeny na FPP. Převedené prostředky budou čerpány z FPP v následujících letech na účely, pro které byly určeny, tj. na projekty v rámci IVA.

V rámci projektů vznikla celá řada užitečných pomůcek pro výuku, multimediálních opor, výukových posterů, sbírek nových vzorků, nových metodických postupů, prezentací, kurzů aj. Výstupy jsou souhrnně uveřejněny na webu IVA a zároveň jsou dle své povahy poskytnuty, zpřístupněny nebo uloženy na jednotlivých ústavech. Výstupy projektů korespondují s cílem Interní vzdělávací agentury financovat inovaci vzdělávací činnosti na univerzitě.

Komise pozitivně hodnotila, že agentura nastavila za dobu svého působení motivující prostředí k tomu, aby vznikaly velmi hodnotné výstupy projektů a aby byl přístup k řešení projektů pozitivní. Komise IVA doporučila pokračovat v činnosti agentury i v dalších letech a přispět tak ke kvalitní výuce na ústavech univerzity.

VYHLÁŠENÍ PROJEKTŮ IVA NA ROK 2021

Univerzita prostřednictvím Interní vzdělávací agentury Veterinární uni-

verzity Brno vyhlásila soutěž o podporu na projekty IVA pro rok 2021.

Prioritou pro soutěž o podporu na projekty IVA na rok 2021 je vytváření výukových a studijních opor pro distanční formu studia:

- podporující tvůrčí práci studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti na úrovni studijních programů a na úrovni předmětů;
- podporující výukovou práci akademických pracovníků směřující k inovaci vzdělávací činnosti na úrovni studijních programů a na úrovni předmětů.

Doporučením je zaměření projektů na opory pro realizaci distančních forem vzdělávání formou:

- **elektronicky dostupných podkladů pro distanční formu přednášek doplněných komentářem s bohatostí foto a video záznamů, schémat, obrázků a strukturovaných a logicky členěných komentářů,**
- **elektronicky dostupných podkladů pro distanční formu praktické výuky s bohatostí foto a video záznamů, schémat, obrázků a strukturovaných a logicky členěných komentářů,**
- **elektronicky dostupných systémů na bázi testovacích otázek s označováním správných odpovědí, pro výuku, studium i ověřování znalostí studentů pro jednotlivé předměty,**
- **elektronicky dostupných databází simulovaných a skutečných případů s testovým označováním správných řešení, pro výuku, studium i ověřování znalostí studentů pro jednotlivé předměty,**
- **elektronicky dostupných jednoduchých i složitých diagnostických rozhodovacích stromů s označováním správného dia-**

Tabulka č. 1: Struktura řešených projektů IVA

	Počet řešených projektů	Podíl v %	Objem financí (Kč)	Podíl v %
FVL	23	37,70	1 617 000	42,00
FVHE	23	37,70	1 347 500	35,00
FaF	15	24,59	885 500	23,00
Celkem	61	100,00	3 850 000	100,00



Prioritou pro soutěž o podporu na projekty IVA na rok 2021 je vytváření výukových a studijních opor pro distanční formu studia

agnostického postupu s testovým označením správné diagnózy, pro výuku, studium i ověřování znalostí studentů pro jednotlivé předměty,

- ▶ **elektronicky dostupných terapeutických postupů s testovým označením správné indikace léčiva, jeho dávky, způsobu aplikace a také postupů prevence a profylaxe nemocí zvířat, pro výuku, studium i ověřování znalostí studentů pro jednotlivé předměty.**

Dalšími podmínkami soutěže, při jejichž nesplnění nebude návrh projektu přijat do soutěže, jsou:

- ▶ **projekt musí být zaměřen na podporu výuky nebo ověřování znalostí a zkušeností distančními formami, tzn. zahrnuje počítačové nebo jiné výukové opory pro distanční formy vzdělávání nebo počítačové nebo jiné formy vhodné pro distanční ověřování úrovně poznatků získaných studenty,**
- ▶ **zaměření projektu na vzdělávací činnost související se studiem na univerzitě nebo se vzdělávací činností akademického pracovníka univerzity,**
- ▶ **zaměření projektu nesmí být orientováno na výzkumnou činnost, nebo na veterinární a hygienickou**

nebo farmaceutickou odbornou činnost, anebo na mobility studentů nebo akademických pracovníků, při zaměření projektů na stejné nebo obdobné aktivity, může být IVA počet takovýchto projektů na univerzitě limitován,

- ▶ **maximální výše podpory jednoho projektu 80 000 Kč,**
- ▶ **úměrnost celkových nákladů i nákladů v jednotlivých položkách,**
- ▶ **vyjádření rozsahu inovace předmětu (%),**
- ▶ **osobní náklady včetně sociálního a zdravotního pojištění pro všechny příslušné akademické pracovníky na jeden projekt IVA jsou limitovány výší 10 035 Kč a jsou vyplaceny po závěrečné konferenci projektů IVA, po úspěšném obhájení projektu,**
- ▶ **stipendia pro všechny příslušné studenty na jeden projekt jsou limitována celkovou výší 50 000 Kč a jsou vyplacena na základě příslušného Rozhodnutí rektora, po závěrečné konferenci projektů IVA, po úspěšném obhájení projektu,**
- ▶ **podání maximálně jednoho projektu jedním studentem** buď jako řešitelem, nebo spoluřešitelem,
- ▶ **podání maximálně dvou projektů jedním akademickým pracovníkem** jako řešitelem nebo jako spo-

luřešitelem (akademický pracovník nemůže být 2x řešitel nebo 2x spoluřešitel),

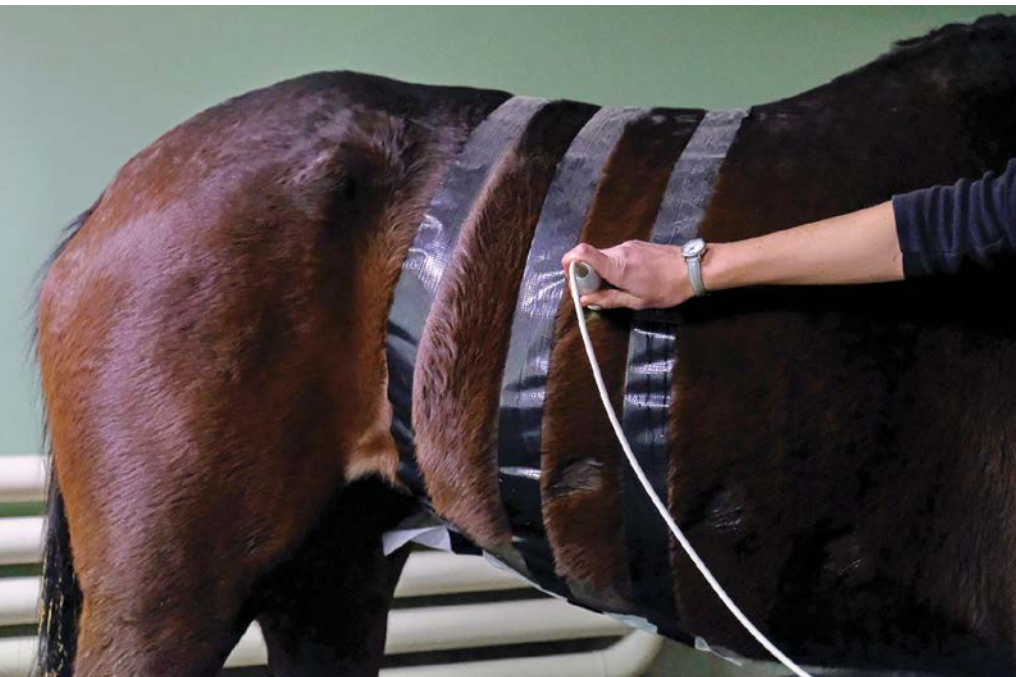
- ▶ **počet členů řešitelského týmu** (včetně řešitele a pracovníka odpovědného za čerpání prostředků) může být **maximálně 4,**
- ▶ **při vyhodnocování projektů budou preferovány ty projekty, jejichž řešitelem je student,**
- ▶ **výstupy projektu slouží primárně výuce v českém jazyce, pokud budou v rámci projektu vznikat i výstupy v jazykových mutacích, jedná se o iniciativu navíc, která nebude zahrnuta v požadovaných nákladech projektu,**
- ▶ **projekt je samostatným projektem podporujícím vzdělávací činnost** a nikoli projektem spolufinancování jiného projektu nebo záměru, nebo financováním téhož předmětu činnosti v již řešeném nebo dořešeném jiném projektu včetně projektů operačních programů ESF a projektů jim obdobných,
- ▶ **v popisu projektu řešitel zdůrazní, že projekt bude obsahovat pouze originální fotodokumentaci, schémata, obrazy aj. a že nebude přejímat tyto podklady z internetu anebo jiných autorů,**
- ▶ **ve způsobu využití výsledků autor projektu prohlásí, že výsledky projektu jsou vlastnictvím univerzity, a že bez souhlasu univerzity nebudou zveřejňovány, a že projekt a výsledky budou zpřístupněny pouze v univerzitou určené databázi pro výuku a studium studentů.**

Komise IVA univerzity po přijetí projektů v soutěžní lhůtě projekty vyhodnotila a vybraným projektům přidělila prostředky na jejich řešení v roce 2021.

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová

OBHAJOBY PROJEKTŮ INTERNÍ GRANTOVÉ AGENTURY (IGA) ZA ROK 2020



Předmětem IGA 2020 byly také klinicky zaměřené projekty

Univerzita realizuje výzkumnou činnost, v níž jsou podporovány výzkumné projekty studentů. Tento výzkum je podporován z prostředků tzv. specifického vysokoškolského výzkumu a na univerzitě jej koordinuje Interní grantová agentura (IGA) univerzity.

V roce 2020 se uskutečnil výzkum soustředěný do projektů, jejichž řešiteli byli studenti doktorských studijních programů a také studenti pregraduálních studijních programů. Studenti doktorských studijních programů v projektech nacházeli podporu pro

řešení výzkumu v rámci svých disertačních prací, studenti pregraduálních studijních programů v projektech nacházeli podporu pro řešení výzkumných problematik diplomových prací.

IGA univerzity v rámci své činnosti vyhlásila soutěž na výzkumné projekty, projekty přijala k hodnocení, posoudila projekty, rozhodla o jejich řešení a přidělila jednotlivým projektům prostředky na jejich realizaci v roce 2020. Řešitelé jednotlivé projekty v průběhu roku 2020 řešili a na závěr řešení vypracovali zprávu o řešení

projektů. Výstupem řešení projektu je nezbytnost uveřejnit výsledky výzkumné činnosti v rámci projektu ve vědeckém časopise s impakt faktorem. Maximální výše podpory projektu byla 500 000 Kč, a pokud celková výše přidělených finančních prostředků překročila 300 000 Kč, očekávalo se splnění závazku minimálně dvou publikací v časopise s IF.

Počty projektů a podpora těchto projektů jsou uvedeny v tabulce.

Na závěr řešení projektů IGA univerzity mají řešitelé povinnost výsledky projektu obhájit před komisí IGA univerzity. **Projekty řešené v roce 2020 prošly úspěšně obhajobou**, kde FVL obhájila 13 projektů v celkové výši 4,915 mil Kč a FVHE 16 projektů v celkové výši 6,360 mil Kč.

VYHLÁŠENÍ PROJEKTŮ IGA NA ROK 2021

Pro rok 2021 agentura IGA univerzity vyhlásila soutěž o účelovou podporu na specifický vysokoškolský výzkum pro projekty s řešením v roce 2021. Celkově byly přijaty projekty v celkové výši 10,319 063 mil. Kč, a to pro FVL ve výši 4,492 900 mil. Kč, pro FVHE ve výši 5,826 163 mil. Kč a společné projekty ve výši 0,560 017 mil. Kč.

Komise IGA univerzity vybraným projektům přidělila prostředky na jejich řešení pro rok 2021.

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

Tabulka Projekty IGA 2020

	FVL	FVL	FVHE	FVHE	Celkem	Celkem
IGA	počet	Kč (tis.)	počet	Kč (tis.)	počet	Kč (tis.)
podané projekty	22	6 157 046	29	8 216 101	51	14 373 147
přijaté projekty	13	4 915 100	16	6 360 808	29	11 275 908
úspěšné projekty	13	4 915 100	16	6 360 808	29	11 275 908

INTERNÍ MOBILITNÍ AGENTURA (IMA) V ROCE 2020

V roce 2020 bylo na provoz agentury IMA vyčleněno 6 000 tisíc Kč. Tyto prostředky měly být vynaloženy na mobility studentů univerzity na zahraniční stáže a další praxe. **Komise IMA vyhlásila soutěž IMA na rok 2020**, shromáždila a vyhodnotila přihlášky studentů. Před vyhlášením výsledků však byla **v důsledku cestovních restrikcí v rámci opatření vlády k potlačování nákazy COVID-19 na jaře 2020 soutěž přerušena**. Toto přerušování platilo až do září 2020, kdy byla soutěž IMA 2020 **v důsledku přetrvávajících rizik při mobilitách studentů definitivně ukončena**. Vyčleněné prostředky tak nebyly čerpány.

Nevyčerpané prostředky byly převedeny do Fondu provozních prostředků (FPP) univerzity a počátkem roku 2021 nebo v následujícím období budou vyčerpany v rámci další soutěže IMA univerzity.

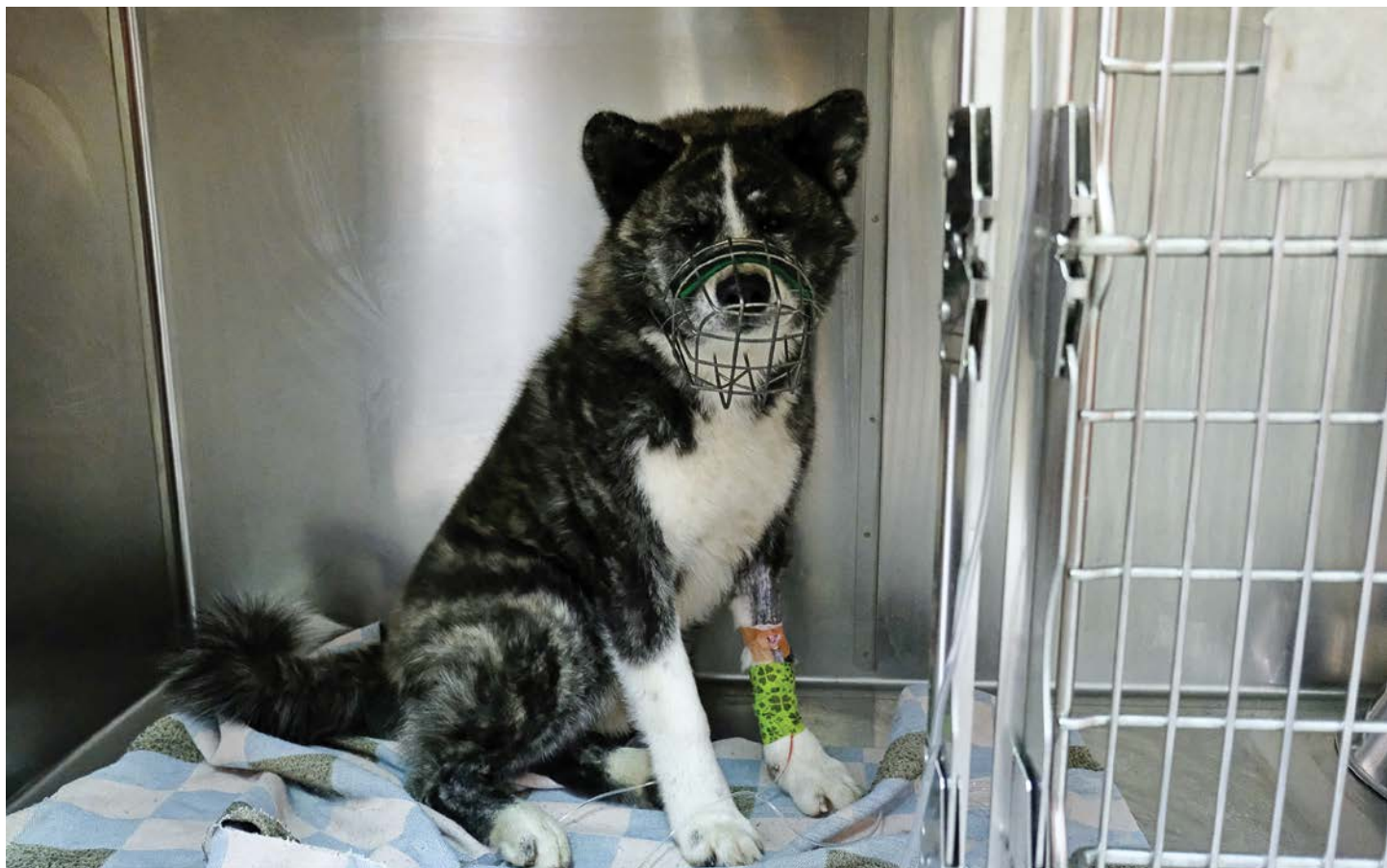
VYHLÁŠENÍ PROJEKTŮ IMA NA ROK 2021

Vyhlášení soutěže IMA na rok 2021 se bude odvíjet od aktuální nakažové situace a podle míry opatření k potlačování nákazy COVID-19.

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



V roce 2020 se IMA v důsledku COVID-19 nemohla uskutečnit a studenti tak získávali poznatky z praxe pouze na domácích veterinárních pracovištích



V rámci IMA 2020 měli studenti úspěšných projektů získávat klinické zkušenosti v zahraničí



Řada studentů se zaměřuje ve svém studiu na choroby koní

Počty studentů ve veterinárních studijních programech na univerzitě

V roce 2020 podalo do veterinárních studijních programů na univerzitu **příhlášku 1 687 uchazečů. Přijato ke studiu bylo 554 studentů**, což představuje celkově 3,3 x větší převis přihlášek nad počtem přijímaných studentů.

Na univerzitě **studovalo 1 734 studentů**, z nichž 52,8 % studentů studovalo veterinární lékařství, 21,4 % veterinární hygienu, 7,8 % bezpečnost a kvalitu potravin, 16,8 % ochranu zvířat a welfare a 1,2 % zdravotní nezávadnost a hygienu potravin v gastronomii.

Úspěšně zakončilo svá studia státní zkouškou 339 studentů.

text: V. Večerek

foto: S. Šmahelová



Choroby psů a koček jsou dominantním obsahem klinického vzdělávání studentů

Přihlášky	k 31. 10. 2020		k 31. 10. 2020	
	Počet přihlášek studentů čes.	Počet přihlášek studentů angl.	Počet přihlášek studentů celkem	Počet přihlášek studentů celkem
Studijní program (pregraduální)				
Veterinární lékařství	735	106		841
Veterinární hygiena a ekologie	429	15		444
Bezpečnost a kvalita potravin Bc.	81	0		81
Bezpečnost a kvalita potravin NaMgr.	31	0		31
Ochrana zvířat a welfare Bc.	214	0		214
Ochrana zvířat a welfare NaMgr.	48	0		48
Zdravotní nezáv. a hyg. potr. v gastronomii Bc.	18	0		18
Zdravotní nezáv. a hyg. potr. v gastronomii Mgr.	10	0		10
Celkem	1 566	121		1 687

(poznámka: přihlášky zařazené do přijímacího řízení)

Přijetí uchazečů	k 31. 10. 2020		k 31. 10. 2020	
	Počet přijatých uchazečů čes.	Počet přijatých uchazečů angl.	Počet přijatých uchazečů celkem	Počet přijatých uchazečů celkem
Studijní program (pregraduální)				
Veterinární lékařství	214	39		253
Veterinární hygiena a ekologie	115	3		118
Bezpečnost a kvalita potravin Bc.	31	0		31
Bezpečnost a kvalita potravin NaMgr.	17	0		17
Ochrana zvířat a welfare Bc.	88	0		88
Ochrana zvířat a welfare NaMgr.	38	0		38
Zdravotní nezáv. a hyg. potr. v gastronomii Bc.	5	0		5
Zdravotní nezáv. a hyg. potr. v gastronomii Mgr.	4	0		4
Celkem	512	42		554

(poznámka: přijatých na základě přijímacího řízení do 1. ročníku i případně všech dalších ročníků, pokud se posunuli do dalších ročníků)

Studenti	k 31. 10. 2020		k 31. 10. 2020	
	Počet studentů čes.	Počet studentů angl.	Počet studentů celkem	Počet studentů celkem
Studijní program (pregraduální)				
Veterinární lékařství	761	154		915
Veterinární hygiena a ekologie	361	10		371
Bezpečnost a kvalita potravin Bc.	90	0		90
Bezpečnost a kvalita potravin NaMgr.	46	0		46
Ochrana zvířat a welfare Bc.	213	0		213
Ochrana zvířat a welfare NaMgr.	78	0		78
Zdravotní nezáv. a hyg. potr. v gastronomii Bc.	14	0		14
Zdravotní nezáv. a hyg. potr. v gastronomii Mgr.	7	0		7
Celkem	1 570	164		1 734

(poznámka: jen řádných studentů, tj. bez programu Erasmus aj.)

Absolventi	k 31. 10. 2020		k 31. 10. 2020	
	Počet absolventů čes.	Počet absolventů angl.	Počet absolventů celkem	Počet absolventů celkem
Studijní program (pregraduální)				
Veterinární lékařství	94	30		124
Veterinární hygiena a ekologie	52	0		52
Bezpečnost a kvalita potravin Bc.	27	0		27
Bezpečnost a kvalita potravin NaMgr.	27	0		27
Ochrana zvířat a welfare Bc.	56	0		56
Ochrana zvířat a welfare NaMgr.	49	0		49
Zdravotní nezáv. a hyg. potr. v gastronomii Bc.	4	0		4
Zdravotní nezáv. a hyg. potr. v gastronomii Mgr.	0	0		0
Celkem	309	30		339

(poznámka: absolventi letního i podzimního termínu státních zkoušek)

Absolventi doktorských studijních programů na FVHE

V roce 2020 svá studia doktorských studijních programů zakončili studenti DSP na FVHE obhajobou disertační práce a složením státní doktorské zkoušky.

**ABSOLVENTI DSP FVHE
ZA ROK 2020:**

**Abdelsalam Ehdaa Eltayeb Eltigani,
BVM, Dr.**

Obor: Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad
Disertační práce: Monitoring the Health Status of Game Even-toed Ungulates in Different Biotopes
Datum obhajoby: 10. 9. 2020

MVDr. Bc. Běhalová Hana

Obor: Hygiena a technologie potravin
Disertační práce: Hodnocení změn struktury masných výrobků v důsledku různého zpracování vzorků pro skenovací elektronovou mikroskopii
Datum obhajoby: 9. 9. 2020

Mgr. Bilbija Branka

Obor: Veterinary ecology
Disertační práce: Application of various genetic markers to studies on population structure and taxonomy of ticks
Datum obhajoby: 14. 9. 2020

Ing. Černíková Lenka

Obor: Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad
Disertační práce: Cirkoviróza papoušků (PBFĐ): molekulární diagnostika a typizace
Datum obhajoby: 8. 9. 2020



Mgr. Petr Linhart se zabýval v rámci DSP parazitárními onemocněními netopýrů

Mgr. Hlávková Daniela

Obor: Veterinární ekologie
Disertační práce: Ekotoxicita vybraných nanomateriálů pro organismy vodních a terestrických ekosystémů
Datum obhajoby: 9. 9. 2020

Mgr. Horák Radek

Obor: Hygiena a technologie potravin
Disertační práce: Účinnost vybraných desinfekčních prostředků na redukci hladiny kyseliny mléčné v difuzní šťávě
Datum obhajoby: 9. 9. 2020

Ing. Martin Jeřábek

Obor: Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí
Disertační práce: Využití lupinových semen ve výkrmu kuřat a kachen
Datum obhajoby: 25. 9. 2020

Mgr. Kalčáková Ludmila

Obor: Hygiena a technologie potravin
Disertační práce: Identifikace vybraných alergenů v potravinách pomocí kvantových teček
Datum obhajoby: 9. 9. 2020

Mgr. Kutilová Iva

Obor: Veterinární ekologie

Disertační práce: Clinically important mechanisms of antimicrobial resistance in bacteria and the role of mobile genetic elements in dissemination of resistance to antimicrobials

Datum obhajoby: 9. 9. 2020

Mgr. Linhart Petr

Obor: Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad

Disertační práce: Parazitární infekce netopýrů

Datum obhajoby: 6. 3. 2020

Tegegne Henok Ayalew

Obor: Food Hygiene and Processing Technology

Disertační práce: Occurrence and characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in animal husbandry, processing plants and retail market

Datum obhajoby: 29. 9. 2020

MVDr. Urbanová Monika

Obor: Veřejné veterinářství a ochrana zvířat

Disertační práce: Stresové zatížení zvířat využívaných pro účely výuky

Datum obhajoby: 8. 9. 2020

Mgr. Valček Adam

Obor: Veterinární ekologie

Disertační práce: Study of epidemiological plasmids from multiresistant bacteria using approaches of the new generation of sequencing

Datum obhajoby: 9. 9. 2020

text: studijní oddělení FVHE

foto: S. Šmahelová



MVDr. Monika Urbanová na stáži ve Vídni v rámci DSP

Absolventi doktorských studijních programů na FVL

V roce 2020 svá studia doktorských studijních programů zakončili 4 studenti FVL obhajobou disertační práce a složením státní doktorské zkoušky.

ABSOLVENTI DSP NA FVL
ZA ROK 2020:

MVDr. Katarína Matiašková

Obor: Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie

Disertační práce: Immunology of pigs against *Glasserella (Haemophilus) parasuis* infection

Datum obhajoby: 14. 2. 2020

MVDr. Pavla Hamouzová

Obor: Anatomie, histologie a embryologie

Disertační práce: Detekce a význam mastocytů v pohlavních orgánech fen v různých fázích estrálního cyklu

Datum obhajoby: 11. 6. 2020

MVDr. Barbora Putnová

Obor: Patologická morfologie a parazitologie

Disertační práce: Neoplazie a pseudotumorózní léze dutiny ústní u psů a jejich výskyt ve vztahu k věku, pohlaví a plemenné příslušnosti

Datum obhajoby: 7. 9. 2020

MVDr. Kristýna Glocová

Obor: Anatomie, histologie a embryologie

Disertační práce: Účinek GnRH agonisty (Suprelorin 4,7 mg) na testikulární funkci a koncentraci sérového testosteronu u samců morčete domácího (*Cavia aperea f. porcellus*) a křečka zlatého (*Mesocricetu auratus*)“

Datum obhajoby: 1. 10. 2020

text: studijní oddělení FVL

foto: S. Šmahelová



Předmětem DSP na FVL jsou také onemocnění psů

Hodnocení akademických pracovníků za rok 2020 (HAP 2020)

V rámci vnitřního hodnocení kvality na univerzitě se uskutečnilo zhodnocení akademických pracovníků za rok 2020. Hodnocení zahrnovalo posouzení činnosti každého pracovníka, posouzení činnosti jednotlivých ústavů a klinik, posouzení jednotlivých fakult a posouzení akademických pracovníků univerzity jako celku. Byl posuzován souhrn všech činností zahrnujících vzdělávací činnosti, tvůrčí činnosti a související činnosti celkově a dále jednotlivé činnosti samostatně. Dosažené hodnocení bylo porovnáváno s požadovanou hodnotou pro všechny činnosti souhrnně a pro jednotlivé činnosti samostatně.

HODNOCENÍ VŠECH ČINNOSTÍ SOUHRNNĚ

Dosažená střední hodnota v hodnocení všech činností byla **1 829 bodů**, a lze ji označit za standardní, odpovídající požadované střední hodnotě.

Požadovaná střední hodnota v hodnocení všech činností je **1 600 bodů**.

Úroveň požadované střední hodnoty 1600 bodů vychází z výpočtu $1\ 600 = 700 + 600 + 400 - 100$, kde 700 bodů je hodnocení vzdělávacích aktivit podle HAP, 600 bodů je hodnocení tvůrčích aktivit podle HAP, 400 bodů je hodnocení souvisejících činností, 100 bodů je snížení na bakalářské a diplomové práce u FVL anebo snížení ve výši 100 bodů na odbornou veterinární činnost u FVHE.

VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

Dosažená střední hodnota v hodnocení vzdělávací činnosti byla **705**



V rámci HAP 2020 byla hodnocena tvůrčí činnost akademických pracovníků

bodů, a lze ji označit za standardní, odpovídající požadované střední hodnotě.

Požadovaná střední hodnota v hodnocení vzdělávací činnosti je **600 až 700 bodů**.

Úroveň střední hodnoty 600 až 700 bodů vychází z výpočtu $600\ až\ 700 = 450 + 125 + (100) + 25$, kde 450 bodů je hodnocení rozsahu přímé výuky formou přednášek, cvičení a další praktické výuky a zkoušení, 125 bodů je hodnocení rozsahu přípravy na přednášky a cvičení a další praktickou výuku, 100 bodů je hodnocení vedení bakalářských

a diplomových prací zejména na FVHE, 25 bodů je hodnocení další vzdělávací činnosti:

- ▶ **450 bodů** hodnocení přímé výuky formou přednášek, cvičení a další praktické výuky a zkoušení vychází z hodnoty blízké výpočtu hodnocení uvedené výuky na univerzitě za rok 2020 v rozsahu 103 699 hodin odučené 205 akademickými pracovníky, tzn. $506 = 103699/205$,
- ▶ **125 bodů** hodnocení přípravy na přednášky a cvičení a další praktickou výuku vychází z hodnoty blízké výpočtu přípravy na uvede-

nou výuku, tzn. přibližná hodnota 125 bodů,

- ▶ **100 bodů** hodnocení vedení bakalářských a diplomových prací vychází z hodnoty blízké výpočtu rozsahu vedení bakalářských a diplomových prací $100 = 20 * 5$ (20 bodů jedna bakalářská nebo diplomová práce, 5 je vedení pěti prací současně jedním akademickým pracovníkem) (zejména na FVHE připadá 100 bodů),
- ▶ **25 bodů** hodnocení další vzdělávací činnosti vychází z hodnoty pro garantování předmětů, vytváření studijních opor, posudky na kvalifikační práce, pro výuku v celoživotním vzdělávání, pro podíl na vzdělávacích konferencích apod.

TVŮRČÍ ČINNOST

Dosažená střední hodnota v hodnocení tvůrčí činnosti byla **704 bodů**, a lze ji označit za standardní, odpovídající požadované střední hodnotě.

Požadovaná střední hodnota v hodnocení tvůrčí činnosti je **600 bodů**.

Úroveň střední hodnoty 600 bodů vychází z výpočtu $700 = 375 + 62,5 + 31,5 + 131$, kde 375 bodů je hodnocení publikační činnosti v IF časopisech, 62,5 bodu je hodnocení v odborných časopisech, 31,5 bodů je hodnocení příspěvků na zahraničních nebo domácích konferencích a 131 bodů je hodnocení další tvůrčí činnosti:

- ▶ **375 bodů** hodnocení publikační činnosti za podíl na publikacích v IF časopisech vychází z výpočtu hodnocení jednoho článku v průměrně hodnoceném IF časopise 1 125 bodů, a to jeho 0,33 části, tzn. $375 = 1\ 125 * 0,33$. Hodnota 375 tak představuje 0,33 publikace publikované v průměrně hodnoceném IF časopise ročně, tzn. např. přibližně jedno spoluautor-



Odborná veterinární činnost je hodnocena zejména na FVL

ství v 3členném kolektivu autorů na jedné publikaci v časopise. Průměrně hodnocený IF časopis vychází z výpočtu: článek v IF časopise s mezinárodním kolektivem Q1 až Q2 = 1 800 bodů, článek v IF časopise s mezinárodním kolektivem Q3 až Q4 = 900 bodů, článek v IF časopise bez mezinárodního kolektivu Q1 až Q2 = 1 200 bodů, článek v IF časopise bez mezinárodního kolektivu Q3 až Q4 = 600 bodů, tzn. $1\ 125 = (1\ 800 + 900 + 1\ 200 + 600)/4$,

- ▶ **62,5 bodu** hodnocení publikační činnosti za podíl na publikacích v odborných časopisech vychází z výpočtu průměrně hodnoceného jednoho odborného časopisu 125 bodů, a to jeho 0,5 části, tzn. $62,5 = 125 * 0,5$. Hodnota 62,5 tak představuje 0,50 publikace publikované v průměrně hodnoceném odborném časopise ročně, tzn. např. jedno spoluautorství v 2členném kolektivu autorů na jedné publikaci průměrně hodnoceného odborného časopisu. Průměrně hodnocený odborný časopis: článek v odborném časopise s mezinárodním kolekti-

vem = 150 bodů, článek v odborném časopise bez mezinárodního kolektivu = 100 bodů, tzn. $125 = (150 + 100)/2$,

- ▶ **31,5 bodu** hodnocení publikační činnosti za podíl na prezentacích zahraničních nebo domácích konferencích vychází z výpočtu průměrně hodnoceného jednoho příspěvku na zahraniční (75 bodů) nebo domácí (50 bodů) konferenci 62,5 bodu, a to jeho 0,5 části, tzn. přibližně 31,5. Hodnota 31,5 tak představuje 0,50 příspěvku na zahraniční nebo domácí konferenci, tzn. např. přibližně jedno spoluautorství v 2členném kolektivu autorů na jednom příspěvku na konferenci,
- ▶ **131 bodů** hodnocení dalších tvůrčích aktivit představuje ohodnocení jiných publikačních aktivit (patenty, certifikované metodiky, monografie, knihy, skripta, učební texty a další), dále podílů na řešení projektů (např. GAČR, MZd, NAZV, ITA, IGA aj.), organizace vědeckých konferencí, členství ve vědeckých společnostech, ohodnocení H indexu, ohodnocení citačního indexu aj.

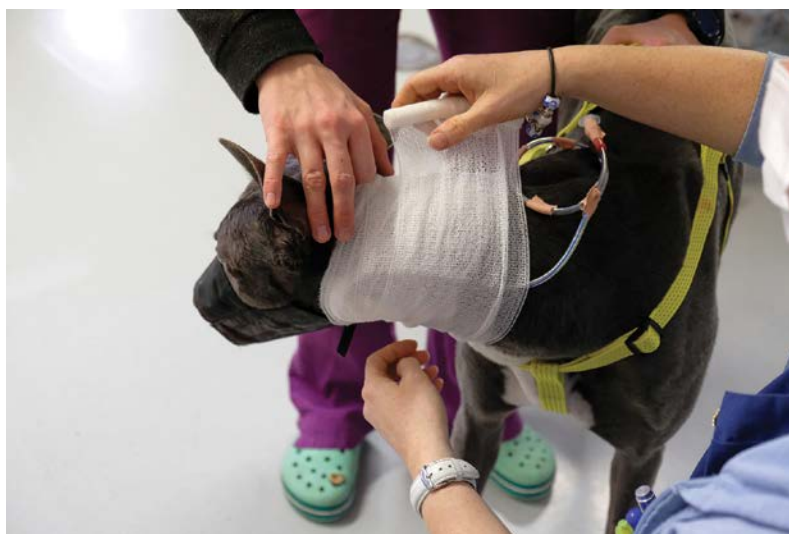
SOUVISEJÍCÍ ČINNOST

Dosažená střední hodnota v hodnocení souvisejících činností byla **420 bodů**, a lze ji označit za standardní, odpovídající požadované střední hodnotě.

Požadovaná střední hodnota v hodnocení souvisejících činností je **300 až 400 bodů**.

Úroveň střední hodnoty 300 až 400 bodů vychází z výpočtu **300 až 400 = (100) + 200 + 75 + 25**, kde 100 bodů je hodnocení třetí role zejména na FVL (zejména odborné veterinární činnosti), 200 bodů je hodnocení pracovníka nadřízeným pracovníkem, 75 je akademické a další uznání pracovníka, 25 bodů jsou ostatní aktivity v oblasti mobilit, rozvojových činností apod.:

- ▶ **100 bodů** je hodnocení třetí role (zejména odborné veterinární činnosti) a vychází z rozsahu bodů dosažených za zejména odbornou činnost v roce 2020 pracovníky FVL, (na FVL připadá přibližně 100 bodů za odbornou veterinární činnost na 1 akademického pracovníka),
- ▶ **200 bodů** je hodnocení pracovníka nadřízeným pracovníkem a vychází z výpočtu průměrného hodnocení 4,0 (na stupnici 0 až 5) s úrovní 50 bodů za každý stupeň hodnocení, tzn. $200 = 4 * 50$,
- ▶ **75 bodů** je hodnocení akademického a dalšího uznání pracovníka, a vychází z rozsahu bodů dosažených za akademické a další uznání pracovníka v roce 2020 (na jednoho pracovníka FVL nebo FVHE připadá přibližně 100 bodů), a představuje ohodnocení řídicí činnosti na fakultách a univerzitě (vedoucí, přednosta, aj.), vyšších kvalifikačních stupňů charakterizujících akademické prostředí (doc., prof.), další vzdělávání akademických pracovníků (atestace, specializace), absolvování kur-



HAP hodnotí také vzdělávací činnost na univerzitě

sů a dalšího vzdělávání a školení, společenské a akademické uznání (člen VR, RVH, AS, komisí, redakčních rad, oponent, udělení medaile a čestných uznání apod.),

- ▶ **25 bodů** je hodnocení ostatních aktivit v oblasti mobilit, rozvojových činností apod. a vychází z rozsahu bodů dosažených za hodnocení ostatních aktivit pracovníka v roce 2020 (na jednoho pracovníka FVL nebo FVHE připadá v roce 2020, i v době omezení mobilit v důsledku COVID-19, přibližně 22 bodů).

Na akademického pracovníka FVL celkově připadá požadovaná hodnota celkem 1 600 bodů, tj. 600 bodů vzdělávací činnosti (tj. 700 bodů minus 100 bodů na bakalářské a diplomové práce) + 600 bodů tvůrčí činnosti + 400 bodů souvisejících činností (tj.

400 bodů včetně 100 bodů na odbornou veterinární činnost).

Na akademického pracovníka FVHE celkově připadá požadovaná hodnota celkem 1 600 bodů, tj. 700 bodů vzdělávací činnosti (tj. 700 včetně 100 bodů na bakalářské a diplomové práce) + 600 bodů tvůrčí činnosti + 300 bodů souvisejících činností (tj. 400 bodů minus 100 bodů na odbornou veterinární činnost).

Dosaženou střední hodnotu na jednoho akademického pracovníka za rok 2020 v hodnocení všech činností **na úrovni 1 829 bodů** lze označit za standardní, odpovídající požadované hodnotě 1 600 bodů a pohybující se v standardním rozmezí 1 600 až 2 200 bodů.

text: V. Večerek
foto: S. Šmahelová

Hodnocení akademických pracovníků za rok 2020

Hodnocení	dosaženo	dosaženo	požadavek
2020	bodů	bodů	bodů
HAP	celkem	na 1 akademického pracovníka	na 1 akademického pracovníka
vzdělávací činnost	150 708	705	600–700
tvůrčí činnost	150 366	704	600
související činnosti	89 881	420	300–400
celkem	390 955	1 829	1 600



Schválené zařízení pro zvířata Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců

Univerzita získala oprávnění pro pokusná zvířata

Veterinární vzdělávání se uskutečňuje formou teoretické výuky, seminární výuky, praktické výuky v laboratořích, praktické výuky na kadáverech zvířat a také na živých zvířatech umožňující získání praktických dovedností studentům pro výkon veterinární péče. Některé úkony a činnosti nezbytné pro veterinární výuku studentů spadají do kategorie nezbytnosti oprávnění univerzity pro používání zvířat k výuce. Veterinární výzkum se uskutečňuje v laboratořích na vzorcích, které musí být odebírány nejen z prostředí,

od uhynulých nebo poražených zvířat, ale také od živých zvířat invazními metodami; také některé úkony spojené s veterinárním výzkumem jsou nezbytné ve spojení s živými zvířaty a některé tyto činnosti jsou zahrnovány do kategorie vyžadující oprávnění univerzity pro použití zvířat pro výzkum.

Veterinární univerzita disponuje prostory pro držení, zacházení a používání zvířat pro výuku a výzkum. V rámci nezbytnosti naplňování svého veterinárního akademického poslání požádala Ministerstvo zemědě-

lství o udělení oprávnění pro používání zvířat k veterinární výuce a výzkumu.

Veterinární univerzitu Brno zastupoval v jednání s MZe MVDr. Martin Hostovský, Ph.D. v rámci správního řízení k udělení oprávnění pro používání zvířat k veterinární výuce a výzkumu na univerzitě.

Na základě obsáhle připravené podrobné žádosti zahrnující jednotlivá zařízení univerzity v rámci správního řízení byla žádost posouzena, a fyzickou kontrolou na místě byly podmínky pro používání zvířat ve výuce

a výzkumu na univerzitě posouzeny posuzovateli jmenovanými MZe podle zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů.

Dne 24. 2. 2021 vydalo MZe rozhodnutí o udělení oprávnění používání zvířat k výuce a výzkumu na univerzitě, a to pro zařízení v budově č. 32 (Ústav ochrany a welfare zvířat a veřejného veterinárního lékařství), zařízení v budově č. 25 (Ústav ekologie a chorob zoozvířat, zvěře, ryb a včel), zařízení v budově č. 43 (objekt Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců). Rozhodnutí specifikuje druhy zvířat a jejich počty, které je možno v souladu s uděleným rozhodnutím v jednotlivých zařízeních používat.

Rozhodnutí vydané v únoru 2021 je platné na dobu 3 let.

Vydané rozhodnutí doplňuje svým obsahem oprávnění pro budovy a za-



Zařízení pro zvířata schválené na Ústavu ekologie a chorob zoozvířat, zvěře, ryb a včel

řízení univerzity, pro něž byla získána rozhodnutí již v předchozích letech.

Získání oprávnění pro používání zvířat k veterinární výuce a výzkumu pro další budovy a zařízení univerzity je významné k zajištění výukové a výzkumné činnosti univerzity

v dalším období, tzn. k plnění jejího akademického poslání v oblasti veterinárního lékařství a veterinární hygieny.

text: V. Večerek, M. Hostovský
foto: V. Večerek



Zařízení pro zvířata na Klinice chorob přežvýkavců a prasat schválené v předchozím období

VETUNI BRNO POSKYTLA E-PLATFORMU PRO LETOŠNÍ MEZINÁRODNÍ MENDELŮV DEN

VETUNI Brno je jednou z institucí, které již téměř dekádu spolupracují pod hlavičkou Centrum Mendelianum zahrnující Mendelovo vědecké centrum, návštěvnické centrum a Mendelovu školu (www.mendelianum.cz). Centrum Mendelianum je lokalizováno v autentických prostorech Mendelovy vědecké společnosti v historickém centru Brna (Biskupský dvůr). Tato Hospodářská společnost (Ackerbaugesellschaft) zastávala v Mendelově době, kdy Brno ještě nebylo městem univerzitním, pozici vědecké akademie. Z přírodovědné sekce Hospodářské společnosti vznikl Přírodovědný spolek, na jehož půdě proslovil Mendel svoji později světoznámou přednášku, a to ve dvou navazujících částech 8. února a 8. března 1865. O 150 let později, 8. března 2015, proběhla mezinárodní inaugurace Centra Mendelianum, navazujícího na 50letou tradici Mendeliana (Matalová A, Matalová E, *Nature* 2015: 518/7539/303) a byla zahájena tradice mezinárodního Mendelova dne. Na první tři ročníky byli pozváni zahraniční odborníci do Brna, další ročníky pak byly centralizovány v Londýně (u příležitosti 100. výročí The Genetics Society, 2019) a ve Vídni (kde Mendel pobýval jako student a dojížděl tam i později).

Vzhledem k letošním covid-19 cestovním restrikcím byla pro Mendel Day 2021 zvolena forma on-line konference, která zahrnovala odborníky z celého světa. Časování bylo přizpůsobeno Evropě, ale s ohledem na účastníky z Japonska a Austrálie na jedné straně zeměkoule a z USA a Chile na straně druhé byla hlavní část mezinárodního jednání směřována na kompromis evropského odpoledne. Jedním z bodů programu Mendel Day 2021 bylo setkání „Mendelových ambasadorů“, kteří se připravují na nadcháze-

jící 200. výročí narození J. G. Mendela v příštím roce. Ambasadorská síť Mendel International Network je ukotvena ve dvou desítkách dnešních států, do jejichž měst byla v roce 1866 z Brna rozeslána tištěná verze Mendelovy přednášky. Jádrem tohoto jedinečného propojení jsou země, kde Mendel také dlouhodoběji působil (ČR a Rakousko), nebo kam cestoval (Francie, Velká Británie, Německo, Itálie). Klíčovými účastníky Mendel Day byli také odborníci ze Švédska, členové Mendelian Society in Lund, která je nejstarší mendelovskou společností (založena v roce 1910 – v tomtéž roce byl v Brně odhalen Mendelův pomník, na který přispěli vědci z celého světa). Mendelova dne se zúčastnili také reprezentanti Finska, Švýcarska, Nizozemska a Polska.

V rámci Mendel Network platformy sdílejí experti své znalosti a spolu s učiteli předávají zajímavé, historicky podložené informace ze života a díla Johanna Gregora Mendela a komunikují jejich reflexi v současné vědě s novou generací badatelů ve svých zemích. Mendel byl nadšený učitel, oblíbený mezi žáky, jejichž následníky se v rámci dnešní mezinárodní Mendelovy školy může stát každý. Směrem k širší veřejnosti využívá Mendel Network jedinečné ideje Mendela jako motivačního prvku pro sebevzdělávání a další rozvoj poznání. Mendelianum a jeho spolupracovníci představují Mendela jako mnohostrannou osobnost, ale především nadčasového vědce, který se aktivně účastnil odborného i společenského života. V rámci Mendelova dne byl prezentován také projekt Mendelovy stezky, zatím vydané knižně pro individuální procházky, a úmysl města Brna vytvořit v roce 2022 informační panely v jejich jednotlivých zastaveních. Procházka Stezkou je sponzánním seznámením s mnoha aspekty

Mendelova života a díla, a to formou vhodnou pro širokou veřejnost.

Kromě jednání International Mendel Network a představení aktuální činnosti Centra Mendelianum zazněly příspěvky otevírající možnosti další činnosti směrem k roku 2022 v rámci připomenutí Mendelova výročí. Spolupracovníci z USA pak informovali o novinkách týkajících se archivu na University of Illinois Urbana-Champaign, kde jsou uloženy některé originální dokumenty vztahující se k životu a dílu Johanna Gregora Mendela a také o úvahách k založení US Mendel Society.

V rámci Mendelova dne je také tradičně předávána Mendelova pamětní medaile a koná se Mendel Lecture. Mendel Memorial Medal 2021 získal profesor Toshiyuki Nagata, dlouhodobě aktivní jako člen Japan Mendel Society i jako spolupracovník Mendeliana.

Odpolední program Mendelova dne organizovala a moderovala Eva Matalová, která působí jako profesorka na Ústavu fyziologie VETUNI Brno a s Mendelianem MZM dlouhodobě spolupracuje (je autorkou projektu Centrum Mendelianum, organizátorkou mezinárodního Mendelova dne a iniciátorkou International Mendel Network). On-line propojení bylo zajištěno přes její Zoom účet na VETUNI Brno. Večerní Mendel Lecture byla organizována rakouskými kolegy a proslovil ji profesor Johann Sölkner, loňský laureát Mendelovy pamětní medaile.

Diskuse během jednání i následné ohlasy na průběh Mendelova dne ukazují, že setkání účastníků z pěti kontinentů bylo úspěšným odstartováním celosvětové spolupráce na přípravách připomenutí Mendelova 200. výročí narození v roce 2022. VETUNI Brno při tom nebude chybět.

text: Jaroslav Doubek

UNIVERZITA ZÍSKALA CENU DOMU ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE V PROGRAMU ERASMUS+

Mobility v rámci programu Erasmus byly až do založení Interní mobilitní agentury na Veterinární univerzitě Brno téměř jedinou možností, jak studenti naší univerzity mohli získávat zkušenosti a znalosti na univerzitních, klinických pracovištích v zahraničí.

V rámci Erasmus+ programu má univerzita podepsáno celkem 167 bilaterálních smluv s několika desítkami univerzit především veterinárního zaměření v celé Evropě. Předpokladem pro podepsání těchto smluv je princip reciprocity, založený na ochotě Veterinární univerzity Brno přijmout na oplátku zahraniční studenty a věnovat se jim nejen v rámci výuky, ale také v jejich volném čase. Úroveň výuky, ale i obecná spokojenost zahraničních Erasmus studentů s pobytem v zahraničí, je pravidelně hodnocena.

O tom, že péči o zahraniční studenty je na naší univerzitě věnována odpovídající pozornost, svědčí **cena Domu zahraniční spolupráce v kategorii ERASMUS+ – vysokoškolské vzdělávání**, kterou Veterinární univerzita Brno získala v roce 2020.

Ze závěrečných zpráv, které studenti po mobilitě vyplňují, je patrné, že oceňují zejména nadstandardní podporu, kterou jim univerzita poskytuje při řešení problémů a dotazů spojených nejen se studiem, ale i ubytováním a v neposlední řadě i při řešení osobních problémů. Z dalších hodnocení také vyplývají statistické údaje svědčící o tom, že by se na mobilitu do Brna opět vydala naprostá většina těchto studentů.

Na Veterinární univerzitě Brno se o Erasmus+ studenty především stará Erasmus+ koordinátor Martin Vrána pod vedením institucionálního koordinátora – prof. MVDr. Vladimíra Celera, Ph.D. Společně koordinují veškerou agendu, především včasné zpracování poměrně velkého počtu do-

kumentů nutných pro studium, jako je například administrace nominací příjezdů, poskytování prvotních informací, zaslání sylabů k předmětům, dále pak zpracování veškerých dokumentů potřebných k přijetí a následně při realizaci mobility a pak při návratu každého studenta. Důležitá je ale i každodenní péče o zahraniční studenty spojená s pomocí s celou řadou zdánlivých drobností, které však pro cizince mohou představovat nepříjemný problém. Zahraničními studenty je zvláště oceňovaná každoroční organizace „Welcome day“ kde společně se zástupci fakult jsou Erasmus studenti zasvěceni do každodenního chodu univerzity. Obdobně náročná je i administrace výjezdových mobilit.

Velmi úzká a nezbytná je pro úspěšný Erasmus program spolupráce s fakultami. Na Fakultě veterinárního lékařství působí jako fakultní Erasmus+ koordinátor doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., na fakultě Veterinární hygieny a ekologie působí na stejné pozici doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D. Také díky jejich úsilí mají Erasmus+ studenti všechny potřebné informace, absolvují studium bez větších obtíží a především se cítí na naší univerzitě příjemně. Ocenit je nutné také bezproblémové zajištění ubytování na Kaunicových kolejích díky ochotě a spolupráci ředitele Ing. Petera Kompéra a dalších pracovníků kolejí.

O vynaloženém úsilí při zajištění těchto mobilit je možné si udělat přesnější představu na základě počtu příjíždějících i vyjíždějících studentů. V posledních pěti letech přijíždělo na univerzitu v průměru ročně 150 zahraničních studentů a počet vyjíždějících studentů na Erasmus mobility činil ročně 70 studentů. Studenti přijížděli z různých částí Evropy, zejména z Belgie, Bulharska, Chorvatska, Estonska, Finska, Itálie,



Koordinátor Erasmus+ na univerzitě Martin Vrána

Litvy, Německa, Polska, Portugalska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska Španělska nebo Turecka.

Získaná cena Domu zahraniční spolupráce je tak příjemným, ale především zasluženým oceněním pro všechny pracovníky univerzity, kteří se o její získání zasloužili.

Erasmus program bude i do budoucna představovat hlavní možnost pro studenty veterinární medicíny ve všech typech studijních programů, jak realizovat zahraniční výjezdy nezbytné pro rozšíření jejich vzdělání. Proto lze za další úspěch oddělení Erasmus na Veterinární univerzitě Brno považovat opětovné získání „Listiny programu Erasmus pro vysokoškolské vzdělávání“ (EICHE), která umožňuje univerzitě účastnit se výměnného programu Erasmus+ v novém programovém období v letech 2021–2027.“

text: V. Celer

foto: archiv univerzity

Půlkulatiny rektora Veterinární univerzity Brno

V dubnu 2021 naplnil půlkulatiny spojené s 55. životním výročím rektor Veterinární univerzity Brno prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA.

Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA stojí v čele univerzity od 1. února 2018. Od počátku svého působení v nejvyšší akademické funkci směřuje univerzitu k stabilizaci jejích činností, zejména v oblasti výukové, výzkumné, odborné, administrativně správní i provozní.

V období jeho rektorské činnosti si univerzita pod jeho vedením připomněla a následně množstvím společenských, kulturních, sportovních i studentských akcí oslavila 100 let od svého založení, zahájení výuky i prvních promócí.

V pregraduálním studiu univerzita získala významnou institucionální akreditaci od Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství a nově akreditovala na příštích 10 let všechny obory bakalářského, navazujícího magisterského a magisterského studia.

V doktorském studiu koncipovala novou výzkumně zaměřenou koncepci doktorských studijních programů a akreditovala na dalších 10 let obory doktorského studia. Pro studenty doktorských studijních programů zásadně navýšila doktorandské stipendium.

V celoživotním vzdělávání byly nově zpracovány programy a kurzy dalšího vzdělávání, zejména týkající se atestačního vzdělávání veterinárních lékařů, vzdělávání podle zákona na ochranu zvířat, a bylo dosaženo změny v zákoně o veterinární péči umožňující univerzitě vzdělávání veterinárních lékařů působících v klinické praxi.

V oblasti výzkumu univerzita úspěšně absolvovala jedinečnou me-



Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA na Klinice chorob psů a koček

zinárodní evaluaci výzkumné činnosti provedenou mezinárodním týmem z Evropy a USA. Vymezila nové výzkumné priority. Zřídila univerzitní výzkumnou agenturu ITA, podporující výzkum v nově vymezených prioritních směrech výzkumu. Rozvíjí meziuniverzitní výzkumné centrum CEITEC a směřuje k založení dalšího výzkumného centra univerzity.

V oborech habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem získala univerzita akreditaci od Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství pro nové obory, navazující na obory doktorského studia, akreditaci na příštích 10 let.

V odborné veterinární činnosti se univerzita kvalitativně posunula ve zvyšování úrovně poskytované veterinární péče na klinikách s důrazem na moderní přístrojové vybavení klinik.

V mezinárodní oblasti univerzita prohloubila svoji spolupráci na úrov-

ni Evropy s EAEVE (Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit) a nově pak na úrovni USA s AAVMC (Americkou asociací veterinárních fakult).

Směrem ke studentům univerzita zkvalitňuje výukové a studijní prostředí na univerzitě, významně rozšířila možnosti zapojování studentů do výzkumné činnosti prostřednictvím studentských grantů IGA, otevřela možnost studentů zapojit se do výzkumných týmů v rámci ITA, rozšířila zapojení studentů do zkvalitňování výuky prostřednictvím studentských grantů IVA, výrazně znásobila podporu studentům pro mobility do zahraniční formou studentských grantů IMA, podporuje sportovní aktivity studentů i v jejich realizaci ve významných sportovních setkáních, posiluje sounáležitost studentů k alma mater organizováním studentských, akademických, kulturních a společenských setkání.



Prof. Nečas – lektor praktického kurzu operací páteře na Iowa State University v USA

V oblasti systému kvality na univerzitě byl nově vypracován komplexní systém vycházející z evropské směrnice regulující kvalitu vysokoškolských činností, novely zákona o vysokých školách a prováděcích předpisů upravujících standardy univerzitního vzdělávání a tento systém je realizován k zajišťování a hodnocení kvality činností na univerzitě, které vyžaduje mezinárodní univerzitní veterinární společenství, evropské předpisy, národní zákon, MŠMT a také další rozvoj univerzity.

Pod vedením prof. Nečase univerzita pokračuje ve stavební modernizaci areálu, a to formou jak velkých rekonstrukcí celých budov (budova č. 25, č. 31, č. 15), tak také formou dílčích úprav v již stávajících prostorách.

Podarilo se stabilizovat finance univerzity a univerzita hospodářší podle stanovených pravidel schválených akademickým senátem univerzity a podle podrobně vypracovaného transparentního rozpočtu schvalovaného akademickým senátem a správní radou univerzity.

Univerzita se začala pod koordinací rektora aktivně připravovat na mezinárodní akreditaci očekávanou v roce 2023 v rámci Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit, byl vypracován tzv. Interim report pro EAEVE, který byl EAEVE pozitivně posouzen, univerzita implementuje do výuky nové mezinárodní standardy pro veterinární vzdělávání, rozšířila přístup studentů v rámci výuky do databáze klinických

případů na klinikách univerzity, modernizuje mobilní kliniky, zřizuje klinické výukové simulační centrum, posiluje výuku dovedností prvního dne, byl vypracován podrobný postup naplnění mezinárodních požadavků do činnosti univerzity vyplývajících z evropských standardů pro veterinární výuku.

Podarilo se prohloubit pozitivní spolupráci obou veterinárních fakult v rámci integrované výuky i v rámci společných celouniverzitních činností.

Byl stabilizován Školní zemědělský podnik a výsledky jeho činnosti nejen že překračují republikové průměry, ale podporují také výuku a výzkum na univerzitě a také finanční stabilitu univerzity.

Ve spolupráci s veterinární profesí rektor usiluje o prohloubení vztahů s Komorou veterinárních lékařů i jednotlivými praktickými veterinárními lékaři a se Státní veterinární správou a jednotlivými Krajskými veterinárními správami s cílem rozšiřování spolupráce směřující k rozvoji veterinárních institucí a k zvyšování pozitivního vnímání celého veterinárního společenství u veřejnosti, orgánů a organizací státní a veřejné správy.

Podarilo se pozitivně naplnit požadavek farmaceutické fakulty přejít na Masarykovu univerzitu a zrealizovat tento velmi obtížný a ve vysokém školství jedinečný proces tak, aby se tento přesun nedotkl organizačně, provozně anebo finančně veterinárních fakult a veterinární a další činnosti na univerzitě.

Univerzita pod vedení prof. Nečase také pečlivě vypracovala novou strategii rozvoje univerzity na příštích 10 let, v níž propojila mezinárodní trendy a požadavky na rozvoj veterinárních univerzit v Evropě, koncepci rozvoje vysokoškolského vzdělávání v národním rozměru danou MŠMT, priority rozvoje univerzity vycházející z dosažených podmínek a zkušeností Veterinární univerzity Brno a navázala na tradice a současné specifity a výjimečnosti univerzity.

Úspěšně se podařilo reagovat s předstihem a v odpovídajícím rozsahu na situaci související s šířením pandemie COVID-19 tak, aby dopady na zdraví studentů a učitelů ze strany univerzity nebyly téměř žádné, podařilo se realizovat výuku v náhradních podmínkách distanční výuky, a rektor aktivně působí v rámci vysokoškolských institucí a MŠMT k podpoře návratu studentů zpět k přímé prezenční výuce na univerzitě za dodržení bezpečných protinákazových opatření chránících zdraví a životy studentů, učitelů i zaměstnanců.

Půlkulatiny rektora Veterinární univerzity Brno prof. MVDr. Aloise Nečase, Ph.D., MBA, jsou příležitostí nejen připomenout životní výročí významné osobnosti univerzity, ale také příležitostí pohlédnout zpět na univerzitu, na období jeho rektorování, a dávají možnost konstatovat, že univerzita pod jeho vedením navázala na pozitivní výsledky z předcházejících období, úspěšně a na konstantní úrovni realizuje široké akademické poslání univerzity a vytváří podmínky pro její další rozvoj ve smyslu zvyšování úrovně a kvality všech činností jedinečné a ve svém poslání výjimečné veterinární univerzitní instituce.

text: V. Večerek

foto: archiv univerzity

Státní veterinární správa v uplynulých 5 letech

► Státní veterinární správu (SVS) vede již pět let jako ústřední ředitel MVDr. Zbyněk Semerád (od 8. 2. 2016).

Za tuto dobu SVS zaznamenala řadu úspěchů v zajišťování státní veterinární péče.

NÁKAZY

Největším úspěchem za posledních několik let byla úspěšná eradikace Afrického moru prasat na území ČR. Od dubna 2018 pak nebyl již na území ČR zjištěn žádný případ afrického moru prasat u prasat divokých, ČR tak získala v březnu 2019 zpět status země prosté této nákazy. Česká republika byla první zemí, které se podařilo africký mor prasat v současné vlně jeho šíření na svém území vymýtit. To je z mezinárodního hlediska nesmírný úspěch, který motivuje ostatní země s výskytem bojovat s touto nákazou i u prasat divokých (následovala Belgie).

Na začátku roku 2017 se po deseti letech do ČR vrátila vysoce patogenní ptačí chřipka. Postupně bylo na území České republiky vyhlášeno celkem 39 ohnisek ptačí chřipky v chovech. Virus byl ve stejném období potvrzen také u 52 volně žijících ptáků v celkem 13 krajích. Činností SVS se podařilo dostat ptačí chřipku pod kontrolu. V roce 2020 se SVS musela vypořádat s dvěma ohnisky ptačí chřipky, která se po třech letech vrátila na území České republiky. Nyní v roce 2021 SVS opětovně likviduje ohniska ptačí chřipky, která se objevila v prvních měsících roku 2021.

Významným úspěchem roku 2020 bylo zařazení ČR mezi země prosté infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR), které je důležité zejména pro české vývozce.

V dubnu 2018 se po 20 letech na území České republiky vyskytla pro chovy

drůbeže nebezpečná Newcastleká chorooba. Díky okamžité likvidaci jediného ohniska v malochovu slepic na Zlínsku se podařilo zabránit rozšíření nákazy a ochránit tak ostatní chovy. Od července 2018 je již ČR opět podle OIE oficiálně prostá této nákazy.

DOBŘÍ ŽIVOTNÍ PODMÍNKY PRO ZVÍŘATA (WELFARE)

V průběhu uplynulého období řešili veterinární inspektoři množství případů týrání zvířat, z nichž některé bylo možné zařadit mezi případy velmi závažné.

Nejrozsáhlejším případem bylo bezesporu odebrání více než dvou stovek zubožených psů v rodinném domě v Kamenici nad Lipou na Vysočině v roce 2018. Z hlediska počtu zvířat chovaných na jednom místě ve zcela nevhodných podmínkách se jednalo o nejrozsáhlejší případ na území ČR v historii.

Další velký případ porušení welfare zvířat se týkal cca 100 týraných koní na Benešovsku, které se ve spolupráci s dalšími subjekty podařilo problematickému chovateli v roce 2017 odebrat.

HYGIENA POTRAVIN

Úřední veterinární lékaři zajišťovali veterinární dozor nad zdravotní a hygienickou nezávadností surovin a potravin živočišného původu. V rámci tohoto dozoru se zabývali celou řadou závažných ohrožení zdraví lidí zdravotně závadnými potravinami. V prů-

běhu uplynulého období řešili několik mezinárodních kauz v oblasti zdravotní nezávadnosti potravin živočišného původu, například problematiku salmonel v brazilském mase, či výskyt nepovoleného pesticidu fipronilu v drůbežích produktech. Další potravinové případy se týkaly zakázaných antibiotik v medu a prodeje stovek tun falšovaného sýra, za které Státní veterinární správa udělila pokuty v řádu milionů korun, nebo případ několika milionů vajec z Polska stahovaných z trhu v řadě států EU kvůli obsahu salmonel.

PRIORITY SVS

Prioritami ústředního ředitele SVS bylo zefektivnění veterinárního dozoru, který se stal profesionální službou pro zemědělce, zpracovatele i obchodníky.

Další prioritou byla snaha o udržení příznivé nálezové situace v ČR, která je významná pro chovatele; jednalo se o zachování nálezových statutů v ČR a efektivní řešení problémů spojených s nálezami.

V oblasti welfare bylo prioritou pozitivní řešení případů porušení welfare a řešení případů týrání zvířat ve smyslu udržení a posilování pozitivního kreditu státní veterinární správy u orgánů a institucí veřejné a státní správy a především u veřejnosti.

Prioritou byla také snaha o udržení příznivé zdravotní situace v ČR, která je významná pro spotřebitele; jednalo se o úspěšné řešení a uzavření velkých potravinových případů zdravotní závadnosti potravin v domácím i v mezinárodním kontextu.

SVS A MÉDIA

V posledních letech lze sledovat rostoucí publicitu témat SVS v médiích. Top management SVS a především ústřed-



MVDr. Zbyněk Semerád působí ve funkci ústředního ředitele již 5 let

ní ředitel jsou velmi často oslovováni médii a musí tak vyvíjet širokou mediální aktivitu. Pokud se objeví důležitá veterinární, zdravotní nebo hygienická téma ve veřejném prostoru, je pravidlem, že je komentováno ústředním ředitelem nebo někým z úzkého vedení SVS. Významným faktorem ve styku s médii je profesionalizace komunikačního oddělení, které používá pro větší publicitu efektivní nástroje pro pozitivní medializaci veterinární péče a státní veterinární správy. V roce 2018 novináři velmi oceňovali spolupráci s tiskovým oddělením SVS v problematice Afrického moru prasat, příspěvím této komunikace dostala zlínská pobočka ČTK zvláštní ocenění. V současné době je mediální aktivita SVS spojena s vlnou ptačí chřipky, pro spolupráci s médii byla na webu SVS zřízena rubrika, ve které jsou zveřejňovány pro potřeby médií podstatné informace týkající se ptačí chřipky i další činnosti Státní veterinární správy.

SPOLUPRÁCE STÁTNÍ VETERINÁRNÍ SPRÁVY A VETERINÁRNÍ UNIVERZITY BRNO

Spolupráce Veterinární univerzity Brno a Státní veterinární správy je velmi významná pro obě instituce.

Univerzita je pro SVS vědeckým a odborným konzultačním partnerem napomáhajícím odbornému rozvoji SVS, podílí se na profesním rozvoji pracovníků státní veterinární správy formou atestačního vzdělávání, absolventi univerzity jsou v ČR jediným zdrojem pro doplňování odborných pracovníků v řadách SVS, a podílejí na průběžné generační obměně SVS i KVS.

Státní veterinární správa je pro univerzitu partnerem přinášejícím praktické zkušenosti a dovednosti z praxe úředních veterinárních lékařů pro výuku studentů v oblasti infekčních chorob a nálezů zvířat, welfare zvířat a dozoru nad ochranou zvířat proti týrání, zdravotní nezávadnosti a hygieny potravin, laboratorní diagnostiky a v dal-

ších oblastech státní veterinární péče. Pracovníci SVS se podílejí na přímé výuce formou přednášek, vedení praktických cvičení nebo seminářů a na hodnocení znalostí studentů při zkouškách. V určité míře se pracovníci SVS zapojují také jako vedoucí – specialisté při realizaci bakalářských a diplomových prací. Studenti vykonávají výukovou praxi na SVS a KVS k získání zkušeností a dovedností v oblasti úřední veterinární činnosti. Zástupci SVS a KVS působí také v akademických orgánech univerzity s možností ovlivňovat vzdělávání, výzkum a další činnosti na univerzitě.

Lze říci, že SVS i Veterinární univerzita Brno tvoří do určité míry spjité nádoby, kdy jedna organizace má pro tu druhou značný a často nenahraditelný význam. Logickým cílem je tedy udržení úzké a smysluplné vzájemné spolupráce i v budoucnosti.

text: V. Večerek, SVS ČR
foto: SVS ČR

SETKÁNÍ PREZIDENTKY KVL A REKTORA VFU BRNO

Novou prezidentkou Komory veterinárních lékařů se stala MVDr. Petra Šinová. V této souvislosti se uskutečnilo 25. 3. 2021 jednání rektora univerzity prof. MVDr. Aloise Nečase, Ph.D., MBA a nové prezidentky Komory veterinárních lékařů České republiky MVDr. Petry Šinové.

Rektor univerzity poblahopřál MVDr. Šinové ke zvolení do funkce prezidentky KVL ČR a vyjádřil přesvědčení, že se v nadcházejícím období podaří Veterinární univerzitě Brno a Komoře veterinárních lékařů vzájemně prohloubit spolupráci k rozvoji a pozitivnímu vnímání celého veterinárního společenství u veřejnosti, institucí a orgánů státní správy.

Současně se představitelé veterinárního stavu dohodli na uskutečnění dalších pracovních setkání.

text: redakce

foto: S. Šmahelová



Rektor univerzity se setkal s nově zvolenou prezidentkou KVL



Nová prezidentka KVL

„Nový vítr“ v KVL

Dne 27. února 2021 hostilo Brněnské výstaviště XXIX. sněm KVL. Letošní sněm byl důležitý zejména proto, že šlo o sněm volební. Aby byla dodržena přísná hygienická pravidla, která si akce v době koronavirové vyžaduje, proběhl veterinární sněm zcela novou formou „drive-in“. Účastníci sněmu poprvé v historii Komory vyměnili konferenční sál za parkovací plochu, židle a stoly nahradily sedačky ve vlastních automobilech. Program sněmu byl přenášen prostřednictvím obří obrazovky a rádiové frekvence do autorádií. Komora nabídla potřebným možnost bezplatného antigenního testu přímo na místě, na výsledek se čekalo na odstavném parkovišti před vstupem.

Sněm určil, že v čele Komory veterinárních lékařů stane opět žena. Novou prezidentkou KVL se stala MVDr. Petra Šinová. Absolvovala Fakultu veterinárního lékařství VFU v roce 2010 a v současné době působí jako soukromá veterinární lékařka v chovech skotu, zejména v oblasti střední Moravy. Viceprezidentem KVL se stal MVDr. Jan Bernardy, Ph.D., jehož vzhledem k dlouholetému působení na poli akademickém i KVL není myslitelná potřeba více představovat.

V řadách komorových orgánů zasedla řada nových i staronových tváří. Kompletní obměnou prošlo zejména představenstvo, které doznalo značného omlazení věkového průměru.

Nové vedení KVL čeká řada úkolů. Je potřeba úspěšně dotáhnout do konce závazky započaté minulým vedením a započít úkoly nové. Otevřenou otázkou zůstává např. zřízení centrálního registru čipovaných psů, své si žádá i zajištění chodů ordinací, klinik, ochrana zdraví zvířat, ale i personálu a klientů, s ohledem na aktuální velmi nepříznivou epidemiologickou situaci. Z řad členské základny i veřejnosti je zájem o vytvoření funkčního systému postgraduálního vzdělávání soukromých veterinárních lékařů, zajištění veterinárních pohotovostí a stanovení standardů poskytované veterinární péče. KVL bude mít zájem na vedení diskuzí a spolupráci s institucemi, přínosnými pro současné i budoucí rozvoj veterinární sféry.

Veterinární univerzita zůstává i nadále váženým a nepostradatelným partnerem KVL a věříme proto, že vzájemná spolupráce přinese nové podněty a „svěží vítr“ i do našich jednání.

text: MVDr. Petra Šinová

foto: Ing. Edita Jelínková Hrdličková

Studentky Veterinární univerzity Brno patří mezi naši špičku v lyžování



Tereza Zahálková zvítězila v obřím slalomu a stala se zaslouženě Akademickou mistryní ČR pro rok 2021



Markéta Firešová potvrdila, že patří mezi naši špičku v lyžařském orientačním běhu

V současné nepříznivé epidemické situaci se pořadatelům České asociace univerzitního sportu povedlo vyjednat u Ministerstva zdravotnictví a Národní sportovní agentury potřebné výjimky pro uspořádání Akademických mistrovství v lyžování pro rok 2021.

Díky této výjimce mohly proběhnout za ideálních sněhových a povětrnostních podmínek v okolí Rýmařova závody Akademického mistrovství v lyžařském orientačním běhu. O posledním lednovém víkendu se za přísných protiepidemických opatření závody ve sprintu a také na klasické trati. Studentka 2. ročníku FVL Markéta Firešová znovu potvrdila, že patří mezi naši špičku v lyžařském orientačním běhu. V obou kategoriích po výborných výkonech získala bronzové medaile. Oba závody byly prvními ze série nominačních soutěží pro složení české akademické reprezentace na zimní univerziádu ve Švýcarsku.

V polovině února se v „protiepidemické bublině“ uskutečnilo další akademické mistrovství v lyžování. V rámci Evropského poháru FIS/UNI se 12.–14. února 2021 v Bílé uskutečnilo Akademické mistrovství a alpských disciplínách. Na dobře upravených tratích, za ideálních sněhových podmínek byly na programu závody ve slalomu a obřím slalomu. Po oba víkendové dny se na sjezdovkách v tomto beskydském středisku dařilo studentce 5. ročníku FVL Tereze Zahálkové. V obřím slalomu zvítězila a stala se zaslouženě Akademickou mistryní ČR pro rok 2021 a ve slalomu

získala stříbrnou medaili. Díky těmto výsledkům celkově zvítězila v VII. ročníku Memoriálu Jiřího Havla.

Obě naše studentky opět dobře reprezentovaly naši univerzitu a potvrdily, že byly právem zařazeny do Centra vysokoškolského sportu.

text: Jan Kubernát

foto: archiv univerzity

GRATULACE MARKÉTĚ DAVIDOVÉ

Rektor Veterinární univerzity Brno prof. Alois Nečas pogrataloval biatlonové mistryni světa Markétě Davidové, která získala zlatou medaili z mistrovství světa na šampionátu ve slovinské Pokljuce ve vytrvalostním závodě na 15 kilometrů.

Markéta měla druhý nejrychlejší čas a hlavně bezchybnou střelbu, na druhém místě za sebou nechala olympijskou vítězku Švédku Hannu Öbergovou a třetí byla Norka Ingrid Landmark Tandervoldová.

Markéta Davidová byla v loňském roce přijata na naši univerzitu, kvůli náročnosti studia má však kvůli biatlonu odklad až do roku 2022. Studovat na Veterinární univerzitě Brno je jedním z Markétiných splněných snů, studium je však velmi náročné a je těžké ho skloubit s vrcholovým sportem, proto se Markéta plánuje na veterinu vrátit až po olympijských hrách v roce 2022.

text: S. Šmahelová

Stehlík a Kristus Pán

VELIKONOČNÍ ZAMYŠLENÍ IVANA LITERÁKA

Velikonoce si v křesťanském světě spojeme s ukřižováním Ježíše Krista a jeho vstoupením na nebesa. V čase velikonočním jsem při čtení pohádek Karla V. Raise narazil na Ptačí slavnost: „*Chystal se chystal Kristus Pán, že vstoupí na nebesa, i vzkázal ptákům naposled, ať přijdou z pole, z lesa, ať přijde stehlík, pestrý pán, i vrabčák, žebrák šerý, ať přiletí se rozloučit s přítelem naposledy.*“ Dál se v této z básně pohádce píše o strážlíkovi, vlaštovce, čápovi, reku nohatém, špačku švitorovi, čejce, která nařiká a kvílí nad rákosem, a o tom, že přišel též slavík, zpěvu král, a orel, ptačí kníže, a veškerá družé ptačí, aby se s Kristem Pánem rozloučili.

Jeden z ptáků měl k Ježíši Kristovi ale zřejmě nejbliž. Tím ptákem je v Raisově básni hned prvně jmenovaný stehlík a týká se to jak Ježíšova narození, které slavíme o Vánocích, tak i dalších období jeho života. Odvozují z toho, že na různých vyobrazeních Ježíše figuruje také stehlík obecný.

Madona s dítětem (Ježíškem) je snad nejčastějším ikonografickým zobrazením Krista po jeho narození. Nemálo Ježíšků na obrazech s jeho



Trinitární Madona s Dítětem a čtyřmi anděly, detail, Spinello Aretino (1391)

matkou Pannou Marií drží v prstech stehlíka. Z těch nejvýznamnějších bych zmínil zejména naše obrazy Madona z Veverčí od neznámého autora z r. 1350 (národní kulturní památka, k vidění v Diecézním muzeu v Brně) a Madona s Ježíškem, zvaná římská, také od neznámého autora, z období 1350–1355 (Národní galerie Praha).

Motiv Ježíška se stehlíkem byl v období renesance častý v Lombardii,

Benátsku i Toskánsku. Z dnešních galerií v toskánské Florencii bych stehlíka v ruce Ježíška dokumentoval na dílech malířů jako Spinello Aretino (1391), Filippino Lippi (1475–1480) a Raffael Santi (1505–1506). Jako dítě se stehlíkem byl zřejmě pod vlivem výše uvedených obrazů namalován také druhý ze synů velkovévody toskánského Cosima I. Medicejského, totiž Giovanni de' Medici, který byl jmenován kardinálem ve věku pouhých 17 let a později se stal papežem Lvem X. Jeho portrét se stehlíkem vytvořil oblíbený malíř Cosima I. Agnolo Bronzino (1545).

Také dospělého Krista doprovází stehlík. Český malíř vrcholné gotiky známý jako Mistr Vyšebrodského



Madona s Dítětem a Sv. Janem Křtitelem a stehlíkem, detail, Raffael Santi (1505–1506)



Madona z Veverčí (1350)



Madona s Ježíškem, zvaná římská (1350–1355)



Giovanni de' Medici se stehlíkem (1545)



Adorace Dítěte a mladý Sv. Jan Křtitel, Filippino Lippi (1475–1480)

oltáře zobrazil stehlíka (také dudka a hýla) poblíž Krista na hoře Olivetské (1345–1350) a Mistr Třeboňského oltáře zobrazil stehlíka a další ptáky u Zmrtvýchvstání Krista (1380). Obě díla jsou k vidění v Národní galerii v Praze. Obrazů s Kristem a stehlíkem by se dalo představit daleko více. Již v roce 1946 publikoval americký

ornitolog Herbert Friedmann studii, kde popisuje 258 náboženských obrazů s Kristem a stehlíkem (včetně děl věhlasných malířů, jako jsou Leonardo da Vinci, Francisco de Zurbarán nebo Giovanni Battista Tiepolo). Dokonce i jedno ze sochařských děl Michelangela Buonarrotiho nazvané Taddei Tondo zobrazuje Pannu Marii, Ježíška a mla-



Kristus na hoře Olivetské, Mistr vyšebrodského oltáře (1345–1350)

dého Jana Křtitele se stehlíkem v ruce (1504–1505, nyní v Londýně v Royal Academy of Arts).

Co má stehlík v ruce Krista či v jeho blízkosti symbolizovat? Stehlík se živí semeny trnitých bodláků a je tak obrazně spojen s trnovou korunou, která byla Kristovi nasazena před ukřižováním (pro doplnění dodávám, že tato koruna byla upletena z trnovce Kristova *Paliurus spina-christi*). Jelikož trnová koruna je symbolem Kristova utrpení, má být stehlík v ruce Ježíška předzvěstí příštího utrpení včetně ukřižování. Ještě blíže k této symbolice je podstata legendy, že stehlík vytahoval z Kristova čela trny z trnové koruny při jeho cestě na Golgotu. Přitom mu stékající kapky krve zbarvily hlavičku do červena.

text: I. Literák

foto: archiv autora



Taddei Tondo, Michelangelo Buonarroti (1504–1505)



ZA MVDr. PAVLEM FOREJTKEM, CSc.

Na počátku dubna zastihla naši univerzitu smutná zpráva. Odešel ve věku 70 let MVDr. Pavel Forejtka, CSc., odborník na choroby zvířete, myslivost, přírodu, učitel, výzkumník, fotograf, především však kolega, člověk s duší oddanou své profesi a myslivosti.

MVDr. Pavel Forejtka, CSc. byl učitelem Veterinární univerzity Brno, kde vyučoval myslivost, ale věnoval se i výuce veterinární problematiky zvířete, ochrany živočichů a přírody. Podílel se na výzkumné činnosti zaměřené na ochranu zvířete, na dobré životní podmínky zvířete, na etologii zvířete a choroby zvířete.

Jeho pozitivní mysl, humor, nadhled a kolegiální přístup si získával

srdce spolupracovníků, jeho znalosti odborné problematiky pak profesní respekt. Byl kolegou, se kterým byla radost se potkávat, debatovat, vymýšlet nové a také realizovat výuku pro studenty a provádět výzkumné experimenty, uskutečňovat vědeckou činnost, posouvat hranice poznání zejména v chorobách, chovu a etologii zvířete.

Mnozí kolegové na něj budou s úctou a s úsměvem vzpomínat, a předávat dalším jeho povídky, příběhy a postřehy obdivující krásu života, přírody, volně žijících živočichů a myslivosti.

text: Vladimír Večerek
foto: archiv P. Forejtky



VYHLÁŠENÍ FOTOSOUTĚŽE

Redakce časopisu Vita universitatis vyhláší soutěž o nejlepší fotografii
pro studenty univerzity, akademické pracovníky a další zaměstnance univerzity

a to v kategoriích:

- ▷ foto z prostředí veterinárního vzdělávání
- ▷ foto z prostředí veterinárního výzkumu
- ▷ foto ze vztahu člověk a zvíře
- ▷ foto z veterinární praxe studentů
- ▷ foto ze studentského života

Tři nejlépe vyhodnocené fotografie v každé kategorii budou uveřejněny v časopise Vita universitatis a oceněny cenou rektora.

Fotografie ve formátu jpg a nebo kompatibilním zasílejte e-mailem na adresu kopeckape@vfu.cz od 1. 5. do 1. 11. 2021. Fotografie označte příjmením a dále číslem studenta (studenti) nebo číslem ústavu nebo kliniky nebo pracoviště (zaměstnanci) a dále doplňte několikaslavným vyjádřením pointy fotografie.

Zasláním fotografie současně autor poskytuje autorský souhlas k uveřejnění fotografie jako dokumentační fotografie pro potřeby časopisu Vita universitatis nebo pro potřeby univerzity.

Redakce časopisu



VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární univerzity Brno
ISSN 1803-3830

