

**Veterinární univerzita Brno
Fakulta veterinárního lékařství**

Výroční zpráva o činnosti

**Fakulty veterinárního lékařství VETUNI
za rok 2021**



Předkládá: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., děkan

Projednáno poradou přednostů a Kolegiem děkana FVL dne: 2. 6. 2022
Schváleno Akademickým senátem FVL dne: 13. 6. 2022
Zveřejněno na internetové adrese <http://www.VETUNI.cz> dne: 13. 6. 2022

Brno 2022

Obsah

Úvod	5
1. Základní údaje o fakultě	5
1.1. Název	5
1.2.1. Vedení	5
1.2.2. Organizační struktura	6
1.2.3. Orgány fakulty	6
1.2.4. Zastoupení v poradních orgánech rektora	11
1.2.5. Zastoupení v komisích univerzity	11
1.3. Akademičtí pracovníci v reprezentaci vysokých škol	14
2. Poslání, strategické cíle a postavení fakulty	14
2.1. Poslání	14
2.2. Strategické cíle	15
2.3. Postavení fakulty	16
3. Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností fakulty	18
3.1. Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností	18
3.1.1. Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností	18
3.1.2. Vnitřní hodnocení kvality	20
3.1.3. Rada pro vnitřní hodnocení kvality	22
3.1.4. Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity	22
3.2. Zvláštní systém vnitřního hodnocení kvality činností	24
3.2.1. Hodnocení studijních programů, jejich sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola	24
3.2.2. Hodnocení akademických a neakademických pracovníků	24
3.2.3. Hodnocení studentů	24
3.2.4. Hodnocení výuky studenty	25
3.2.5. Hodnocení studijních programů absolventy	25
3.2.6. Hodnocení tvůrčí činnosti	25
3.2.7. Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti	25
3.2.8. Odhalování plagiátorství	26
3.3. Vnější hodnocení kvality činností univerzity	26
3.3.1. Mezinárodní hodnocení kvality	26
3.3.2. Hodnocení kvality činností Národním akreditačním úřadem	28
Hodnocení kvality magisterských a doktorských studijních programů	28
3.3.3. Další vnější hodnocení kvality vzdělávání	28
3.4. Institucionální akreditace VETUNI a vnitřní akreditace studijních programů na VETUNI	29
3.4.1. Institucionální akreditace VETUNI	29
3.4.2. Vnitřní akreditace studijních programů Radou pro vnitřní hodnocení VETUNI	29
3.4.3. Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Národním akreditačním úřadem pro vysoké školství	30
4. Vzdělávání	30
4.1. Pregraduální a doktorské vzdělávání	30
4.1.1. Studijní programy	30
4.1.2. Zájem o studium	33
4.1.3. Studenti	36

4.1.4. Absolventi.....	39
4.2. Celoživotní vzdělávání	40
4.2.1. Programy celoživotního vzdělávání.....	40
4.2.2. Programy evropských specializací.....	42
4.3. Systém výuky, formy a metody vzdělávání	42
4.3.1. Zkvalitňování vzdělávací činnosti – Interní vzdělávací agentura	43
4.3.2. Kreditní systém studia	44
4.3.3. Dodatek k diplomu	44
4.4. Poradenství.....	44
4.5.1. Stipendia studentům podle účelu stipendia	46
4.5.2. Vlastní stipendijní programy univerzity	48
4.5.3. Studenti se specifickými potřebami	49
4.5.4. Mimořádně nadaní studenti	49
4.5.5. Ubytovací a stravovací služby	49
4.5.6. Aktivity v oblasti sportu.....	51
4.5.7. Aktivity v oblasti cizích jazyků	52
4.5.8. Zájmové aktivity studentů.....	53
5. Tvůrčí činnost.....	54
5.1. Vědecká a výzkumná činnost	54
5.1.1. Institucionální výzkum.....	55
5.1.2. Specifický vysokoškolský výzkum – IGA VETUNI	56
5.1.3. Výzkum v rámci projektů.....	57
5.1.4. Smluvní výzkum.....	58
5.1.5. Výzkum v rámci CEITEC	59
5.1.7. Mezinárodní projekty	60
5.2. Publikační činnost a uznatelné výstupy	60
5.3. Vědecké konference.....	61
6. Třetí role fakulty – odborná činnost, spolupráce s praxí, společenské působení	61
6.1. Odborná činnost.....	61
6.1.1. Odborná veterinární činnost	61
6.1.2. Odborná činnost na zvláštních pracovištích univerzity a FVL	66
6.1.3. Školní zemědělský podnik Nový Jičín	68
6.2. Spolupráce s praxí	69
6.3. Společenské působení.....	70
7. Internacionalizace	70
7.1. Mezinárodní spolupráce.....	70
7.2. Mezinárodní programy a mobility.....	71
7.2.1. Erasmus +	71
7.2.2. CEEPUS	72
7.2.3. Interní mobilitní agentura	72
7.2.4. Ostatní programy a mobility	73
7.2.5. P.....	73
Přímá meziuniverzitní spolupráce a mobility.....	73
7.2.6. Mobility z pohledu spolupracujících zahraničních pracovišť	73
8. Pracovníci	74
8.1 Akademičtí a vědečtí pracovníci.....	75
8.2. Neakademičtí pracovníci	76

8.3. Habilitační a profesorská řízení	77
8.4. Další vzdělávání pracovníků	78
8.5. Motivační systém pro pracovníky	80
8.6. Péče o zaměstnance	80
8.7. Mzdy a další náležitosti zaměstnanců	81
9. Vnitřní předpisy	81
10. Prostorové, přístrojové, materiálové, informační a administrativní zajištění činností .	82
10.1. Prostorové, přístrojové a materiálové zajištění činností	82
10.2. Informačně technologické zajištění činnosti	82
10.3. Studijní a informační centrum.....	84
10.3.1. Studijní a informační středisko.....	84
10.3.2 Acta Veterinaria Brno	85
10.3.3 Univerzitní archiv	86
11. Financování.....	87
11.1. Financování fakulty	87
11.2. Finanční kontrola.....	87
12. Propagace a marketing.....	89
12.1. Historie a tradice fakulty	89
12.2. Vydávání časopisu univerzity	90
12.3. Rozvoj provozování webových stránek a prezentace univerzity na sociálních sítích	91
12.4. Akce pro studenty, zaměstnance a veřejnost a mediální prezentace	91
13. Rozvoj vysoké školy.....	91
13.2. Institucionální plán univerzity	92
13.3. Programy strukturálních fondů EU.....	96
13.4. Investiční financování.....	96
13.4.1. Investiční financování staveb	96
13.4.2. Investiční financování strojů, přístrojů a zařízení	97
14. Závěr.....	98

Poznámka: ve Sbírce zákonů byl dne 31. 3. 2021 publikován zákon č. 153/2021 Sb., který původní název „Veterinární a farmaceutické univerzita Brno“ nahradil názvem „Veterinární univerzita Brno“, a to s účinností od 1. dubna 2021.

Úvod

Fakulta veterinárního lékařství (FVL) Veterinární univerzity Brno (VETUNI) předkládá Výroční zprávu o své činnosti za rok 2021 shrnující zásadní informace o své činnosti v roce 2021.

Výroční zpráva o činnosti FVL VETUNI za rok 2021 uvádí údaje zpracované fakultou jako podklady pro Výroční zprávu o činnosti Veterinární univerzity Brno za rok 2021 a vychází z univerzitou zpracovávané Výroční zprávy o činnosti Veterinární univerzity Brno za rok 2021.

1. Základní údaje o fakultě

1.1. Název

Fakulta veterinárního lékařství je součástí Veterinární univerzity Brno zřízené zákonem č. 76/1918 Sb. z. a n., o zřízení československé státní Vysoké školy zvěrolékařské v Brně. Na základě vládního nařízení č. 114/1936 Sb. z. a n. začala užívat názvu Vysoká škola veterinární v Brně. V roce 1990 na Vysoké škole veterinární v Brně vznikly dvě fakulty – Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie. V roce 1991 byla založena Farmaceutická fakulta. Zákonem č. 375/1992 Sb. byl dosavadní název nahrazen názvem Vysoká škola veterinární a farmaceutická v Brně. Zákonem č. 192/1994 Sb. se vysoká škola stala univerzitou a do konce března 2021 se užíval název Veterinární a farmaceutická univerzita Brno. S účinností od 1. dubna 2021 byl původní název nahrazen názvem Veterinární univerzita Brno.

Současný úplný název fakulty a adresa jsou následující:

Fakulta veterinárního lékařství Veterinární univerzity Brno

Palackého tř. 1946/1

612 42 Brno

Používaná zkratka pro Fakultu veterinárního lékařství Veterinární univerzity Brno je FVL VETUNI.

1.2.1. Vedení

Děkan

Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

Proděkan

Proděkan pro pedagogickou činnost, statutární zástupce děkana:

MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.

Proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční styky:

Doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

Tajemník

Ing. Vladimír Kohoutek

1.2.2. Organizační struktura

FVL VETUNI byla jednou ze tří fakult VETUNI. Fakultu řídí v rozsahu stanoveném právními předpisy a vnitřními předpisy fakulty děkan. Funkci děkana vykonává od 1. února 2018 doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D. FVL VETUNI, má dva proděkany: proděkanem pro pedagogickou činnost je MVDr. Jan Chloupek, Ph.D., proděkanem pro vědu, výzkum a zahraniční styky je doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

Vzdělávací a výzkumná činnost je projednávána ve Vědecké radě fakulty. Samosprávná činnost je realizována prostřednictvím Akademického senátu fakulty. Poradním orgánem děkana je Kolegium děkana. Děkan využívá také institut Porad přednostů a odborné komise. Hospodářský a správní chod fakulty řídí tajemník, který tuto funkci vykonává od 1. 6. 2018 Ing. Vladimír Kohoutek.

Základními organizačními jednotkami FVL VETUNI jsou čtyři sekce. Do sekcí jsou začleněny jednotlivé ústavy, kliniky a klinické laboratoře.

Sekce morfologie a fyziologie

Ústav anatomie, histologie a embryologie

Ústav fyziologie

Ústav farmakologie a farmacie

Sekce patobiologie

Ústav genetiky

Ústav patologické morfologie a parazitologie

Ústav infekčních chorob a mikrobiologie

Sekce chorob malých zvířat

Klinika chorob psů a koček

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců

Klinická laboratoř pro malá zvířata

Sekce chorob velkých zvířat

Klinika chorob koní

Klinika chorob přežvýkavců a prasat

Klinická laboratoř pro velká zvířata

1.2.3. Orgány fakulty

Podle zákona o vysokých školách jsou orgány FVL: Akademický senát FVL, Vědecká rada FVL, děkan FVL a disciplinární komise FVL. Dalším orgánem fakulty je tajemník FVL.

Samosprávná činnost je realizována na fakultě prostřednictvím Akademického senátu fakulty.

Akademický senát FVL VETUNI

Předsednictvo:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda,

Prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., místopředseda

MVDr. Martin Pyszko, Ph.D., tajemník
MVDr. Zita Filipejová, Ph.D.
MVDr. Šárka Krisová, Ph.D.
Katerina Sršňová – zástupce studentů

Zastoupení senátorů podle jednotlivých pracovišť a studentů dle ročníků

Ústav anatomie, histologie a embryologie

Prof. MVDr. František Tichý, CSc.
MVDr. Martin Pyszko, Ph.D.,

Ústav fyziologie

MVDr. Šárka Stehlíková, Ph.D.
MVDr. Ivana Veselá, Ph.D.

Ústav farmakologie a farmacie

MVDr. Jaroslava Přikrylová

Ústav infekčních chorob a mikrobiologie

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.
prof. MVDr. František Treml, CSc.
MVDr. Dana Lobová, Ph.D.

Ústav patologické morfologie a parazitologie

MVDr. Lucia Frgelecová, Ph.D.
MVDr. Barbora Putnová

Ústav genetiky

Ing. Leona Vychodilová, Ph.D.
MVDr. Karla Stejskalová, Ph.D.

Klinika chorob psů a koček

MVDr. Zita Filipejová, Ph.D.
MVDr. Pavel Proks Pavel, Ph.D.
MVDr. Srnec Robert, Ph.D.

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců

MVDr. Libuše Kulíková, Ph.D.
MVDr. Veronika Trhoňová, Ph.D.

Klinická laboratoř pro malá zvířata

prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.

Klinika chorob koní

MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.
MVDr. Šárka Krisová, Ph.D.

Klinika chorob přežvýkavců a prasat

prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.
MVDr. Josef Prášek, Ph.D.

Klinická laboratoř pro velká zvířata

doc. MVDr. Josef Illek, DrSc. Dip.ECBHM

Studenti

Sarah Břeňová (3.roč.)
Lukáš Hantsch (3. roč.)
Zdeněk Wetter (3.roč.)
Martina Schiestl (4.roč)
Dominika Dohnalová (4.roč.)
Filip Odstrčil (4. roč.)
Teraza Pipišová (4.roč)
Kristýna Přikrylová (5.roč.)
Lukáš Přikryl (6.roč.)

Kateřina Sršňová (6.roč.)
Sabrina Turini (6.roč.)
MVDr. Laura Staňková (studentka DSP)

Zástupci FVL v Akademickém senátu VETUNI

Akademičtí pracovníci:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., člen,
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., člen,
MVDr. Pavel Proks, Ph.D., tajemník,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., člen předsednictva,
MVDr. Robert Srnec, Ph.D., člen,
prof. MVDr. František Tremel, CSc., předseda

Studenti:

Kristýna Příkladová (od 12. 5. 2021)
Kateřina Sršňová (od 12. 5. 2021)
MVDr. Laura Staňková (od 12. 5. 2021)
MVDr. Marilena Georgiou (do 12. 5. 2021)
Marc Figge (do 12. 5. 2021)

Vědecká rada FVL

Předseda:

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., děkan FVL,

Interní členové:

MVDr. Jan Chloupek, Ph.D., proděkan, FVL,
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., proděkan, FVL,
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, rektor VETUNI,
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, prorektor VETUNI,
doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., prorektor VETUNI,
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., prorektor VETUNI,
doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., děkanka FVHE,
doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA, děkanka FaF,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda AS FVL,
prof. MVDr. František Tremel, CSc., předseda AS VETUNI,
doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D., FVL,
doc. MVDr. Radovan Doležel, CSc., FVL,
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc., FVL,
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM, FVL,
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., FVL,
doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., Dip. ECBHM, FVL,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., FVL,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM, FVL,
doc. MVDr. Markéta Sedlinská Ph.D., FVL,
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D., FVL,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., CEITEC VETUNI, FVL,
prof. MVDr. František Tichý, CSc., FVL,
prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., FVL,

prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., FVL

Externí členové:

prof. RNDr. Evžen Amler, CSc., ÚEM, v.v.i., AV ČR Praha,
prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc., LF MU a FNUSA Brno,
prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA, Surgal Clinic,
prof. MUDr. Aleš Hep, CSc., LF MU a FN Brno,
prof. RNDr. Josef Jančář, CSc., FCH VUT Brno,
prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., LF MU a FN Brno,
doc. MUDr. Petr Krupa, CSc., LF OU Ostrava, FN Ostrava,
prof. MVDr. Valent Ledecký, CSc., UVLF Košice,
prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., CEITEC, VÚVeL, v.v.i., Brno,
MVDr. Milan Snášil, CSc., KVL ČR,
prof. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., MOÚ Brno, RECAMO,
prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., LF MU a FNUSA Brno

Zástupci FVL ve Vědecké radě VETUNI

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, rektor,
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., prorektor,
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., děkan,
prof. MVDr. František Tremel, CSc., předseda AS VETUNI,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda AS FVL,
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM (do 30.11.2021)
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.,
doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., Dip. ECBHM,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., CEITEC VETUNI,
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., proděkan FVL,
prof. MVDr. František Tichý, CSc.

Zástupci FVL v Radě pro vnitřní hodnocení VETUNI

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA,
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.,
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.

Zástupci FVL v Radě pro celoživotní vzdělávání VETUNI

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

Zastoupení žen v akademických orgánech FVL

V AS FVL Brno bylo zastoupeno 21 žen, tj. 61 %, ve Vědecké radě FVL byly zastoupeny čtyři ženy, tj. 10,5 %.

Poradní orgány děkana FVL

Děkan FVL VETUNI v souladu se Statutem Fakulty veterinárního lékařství VETUNI a zákonem o vysokých školách zřídil jako své poradní orgány Kolegium děkana a Disciplinární komisi. Od 1. 3. 2021 byla zřízena také Komise pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a studiu FVL.

Kolegium děkana

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., děkan,
MVDr. Jan Chloupek, Ph.D., proděkan,
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., proděkan,
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, sekční rada,
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., sekční rada,
prof. MVDr. František Tichý, CSc., sekční rada,
doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D., sekční rada,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda AS FVL,
studentka DSP MVDr. Marie Šterbová,
Lukáš Hantsch, student MSP

Disciplinární komise

Předseda: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
Členové: prof. MVDr. František Tichý, CSc.,
MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.,
studentka Sabína Červeňová,
studentka Katerina Srsnova,
studentka DSP MVDr. Aneta Angelova

Komise pro veterinární vzdělávání

Předseda: Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., děkan

Členové interní:

MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., proděkan pro pedagogickou činnost
(místopředseda)
Doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční styky
Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, garant SP, rektor
Prof. MVDr. at RNDr. Petr Hořín, CSc., člen RVH, zástupce EAEVE
Prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda AS FVL
Zdeněk Wetter, student, člen AS FVL

Členové externí:

Doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., děkana FVHE
MVDr. Vítězslav Raška, zástupce praxe, člen KVL ČR
MVDr. Jaroslav Salava, ředitel KVS JHM

Komise pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a studiu FVL

Předseda: Prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

Členové interní:

Prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
Prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.
Prof. MVDr. František Tichý, CSc.
Doc. MVDr. Josef Illek, DrSc.
Ing. Vladimír Kohoutek

1.2.4. Zastoupení v poradních orgánech rektora

Kolegium rektora

Předseda: prof. MVDr. Alois Nečas,, Ph.D., MBA
Členové: prof. prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. František Tremel, CSc.,

1.2.5. Zastoupení v komisích univerzity

Komise Interní grantové agentury VETUNI

Členové: prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

Komise Interní vzdělávací agentury VETUNI

Členové: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.,
doc. MVDr. Josef Illek, DrSc.,
prof. MVDr. František Tremel, CSc.

Komise Interní mobilitní agentury VETUNI

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
Členové: prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.,
prof. MVDr. František Tichý, CSc.

Redakční rada Acta Veterinaria Brno

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
Členové: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.

Komise inventarizační, likvidační a pro náhradu škod VETUNI

Členka: MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D.

Komise pro informační technologie VETUNI

Člen: MVDr. Robert Srnec, Ph.D.

Komise pro posuzování příplatku za práci ve ztíženém prostředí a dodatkové dovolené VETUNI

Člen: prof. MVDr. František Tremel, CSc.

Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny

Předseda: doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.
Členové: prof. MVDr. František Tremel, CSc.,
prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
Členové: doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.,
Ing. Leona Vychodilová, Ph.D.

Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekurzory

Předseda: MVDr. Petr Raušer, Ph.D.
Členové: MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.

Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami

Člen: RNDr. Eva Kramářová, Ph.D.

Komise pro využívání ionizujícího záření

Členové: MVDr. Pavel Proks, Ph.D.,
MVDr. Ladislav Stehlík, Ph.D.

Odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat

Členové: MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D., osoba odpovědná za péči o pokusná zvířata,
MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.,
MVDr. Zdeněk Fajt, Ph.D.,
MVDr. Robert Srnec, Ph.D.

Komise pedagogická VETUNI

Členové: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.

Komise pro nakládání s odpady VETUNI

Člen: doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

Redakční rada Vita Universitatis

Členové: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.,
MVDr. Karel Kovařík,

Komise pro veterinární vzdělávání VETUNI

Členové: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.,
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA,
prof. MVDr. František Tichý, CSc.,
studentka Barbora Řádková
student Lukáš Hantsch

Krizový štáb VETUNI

Předseda: prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA

Rozpočtová komise VETUNI

Člen: prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.

Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy VETUNI

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Člen: doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

Komise pro propagaci VETUNI

Člen: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.

Komise Interní agentury pro transfer technologií VETUNI

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Členové: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. František Treml, CSc.

Komise pro tvorbu vnitřních předpisů VETUNI

Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. František Treml, CSc.

Studentská rada VETUNI

Předseda: Kateřina Srsnova

Místopředseda: Lukáš Hantsch

Členové: MVDr. Monika Urbanová (do 07.11.2021)
MVDr. Laura Staňková (od 08.11.2021)
Mgr. Klára Klíčová

Etická komise VETUNI

Členové: prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.

Komise pro kontrolu podkladů v rámci habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Veterinární univerzitě Brno

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Komise pro vynálezy, patenty, užité vzory a ochranné známky VETUNI

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Členové: doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.

Komise Interní tvůrčí agentury VETUNI

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Členové: doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.,
doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

Komise pro přípravu strategického záměru na období 2021-2030

Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.

Komise pro posouzení nového grafického znázornění znaku/loga VETUNI

Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

Komise pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a studiu na VETUNI

Předseda: prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. – geneticky modifikované organismy,
MVDr. Jan Chloupek, Ph.D. – léčiva,
MVDr. Pavel Proks, Ph.D. – ionizující záření,
MVDr. Petr Raušer, Ph.D. – nakládání s návykovými látkami a prekursory,
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D. – hygiena pracovního prostředí, ochranné prostředky a oděvy, dezinfekce, čisté a nečisté provozy aj.,
prof. MVDr. František Tremel, CSc. – biologické agens a toxiny

Výbor pro řízení kybernetické bezpečnosti (od 1. prosince 2021)

Člen: Ing. Vladimír Kohoutek

1.3. Akademičtí pracovníci v reprezentaci vysokých škol

Česká konference rektorů

Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, rektor VETUNI

Rada vysokých škol

Delegáti vysoké školy:

prof. MVDr. František Tremel, CSc., člen předsednictva a sněmu RVŠ

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., člen Sněmu RVŠ

Mgr. Klára Klíčová, delegát SK

2. Poslání, strategické cíle a postavení fakulty

2.1. Poslání

Posláním FVL je realizovat univerzitní vzdělávání, vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost a dále odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství, naplňovat roli společenského působení a uskutečňovat další činnosti naplňující poslání fakulty jako akademické instituce.

2.2. Strategické cíle

Strategickým cílem FVL je rozvíjet její postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce se specificky orientovaným odborným zaměřením na veterinární lékařství, realizující excelentní vědu, výzkum a další tvůrčí činnosti a uskutečňující na nejvyšší úrovni profesní odborné činnosti, naplňující roli společenského působení fakulty a působící jako mezinárodně otevřená fakulta a jako fakulta spolupracující s odbornou praxí, prosazující se v národním i evropském vysokoškolském prostoru, disponující akademickým prostředím a hodnotami, využívající znalostní kvalifikované řízení a efektivní financování a modernizující své stavební, technologické a přístrojové zázemí na úroveň odpovídající současným požadavkům na obdobné univerzitní instituce ve vyspělých zemích, a to se strategickým záměrem:

- a) v oblasti mezinárodního, národního a regionálního kreditu udržet a dále rozvíjet jedinečné mezinárodní, národní i regionální postavení fakulty v oblasti veterinárního lékařství,
- b) v oblasti zajišťování kvality naplňovat zodpovědnost za kvalitu vzdělávání, tvůrčích činností a dalších souvisejících činností vytvořením, uskutečňováním a dalším zdokonalováním systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností,
- c) v oblasti vzdělávání být prestižní univerzitní institucí poskytující na velmi vysoké úrovni vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství, na úrovni magisterského a doktorského studijního programu a programu celoživotního vzdělávání s vysokou úrovní kvality, diverzity, dostupnosti, internacionalizace a relevance,
- d) v oblasti tvůrčí činnosti (vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti) být výzkumnou fakultou se zaměřením na problematiku, v nichž dosahuje jedinečných výsledků, podporou excelentních výzkumných aktivit založených na mezinárodních projektech a grantech a vytvářením podmínek pro výzkum v dalších problematikách odpovídajících potřebám společnosti a moderního rozvoje poznatků, s cílem vytváření nových poznatků a jejich aplikace pro společnost na úrovni srovnatelné s dalšími významnými univerzitními a výzkumnými evropskými i světovými pracovišti,
- e) v oblasti třetí role se zaměřením na odbornou činnost uskutečňování veterinární činnosti na nejvyšší odborné úrovni, vytvářející na fakultě centrum kvality těchto činností pro odbornou i další veřejnost,
- f) v oblasti třetí role se zaměřením na spolupráci s praxí poskytovat praxi odborné služby na vysoké profesní úrovni, využívat možnosti vzájemné spolupráce ve společné činnosti s partnery, poskytovat poradenství pro subjekty praxe, zapojovat odborníky z praxe do činností fakulty a konzultovat s odborníky z praxe další rozvoj ve vzdělávání, tvůrčí činnosti, odborné činnosti i společenském působení fakulty,
- g) v oblasti třetí role se zaměřením na společenské působení činností ve společnosti šířením poznatků svého profesního zaměření i obecných společenských hodnot kultivovat regionální, národní i mezinárodní společenské prostředí,
- h) v oblasti internacionalizace působit jako otevřená fakulta s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s výukou v anglických studijních programech s vysokým počtem zahraničních studentů, rozšiřující možnosti mobility do i ze zahraničí pro studenty i akademické pracovníky, a prosazující se na mezinárodní úrovni jako

prestižní univerzitní instituce působící aktivně v mezinárodních organizacích, a spolupracující s vybranými mezinárodními subjekty v oblasti vzdělávání, výzkumu i odborných činností, a posilující svůj kredit v rámci evropského vysokoškolského prostoru,

- i) v oblasti lidských zdrojů zkvalitňovat odbornou úroveň a činnosti pracovníků, zlepšovat podmínky pro jejich činnost na fakultě a zvyšovat motivaci ke zlepšování vykonávaných činností na fakultě,
- j) v oblasti vnitřních předpisů a norem univerzity zkvalitňovat právní prostředí na fakultě,
- k) v oblasti prostorového, přístrojového, materiálního, informačního a administrativního zajištění činností na fakultě prosazovat jejich rozvoj na úroveň odpovídající úrovni obdobně zaměřených fakult a univerzit ve vyspělých evropských zemích,
- l) v oblasti financování se opírat o v Evropě tradičně silný podíl státních prostředků, využívající současných i nových možností financování činností univerzity s postupným navyšováním podílu nestátních finančních prostředků pro další rozvoj fakulty, uplatňovat principy spravedlnosti a solidarity ve financování, efektivitu financování činností, transparentnosti ekonomických postupů založených na uznaných principech a pravidlech, ve financování vzdělávání posilovat zvyšování kvality vzdělávání, v oblasti financování tvůrčí činnosti posilovat financování úspěšných pracovišť a pracovníků, v oblasti financování odborné činnosti posilovat pracoviště, která získávají tyto prostředky, v oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí pokračovat v dalším budování prostorového a technologického zázemí fakulty a obnovování a doplňování moderní přístrojové techniky umožňující vzdělávání, tvůrčí činnost, odbornou činnost a společenské působení fakulty na vysoké úrovni kvality,
- m) v oblasti řízení fakulty uplatňovat priority založené na koncepční kontinuitě, transparentních postupech vycházejících z objektivních dat a respektující organizačně strukturovanou a personální spravedlnost a právní kvalifikovanost, rozvíjet principy akademické svobody, akademické samosprávy a univerzitního prostředí,
- n) v oblasti propagace a marketingu podporovat budování pozitivního mediálního kreditu fakulty, podporovat zájem odborné i laické veřejnosti o fakultu a výsledky její činnosti, podporovat sounáležitost studentů, absolventů a zaměstnanců s fakultou, podporovat zájem o historii a tradice fakulty, o současnost fakulty a o její potenciál působení v dalším období.

Strategickým cílem je posilovat jedinečné postavení FVL VETUNI jako univerzitní instituce se zaměřením na veterinární lékařství. Ve svém zaměření poskytovat co nejvyšší úroveň výuky odpovídající úrovni obdobným univerzitním institucím ve vyspělých zemích a překračující tuto úroveň v oblastech jedinečnosti FVL spočívajících ve vysoké úrovni vzdělávání založené na výrazném podílu praktické výuky a zvláště příznivých podmínkách pro výzkum v oblasti veterinárních klinických oborů, vytvářející tak z FVL výjimečnou fakultu v evropském vysokoškolském prostoru.

2.3. Postavení fakulty

FVL VETUNI byla v roce 2021 z mezinárodního pohledu excelentní fakultou v oblasti veterinární medicíny.

Fakulta veterinárního lékařství je uvedena na prestižním evropském seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult Evropy (List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE). FVL splňuje požadavky pro veterinární vzdělávání stanovené právními předpisy Evropské unie a další požadavky EAEVE a FVE (European Association of Establishments for Veterinary Education and Federation of Veterinarians of Europe), kvalita výuky je na vysoké úrovni.

FVL VETUNI patří mezi ty fakulty, které prošly s pozitivním výsledkem mezinárodní kontrolou posuzující způsobilost fakulty poskytovat kvalitní vzdělávání v oborech, které přímo ovlivňují zdraví člověka, a FVL je tak uvedena mezi univerzitami a fakultami, které mohou poskytovat přístup do oborů regulovaných evropskou směrnicí č. 2005/36/EC. Tato směrnice stanoví pro vybraných 5 oborů (tj. i pro veterinární medicínu) požadavky na studijní program, jeho zajišťování a požadavky na znalosti, zkušenosti a dovednosti absolventů a jejich plnění podléhá mezinárodní kontrole. Mezinárodní excelence FVL VETUNI spočívá v tom, že vzdělávání na ní bylo uznáno směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací.

Tabulka 2.1. Přehled mezinárodních evaluací FVL

Evaluace	Hodnocení rok	Zpráva rok	FVL status
mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE	1995	1996	bez výhrad
mezinárodní evaluace organizovaná Evropskou komisí (v rámci přístupových jednání pro vstup ČR do EU)	2002	2002	bez výhrad
mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE	2004	2005	bez výhrad
mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE	2013	2014	bez výhrad
Mezinárodní evaluace organizovaná MŠMT	2020	2020	excellent

Z národního pohledu má FVL VETUNI excelentní postavení. Je jedinečnou institucí poskytující veterinární vzdělávání, svojí současnou úroveň vzdělávání, vědy a výzkumu a poskytování odborných veterinárních činností, svým postavením ve veterinární komunitě i více než stoletou tradicí je mimořádnou institucí v rámci českého systému vysokoškolského vzdělávání i v rámci veterinární medicíny u nás.

VETUNI a její Fakulta veterinárního lékařství je členem všech významných evropských organizací, které ovlivňují trendy rozvoje veterinárního vzdělávání na univerzitách v Evropě. Je zapojena do mezinárodní spolupráce individuálním působením svých pracovníků v mnoha organizacích a sdruženích. Působení akademických pracovníků v mezinárodních organizacích a sdruženích je velmi bohaté a významně přispívá ke zvyšování kreditu VETUNI a FVL v zahraničí.

Tabulka 2.2. Přehled členství VETUNI a její FVL v organizacích sdružujících vysoké školy a v mezinárodních a profesních organizacích

Organizace	Stát	Status
European University Association (EUA)	EU	člen
European University Continuing Education Network (EUCEN)	EU	člen
European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)	EU	člen
Veterinary Network of European Student and Staff Transfer (VetNEST)	EU	člen
Federation of Veterinarians of Europe (FVE)	EU	člen prostřednictvím KVL
European Veterinarians in Education, Research and Industry (EVERI)	EU	člen
Visegrad University Association (VUA)	EU	člen

3. Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností fakulty

3.1. Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností fakulty je realizován v souladu s univerzitním systémem, zahrnující část zaměřenou na zajišťování kvality činností na univerzitě a jejich fakultách a část zaměřenou na vnitřní hodnocení činností na univerzitě a jejich fakultách.

3.1.1. Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností

Zajišťování kvality činností představuje stanovení požadavků pro vzdělávací, tvůrčí a související činnost (tyto požadavky stanovuje Rada pro vnitřní hodnocení kvality, Vědecká rada univerzity, Správní rada univerzity a Akademický senát univerzity) a dále naplňování požadavků pro vzdělávací, tvůrčí a související činnost (naplňování požadavků realizuje organizační a řídicí struktura univerzity představovaná rektorem, fakultami a případně vyššími organizačními součástmi univerzity a dále pracovišti fakult a případně jinými nižšími organizačními součástmi univerzity). Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na fakultě je realizováno na úrovni stanovení pravidel pro zajišťování kvality činností na univerzitě, vlastním uskutečňováním činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality, monitoringem k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality činností a průběžnými opatřeními pro odstraňování nedostatků v zajišťování kvality činností na univerzitě.

3.1.1.1. Pravidla pro zajišťování kvality činností

Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na fakultě se opírá o vnitřní předpisy pro zajišťování kvality činností na univerzitě. To je představováno zákonem o vysokých školách ve smyslu jeho novely zahrnující povinnost zavedení systému zajišťování kvality na vysoké škole, samostatnými ustanoveními Statutu VETUNI obsahujícími ustanovení podporující realizaci systému zajišťování kvality VETUNI a dále zvláštním vnitřním předpisem Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VETUNI, který obsahuje část zaměřenou na oblast zajišťování činností na univerzitě. Tento předpis nastavuje postupy pro stanovení pravidel k zajišťování činností na univerzitě, pravidla pro vlastní zajišťování činností, pravidla pro monitoring činností a pravidla pro přijímání nápravných opatření pro jednotlivé činnosti. Pravidla nastavuje Rada pro vnitřní hodnocení kvality, a schvaluje je Akademický senát univerzity.

3.1.1.2. Uskutečňování činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality

Vlastní uskutečňování činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality na univerzitě a jejich fakultách se realizuje v následujících oblastech:

- Strategie a řízení kvality činností zahrnující stanovení poslání, záměrů a aktuálních cílů v oblasti kvality činností a řízení plnění poslání, záměrů a aktuálních cílů vysoké školy v oblasti kvality,
- Zajišťování kvality vzdělávací činnosti zahrnující bakalářské a magisterské vzdělávání, doktorské vzdělávání a celoživotní vzdělávání,
- Zajišťování kvality tvůrčí činnosti,
- Zajišťování kvality ve spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti,
- Zajišťování kvality v mezinárodní činnosti,
- Zajišťování kvality týkající se studentů,
- Zajišťování kvality týkající se pracovníků, zahrnující akademické pracovníky, neakademické pracovníky,
- Zajišťování kvality habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem,
- Zajišťování kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení,
- Zajišťování kvality akademického prostředí,
- Zajišťování kvality na úrovni finančního zabezpečení,
- Zajišťování kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství, Veterinární hygiena

Vlastní uskutečňování činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality realizuje organizační a řídicí struktura univerzity představovaná rektorem, fakultami a případně vyššími organizačními součástmi univerzity a dále pracovišti fakult a případně jinými nižšími organizačními součástmi univerzity k naplnění stanovených požadavků.

3.1.1.3. Monitoring k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality činností

V rámci zajišťování kvality činností je uskutečňován monitoring k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Představuje získávání informací v průběhu realizace jednotlivých činností o uskutečňování vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Monitoring uskutečňuje organizační a řídicí struktura vysoké školy.

3.1.1.4. Průběžná opatření pro odstraňování nedostatků v zajišťování kvality činností

Pro úspěšné zajišťování kvality činností jsou realizována průběžná opatření pro odstraňování nedostatků v zajišťování kvality činností, která vyplývají ze zjištění v rámci monitoringu kvality činností. Představují opatření směřující k zvýšení míry přiblížení se výsledného stavu požadovanému stavu v naplňování požadavků k zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Průběžná opatření pro odstraňování nedostatků přijímá organizační a řídicí struktura vysoké školy.

3.1.2. Vnitřní hodnocení kvality

Vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti představuje popis výsledného stavu v porovnání se stanoveným požadavkem. Mírou kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti je stupeň přiblížení se výsledného stavu ke stavu stanovenému pro vzdělávání, tvůrčí a související činnost.

Vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností se opírá o právní prostředí pro vnitřní hodnocení kvality činností na univerzitě. To je představováno zákonem o vysokých školách ve smyslu jeho novely zahrnující povinnost zavedení systému vnitřního hodnocení kvality na vysoké škole, samostatnými ustanoveními *Statutu VETUNI* je tak podporována realizace systému hodnocení kvality univerzity a dále zvláštním vnitřním předpisem *Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VETUNI*, který obsahuje část zaměřenou na oblast vnitřního hodnocení činností na univerzitě. Tento předpis nastavuje postupy pro stanovení pravidel k vnitřnímu hodnocení činností na univerzitě, pravidla pro vlastní vnitřní hodnocení uskutečňovaných činností, pravidla pro vypracování *Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností na univerzitě* (celkový monitoring činností na univerzitě) a pravidla pro přijímání celkových nápravných opatření v rámci systému vnitřního hodnocení kvality činností na univerzitě.

Vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti zahrnuje zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti, dále zhodnocení uskutečňování jednotlivých činností, vypracování *Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností a opatření ke zvýšení kvality systému vzdělávací, tvůrčí a související činnosti*.

3.1.2.1. Zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality činností

Zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality vzdělávání, tvůrčí a související činnosti zahrnuje posouzení stanovených pravidel v porovnání s pravidly potřebnými k dosažení stanovených požadavků kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti.

Zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality vzdělávání, tvůrčí a související činnosti provádí Rada pro vnitřní hodnocení.

3.1.2.2. Zhodnocení uskutečňování činností

Zhodnocení uskutečňování vzdělávací, tvůrčí a související činnosti se realizuje posouzením naplnění stanovených požadavků kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Požadavky jsou vyhodnocovány na úrovni hodnocení kvality činností a na úrovni kvality výsledku činnosti.

Vlastní zhodnocení uskutečňování vzdělávací, tvůrčí a související činnosti, a to na úrovni hodnocení kvality činností (zajišťování činností) se realizuje v následujících oblastech:

- Strategie a řízení kvality činností zahrnující stanovení poslání, záměrů a aktuálních cílů v oblasti kvality činností a řízení plnění poslání, záměrů a aktuálních cílů vysoké školy v oblasti kvality,
- Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující bakalářské a magisterské vzdělávání, doktorské vzdělávání a celoživotní vzdělávání,
- Hodnocení kvality tvůrčí činnosti,
- Hodnocení kvality ve spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti
- Hodnocení kvality v mezinárodní činnosti,
- Hodnocení kvality týkající se studentů,
- Hodnocení kvality týkající se pracovníků, zahrnující akademické pracovníky a neakademické pracovníky,
- Hodnocení kvality habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem,
- Hodnocení kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení,
- Hodnocení kvality akademického prostředí,
- Hodnocení kvality na úrovni finančního zabezpečení,
- Hodnocení kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena.

Vlastní zhodnocení uskutečňování vzdělávací, tvůrčí a související činnosti, a to na úrovni hodnocení kvality výsledku činností, se realizuje v následující oblasti:

- Hodnocení kvality výsledku činností.

Zhodnocení uskutečňování činností realizuje Rada pro vnitřní hodnocení.

3.1.2.3. Vypracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností

Vypracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností představuje popis výsledného plnění stanovených požadavků na základě dosažených výsledků a vyjádření míry naplnění stanovených požadavků dosaženou úrovní vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Využívá stanovené požadavky a ukazatele výkonu pro zhodnocení kvality činností obsažené v Souboru požadavků a ukazatelů výkonu pro VETUNI.

Soubor požadavků a ukazatelů výkonu pro činnost univerzity a její dílčích částí byl vypracován a obsahuje stanovené požadavky a ukazatele výkonu pro vzdělávání, tvůrčí činnost a související činnost vysoké školy. Stanovené požadavky a ukazatele výkonu jsou formulovány jako slovní indikátory anebo jako numerické indikátory.

Slovní indikátory formulují stanovený požadavek s očekávaným vyjádřením jeho skutečného plnění na úrovni jeho splnění nebo nesplnění. Numerické indikátory formulují stanovený požadavek s očekávaným vyjádřením jeho skutečného plnění na úrovni zjištěné nebo vypočítané numerické hodnoty. Pro posouzení dosažení požadované úrovně jsou pro numerické indikátory stanoveny zpravidla minimální a maximální hodnota, v jejichž rozmezí se skutečně zjištěná hodnota považuje za požadované naplnění numerického indikátoru. Indikátory představují soubor požadavků, u nichž vychýlení dosaženého skutečného plnění z požadované úrovně plnění u jednoho nebo více indikátorů může signalizovat změnu v požadované kvalitě vzdělávání, tvůrčí činnosti a související činnosti vysoké školy.

Zprávu o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti vypracovává Rada pro vnitřní hodnocení.

Za rok 2021 byla vypracována Zpráva o vnitřním hodnocení kvality činností na VETUNI.

3.1.2.4. Opatření ke zvýšení kvality činností

Opatření ke zvýšení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti jsou přijímána k zvýšení míry shody mezi dosaženým stavem a stanovenými požadavky pro kvalitu vzdělávací a tvůrčí a související činnosti.

Opatření ke zvýšení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti vyplývající ze *Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti* přijímá rektor VETUNI.

3.1.3. Rada pro vnitřní hodnocení kvality

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity a její součástí nastavuje, koordinuje a v některých částech řídí zvláštní orgán univerzity, a to Rada pro vnitřní hodnocení kvality.

Rada pro vnitřní hodnocení kvality v roce 2021 vykonávala činnost související s realizací systému kvality, v souvislosti s vnitřní akreditací studijních programů na univerzitě v návaznosti na získání institucionální akreditace pro VETUNI od Národního akreditačního úřadu v roce 2019 a dále v souvislosti s posuzováním programů/kursů celoživotního vzdělávání na VETUNI.

3.1.4. Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity v roce 2021 byl realizován na úrovni schválení a vydání řady vnitřních norem a novelizace některých vnitřních předpisů a norem – *Jednací řád rady pro vnitřní hodnocení, Hodnocení studijních programů, jejich sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola, Hodnocení akademických a neakademických pracovníků na univerzitě, Pravidla sestavování rozpočtu na rok 2021.*

Systém nejdůležitějších vnitřních předpisů k zajišťování a vnitřnímu hodnocení kvality činností univerzity byl v roce 2021 kompletován následovně:

- a) *Statut VETUNI*
- b) *Pravidla zajišťování a vnitřního hodnocení vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností VETUNI*
- c) *Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VETUNI*
- d) *Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení*
- e) Další vnitřní předpisy a vnitřní normy VETUNI
 - v zaměření na strategii a řízení kvality činností VETUNI se jednalo o
 - vnitřní normu *Schvalování strategického záměru VETUNI*,
 - vnitřní normu *Organizační a řídicí struktura pro zajišťování a vnitřní hodnocení kvality VETUNI*,
 - v zaměření na vzdělávací činnost se jednalo o
 - vnitřní normu *Postup posuzování studijních programů v rámci jejich vnitřní akreditace*,
 - vnitřní normu *Hodnocení studijních programů, jejich sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola*,

- vnitřní předpis *Studijní a zkušební řád v bakalářských a magisterských studijních programech VETUNI,*
- vnitřní předpis *Studijní a zkušební řád v doktorských studijních programech VETUNI,*
- vnitřní předpis *Řád celoživotního vzdělávání VETUNI,*
- vnitřní předpis *Stipendijní řád VETUNI,*
- vnitřní normu *Hodnocení výuky studenty,*
- vnitřní normu *Hodnocení studijních programů absolventy,*
- v zaměření na tvůrčí činnost se jednalo o
 - vnitřní normu *Hodnocení tvůrčí činnosti,*
 - vnitřní normu *Vnitřní tvůrčí agentura VETUNI (ITA),*
- v zaměření na spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti se jednalo o
 - vnitřní normu *Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti,*
- v zaměření na mezinárodní činnost se jednalo o
 - vnitřní normu *Vnitřní mobilní agentura VETUNI (IMA),*
- v zaměření na studenty se jednalo o
 - vnitřní normu *Hodnocení studentů,*
 - vnitřní předpis *Disciplinární řád pro studenty fakult VETUNI,*
- v zaměření na pracovníky se jednalo o
 - vnitřní normu *Hodnocení akademických a neakademických pracovníků,*
 - vnitřní normu *Etický kodex,*
 - vnitřní předpis *Řád výběrového řízení pro obsazování míst akademických pracovníků a dalších zaměstnanců VETUNI,*
 - vnitřní předpis *Vnitřní mzdový předpis,*
 - vnitřní normu *Požadavky na uchazeče o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem,*
 - vnitřní předpis *Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem VETUNI,*
- v zaměření na financování univerzity se jednalo o
 - vnitřní normu *Pravidla sestavování rozpočtu VETUNI.*

V průběhu roku 2020 byl systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností VETUNI a jejich součástí plně realizován a v rámci něho bylo prováděno vnitřní hodnocení kvality.

Byla vypracována *Zpráva o vnitřním hodnocení kvality činností na VETUNI za rok 2021.* Zpráva posuzuje úroveň zajišťování kvality činností na VETUNI z pohledu jednotlivých oblastí systému zajišťování kvality činností na VETUNI.

V roce 2021 byly také řešeny projekty Institucionálního plánu VETUNI řešící problematiku dalšího rozvoje kvality na VETUNI, a to projekty roku 2021: Posílení kompetence ve veterinárních studijních programech poskytovat veterinární péči přímo v místě chovu pacienta zřízením mobilní výukové kliniky pro hlavní druhy zvířat a zřízením klinického výukového simulačního centra, Posílení kompetence ve veterinárních studijních programech v oblasti ochrany a dobrých životních podmínek zvířat zřízením výukového centra pro ochranu a dobré životní podmínky vybraných druhů zvířat, Vytvoření odborného a technického zázemí pro distanční metody vzdělávání – realizace na FVL a na FVHE, Vytvoření odborného a technického zázemí pro distanční metody vzdělávání – Interní vzdělávací

agentura VETUNI, Posílení kapacit pro strategické řízení univerzitního vzdělávání a tvůrčí činnosti, Rozvoj kvality doktorských studijních programů veterinárního zaměření, Rozvoj kariérního poradenství pro studenty a informační podpory pro uchazeče o studium na univerzitě, Posilování mezinárodního prostředí na univerzitě, Zvyšování odborné kompetence určených akademických pracovníků v rámci evropského veterinárního specializačního vzdělávání, Zvýšení úrovně podmínek pro sport a rozvoj tělesné kultury studentů a zaměstnanců na univerzitě. Celkem byla v rámci Institucionálního plánu pro rok 2021 realizována opatření v 6 strategických prioritních cílech. Jejich řešení přispělo k posílení rozvoje strategických záměrů podporovaných MŠMT na univerzitě.

3.2. Zvláštní systém vnitřního hodnocení kvality činností

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity v roce 2021 představoval komplexní systém hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Ve svém pojetí zahrnuje dílčí systémy hodnocení kvality:

- Hodnocení studijních programů, jejich sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola
- Hodnocení akademických a neakademických pracovníků
- Hodnocení studentů
- Hodnocení výuky studenty
- Hodnocení studijních programů absolventy
- Hodnocení tvůrčí činnosti
- Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti

3.2.1. Hodnocení studijních programů, jejich sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola

Hodnocení studijních programů, jejich sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola zahrnuje požadavky na sestavování studijních programů, požadavky na studijní programy a požadavky na kontrolu studijních programů a na hodnocení studijních programů na univerzitě. Podle tohoto systému byly posouzeny studijní programy (obory) v roce 2021 v rámci vypracovávání *Zprávy o vnitřním hodnocení VETUNI za rok 2021*.

3.2.2. Hodnocení akademických a neakademických pracovníků

Hodnocení akademických a neakademických pracovníků zahrnuje hodnocení akademických a neakademických pracovníků na FVL VETUNI. Podle tohoto systému byli hodnoceni akademičtí pracovníci za rok 2021 v rámci vypracovávání *Zprávy o vnitřním hodnocení VETUNI za rok 2021*.

3.2.3. Hodnocení studentů

Hodnocení studentů určuje způsob hodnocení studentů na univerzitě a jejich fakultách. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení studentů za rok 2021 v rámci vypracovávání *Zprávy o vnitřním hodnocení VETUNI za rok 2021*.

3.2.4. Hodnocení výuky studenty

Hodnocení studentů určuje způsob hodnocení studentů VETUNI. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení studenty za rok 2021 v rámci vypracování *Zprávy o vnitřním hodnocení VETUNI za rok 2021*.

Hodnocení využívá způsob hodnocení kvality vzdělávání prostřednictvím počítačového programu, díky němuž se hodnocení mohl anonymně zúčastnit větší počet studentů. Kvalita vzdělávací činnosti na univerzitě byla hodnocena studenty vždy za semestr a hodnotil se každý předmět, jehož výuku v daném semestru studenti absolvovali, a vyučující, kteří studenta v daném semestru učili. Studenti vyhodnocovali výuku předmětů z pohledu kvality zabezpečování přednášek, praktické výuky, systému ověřování znalostí a zabezpečování předmětů studijními oporami a upozornili na případné nejvýznamnější nedostatky. Studenti hodnotili vyučující z pohledu jeho výuky na úrovni obsahové srozumitelnosti, formální srozumitelnosti, přístupu ke studentům a motivace studentů k předmětu učitelem. Způsob hodnocení byl anonymní. Systém ohodnotil předmět a vyučujícího známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

Účast hodnotících studentů FVL byla na úrovni 26 % (což je mírný nárůst s porovnáním roku 2020, kdy hodnotilo 21 % studentů FVL). Výsledky hodnocení byly projednávány ve vedení univerzity, na Kolegiu rektora VETUNI a kolegiích děkanů fakult. Následně byly výsledky prostřednictvím děkanátů fakult předávány na jednotlivé ústavy a kliniky. Při vyhodnocování připomínek studentů se při opakovaném negativním hodnocení učitele provádí odpovídající změny ke zvýšení kvality výuky.

3.2.5. Hodnocení studijních programů absolventy

Hodnocení studijních programů absolventy určuje způsob hodnocení studijních programů absolventy na VETUNI. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení absolventy za rok 2021 v rámci vypracování *Zprávy o vnitřním hodnocení VETUNI za rok 2021*.

3.2.6. Hodnocení tvůrčí činnosti

Hodnocení tvůrčí činnosti vymezuje způsob hodnocení tvůrčí činnosti (vědecké, výzkumné, vývojové a inovační činnosti) na VETUNI. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení tvůrčí činnosti za rok 2021 v rámci vypracování *Zprávy o vnitřním hodnocení VETUNI za rok 2021*.

3.2.7. Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti

Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti vymezuje způsob hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti na VETUNI. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti za rok 2021 v rámci vypracování *Zprávy o vnitřním hodnocení VETUNI za rok 2021*.

3.2.8. Odhalování plagiátorství

V rámci hodnocení kvality vzdělávání na VETUNI je věnována pozornost také problematice plagiátorství.

FVL VETUNI zveřejňuje odborné a doktorské (disertační) práce studentů univerzity. V souladu s platnou legislativou (zákonem o vysokých školách a *Studijních a zkušebních řádů VETUNI*) – jsou obhájené závěrečné práce včetně posudků oponentů obhajoby zveřejněny na webové stránce univerzity.

Závěrečné práce studentů VETUNI jsou vzhledem k jedinečnosti studijních programů směřovány do odborně vymezené oblasti. Konečné znění odborných a doktorských prací studentů je porovnáváno s využitím antiplagiátorského programu Thesis. Současně závěrečné práce posuzuje úzká skupina odborníků v dané oblasti (školitel, oponent, komise pro obhajoby závěrečných prací), což je další zárukou pro odhalení případného plagiátorství. FVL současný systém odhalování případného plagiátorství založený na specifickém charakteru a veterinárním zaměření experimentálních nebo hodnotících závěrečných prací, na odborném vedení prací školitelem, porovnávání textu práce antiplagiátorským programem s jinými pracemi a konečné posuzování prací školitelem, oponentem a komisí pro obhajoby prací považují za odpovídající pro případné odhalení plagiátorství.

3.3. Vnější hodnocení kvality činností univerzity

Vnější hodnocení kvality činností se uskutečňuje v rámci mezinárodního hodnocení kvality při evaluaci/akreditaci veterinárního vzdělávání na FVL organizovaného EAEVE a dále na úrovni Národního akreditačního úřadu v rámci institucionální akreditace univerzity (platné pro bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy), a dále v rámci akreditace oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem a případně v rámci dalších evaluací zejména v oblasti výzkumné činnosti.

3.3.1. Mezinárodní hodnocení kvality

3.3.1.1. Mezinárodní hodnocení kvality veterinárního vzdělávání

Nejvýznamnější činností související s mezinárodním hodnocením kvality veterinárního vzdělávání v roce 2021 bylo pokračování v plnění evaluačních/akreditačních kritérií stanovených EAEVE a FVE.

FVL podstoupila mezinárodní evaluaci v roce 2013 a v roce 2014 obdržela pozitivní hodnocení, jejichž obsahem je, že výuka na FVL splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky veterinárního vzdělávání stanovené EAEVE, a že nebyly shledány žádné zásadní nedostatky. FVL je uvedena na prestižním Seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult v Evropě.

Veterinární vzdělávání probíhá podle společného modernizovaného curricula veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie, ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání. Modernizované curriculum veterinárního vzdělávání dává kompetenci absolventovi uskutečňovat veterinární profesi ve všech oblastech veterinární péče. Toto společné curriculum představuje předměty základních věd, předměty chovu a výživy zvířat, předměty preklinické, předměty klinické, předměty hygieny potravin, předměty profesní

přípravy a předměty ostatní. Curriculum ve smyslu vývoje veterinárního vzdělávání v Evropě respektuje skutečnost prohlubování pregraduální diferenciace (nikoli však specializace) ve veterinárním vzdělávání. Curriculum veterinárního lékařství proto obsahuje předměty diferenciace pro klinickou veterinární medicínu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na zájmová zvířata, curriculum veterinární hygieny a ekologie obsahuje předměty diferenciace pro veterinární hygienu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na veterinární hygienu a na klinickou veterinární medicínu potravinových zvířat. V curriculumu je zdůrazněna výuka day one skills. Curriculum je doplněno o předměty povinně volitelné a volitelné prohlubující dále diferenciaci ve veterinárním vzdělávání. V roce 2021 bylo curriculum studijního programu Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie změněno v rámci implementace nových mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání schválených EAEVE v roce 2019. Tyto změny zahrnovaly doplnění studijních programů o některé nové předměty, rozdělení praxe studentů do 4 bloků na preklinickou praxi v zájmových chovech a preklinickou praxi v chovech hospodářských zvířat, na klinickou praxi v zájmových chovech a klinickou praxi v chovech hospodářských zvířat, dále byla posílena výuka klinik, zejména v části kompetencí prvního dne (Day one competences), dále došlo k úpravě složení státních rigorózních zkoušek (zpracování povinné části obsahující jak nemoci zájmových zvířat, tak také nemoci hospodářských zvířat). Dále bylo rozšířeno centrum simulační klinické veterinární medicíny, modernizovány mobilní kliniky, rozšířeno zpřístupnění databáze klinických případů a jejich řešení pro účely studia a výuky studentů, posílena biosecurita v laboratořích a provozech nad rámec národních požadavků ve smyslu požadavků nadnárodních stanovených EAEVE pro veterinární vzdělávání. Mezinárodní evaluace/akreditace veterinárního vzdělávání je pro evropské veterinární fakulty rozhodující událostí pro další rozvoj veterinární výuky na univerzitě. Je organizována Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit pro všechny veterinární fakulty v Evropě. Celkově je možno na základě evaluační/akreditační zprávy hodnotit proces evaluace/akreditace na VETUNI jako významný mezník ve vývoji veterinárního vzdělávání na VETUNI a dosažené výsledky za výrazný úspěch brněnského veterinárního vzdělávání ve srovnání s mezinárodními požadavky na zajišťování univerzitní veterinární výuky v Evropě, tzn., že veterinární vzdělávání na fakultách VETUNI odpovídá přísným evropským požadavkům na kvalitu veterinárního vzdělávání a mohou tak uskutečňovat výměnné programy a spolupráci s nejlepšími veterinárními fakultami v Evropě a mohou se aktivně účastnit jednání EAEVE a ovlivňovat další vývoj veterinárního vzdělávání v Evropě. Příští mezinárodní akreditace/evaluace kvality veterinárního vzdělávání se očekává v říjnu 2023. Podle mezinárodních postupů pro akreditace veterinárního vzdělávání (SOP EAEVE) bylo nezbytné zaslat Evropské asociaci veterinárních fakult a univerzit (EAEVE) Průběžnou zprávu (Interim report) o plnění mezinárodních akreditačních standardů Evropské asociaci veterinárních fakult a univerzit 3 a ½ roku před předpokládanou mezinárodní akreditací. Průběžnou zprávu (Interim report) o plnění mezinárodních standardů VETUNI pro EAEVE, zahrnující údaje roku 2017, 2018 a 2019, odeslala VETUNI sekretariátu EAEVE v březnu 2020 a následně obdržela pozitivní hodnocení této Průběžné zprávy expertem EAEVE. Mezinárodní standardy pro akreditaci veterinárního vzdělávání se v roce 2019 změnil (na zasedání EAEVE v Zagrebu v květnu 2019). V roce 2021 tak VETUNI již aplikovala nové mezinárodní standardy pro akreditaci veterinárního vzdělávání, posoudila úroveň naplňování mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání na úrovni fakult, univerzity a expertů EAEVE univerzity, vypracovala požadavky pro naplnění změněných standardů pro veterinární vzdělávání a

postupy jejich implementace do systému veterinárního vzdělávání ve veterinárních studijních programech univerzity tak, aby k jejich splnění došlo do roku 2023.

3.3.2. Hodnocení kvality činností Národním akreditačním úřadem

Hodnocení kvality magisterských a doktorských studijních programů

Hodnocení studijních programů Národním akreditačním úřadem v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího anebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu nebo oboru v roce 2021 nebylo na FVL realizováno, protože v roce 2019 byl ukončen proces institucionální akreditace VETUNI ze strany NAÚ a VETUNI získala institucionální akreditaci pro vzdělávací oblast Veterinární lékařství, Veterinární hygiena. Získání institucionální akreditace dalo univerzitě pravomoc k realizaci vnitřní akreditace studijních programů uskutečňovaných na VETUNI.

Hodnocení kvality habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem

Hodnocení habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem bylo dříve prováděno Akreditační komisí a v současnosti je prováděno Národním akreditačním úřadem v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího anebo při žádosti o akreditaci nového oboru. V roce 2020 byla dopracována koncepce oborů habilitačních a profesorských řízení navazující na obory doktorských studijních programů a v souladu s touto koncepcí VETUNI v roce 2020 podala žádosti o akreditaci oborů habilitačních a profesorských řízení pro další období na Národní akreditační úřad (NAÚ). V roce 2020 univerzita obdržela akreditaci pro všechny obory pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, o něž požádala. V roce 2021 tak byly již nově akreditované obory habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem realizovány.

3.3.3. Další vnější hodnocení kvality vzdělávání

Mezinárodní posouzení vzdělávacího procesu v rámci VetNEST

Dalším vnějším hodnocením na mezinárodní úrovni je hodnocení vzdělávacího procesu v rámci VetNEST, kde dochází k hodnocení vzdělávání především z hlediska realizace mobility studentů a učitelů. V roce 2021 byla jednání VetNest omezena opatřeními proti koronavirové pandemii realizovaná v rámci celé Evropy.

Mezinárodní posouzení výzkumné činnosti

Mezinárodní posouzení výzkumné činnosti univerzita absolvovala v roce 2020. Expertní posouzení vycházelo z obsáhlé sebeevaluační zprávy univerzity, bylo prověřováno zahraničními experty pod vedením experta z USA a výsledné hodnocení bylo realizované panelem zahraničních expertů pod koordinací MŠMT, toto hodnocení výzkumné činnosti na Veterinární univerzitě Brno bylo vysoce pozitivní. V roce 2021 VETUNI navazovala na výsledky mezinárodního zhodnocení výzkumné činnosti na univerzitě. Výzkumní pracovníci FVL se také podílejí na realizaci výzkumných záměrů v rámci výzkumného centra CEITEC. Mezinárodní hodnocení kvality výzkumného centra CEITEC univerzity proběhlo v roce 2020 a bylo realizováno s kladným výsledkem, kdy úroveň kvality výzkumu z pohledu jak prostředí výzkumu, tak také z pohledu vlastního výzkumu a dosahovaných výsledků byla posouzena na

odpovídající úrovni. V roce 2021 VETUNI navazovala na výsledky mezinárodního zhodnocení výzkumné činnosti CEITEC na univerzitě.

Hodnocení SVS a KVL

Mezi další vnější hodnocení fakulty lze zahrnout také posuzování úrovně veterinárního vzdělávání Státní veterinární správou a Komorou veterinárních lékařů, a to v rámci vyjadřování se k studijním programům při řízení v průběhu vnitřní akreditace studijních programů a jejich změn.

3.4. Institucionální akreditace VETUNI a vnitřní akreditace studijních programů na

VETUNI

3.4.1 Institucionální akreditace VETUNI

VETUNI obdržela rozhodnutí NAÚ o udělení institucionální akreditace 12. března 2019. Národní akreditační úřad Veterinární univerzity Brno v rámci institucionální akreditace udělil akreditaci:

- pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství a Veterinární hygiena pro bakalářské, magisterské i doktorské studijní programy.

3.4.2. Vnitřní akreditace studijních programů Radou pro vnitřní hodnocení VETUNI

V návaznosti na získání institucionální akreditace pro VETUNI pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství a Veterinární hygiena realizovala FVL VETUNI proces vnitřní akreditace magisterských studijních programů a dále proces vnitřní akreditace doktorských studijních programů.

V rámci vnitřní akreditace byla udělena v roce 2020 akreditace následujícím studijním programům pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství:

- Veterinární lékařství / Veterinary medicine (MSP)
- Genetika, plemenitba a reprodukce zvířat / Genetics, breeding and animal reproduction (DSP)
- Morfologie, fyziologie a farmakologie / Morphology, physiology and pharmacology (DSP)
- Patologie a parazitologie / Pathology and parasitology (DSP)
- Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie / Infectious diseases, microbiology and immunology (DSP)
- Choroby psů, koček a zájmových zvířat / Diseases of dogs, cats and companion animals (DSP)
- Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže / Diseases of horses, ruminants, swine and poultry (DSP)

V roce 2021 FVL realizovala magisterský, který byl v rámci vnitřní akreditace Radou pro vnitřní hodnocení reakreditován; dále FVL VETUNI realizovala doktorské studijní programy podle původní akreditace (v těchto programech studují původní studenti) a nově realizovala doktorské studijní programy podle nového systému doktorských studijních programů (tyto programy byly v rámci vnitřní akreditace Radou pro vnitřní hodnocení nově akreditovány) (v těchto programech studují nově přijatí studenti).

3.4.3. Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Národním akreditačním úřadem pro vysoké školství

Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem je v kompetenci NAÚ pro vysoké školství. V roce 2020 fakulta dokončila přípravu podkladů pro podání žádosti o akreditaci oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v rámci nového systému těchto oborů navazujících na nový systém oborů doktorských studijních programů a po schválení v Radě pro vnitřní hodnocení univerzity byly podány na NAÚ žádosti o akreditaci následujících oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem:

- Genetika, plemenitba a reprodukce zvířat / Genetics, breeding and animal reproduction
- Morfologie, fyziologie a farmakologie / Morphology, physiology and pharmacology
- Patologie a parazitologie / Pathology and parasitology
- Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie / Infectious diseases, microbiology and immunology
- Choroby psů, koček a zájmových zvířat / Diseases of dogs, cats and companion animals
Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže / Diseases of horses, ruminants, swine and poultry.

V roce 2021 bylo na FVL VETUNI úspěšně realizováno jedno habilitační řízení v oboru Morfologie, fyziologie a farmakologie.

4. Vzdělávání

4.1 Pregraduální a doktorské vzdělávání

4.1.1. Studijní programy

4.1.1.1. Akreditované studijní programy

V roce 2021 FVL VETUNI realizovala studijní programy: Veterinární lékařství (magisterský, doktorský).

Přehled akreditovaných studijních programů pro rok 2021 je uveden v následujících tabulkách.

Tabulka 4.1. Akreditované studijní programy a obory

Obl./Fak	Obor *	CS/ Ang	Typ	Forma/ doba	Akreditace do
Vet / FVL	Veterinární lékařství Veterinary Medicine	CS/ Ang	Mgr.	P / 6	31.12.2024

Tabulka 4.2. Studijní programy akreditované na základě vnitřního akreditačního systému univerzity s dobou uskutečňování do 31.12.2028

Obl. / Fak	Program**	CS/ Ang	Typ	Forma/ doba	Akreditace do
Vet/ FVL	Veterinární lékařství Veterinary Medicine	CS/ Ang	Mgr.	P / 6	31.12.2028

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, P = forma prezenční

Obl. = oblast vzdělávání, Vet = Veterinární lékařství

CS = studijní program v českém jazyce, Ang = studijní program v anglickém jazyce

* = studijní obor, jehož akreditace byla získána v předchozím období od Akreditační komise a do něhož již nejsou přijímáni noví studenti

**= studijní program akreditovaný na základě vnitřního akreditačního systému univerzity a do něhož byli přijati první studenti v ak. roce 2020/2021

Tabulka 4.3. Akreditované studijní programy a obory doktorského studia

Obl. / Fak	Obor *	CS/ Ang	Typ	Forma/ doba	Akreditace do
Vet / FVL	Anatomie, histologie a embryologie	CS/ -	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Fyziologie a farmakologie	CS/ -	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Patologická morfologie a parazitologie	CS/ -	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Genetika a plemenitba zvířat	CS/ -	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie	CS/ -	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Choroby psů a koček Dogs and Cats Diseases	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2024

Vet / FVL	Choroby ptáků, plazů a drobných savců Avian and Exotic Animal Diseases	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Choroby koní	CS/ -	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Choroby přežvýkavců a prasat	CS/ -	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Veterinární mikrobiologie a imunologie Veterinary Microbiology and Immunology	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Veterinární parazitologie Veterinary Parasitology	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Infekční choroby a epizootologie Infectious Diseases and Veterinary Epidemiology	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2024
Vet / FVL	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	CS/ -	DSP	P, K / 4	31.12.2024

Tabulka 4.4. Studijní programy akreditované na základě vnitřního akreditačního systému univerzity s dobou uskutečňování do 31.12.2028

Obl. / Fak	Program**	CS/ Ang	Typ	Forma/ doba	Akreditace do
Vet / FVL	Genetika, plemenitba a reprodukce zvířat Genetics, breeding and animal reproduction	CS/Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2028
Vet / FVL	Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže Diseases of horses, ruminants, swine and poultry	CS/Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2028

Vet / FVL	Choroby psů, koček a zájmových zvířat Diseases of dogs, cats and companion animals	CS/Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2028
Vet / FVL	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie Infectious diseases, microbiology and imunology	CS/Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2028
Vet / FVL	Morfologie, fyziologie a farmakologie Morphology, physiology and pharmacology	CS/Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2028
Vet / FVL	Patologie a parazitologie Pathology and parasitology	CS/Ang	DSP	P, K / 4	31.12.2028

Vysvětlivky:

DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

Obl. = oblast vzdělávání, Vet = Veterinární lékařství

CS = studijní program v českém jazyce, Ang. = studijní program v anglickém jazyce

* = studijní obor, jehož akreditace byla získána v předchozím období od Akreditační komise a do něhož již nejsou přijímáni noví studenti

**= studijní program akreditovaný na základě vnitřního akreditačního systému univerzity a do něhož byli přijati první studenti v ak. roce 2020/2021

Na FVL byly v roce 2021 uskutečňovány studijní programy na základě akreditace od Akreditační komise s dobou akreditace do 31.12.2024, tyto slouží pro dostudování studentů, kteří byli do těchto studijních programů zapsáni, ale od akademického roku 2020/2021 již nejsou přijímáni noví studenti.

Celkově měla FVL akreditováno v českém jazyce 13 oborů DSP a 5 oborů DSP v anglickém jazyce.

V roce 2020 Rada pro vnitřní hodnocení VETUNI rozhodla na základě vnitřního akreditačního systému univerzity o uskutečňování studijních programů s dobou uskutečňování do 31.12.2028 v českém i anglickém jazyce. Na FVL je akreditován v českém jazyce magisterský studijní program Veterinární lékařství a v anglickém jazyce studijní program Veterinary Medicine a 6 doktorských studijních programů v českém a anglickém jazyce.

4.1.2. Zájem o studium

4.1.2.1 Zájem uchazečů o studium, přijetí ke studiu a zápis ke studiu

Zájem o studium na FVL VETUNI se v roce 2021 projevil v počtu přihlášek ke studiu, kdy na Fakultu veterinárního lékařství bylo podáno do všech studijních programů celkem 1002 přihlášek (v roce 2020 to bylo 783 přihlášek). Ke studiu bylo přijato celkem 292 uchazečů o studium a zapsalo se 224 uchazečů (v roce 2020 to bylo 210 studentů).

Tabulka 4.5. Přehled počtu podaných přihlášek ke studiu v akreditovaných studijních programech FVL k 31.12.2021

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K		Celk.
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			871	9				3		883
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			119	0				0		119
Celkem FVL				990	9				3		1002

Vysvětlivky: Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

Tabulka 4.6. Přehled počtu přijatých uchazečů ke studiu v akreditovaných studijních programech FVL k 31.12.2021

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K		Celk.
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			208	8				2		218
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			74	0				0		74
Celkem FVL				282	8				2		292

Vysvětlivky: Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

Tabulka uvádí počty přijatých uchazečů všech, tj. i těch, kteří nakonec na fakultu nenastoupili a např. dali přednost studiu na jiné vysoké škole.

Tabulka 4.7. Přehled počtu zapsaných studentů ke studiu v akreditovaných studijních programech FVL k 31.12.2021

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K		Celk.
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			174	8				2		184
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			40	0				0		40
Celkem FVL				214	8				2		224

Vysvětlivky: Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

4.1.2.2. Úspěšnost v přijetí ke studiu

Úspěšnost v přijetí ke studiu vyjádřená poměrem počtu podaných přihlášek ke studiu vůči počtu zapsaných uchazečů ke studiu byla na fakultě 22,4 %.

Tabulka 4.8. Úspěšnost v přijetí ke studiu v akreditovaných studijních programech FVL k 31.12.2021

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K		Celk.
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			20,0	88,9				66,7		
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			23,6							
Celkem FVL				21,6	88,9				66,7		22,4

Vysvětlivky: Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

Úspěšnost v přijetí ke studiu na úrovni 22,4 % činí FVL fakultu s vysokým výběrovým potenciálem.

4.1.2.3. Charakter přijímacích zkoušek

FVL VETUNI uskutečňuje na všechny své studijní programy přijímací zkoušky.

Pro magisterský studijní program Veterinární lékařství mají přijímací zkoušky charakter písemného testu z biologie a písemného testu z chemie. V roce 2021 se z důvodu protiepidemických opatření přijímací zkoušky konaly formou on-line písemného testu z biologie a chemie v rozsahu učebních osnov gymnázií. Pro přijetí ke studiu byly rozhodující výsledky testů a současně byly také bodově zhodnoceny studijní výsledky dosažené za poslední dva roky studia na střední škole. Pro doktorské studijní programy mají přijímací zkoušky charakter odborného pohovoru, v průběhu kterého uchazeč prokazuje své schopnosti pro vědeckou a odbornou činnost v programu, o jehož studium se uchází. Realizace přijímacích zkoušek zvyrazňuje výběrový charakter studia na FVL VETUNI.

4.1.3. Studenti

4.1.3.1. Studenti v akreditovaných studijních programech

V roce 2021 bylo zapsáno ke studiu na FVL VETUNI 981 studentů.

Tabulka 4.9. Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVL k 31.12.2021

Název studijního programu	Obor	Bc	NaMgr	Mgr	DSP	Bc	NaMgr	Mgr	DSP	Krát. kurzy	Celk.
		P	P	P	P	K	K	K	K		
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			741	46				17		804
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			148	0				1	28	177
Celkem FVL				889	46				18	28	981

Vysvětlivky: Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

V roce 2021 bylo k 31. 12. v českém pregraduálním studijním programu na FVL 741 studentů. V doktorském studijním programu 63 studentů. V anglickém pregraduálním studijním programu bylo na FVL 148 studentů a 1 student v anglickém doktorském studijním programu.

4.1.3.2. Úspěšnost ve studiu

Studijní úspěšnost je vypočítaná jako podíl počtu absolventů a počtu studentů zapsaných ke studiu před počtem let, který odpovídá standardní době studia daného programu.

V roce 2021 byla na FVL v magisterském studijním programu (ČSP a ASP) 59,6 %, v doktorském studijním programu 8,3 %.

Tabulka 4.10. Úspěšnost ve studiu v akreditovaných studijních programech FVL k 31.12.2021 (v %)

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP P+K			Celk.
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			68,5				8,3			
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			46,0							
Celkem FVL				59,6				8,3			56

Vysvětlivky: Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná, angl. = angličtina

Úspěšnost studia dokládá náročnost studia a vysokou úroveň zajišťování kvality studentů ve smyslu dodržování stanovených kvalitativních požadavků na znalost, dovednost studentů v průběhu studia.

4.1.3.3. Další vzdělávací aktivity pro studenty

FVL VETUNI realizovala v roce 2021 mimo akreditovaných studijních programů také další vzdělávací aktivity pro studenty. Tyto vzdělávací aktivity měly formu vzdělávacích přednášek, seminářů, praktických workshopů.

4.1.3.4. Odborná praxe studentů

Studijní program Veterinární lékařství obsahuje povinné praxe studentů uskutečňované mimo areál VETUNI.

Studenti doktorských studijních programů absolvují stáže na vědeckých pracovištích v zahraničí.

Tabulka 4.11. Studijní programy, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce

Fakulta	Studijní program/ studijní obor	Délka praxe
FVL	Veterinární lékařství/ Veterinární lékařství – magisterský studijní obor	počínaje ZS ak. r. 2021/2022 jsou na FVL realizovány odborné praxe v souladu s upraveným kurikulem dle SOP EAEVE (2019). Preklinické praxe pro zájmová a hospodářská zvířata ve shodné délce 2 týdnů (3. ročník), laboratorní diagnostika 2 týdny (3. ročník), dozor na jatkách 2 týdny (5. ročník), klinická praxe se zaměřením na zájmová zvířata 4 týdny (6. ročník), klinická praxe zaměřená na hospodářská zvířata 4 týdny (6. ročník), veterinární dozor na KVS 2 týdny

Fakulta	Studijní program/ studijní obor	Délka praxe
		(6. ročník), volitelná klinická praxe se zaměřením na choroby koní 4 týdny (6. ročník), nebo choroby plazů, ptáků a drobných savců 2 týdny (6. ročník), nebo choroby drůbeže a faremně chovaných králíků 2 týdny (6. ročník).

4.1.3.5. Neúspěšní studenti

V roce 2021 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu 103 studentů FVL VETUNI (v roce 2020 to bylo 57 studentů).

Tabulka 4.12. Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech VETUNI dle fakult k 31.12.2021

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K		Celk
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			70	5				3		78
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			25	0				0		25
Celkem FVL				95	5				3		103

Vysvětlivky: Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

V roce 2021 z celkového počtu 103 studentů, kteří již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole, bylo v českých pregraduálních studijních programech na FVL 70 studentů. V doktorských studijních programech bylo neúspěšných na FVL 8 studentů.

V anglickém pregraduálním studijním programu nepokračovalo ve studiu na FVL 25 studentů. Studijní neúspěšnost je poměrně vysoká. Tato skutečnost je vysvětlitelná obtížností studijního oboru Veterinární lékařství.

I přes opatření spočívající v poradenství na studijním oddělení fakulty, používání moderních metod výuky (multimediální výuka, multimediální učební texty apod.), v realizaci kreditního systému (určité rozvolnění výuky), v aplikaci diferenciací výuky zejména ve vyšších ročních studiích (možná vyšší volitelnost předmětů ve výuce) a dalších opatřeních, zůstane studijní neúspěšnost s ohledem na obtížnost studia pravděpodobně vyšší i v budoucnu.

4.1.4. Absolventi

4.1.4.1. Absolventi v akreditovaných studijních programech

V roce 2021 absolvovalo studium na FVL VETUNI celkem 180 studentů.

Tabulka 4.13. Přehled počtu úspěšných studentů v akreditovaných studijních programech FVL k 31.12.2021

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K	Krát. kurzy	Celk.
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			112	2				5	0	119
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			23					0	28	51
Celkem FVL				135	2				5	28	170

Vysvětlivky: Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

V českém pregraduálním studijním programu úspěšně ukončilo studium na FVL 112 studentů, v doktorském studijním programu 7 studentů.

V anglickém pregraduálním studijním programu úspěšně ukončilo studium na FVL 23 studentů, v doktorském studijním programu žádný student.

4.1.4.2. Uplatnění absolventů

Uplatnění absolventů FVL VETUNI bylo v roce 2021 vysoké. Absolventi nacházeli uplatnění zejména v soukromé veterinární praxi, která patří mezi povolání (podnikání) vykonávaná podle zvláštních předpisů, počet míst v praxi proto není limitován zaměstnatelností v podnicích nebo státní správě, ale poptávkou po veterinární diagnostické, léčebné a preventivní činnosti. Patrný je trend vysoké poptávky po absolventech fakulty a to jak v soukromé, tak i státní sféře.

4.1.4.3 Spolupráce s absolventy univerzity

FVL VETUNI s většinou absolventů udržuje kontakt prostřednictvím profesních organizací a zaměstnavatelských institucí. Velký podíl absolventů Veterinárního lékařství působí v soukromé veterinární praxi a jsou organizováni v Komoře veterinárních lékařů ČR, s níž FVL spolupracuje při řešení řady problematik veterinárního vzdělávání, vybraní veterinární lékaři se podílejí na realizaci stáží v soukromé veterinární praxi pro studenty fakulty. Fakulta udržuje kontakt se svými absolventy organizací vzdělávacích programů v rámci celoživotního vzdělávání. Někteří absolventi a zástupci z praxe se také zapojují do výuky studentů fakulty v pregraduálních i postgraduálních stupních vzdělání formou vyžádaných přednášek nebo seminářů. Absolventi VETUNI se také často obracejí přes své zaměstnavatele na fakultu s nabídkami práce pro budoucí absolventy.

4.2. Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání v roce 2021 na FVL VETUNI bylo realizováno Institutem celoživotního vzdělávání se zaměřením na odborné pracovníky ve státních i soukromých institucích, na akademické pracovníky a odbornou veřejnost z oblasti chovů vybraných druhů zvířat. Uskutečněny byly také vzdělávací akce pro laickou veřejnost a seniory.

4.2.1. Programy celoživotního vzdělávání

Programy celoživotního vzdělávání v roce 2021 zahrnovaly na VETUNI celkem 47 kurzů s celkovým počtem 2474 účastníků. Na realizaci řady kurzů se jako lektori či garanti podílejí pracovníci a další zaměstnanci FVL VETUNI.

Tabulka 4.14. Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání na VETUNI

Název	Počet kurzů	Počet účastníků	Zaměření kurzu	Typ kurzu	Rozsah kurzu
Atestační vzdělávání I. stupně	1	68	veterinární	pro výkon povolání	nad 100 hod.
Atestační vzdělávání II. stupně	1	81	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Odborný kurz pro získání odborné způsobilosti k výkonu dozoru na úseku ochrany zvířat proti týrání podle § 26 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění, a podle vyhlášky č. 22/2013 Sb., o odborné způsobilosti k výkonu dozoru na úseku ochrany zvířat proti týrání	2	33	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Kurz odborné přípravy k získání kvalifikace a odborné způsobilosti k navrhování a projektů pokusů na úseku pokusných zvířat dle § 15d odstavce 2 písmeno a) zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění	3	113	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.

Kurz odborné přípravy k získání kvalifikace a odborné způsobilosti k péči o zvířata, provádění pokusů a jejich usmrcování na úseku pokusných zvířat dle § 15d odstavce 2 písmeno b), c), d) zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění	2	52	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Kurz odborné přípravy k prodloužení doby platnosti osvědčení o odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektu pokusů dle §15e zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění – pro VŠ	6	399	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Kurz odborné přípravy k prodloužení doby platnosti osvědčení o odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektu pokusů dle §15e zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění – pro SŠ	3	104	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Odborné kurzy pro odchyt zvířat bez pána, toulavých a opuštěných zvířat a zacházení s nimi včetně péče o ně v útulcích pro zvířata, a pro sběr a neškodné odstraňování kadáverů zvířat v zájmovém chovu	5	278	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Odborný kurz pro přepravce zvířat	2	32	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Odborný kurz se specializací Inseminace a vpravování embryí inseminační technikou u skotu, ovcí a koz	2	14	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Odborný kurz se specializací Inseminace a vpravování embryí inseminační technikou u koní	1	7	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – základní kurz	2	264	veterinární	zájmové	do 100 hod.
Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – další školení	3	368	veterinární	zájmové	do 15 hod.
Kurz pro zájemce o studium na VETUNI v oborech biologie, chemie a fyzika	1	14	veterinární	zájmové	nad 100 hod.
Kurz pro zájemce o studium na VETUNI v oborech biologie a chemie	2	451	veterinární	zájmové	do 100 hod.
Člověk a zvíře	2	11	veterinární	U3V	do 100 hod.
Člověk a zdravé potraviny I	2	28	veterinární	U3V	do 100 hod.
Člověk a zdravé potraviny II	2	15	veterinární	U3V	do 100 hod.
Farmacie a veterinární medicína	1	3	veterinární	U3V	do 100 hod.
Zdraví a léky	1	6	veterinární	U3V	do 100 hod.

Vzdělávání úředních veterinárních lékařů pro provádění auditů potravinářských podniků	0	0	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Periodické školení úředních veter. lékařů způsobilých pro provádění auditů potravinářských podniků	0	0	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Specializovaný kurz se zaměřením na prohlídku včelstev s rozebráním včelího díla	0	0	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Specializovaná průprava se zaměřením na provádění veterinárních úkonů chovatelem hospodářských zvířat	3	133	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Kurz k získání osvědčení o způsobilosti k péči o prasata	0	0	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Celkem	47	2474			

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

4.2.2. Programy evropských specializací

V roce 2021 se FVL VETUNI účastnila programu evropských veterinárních specializací formou činnosti akademických pracovníků, kteří absolvovali příslušné evropské vzdělávání, složili zkoušky a získali titul pro některou z evropských veterinárních specializací. V roce 2021 v rámci specializační přípravy úspěšně absolvovala European College of Equine Internal medicine a obdržela certifikaci v dané specializaci MVDr. Zuzana Drábková, Ph.D..

4.3. Systém výuky, formy a metody vzdělávání

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI uskutečňovala VŠ vzdělávání na úrovni magisterského studijního programu (MSP) a doktorských studijních programů (DSP). V kurikulu MSP je v souladu s moderními trendy posílena výuka klinických předmětů zaměřených především na zájmová zvířata, bylo pokračováno ve výuce dovedností (Day One Skills), povinně volitelných a volitelných předmětů. Vlastní výuka byla organizována formou přednášek, seminářů, praktických cvičení, klinické, pitevní, hygienické výuky (v rámci integrované výuky zajišťovala FVHE VETUNI), dále formou stáží na ústavech, klinikách, v laboratořích, formou stáží u veterinárních lékařů, ve veterinárních organizacích a dalších institucích, umožňujících získání praktických dovedností studentů. V souladu s mimořádnými protiepidemickými opatřeními byla výuka v letním semestru akademického roku 2020/21 realizována distanční formou (platformy MS TEAMS, ZOOM, Moodle, Youtube), následně byla během letního období realizována odložená praktická výuka. V zimním semestru akademického roku 2021/22 pak vzhledem k příznivější epidemické situaci proběhla výuka v prezenční formě. Důraz byl kladen zejména na praktickou výuku, umožňující získání profesních dovedností a kompetencí studentů využitelných k provozování profese od prvního dne po absolvování studijního programu (Day One Competences). K výuce byly využívány tradiční výukové postupy, výrazně se zvyšovala podpora výuky multimediálními prostředky, zejména při přednáškách a seminární výuce. V zimním semestru ak. roku 2021/22 byla zahájena výuka upraveného kurikula, které reflektuje aktuální mezinárodní standardy na veterinární vzdělávání (SOP

EAEVE 2019) z pohledu zařazení nových předmětů do výuky, rozšíření klinické výuky na pacientech, realizace povinných preklinických a klinických externích praxí zaměřených na zájmová a hospodářská zvířata. V této souvislosti byly aktualizovány deníky praxí u dílčích klinických předmětů 6. ročníku o rámcový popis aktivit na praxi, sebehodnocení studenta, hodnocení studenta poskytovatelem praxe, hodnocení deníku praxe garantem a hodnocení praxe studentem. Ve spolupráci se zástupci Komory veterinárních lékařů byly univerzitou dojednány rámcové podmínky pro uzavírání smluv. Ve spolupráci s garantem SP a garanty jednotlivých předmětů byla provedena revize předmětů kurikula ve smyslu nejen jejich cíle a obsahu, ale také definici a ověřování výstupů z učení v návaznosti na nově definované kompetence prvního dne. Byla rozšířena výuka klinických dovedností a nově byly v kurikulu definovány dovednosti v oblasti bezpečnosti a kvality potravin a veřejného veterinárního zdraví. V rámci jednotlivých klinických pracovišť je studentům umožněn přístup do databází klinických případů, které mohou využívat při samostudiu. V souladu se strategickým záměrem a institucionálním plánem univerzity byl na fakultě realizován záměr vybudování klinického simulačního centra pro velká a malá zvířata a dovybavení mobilní kliniky pro posilování praktických dovedností a kompetencí studentů v rámci extramurálních praxí. Nově zřízenou fakultní Komisí pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a studiu byla provedena kontrola bezpečnosti a biosecurity v laboratořích a dalších výukových prostorech fakulty s cílem modernizace těchto provozů z pohledu nejnovějších požadavků na bezpečnost při práci. V souladu s plněním institucionálního plánu univerzity bylo zahájeno dovybavování těchto provozů.

4.3.1. Zkvalitňování vzdělávací činnosti – Interní vzdělávací agentura

Zkvalitňování vzdělávací činnosti se realizuje prostřednictvím Interní vzdělávací agentury (IVA) VETUNI. Tato činnost využívá prostředků Institucionálního plánu VETUNI a je zaměřena na tvůrčí činnost studentů bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských programů v oblasti vzdělávání.

Prostřednictvím agentury byla vyhlášena soutěž o podporu na projekty IVA na VETUNI pro rok 2021. Řešitelé podávali návrhy projektů podle pravidel určených IVA VETUNI, návrhy projektů byly hodnoceny členy IVA VETUNI. IVA VETUNI stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí/nepřijetí těchto návrhů. Po přijetí projektu řešitel se svým týmem řešil projekt dle podaného návrhu a v rozsahu schválených finančních prostředků a podle pravidel stanovených pro IVA VETUNI. Na závěr byla ke každému projektu řešitelem zpracována závěrečná zpráva a závěrečná prezentace projektu. Obhajoba v rámci závěrečné konference IVA VETUNI se nemohla konat z důvodu opatření státu proti pandemii COVID-19, projekty tak byly hodnoceny na základě odevzdané závěrečné zprávy řešitelem. Výsledkem tvůrčí vzdělávací činnosti z projektů je celá řada výukových podpor: textů, fotodokumentace i videozáznamů, výukových posterů, preparátů aj. Výstupy jsou dle své povahy poskytnuty, zpřístupněny nebo uloženy na jednotlivých ústavech a v elektronické podobě také na webu univerzity a budou nadále využívány při výuce na VETUNI Brno. VETUNI Brno schválila v roce 2021 v rámci IVA k řešení 43 projektů, v celkové výši 2 785 tis. z toho na FVL bylo úspěšně řešeno 21 projektů s celkovou dotací 1 408 636Kč.

Tabulka 4.15. Interní vzdělávací agentura – počet projektů FVL

Projekty	FVL
podané	31
řešené	21
splněné	21
splněné s výhradou	0
nesplněné	0

Tabulka 4.16. Interní vzdělávací agentura – prostředky FVL (v Kč)

IVA	FVL
projekty	1 408 346
organizace IVA	0
Celkem	1408 346

4.3.2. Kreditní systém studia

V roce 2021 FVL VETUNI uskutečňovala ECTS (European Credit Transfer System) pro magisterské studijní programy a také pro doktorský studijní program.

4.3.3. Dodatek k diplomu

FVL VETUNI vydává všem absolventům Dodatek k diplomu (Diploma Supplement). Je držitelem prestižního certifikátu Evropské komise – Diploma Supplement Label.

4.4. Poradenství

Poradenské služby

Poradenské centrum pro studenty VETUNI poskytuje studentům poradenské služby a konzultace v oblasti studia a vzdělávání studentů a provádí individuální konzultace osobních problémů souvisejících se studiem. Centrum funguje v případě potřeby i jako krizová intervence. Centrum spolupracuje s poradenskými centry dalších univerzit prostřednictvím Asociace vysokoškolských poradců. Poskytování poradenských služeb je bezplatné. Centrum poskytuje informace uchazečům o studium na VETUNI, kteří se na ně obrací se svými dotazy

nejčastěji formou e-mailů nebo telefonických dotazů. Studenti využívají služeb centra pro jednorázové poradenství týkající se především studijních povinností a problémů, opakování zkoušek, možností přerušení studia, studia v zahraničí atd. Většina studentů však využívá možnosti pravidelných návštěv při řešení dlouhodobých osobních problémů, které výrazně ovlivňují jejich studium. V roce 2021 byla realizována nová koncepce poradenské činnosti na univerzitě směřující ke zvýšení úrovně informační podpory uchazečů o studium ve veterinárních studijních programech, zvýšení informační podpory studentů v průběhu jejich studia a řešení situací a stavů spojených se studiem na univerzitě a dále na zvýšení informační úrovně karierního poradenství pro končící studenty a čerstvé absolventy. Provoz centra zajišťují tři odborné referentky na částečný úvazek. Provozní doba byla stanovena tak, aby co nejvíce vyhovovala možnostem studentů. Dvě referentky působí v nově vybavených prostorách v blízkosti hlavního vchodu do univerzity. Psychologické poradenství je umístěno v přízemí budovy č. 22 z důvodu zajištění přiměřené míry soukromí klientů. Koncepce činnosti center předpokládá nejen pasivní poradenství pro uchazeče, studenty a absolventy, ale také aktivní vyhledávání a oslovování klientů, kteří by služby center mohli využít. V první polovině roku 2021 se díky epidemiologické situaci a omezené možnosti osobního setkávání přesunuly konzultace z větší části do on-line prostoru. Studenti využívali především možnosti telefonických konzultací a konzultací prostřednictvím videochatů. Ve druhé polovině roku jsme se vrátili k osobním konzultacím. Objevila se také nová témata v důsledku dlouhodobého uzavření společnosti. Studenti přicházeli častěji s úzkostmi spojenými s návratem do prezenční výuky a běžného života. Poradenská činnost pro uchazeče představovala převážně pasivní informování uchazečů, kteří potřebovali informace týkající se přijímacích zkoušek, průběhu studia a možnosti uplatnění po dokončení studia. Aktivní poradenství bylo představováno zejména organizací Dní otevřených dveří, účasti na veletrhu Gaudeamus, přípravou propagačních materiálů a přímým oslovováním potenciálních uchazečů prostřednictvím jednotlivých poradců na vybraných středních školách. Byli také osloveni studenti, kteří jsou ochotni působit jako ambasadoři na středních školách, které vystudovali. Studijní poradenství bylo realizováno zejména poskytováním informací pro studenty, o které požádali. Nejčastěji se jednalo o otázky související s organizací výuky, zapisování předmětů a absolvování zkoušek. Časté byly také otázky související s onemocněním COVID-19 a jeho dopadem na realizaci výuky. Aktivní poradenství bylo realizováno zejména vyhledáváním potenciálně ohrožených studentů na základě průběžného vyhodnocování výsledků studia studentů (např. opakovaně zapsaný předmět) a zprostředkování nabídky pomoci při řešení jejich studijních problémů, např. formou doplňující výuky a konzultací. Pro zajištění doplňující výuky byli osloveni garanti daných předmětů. Doplňující konzultace a výuka byla v roce 2021 realizována v pěti předmětech. Karierní poradenství bylo realizováno poskytováním informací studentům a čerstvým absolventům souvisejícími zejména s podmínkami vstupu do KVL a dalšími možnostmi uplatnění v praxi, a to včetně možného uplatnění v zahraničí. V rámci aktivního přístupu k poskytování poradenství bylo prováděno šetření za účelem získání podrobnějších informací o možnostech uplatnění absolventů, platových podmínkách na různých pracovních pozicích a dalších informací souvisejících s možností uplatnění absolventů. Důležitou součástí studijního a karierního poradenství je také psychologická poradna, která poskytuje odbornou psychologickou podporu a pomoc při zvládnání studijních, osobních, rodinných, partnerských či zdravotních potíží, individuální konzultace zaměřené na studium i kariéru a individuální krátkodobou i dlouhodobou psychoterapii zaměřenou na rozvoj osobnosti.

Tabulka 4.17. Poskytování studijních, psychologických, sociálních a kariérních poradenských služeb

Poradenství	Počet konzultací osobně	Počet konzultací telefonicky (videochat)	Počet konzultací e-mailem	Celkem konzultací
uchazeči	16	180	255	451
studenti	148	122	183	453
absolventi	19	27	263	309
psychologické, sociální	135	260	180	575
Celkem	318	589	881	1788

V roce 2021 Poradenské centrum provedlo 1788 konzultací uchazečům o studium a studentům. V porovnání s rokem 2020 kdy bylo celkem 617 konzultací je nárůst téměř trojnásobný.

4.5.1. Stipendia studentům podle účelu stipendia

Na FVL VETUNI se přidělování stipendií v roce 2021 řídilo celouniverzitním stipendijním řádem, který umožnil vyplácet studentům prospěchová stipendia, stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost, stipendia za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí v rámci Interní grantové agentury (IGA) VETUNI, doktorská, ubytovací, sociální stipendia, mimořádná (zvláštní) stipendia, mimořádná stipendia v rámci Interní vzdělávací agentury (IVA) VETUNI a stipendia na podporu studia v zahraničí i stipendia zahraničních studentů. Celkem bylo na FVL vyplaceno 1066 stipendií.

Tabulka 4.18. Stipendia studentům FVL podle účelu stipendia – počty studentů

Účel stipendia	FVL
Prospěchová stipendia	152
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	0
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	31
Sociální stipendia	3
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	9
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	6
Na podporu studia v zahraničí – IMA VETUNI	0
Stipendium zahraničních studentů	1
Mimořádná stipendia IVA VETUNI	35
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	42
Doktorandská stipendia	73
Ubytovací stipendia	714
Celkem	1 066

Tabulka 4.19. Stipendia studentům FVL podle účelu stipendia – vyplacené částky (v tis. Kč)

Účel stipendia	FVL
Prospěchová stipendia	2 605
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	0
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	777
Sociální stipendia	0
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	0
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	73
Na podporu studia v zahraničí – IMA VETUNI	0
Stipendium zahraničních studentů	182
Mimořádná stipendia IVA VETUNI	882
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	409
Doktorandská stipendia	6 278
Ubytovací stipendia	0
Celkem	11 206

V roce 2021 bylo na FVL VETUNI celkem vyplaceno 1 066 stipendií v celkové výši 11 206 tis. Kč.

4.5.2. Vlastní stipendijní programy univerzity

VETUNI nerealizuje přímo vlastní univerzitní stipendijní programy, nicméně její agentury Interní vzdělávací agentura (IVA), Interní mobilitní agentura (IMA) a Interní grantová agentura (IGA) přidělují v rámci účasti studentů na řešení projektů VETUNI studentům stipendia.

Mimořádné ocenění studentů je realizováno prostřednictvím udělení mimořádného stipendia. Rektor oceňuje individuálně mimořádné sportovní úspěchy studentů a jejich nadstandardní aktivity v rámci pořádání Majáles, účastí na veletrzích atd. FVL uděluje zvláštní stipendia studentům zejména za vynikající studijní výsledky nebo za činnosti související s úspěšnou reprezentací fakulty na významných studentských soutěžích či konferencích.

4.5.3. Studenti se specifickými potřebami

Studijní program Veterinární lékařství patří mezi programy, na něž po absolutoriu navazuje regulované povolání, které lze vykonávat pouze po absolvování příslušného studijního programu, který zahrnuje stanovené předměty s odpovídající kvalitou výuky a prokazatelnou schopností tvůrčího uplatnění získaných poznatků a zkušeností. Pro získání veterinárního vzdělání je nezbytné absolvovat úplný rozsah studia ve studijním programu Veterinární lékařství a jeho ukončení státní rigorózní zkouškou. Je proto velmi obtížné umožnit studium úplného rozsahu studijního programu studentům od určité úrovně zdravotního postižení. Studium v mnoha předmětech vyžaduje dobré schopnosti zejména zrakové, sluchové, čichové, hmatové a také dobré schopnosti pohybové. Žádosti o studium jsou proto posuzovány individuálně, a to ve spolupráci s lékařem a zejména s ohledem na jeho vyjádření o způsobilosti ke studiu, které musí uchazeč doložit již spolu s přihláškou ke studiu magisterského studijního programu. V roce 2021 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno. U uchazečů o studium magisterského studijního programu bylo v roce 2021 požadováno doporučení lékaře pro studium (Potvrzení zdravotní způsobilosti). S ohledem na možný vývoj v univerzitním vzdělávání směrem k zdravotně handicapovaným studentům jsou nové prostory a posluchárny budovány jako bezbariérové.

4.5.4. Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaným studentům je věnována značná pozornost. FVL VETUNI podporuje zájem talentovaných studentů středních škol o studium na fakultě podporou těchto studentů poskytnutím zázemí FVL pro zpracovávání jejich středoškolských odborných prací. FVL VETUNI v roce 2021 podporovala zájem těchto studentů o přírodovědné obory ve spolupráci s Magistrátem města Brna. Studenti jsou zapojováni do činnosti ústavů při vypracování středoškolských odborných prací pod vedením zkušených pracovníků fakulty.

Nadaní studenti spolupracovali v roce 2021 na řešení výzkumných projektů přímo na jednotlivých ústavech a klinikách fakult a dále se podíleli na řešení projektů agentur IVA, IGA a IMA VETUNI. Studenti s vynikajícím prospěchem byli motivováni k vynikajícím výsledkům prospěchovým stipendiem a stipendiem na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost.

Na VETUNI byla pro studenty pregraduálních programů uspořádána Konference studentské vědecké a odborné činnosti s cílem podpořit rozvoj vědecko-výzkumné a tvůrčí aktivity studentů. Účastníci, kteří se umístí na předních příčkách hodnocení, jsou odměňováni finanční částkou i drobnými věcnými dary. Pro studenty doktorských studijních programů VETUNI byla již tradičně uspořádána Konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí, na níž byly prezentovány vědecké a odborné práce studentů DSP. Tato konference představuje pro účastníky zdroj nových vědeckých poznatků v různých oblastech výzkumu a možnost navázání spolupráce s tuzemskými a zahraničními výzkumnými pracovišti.

4.5.5. Ubytovací a stravovací služby

VETUNI poskytuje ubytování studentům ve vlastních Kaunicových studentských kolejích. Vzhledem k jejich omezené kapacitě a velkému zájmu studentů o ubytování na kolejích

využívá také možnost ubytovat studenty na Listových kolejích patřících VUT Brno a také na kolejích J. A. Komenského a J. Taura patřících Mendelově univerzitě Brno.

Výše koleijného se pohybovala podle charakteru pokoje od 83 do 140 Kč/noc/lůžko.

Tabulka 4.20. Ubytování, stravování

Lůžková kapacita Kaunicových studentských kolejí – celková	449
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	200
Počet podaných žádostí o ubytování k 31.12.2021	652
Počet kladně vyřízených žádostí k 31.12.2021	652
Počet lůžkodnů v roce 2021	106 326
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2020 studentům	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2020 zaměstnancům vysoké školy	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2020 ostatním strážníkům	0

Poznámka: Počet lůžkodnů je propočítán pouze na ubytovací zařízení VETUNI – Kaunicovy studentské koleje, Králova 45, Brno

VETUNI vlastní ubytovací zařízení Kaunicovy studentské koleje o kapacitě 449 lůžek. Původní lůžková kapacita 468 byla v minulosti redukována na 449 lůžek. Bylo to z důvodu rekonstrukce některých třílůžkových pokojů na dvoulůžkové, čímž se zvýšil standard a kvalita ubytování na KSK. Kaunicovy studentské koleje jsou rozděleny do dvou částí. První, renovovaná část, má k dispozici jednolůžkové pokoje s příslušenstvím a dále buňkový systém, kde jsou v rámci jedné buňky dva dvoulůžkové pokoje s kuchyňkou a sociálním zařízením. Ve druhém bloku jsou vícelůžkové pokoje (dvoulůžkové a třílůžkové) se společným sociálním zařízením a kuchyňkami.

V akademickém roce 2021/22 mají studenti VETUNI rovněž možnost ubytování na Listových kolejích, která jsou ve vlastnictví VUT Brno. Na těchto kolejích je pro studenty VETUNI zajištěno smluvně 200 lůžek. Jedná se o dvoulůžkové pokoje se společným sociálním zařízením na chodbě. Kromě toho mají studenti také možnost využít ubytování na kolejích J. A. Komenského a J. Taura patřících Mendelově univerzitě Brno.

V roce 2021 bylo podáno 652 žádostí o ubytování na kolejích VETUNI. Všem žadatelům o ubytování bylo vyhověno. Ve srovnání s rokem 2020 se zájem studentů snížil o 83 podaných žádostí (12,7 %). Počet zájemců o ubytování na kolejích VETUNI se snížil hlavně z důvodu přechodu Farmaceutické fakulty (FaF) na Masarykovu univerzitu Brno, kdy studenti FaF začali využívat hlavně ubytovací zařízení této univerzity. Kromě toho někteří ze studentů volí ubytování ve VŠ kolejích pouze pro počátek svého studia a později, ve vyšších ročnících, dávají přednost privátnímu ubytování. Na kolejích ubytováváme také studenty výměnných studijních programů, kteří o toto ubytování mají velký zájem. Koleje byly studentům v uplynulém akademickém roce přidělovány podle bodů získaných především na základě dojezdové vzdálenosti a prospěchu. Studentům nastupujícím do prvních ročníků studia bylo přiděleno jednorázově automaticky více bodů s cílem zajistit přednostní ubytování právě pro tento ročník studia. VETUNI nemá vlastní stravovací zařízení. Pro tyto účely mají studenti VETUNI možnost využívat kapacity stravovacích zařízení - menz Mendelovy univerzity v Brně.

4.5.6. Aktivity v oblasti sportu

Výuku tělesné výchovy a sportu a volnočasové sportovní aktivity studentů VETUNI zajišťoval Ústav tělesné výchovy a sportu (ÚTVS). Z hlediska výuky tělesné výchovy a sportu na VETUNI lze rok 2021 rozdělit na dvě části, a to období leden – červen a období červenec – prosinec 2022. V prvním období probíhala výuka tělesné výchovy a sportu distančně, tělocvična byla pro pohybové aktivity uzavřená, stejně tak i externí sportoviště. Ve druhé polovině roku (zimní semestr akademického roku 2021/2022) 53 došlo k rozvolnění opatření vlády, a tím i k možnosti zahájit prezenční formu výuky tělesné výchovy a sportu a volnočasových sportovních aktivit studentů a zaměstnanců. Každoroční snahou ÚTVS bylo a je i do budoucna zapojit do sportování na Veterinární univerzitě Brno co největší počet studentů. Nedílnou součástí činnosti ÚTVS byl i sportovní servis a pohybové aktivity směřované na zaměstnance VETUNI. Pro studenty byla připravena možnost sportovat v rámci kreditované tělesné výchovy nebo volnočasového sportu. V roce 2021 bylo do kreditované tělesné výchovy zapsáno 870 studentů, kteří si mohli vybrat z 26 oblastí sportů s počtem cca 1 200 volných míst (zbylou kapacitu využívají studenti k volnočasovému sportování). ÚTVS zajišťuje, jako rektorátní pracoviště, výuku na obou fakultách VETUNI i volnočasový sport studentů. Bohužel z důvodu opatření souvisejících s pandemií COVID-19 byly aktivity ÚTVS (především praktická prezenční výuka) v roce 2021 výrazně omezeny. V rámci distanční formy výuky byly průběžně studentům zasílány materiály se sportovní tematikou (literatura k jednotlivým sportovním odvětvím, základy domácího posilování, správná životospráva, náměty na cvičení v přírodním prostředí). Souběžně probíhala on-line výuka některých sportů, a to: jógy, tabaty, kondičního domácího posilování. V roce 2021 ÚTVS spolu s VSK VETUNI připravil a zajistil řadu sportovních akcí, kurzů a seminářů. V lednu proběhl lyžařský běžecký kurz v Krkonoších na chatě Kantorka. Lyžařský přejezd hřebenu Orlických hor (březen) se již bohužel nemohl uskutečnit. Byly vypsané lyžařské výukové kurzy do Savojských Alp. Přihlášeno bylo celkem 78 studentů. Z důvodů stávající situace však nebyly kurzy uskutečněny, předpokládá se realizace v roce 2022. Druhá polovina roku 2021 nabídla, díky rozvolnění opatření, lepší možnosti pro sportování. Poslední srpnový týden a první zářijový týden proběhly dva kurzy windsurfingu a paddle boardingu v Yacht klubu v Pasohlávkách na Novomlýnských nádržích. Program za větrného počasí zahrnoval primárně výcvik windsurfingu, v případě slabých povětrnostních podmínek účastníci mohli poznávat krásy Jižní Moravy formou cykloturistiky, učili se jezdit na paddle boardech, využívali přílehlých cyklostezek k jízdě na in-linech, podnikali pěší výlety na Pálavské kopce. Byl uskutečněn tradiční jednodenní cyklozájezd do oblasti Třeboňska. VETUNI a sportovní klub VETUNI byli na akademickém sportovním poli nedílnou součástí a spolupracovali s Českou asociací univerzitního sportu, což přispívalo k zvyšování prestiže univerzity. V současné době zastupuje VETUNI v rámci ČAUS Mgr. J. Chodníček (komise futsal, volejbal), PaedDr. J. Kubernát (dozorčí rada ČAUS). ÚTVS se podílí na organizování nově vzniklého projektu NSA – Univerzitních lig. VETUNI je garantem oblastních vysokoškolských lig – Severní a Jižní Morava (volejbal, futsal), které se konaly v hale VETUNI. Finále Univerzitní volejbalové ligy se bude konat v květnu 2022 v Městské hale Vodova ul. za účasti televize, jeho spolupořadatelem a organizátorem bude Veterinární univerzita Brno. Od roku 2020 jsme zapojeni do projektu podpory vysokoškolských studentů s mimořádnou sportovní výkonností, který spadá pod CVS UNIS, MŠMT. Náš projekt byl schválen a v roce 2021 jsme měli v projektu zařazeny 4

studenty VETUNI, kteří reprezentovali univerzitu, mj. na evropských i celosvětových soutěžích. Díky tomuto programu čerpali naši studenti sportovní stipendia. Předpokládáme další spolupráci a naší snahou je udržet počet našich studentů – sportovců. Zúčastnili jsme se v rámci projektu UNIS Veletrhu vysokých škol v oblasti sportu, který se konal dne 17. 9. 2021 v Praze, kde jsme úspěšně reprezentovali naši univerzitu. Na celorepublikové úrovni se snažíme v rámci sportu, ať již v jednotlivých sportovních komisích České asociace univerzitního sportu, sportovních soutěžích v rámci ČR, ale i na evropské úrovni, propagovat, reprezentovat dobré jméno, kvalitu a pověst Veterinární univerzity Brno. Nedílnou součástí tohoto systému je již 40 let fungující Vysokoškolský sportovní klub VETUNI (VSK VETUNI), který je členem České asociace univerzitního sportu. V roce 2021 v rámci klubu bylo aktivně zaregistrováno 666 studentů, zaměstnanců VETUNI a seniorů, bývalých zaměstnanců VETUNI. Zaměstnanci VETUNI mohou navštěvovat hlavně oddíly volejbalu, kopané, zdravotního cvičení na gymbalech a rekreačního cvičení. K výuce a zájmové tělesné výchově je využívána především sportovní hala VETUNI. Na galerii tělocvičny se nachází dobře vybavená posilovna. Dalšími námi využívanými sportovišti jsou tenisové kurty v areálu VETUNI, plavecký bazén za Lužánkami, CESA VUT (bouldering), sportovní areál Družstevní (TRX, jumping), Ladie's gym (HEAT). Na střelnici BH magnum mohou naši studenti absolvovat základní střelecký výcvik, kde po úspěšném složení závěrečných zkoušek získávají zbrojní průkaz. Vzhledem k omezením souvisejícím s COVID-19 se v roce 2021 mohli studenti VETUNI jen částečně zapojit do soutěží České asociace univerzitního sportu a do sportovních soutěží obecně. Oblíbené sportovní akce: Týden sportu VETUNI, Meziročnickové turnaje v míčových hrách a další univerzitní sportovní soutěže se uskutečnily v měsících říjen – prosinec 2021. S Klinikou chorob koní každoročně pořádá ÚTVS akce pro děti zaměstnanců. V roce 2021 se díky vzniklé situaci uskutečnil pouze Příměstský sportovní tábor. Zúčastnilo se ho celkem 48 dětí. V létě 2021 byly v rámci 30. sezony EXODU při VETUNI uspořádány od 25. 7. do 16. 8. tři týdenní turistické základny v Rakousku, v kempu Campanula v Rotau. Tradiční cykloturistickou základnu jsme absolvovali koncem srpna na Valašsku. Všechny čtyři týdenní akce proběhly v této době bez problémů a zúčastnilo se jich 187 účastníků. V rámci dotací a projektů, které jsme získali pro rok 2021, jsme se zaměřili na modernizaci, údržbu a dovybavení moderním sportovním vybavením. Jedná se zejména o: - nákup nových posilovacích strojů, - doplnění půjčovny sportovních potřeb (běžecké lyže, sjezdové lyže, běžecká obuv), - sportovní materiál pro výuku: tělocvičné lavičky, medicínabaly, podložky, stepy, žíněnky, míče, badmintonové a tenisové rakety, - nákup outdoorového vybavení (lodě, stany, příslušenství).

4.5.7. Aktivity v oblasti cizích jazyků

Aktivity VETUNI v oblasti rozvíjení jazykových kompetencí studentů a jejich testování byly realizovány Ústavem cizích jazyků (dále jen ÚCJ). Ústav zabezpečoval výuku odborné angličtiny a latiny na všech stupních (bakalářském, magisterském a doktorském) vysokoškolského studia v rámci českého studijního programu, dále pak výuku českého a latinského jazyka pro studenty v anglických studijních programech. Akademičtí pracovníci ústavu rovněž zajišťovali výuku odborné angličtiny a češtiny pro studenty absolvující výměnný pobyt Erasmus+. Přestože velká část roku byla ovlivněna nepříznivou situací způsobenou pandemií COVID-19, veškerá výuka byla od samého počátku vedena v online podobě a byla tak zajištěna v požadovaném rozsahu i kvalitě. Vyučující využívaly moderní

výukové platformy a studentům tak mohly být nad rámec běžné výuky nabídnuty jak rozšiřující konzultace, tak i interaktivní výukové materiály, které poskytovaly zpětnou vazbu o kvalitě získaných znalostí a zajišťovaly kontinuitu studia v tomto pozměněném režimu. V rámci Institucionálního programu pro rok 2021, se ÚCJ aktivně zapojil do naplňování cílů opatření s názvem Posilování mezinárodního prostředí na univerzitě tím, že vytvořil a implementoval kurzy anglického jazyka pro zaměstnance univerzity, kteří při své práci komunikují s anglicky hovořícími studenty nebo se na tuto práci připravují, připravil rozšíření výuky jazyků pro studenty pregraduálních studijních programů a díky finančním prostředkům přiděleným z tohoto programu mohl zajistit modernizaci prostor a podpor pro výuku angličtiny pro studenty. Na základě dlouhodobé úzké spolupráce s rektorátem byly ÚCJ prováděny překlady vybraných interních dokumentů z češtiny do angličtiny, a to především v souvislosti s vydáváním opatření a operativních instrukcí pro prevenci, omezení a kontrolu onemocnění COVID-19. Lektorky AJ se rovněž podílely na jazykové revizi obsáhlé dokumentace týkající se výstupů z učení a připravované pro účely čtvrté mezinárodní akreditace obou veterinárních fakult VETUNI Brno. Ve spolupráci s Ústavem tělesné výchovy a sportu se ÚCJ stejně jako v minulých letech podílel na organizaci a vytváření programu pro letní příměstský tábor určený pro děti zaměstnanců univerzity. ÚCJ svým působením v CASAJC (Česká a slovenská asociace jazykových center) pokračoval v zastupování VETUNI Brno v prostředí vysokoškolských jazykových center v celonárodním měřítku, využíval možnost spolupodílet se na formování a koordinaci jazykového vzdělávání a sdílet příklady dobré praxe v této oblasti. Na poli mezinárodní spolupráce si zaměstnanci ÚCJ jako členové CercleS (Confédération Européenne des Centres de Langues dans l'Enseignement Supérieur) vyměňovali své zkušenosti, rozvíjeli své aktivity a participovali na inovaci vzdělávací metodiky s důrazem na tzv. vocationally oriented language learning (VOLL) zaměřující se na výuku a využití profesního jazyka v praxi. V užší spolupráci jazykových pracovišť brněnských univerzit a vysokých škol pokračoval ÚCJ podobně jako v předchozích letech v účasti na pravidelných online setkáních s cílem rozvíjet a podporovat regionální jazykové vzdělávání v akademické oblasti.

4.5.8. Zájmové aktivity studentů

V roce 2021 byla aktivita spolku IVSA omezena z důvodu nákazové situace. Nicméně se podařilo se sejít na Valné Hromadě, uspořádat semináře na spoustu témat, např. Kolidy v kostce, Kardiologie v terénu nebo série neurologických seminářů. Ve spolupráci s Royal Canin byl uspořádán seminář o gastroenterologii. V rámci IVSA Global se podařilo uspořádat pouze jednu výměnu a to se Slovenskem. Bohužel i tady se proticovidová opatření projevila. Dále pokračovalo natáčení podcastu Veterina v uchu, který si lze pustit na všech platformách. Činnost Hipologického klubu v roce 2021 byla stejně jako u ostatních zájmových organizací výrazně poznamenána epidemií COVID-19 a nezbytnými opatřeními. Tradiční halové závody spřežení, které obvykle zahajují činnost klubu, v roce 2021 neproběhly, osmý ročník byl odložen na další rok. Nicméně příznivci spřežení z řad studentů měli i v letošním roce možnost se věnovat pronikání do tajů umění koňských spřežení, a to formou individuální 56 práce pod vedením lektorů z řad asistentů KCHK. Na jedné straně se klub rozloučil se studentkami, které dokončily studium a odešly se věnovat koním do vlastní praxe, ale na druhé straně se objevily v klubu nové naděje z řad studentů nižších ročníků. V průběhu obou semestrů byla studenty využita jak možnost návštěvy řádných cvičení, tak i individuální výuky jezdeckví a halu také již tradičně navštěvovali jednotlivci pro tréninky se svými koňmi a

pejskaři pro tréninky agility. V průběhu „covidových prázdnin“ byla otevřena možnost výuky jízdy na koni pro děti zaměstnanců. Poslední srpnový týden byl věnován dětskému příměstskému táboru se sportovním zaměřením, ve kterém koně hráli také důležitou roli. S velmi kladným ohlasem naše reprezentativní pára koní s kočárem zpestřila slavnostní den jubilantům při příležitosti předání zlatých diplomů. Možnost prohlédnout si areál školy z kočáru a zavzpomínat na svá studentská léta využila většina pozvaných seniorů. Kynologický klub (KK) se zabývá výcvikem všech psů včetně kříženců a jejich výchovou pro běžný život pomocí pozitivních metod bez fyzických korekcí a nátlaku. Jsou zde organizovány kurzy poslušnosti pro začátečníky i pokročilé. Zkušenější psovodi se připravují na různé oficiální psí zkoušky nebo závody, ať již z poslušnosti, nebo z jiného psího sportu. Zaměřujeme se také na bezproblémovou manipulaci se psem pro různé veterinární úkony a bezproblémový život se psy. Převážnou částí kurzu pro začátečníky je ale výchova psa pomocí pozitivního posilování bez využívání pozitivních trestů. KK realizuje širokou škálu psích sportů – poslušnost, pachové práce, učení psích triků a dogdancing, obedience, flyball, frisbee, agility. Mezi akce klubu patří závody a semináře v agility, zkoušky z výkonu psů, kdy si majitelé mohou ověřit a splnit zkoušku z poslušnosti a klubové závody v poslušnosti. Velmi oblíbeným je i letní výcvikový příměstský tábor. KK organizuje také přednášky na témata výživy, výcviku či běžného soužití člověka a psa jak s veterináři, tak i s profesionálními trenéry zvířat v ZOO. Rok 2021 byl bohužel, vzhledem k pandemii COVID-19, pro akce méně příznivý. Myslivecký kroužek se věnoval tradičním aktivitám souvisejícím s myslivostí, zejména péči o zvěř, účasti na mysliveckých setkáních a honech, vzdělávání svých členů v oblasti myslivosti a reprezentaci VETUNI.

5. Tvůrčí činnost

FVL VETUNI uskutečňuje vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost (dále jen tvůrčí činnost) v oblasti vzdělávání Veterinární lékařství, veterinární hygiena.

5.1. Vědecká a výzkumná činnost

Tvůrčí činnost FVL je založena na multizdrojovém financování. Jedním ze zdrojů byly v roce 2021 prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím a prostředky specifického výzkumu. Dalším zdrojem finančních prostředků jsou pak granty národních případně mezinárodních grantových agentur, zejména MŠMT, GA ČR, NAZV, AZV ČR, MPO.

FVL VETUNI na vědu, výzkum a další tvůrčí činnost v roce 2021 získala 28 398 tis. Kč, což představuje 23,35 % z rozpočtu FVL na vzdělávací, vědeckou a výzkumnou činnost.

Tabulka 5.1. Získané finanční prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	121 615	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	93 217	76,65
z toho prostředky na vědu a výzkum	28 398	23,35

Tabulka 5.2. Získané finanční prostředky na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální podpora VaV	18 535	65,27
Specifický vysokoškolský výzkum	4 493	15,82
GAČR	3 565	12,55
MZe ČR (NAZV,VVV)	965	3,40
Smluvní výzkum	840	2,96
Celkem na vědu a výzkum	28 398	100,0

5.1.1. Institucionální výzkum

FVL VETUNI využívala k vědecké a výzkumné činnosti také prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím (Institucionální výzkum), které získala za uznatelné výstupy podle metodiky Rady vlády pro vědu, vývoj a inovace. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost. Celkově FVL VETUNI získala 18 535 tis. Kč na Institucionální výzkum v roce 2021.

Tabulka 5.3. Institucionální výzkum na FVL – prostředky FVL v tis. Kč

Institucionální výzkum	FVL
Institucionální výzkum – fakulta/pracoviště	10 272
Institucionální výzkum – projekty ITA	8 263
Celkem	18 535

5.1.1.1. Institucionální výzkum – ITA VETUNI

V roce 2021 bylo podpořeno celkem 12 projektů ze dvou fakult VETUNI a CEITEC VETUNI ve výši 22 567 tis. Kč včetně režii. Tyto prostředky byly čerpány v rámci univerzitní soutěže na projekty Institucionálního výzkumu podporované prostřednictvím ITA VETUNI. Uchazeči o tento typ projektů byli výzkumní nebo akademičtí pracovníci VETUNI. Projekty byly prezentovány na konferenci ITA VETUNI a všechny byly úspěšně obhájeny. ITA VETUNI umožnila vědeckým pracovníkům univerzity získat experimentální data a ověřovat vědecké hypotézy, které mohou být v budoucnosti rozpracovány do podoby projektů národních a mezinárodních grantových agentur. ITA VETUNI rozvíjí vědeckou a tvůrčí činnosti na univerzitě a je příkladem účelně a strategicky investovaných prostředků do vědy a výzkumu při zachování možnosti flexibilního financování aktuálních výzkumných témat.

Tabulka 5.4. Institucionální výzkum ITA na FVL – počet projektů

Institucionální výzkum ITA	FVL
Projekty podané	5
Projekty řešené	5
Projekty splněné	5
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 5.5. Institucionální výzkum ITA na FVL– prostředky v tis. Kč

Institucionální výzkum ITA	FVL
projekty	8 263
organizace	0
Celkem	8 263

Z tabulek vyplývá, že na FVL byly v roce 2021 v rámci ITA VETUNI řešeno 5 projektů, v celkové výši 8 263 tis. Kč.

5.1.2. Specifický vysokoškolský výzkum – IGA VETUNI

Důležitým zdrojem finančních prostředků, které FVL VETUNI v roce 2021 využívala k vědecké a výzkumné činnosti, byly prostředky specifického vysokoškolského výzkumu (SVVŠ). Tyto prostředky byly získány na základě ohodnocení výkonu univerzity podle metodiky výpočtu podílu prostředků na specifický vysokoškolský výzkum pro jednotlivé vysoké školy. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost studentů na FVL, a to formou projektů řešených v rámci IGA VETUNI.

Na specifický vysokoškolský výzkum získala VETUNI v roce 2021 celkem 10 879 080 Kč. Tyto prostředky byly čerpány v roce 2021 v rámci univerzitní soutěže o účelovou podporu na specifický vysokoškolský výzkum. Uchazeči o tento typ projektů byli zpravidla studenti magisterského nebo doktorského studia. Pravidla IGA VETUNI stanovují pořadí úspěšnosti předložených projektů na základě hodnocení návrhů projektů na základě posudků dvou oponentů – expertů pro danou problematiku. Komise IGA VETUNI pak stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí nebo nepřijetí návrhu. Řešení projektů bylo v souladu s rozhodnutím komise ukončeno v listopadu 2021. Poté museli řešitelé vypracovat závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu a tuto zprávu následně obhájit na fakultní konferenci IGA VETUNI, která se konala 14. 12. 2021. Všechny projekty byly úspěšně

obhájeny. Na základě hodnocení jednotlivých projektů rozhodla IGA VETUNI o klasifikaci projektu ve stupnici splněn, splněn s výhradou, nesplněn.

Dalším výstupem řešení projektů IGA VETUNI jsou publikace ve vědeckém nebo odborném časopise, které by měly být přijaté k zveřejnění do 12 měsíců po ukončení řešení projektu. S podporou prostředků na SVVŠ budou vypracovány odborné a disertační práce. Řešitelé projektů výsledky své práce rovněž prezentovali na mezinárodních konferencích konaných v ČR. Epidemická situace znemožnila prezenční účast řešitelů na zahraničních konferencích. Specifický vysokoškolský výzkum prováděný studenty představuje přímé propojení vědecké a výzkumné činnosti se vzdělávací činností na fakultě, posiluje postavení studentů ve vědecké a výzkumné činnosti fakulty a otevírá další možnosti vědeckého zkoumání studentů v rámci jejich vzdělávání.

Tabulka 5.6. Specifický vysokoškolský výzkum na FVL – počet projektů

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL
Projekty podané	22
Projekty řešené	16
Projekty splněné	16
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 5.7. Specifický vysokoškolský výzkum na FVL – prostředky v tis. Kč

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL
Specifický vysokoškolský výzkum projekty	4 493
Celkem	4 493

5.1.3. Výzkum v rámci projektů

Finanční prostředky získané řešením grantových projektů představovaly další významný zdroj pro vědeckou a výzkumnou činnost na FVL.

Celkově FVL VETUNI řešila 3 projekty v celkové výši 4 530 tis. Kč na grantový výzkum v roce 2021.

Tabulka 5.8. Grantový výzkum FVL – počet projektů

Grantový výzkum	FVL
Grantový výzkum – příjemce	1
Grantový výzkum – další účastník	2
Celkem	3

Tabulka 5.9. Grantový výzkum FVL – získané prostředky v tis. Kč

Grantový výzkum	FVL
Grantový výzkum – příjemce	2 491
Grantový výzkum – další účastník	2 039
Celkem	4 530

Tabulka 5.10. Granty a výzkumné projekty – FVL řešitel nebo spoluřešitel

Projekt	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)	Poskytovatel	Fakulta
Nové fyziologické funkce pro-apoptotických cysteinových proteáz v endochondrální osifikaci	B	2 491	GA ČR	FVL
Fyziologické vlastnosti a funkce kmenových buněk vztahujících se k dentici se zaměřením na kontext in vivo	B	1 074	GA ČR	FVLs
Vliv úrovně managementu chovu a prevence chorob hospodářských zvířat, včetně biosecurity na snížení spotřeby antimikrobiálních látek a šíření antimikrobiální rezistence	C	965	MZe ČR	FVLs

Vysvětlivky: A = mezinárodní a zahraniční granty, B = granty GA ČR, C = rezortní ministerské granty, s = projekt spoluřešitelský

5.1.4. Smluvní výzkum

FVL v roce 2021 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty. Pracovníci FVL se zapojili do řešení projektů smluvního výzkumu v celkové výši 840 tis. Kč.

Tabulka 5.11**Smluvní výzkum FVL – počet projektů**

Smluvní výzkum	Celkem
Smluvní výzkum	2

Tabulka 5.12**Smluvní výzkum FVL – získané prostředky v tis. Kč**

Smluvní výzkum	Celkem
Smluvní výzkum	840

Tabulka 5.13**Smluvní výzkum FVL – projekty**

Smluvní výzkum	Zdroj	prostředky (v tis.Kč)	Poskyt.	Fakulta
Antiadhezivní účinek preparátů Hyalobarrier Gel/Endo a 4 DryField PH při operacích na reprodukčních orgánech u ramlic	S	447	SurGal Clinic s.r.o. Brno	FVL
Ověření vlivu nanovláknenných materiálů v kombinaci s antibiotiky a/nebo antioxidanty na hojení akutní rány (neinfikované) a infikované rány	S	393	UK v Praze, 1. LF	FVL

Vysvětlivky: S = smluvní výzkum

5.1.5. Výzkum v rámci CEITEC

V průběhu roku 2021 se akademičtí pracovníci FVL podíleli na řešení výzkumných projektů národních grantových agentur v rámci činnosti celouniverzitního projektu CEITEC. Za podpory institucionálního financování ITA VETUNI byl v roce 2021 řešen současně na FVL i CEITEC jeden společný projekt.

Tabulka 5.14 Projekty CEITEC řešené/spoluřešené pracovníky FVL

Číslo projektu	Grantová agentura	Název projektu	Řešitel/spoluřešitel za FVL
QK1810462	NAZV	Manipulace se složením střevní mikroflóry monogastrů jako cesta k potlačení E.coli infekcí a nížení spotřeby antimikrobik	Spoluřešitel prof. Čížek
QK1910204	NAZV	Monitoring původců helmintóz v chovech masného skotu a analýza anthelminitické rezistence a genetické diverzity	Řešitel Prof. Modrý
QK1910082	NAZV	Řešení problematiky výskytu bakteriálních, protozoárních a virových zoonotických agens v	Spoluřešitel prof. Koudela

		chovech malých přežvýkavců	
QK1920187	NAZV	Africký mor prasat v České republice: studium molekulární epizootologie a biologických vlastností tuzemských izolátů viru	Spoluřešitel Prof. Celer
21-28637L	GAČR	Charakteristika vybraných genů přirozené imunity u domácích a divoce žijících koček	Řešitel prof. Hořín

5.1.7. Mezinárodní projekty

Na FVL nebyl v roce 2021 řešen žádný mezinárodní projekt.

5.2. Publikační činnost a uznatelné výstupy

Výsledky řešení grantů grantových agentur a výsledky získané na základě institucionální podpory výzkumným organizacím a specifického vysokoškolského výzkumu a dalších projektů byly uplatněny ve formě publikačních výstupů.

V roce 2021 se zaměstnanci a studenti FVL VETUNI podíleli na vzniku řady vědeckých výsledků publikovaných v odborných časopisech s impakt faktorem. Výsledky výzkumné činnosti budou uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV).

Tabulka 5.15. Přehled publikačních výstupů FVL v roce 2021

Typ publikace	Počet
Publikace ve vědeckých časopisech s impakt faktorem	104
Publikace ve vědeckých časopisech bez impakt faktoru	2
Publikace v odborných časopisech	42
Příspěvky ve sbornících z mezinárodních konferencí v zahraničí (v plném znění)	22
Příspěvky ve sbornících z mezinárodních konferencí v zahraničí (abstrakta,	25
Příspěvky ve sbornících z konferencí v České republice (v plném znění)	28
Příspěvky ve sbornících z konferencí v České republice (abstrakta a postery)	16
Monografie a kapitoly v monografiích	3
Učebnice a kapitoly v učebnicích, skripta	2
Elektronické prezentace, multimediální výukové programy	14
Patenty, certifikovaná metodika, užité vzory	3
Ostatní výstupy	4
Doktorské disertační práce	8
Celkem	273

V roce 2021 je dále patrný významný kvalitativní posun týkající se vědeckých publikací s IF, kdy z celkového počtu těchto publikací bylo 66 % uveřejněno v časopisech s kvartilem Q1/Q2 (ve srovnání s rokem 2020, kdy tento podíl činil 53 %). Celkem bylo v kategorii Q1/Q2 publikováno 69 článků, v kategorii Q3/Q4 celkem 35 článků. Z celkového počtu 104 publikací v časopisech s IF je 56 článků publikováno ve spolupráci se zahraničními spoluautory.

5.3. Vědecké konference

FVL VETUNI každoročně pořádá či spolupřádá odborné a vědecké konference, které umožňují setkání akademických, vědeckých a dalších odborníků z praxe. V roce 2021 byly uspořádány tři konference s počtem účastníků na 60 z toho dvě s mezinárodní účastí.

Tabulka 5.16. Konference pořádané FVL

Název konference	Místo konání	Počet účastníků nad 60	Mezinárodní účast
Buiatrická konference s mezinárodní účastí 2021 – Vybrané chirurgické zákroky u přežvýkavců v terénních podmínkách	Hradec Králové	ano	ano
Buiatrická konference s mezinárodní účastí 2021 – Aktuální problematika v chovech skotu	Brno	ano	ano
XXI. Exoti, volně žijící zvířata a zoozvířata – Klinická farmakologie	Vyškov	ano	ne

6. Třetí role fakulty – odborná činnost, spolupráce s praxí, společenské působení

Třetí role FVL v roce 2021 spočívala v rozsáhlé odborné činnosti, ve spolupráci s praxí a ve společenském působení.

6.1. Odborná činnost

Odborná činnost fakulty byla realizována na úrovni odborné veterinární činnosti, zejména v oblasti klinické veterinární činnosti, patomorfologické činnosti, laboratorní veterinární činnosti, dále v uskutečňování odborné činnosti na zvláštních pracovištích fakulty.

6.1.1. Odborná veterinární činnost

FVL VETUNI poskytuje veterinární péči klientům v oblasti diagnostiky, terapie a prevence onemocnění zvířat. Tato činnost je soustředěna zejména na klinikách FVL.

Klinika chorob psů a koček je umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Je vybavena moderní recepcí pro příjem pacientů a veterinárními všeobecnými ambulancemi (chirurgie, interna, porodnictví a gynekologie), na které navazují ambulance specializované – oftalmologie, stomatologie, ortopedie, gastroenterologie, kardiologie, nefrologie a urologie, asistovaná reprodukce, andrologie, neurologie, endokrinologie, dermatologie, onkologie a hematologie. Nedílnou součástí kliniky jsou zařízení pro speciální diagnostiku – RTG, EKG, USG, EEG, EMG, artroskopie, vysokofrekvenční sonografie a počítačová tomografie. Od roku 2018 disponuje pracoviště také nejnovějším diagnostickým zařízením umožňujícím zobrazování magnetickou rezonancí (MRI) a nově také moderními analyzátoři pro rychlé vyšetření krve. Klinika disponuje 9 operačními sály, z toho 5 pro septické a 4 pro vysoce aseptické operační výkony. Součástí kliniky je modernizovaná jednotka intenzivní péče, rehabilitační oddělení a hospitalizační zařízení pro pacienty. Kapacita hospitalizačních boxů je 77 míst pro psy a 26 boxů pro kočky. V suterénu kliniky je umístěno separované oddělení určené pro pacienty trpící infekčními nemocemi nebo podezřelými z přenosu těchto onemocnění. Veterinární péče je poskytována na klinice soustavně po celý rok, 24 hodin denně. Nově klinika disponuje automobilem vybaveným nejmodernější lékařskou technikou pro poskytování veterinární odborné péče při extramurální výuce studentů. V roce 2021 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 10499 pacientů z celé České republiky i ze zahraničí, hospitalizováno bylo na 1787 případů onemocnění psů a koček. Klinika chorob psů a koček představuje jedno z nejmodernějších veterinárních zařízení pro malá zvířata v Evropě. Kvalitě odborné veterinární činnosti kromě lidského faktoru významně přispívá nejmodernější diagnostická technika a vybavení, které by nebylo možné získat bez úzké spolupráce s předními lékařskými pracovišti u nás i v zahraničí.

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců je umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Tři specializované ordinace – pro plazy, pro ptáky a pro drobné savce, mají přímou návaznost na čekárnu, která je součástí příjmové haly pavilonu. V ordinacích je pacientům poskytováno základní ošetření i vstupní vyšetření před příjmem do hospitalizačního traktu, včetně odběrů vzorků biologického materiálu, které jsou následně zpracovány ve specializovaných laboratořích kliniky (laboratoř klinické hematologie a biochemie, laboratoř pro diagnostiku virových onemocnění pomocí metod PCR, laboratoř klinické cytologie a histologie). Hospitalizační část kliniky je schopna pojmout současně 30 ptáků, 20 plazů a 80 drobných savců a navíc disponuje i možností umístění pacientů ve venkovním výběhu. Náročnější chirurgické zákroky a endoskopická vyšetření jsou uskutečňována ve třech operačních traktech vybavených kompletním zařízením pro inhalační anestézii, kontinuální monitoring pacientů a stabilizaci akutních stavů. V oblasti chorob drůbeže klinika zajišťuje pro odbornou veterinární i chovatelskou veřejnost diagnostickou, konzultační a preventivní činnost. Klinika je dostupná po celý den. O víkendech, během volných dní i svátků je zajištěna nepřetržitá pohotovostní služba na vyžádání telefonem. V roce 2021 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno 5188 pacientů ptáků (ne drůbeže), plazů a malých savců (ne králíků) a dále 1028 pacientů drůbeže a králíků. Celkem tak bylo klinikou ošetřeno 6246 pacientů. Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců představuje jedno z nejmodernějších veterinárních zařízení u nás a opírá se o moderní diagnostická vybavení.

Klinika chorob koní je umístěna v Pavilonu klinik velkých zvířat. Součástí kliniky jsou 4 vyšetřovny pro speciální diagnostiku a výuku, 3 chirurgické sály, 16 boxů pro intenzivní péči a 24 boxů pro koně s dlouhodobějším průběhem onemocnění. Součástí kliniky je také 10

venkovních boxů anglického typu, které slouží zároveň jako izolace pro zdravá zvířata, využívaná ve výuce studentů. Tato zvířata mají k dispozici venkovní otevřenou jízďárnu, která slouží také jako výběh a dva malé travnaté padoky, které zejména v letním období umožňují psychický odpočinek a relaxaci zvířat. Celková kapacita pro ustájení koní je tedy 60 zvířat. Součástí kliniky je také budova kryté jízďárny, která poskytuje prostory pro ortopedickou a zátěžovou diagnostiku chorob koní a ve významné míře pro výuku předmětů zaměřených na welfare koní a jezdeckví. V budově je umístěna andrologická laboratoř a místnost pro odběr semene plemenných hřebců. Klinika je vybavena zejména pro diagnostickou a léčebnou činnost, a to flexibilními endoskopy včetně gastroskopu, artroskopu, laparoskopem, RTG, USG s Dopplerovým zařízením, EKG, ECSW, magnetoterapií, nebulizační respirační maskou a dalšími. Provádí se i diagnostika na pohybovém trenažéru. Klinika provádí veškeré potřebné diagnostické a léčebné zákroky a operace u koní. Klinika chorob koní představuje specializované pracoviště pro intenzivní péči o novorozená hříbata. Veterinární péče na klinice je dostupná pro klienty po celý rok 24 hodin denně. V roce 2021 bylo na klinice ošetřeno celkem 1232 koní z celé České republiky i okolních států, z toho 763 jich bylo hospitalizováno, a dále 83 pacientů bylo ošetřeno mimo kliniku v praxi a to buď v rámci zabezpečování extramurální praxe studentů FVL a FVHE, nebo v součinnosti s terénními veterinárními lékaři jako přizvaní specialisté pro komplikovanou diagnostiku či terapeutické zákroky. Celkem tak bylo pracovníky KCHK ošetřeno 1315 pacientů. Klinika chorob koní se musela v roce 2021 vypořádat s mnoha problémy, které způsobila komplikovaná epizootologická situace postihující nejen personál a studenty ve formě virózy Covid-19, ale i koňskou část, která se potýkala s epidemií neurologické formy herpesvirózy infekce. Bylo nutné urychleně (v průběhu dvou let) vybudovat jeden vnitřní izolační box, který je nyní součástí pracoviště a umožňuje hospitalizaci rizikových zvířat. V roce 2021 se také započalo s budováním lonžovacího kruhu, na kterém bude probíhat diagnostika ortopedických pacientů.

Klinika chorob přežvýkavců a prasat FVL zajišťuje výuku klinických předmětů na živých potravinových zvířatech držených ve výukových stájích v budovách č. 4 a č. 7 nepřetržitě během celého roku. Jde o péči o nemocná zvířata (pacienty), přijímaná k výukovým účelům v zařízení charakteru nemocnice. Zajištění této činnosti musí splňovat náročné podmínky akreditace uživatelských zařízení pro pokusná zvířata a další zákony jako jsou Zákon o veterinární péči, Plemenářský zákon, Zákon na ochranu zvířat proti týrání a dalších. Udržení nepřetržitého provozu dvou oddělených výukových nemocnic pro přežvýkavce a prasata vyžaduje trvalou starost o personální zajištění, včetně průběžného vzdělávání zaměstnanců se specializací na příslušné druhy zvířat. V neposlední řadě musí být věnována pozornost 69 udržitelnosti stavu budov a technického vybavení stájí potřebného k zajištění welfare zvířat včetně jejich přepravy. S tím souvisí nepřetržitá starost o dovoz kvalitních krmiv, podestýlky a likvidaci kejdy. Oddělení kliniky chorob přežvýkavců zajišťuje výuku předmětů, kde cílovými zvířaty jsou přežvýkavci (velcí i malí), tj. skot, ovce a kozy. Praktická výuka probíhá na nemocných zvířatech (pacientech) referovaných praktickými veterinárními lékaři z farem skotu. Tito pacienti (krávy, jalovice a telata) jsou zajišťováni prostřednictvím kupní smlouvy a jsou tedy po dobu ustájení v majetku kliniky, protože jejich návrat do původního stáda není z důvodů biosecurity možný. Takto získaní pacienti (skot) se po vyléčení prodávají, jako zdravá zvířata malým chovatelům, nebo se transportují na porážku. Počet pacientů se během roku optimalizuje tak, aby byl dostatečný pro potřebu výuky v daném předmětu. Dále se pro zajištění výuky předmětu andrologie získávají a chovají dva dospělí býci, jako dárci semene.

Kromě toho se na klinice drží zvířata získaná nákupem pro účely schválených projektů pokusů, které jsou součástí výzkumných projektů interních a národních výzkumných agentur, nebo smluvního výzkumu. Nemalé množství ustájených zvířat představují pacienti – malí přežvýkavci (ovce domácí, kozy domácí a jejich mláďata), jejichž majitelé se obrátili na kliniku s žádostí o vyšetření a následnou hospitalizaci. Tato zvířata se po uzdravení vrací do stád ke svému chovateli. Kromě zajišťování veterinární péče ve vlastním chovu na klinice je denně zajišťována ambulantní služba pro akutní případy onemocnění velkých i malých přežvýkavců, včetně výjezdů k porodům. Tato odborná činnost je současně využívána pro výukové účely, kdy společně se službu konajícím učitelem vyjíždí v ambulantním vozidle také studenti. Trvale je zajišťována veterinární péče ve stádě dojnic na farmě Nový Dvůr, která je součástí ŠZP Nový Jičín. Na oddělení kliniky chorob přežvýkavců bylo v roce 2021 ošetřeno celkem 160 hospitalizovaných přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo vyšetřeno a ošetřeno 3750 přežvýkavců na farmách mimo kliniku a na ŠZP, kromě toho je zajišťována ambulantní činnost v oblasti reprodukce skotu. Celkem tak bylo klinikou ošetřeno 9940 přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo vykonáno 260 návštěv chovů přežvýkavců. Oddělení kliniky chorob prasat je umístěno v budově č. 4. Tato budova je vybavena moderní technologií pro ustájení prasat, která musí eliminovat možné negativní faktory jako jsou zápach ze stájí a separovaných exkrementů na nejbližší okolí, které představují občanská zástavba a zastávka tramvaje ve vzdálenosti přibližně 80 m. Praktická výuka předmětů probíhala na hospitalizovaných pacientech, většinou selatech po odstavu. Prasata pro výukové účely byla získávána z důvodu zajištění vysoké úrovně biosekurity pouze z jednoho zdrojového chovu na základě kupní smlouvy a po převozu se stala majetkem kliniky. Činnost v rámci výuky se soustředila na stanovení diagnózy infekčních i neinfekčních chorob a jejich následnou intenzivní individuální léčbu a kontrolu její účinnosti. Na oddělení kliniky chorob prasat bylo v roce 2021 ošetřeno celkem 125 prasat (počet byl ovlivněn opatřeními proti COVID – 19). V rámci mobilní kliniky bylo vyšetřeno a ošetřeno 720 prasat na farmách mimo kliniku (ŠZP a farmy mimo univerzitu). Celkem tak bylo klinikou ošetřeno 845 pacientů prasat. V rámci mobilní kliniky bylo vykonáno 48 návštěv chovů prasat. Velkým problémem se stává přísná biosekurita v našich chovech prasat se zákazem vstupu studentům, která je součástí prevence zanesení viru afrického moru prasat do stáda. To neumožňuje dříve realizovanou výuku některých předmětů přímo v podmínkách chovu. Podnikem, kde byl umožněn přístup našim studentům přímo do chovu byl ŠZP Nový Jičín, farma Šenov s porodnou prasnic a odchovnou selat. Výzkumná činnost v rámci národních nebo interních univerzitních agentur probíhá v obou částech provozu, tj. výukové a experimentální v souladu s projekty pokusů. KCHPP má na FVL unikátní postavení, které vyplývá z jejího poslání zajistit praktickou výuku na pacientovi (potravinovém zvířeti), který byl hospitalizován na klinice, nebo zůstává v ošetření v chovu majitele. Jde tedy o kontinuální úkol zajišťovat pacienty pro účely výuky základních ale i moderních postupů nutných pro stanovení správné diagnózy onemocnění a následné účinné terapie a její kontroly. Udržení provozu zařízení s hospitalizovanými pacienty, kteří jsou v majetku kliniky, je náročné z hlediska personálního i finančního zajištění, protože model výuky chorob na živém pacientovi nelze nahradit.

Klinická laboratoř pro malá zvířata je lokalizována v Pavilonu klinik malých zvířat. Je členěna na oddělení klinické hematologie, klinické biochemie, klinické cytologie a klinické imunologie. Činnost Klinické laboratoře pro malá zvířata (KLMZ) slouží nejen klinikám a dalším pracovištím Veterinární univerzity Brno, ale také všem mimouniverzitním zájemcům. V registru laboratoře je cca 100 privátních veterinárních lékařů z celé ČR. KLMZ je také

výukovým pracovištěm, kde se realizuje výuka Veterinárního lékařství českého i anglického studijního programu. Studenti FVL zde také vykonávají praxi z laboratorní diagnostiky – povinnou stáž. Studenti pracují v laboratoři při řešení svých odborných (diplomových) a disertačních prací, ale také v rámci dalších výzkumných, tvůrčích a vzdělávacích aktivit (projekty IGA, IVA). Akademičtí pracovníci za účasti studentů využívají KLMZ i při řešení svých projektů (IGA, ITA). V roce 2021 bylo v laboratoři vyšetřeno celkem 12686 vzorků (na oddělení klinické biochemie 6504 vzorků, na oddělení klinické hematologie 5453 vzorků, na oddělení klinické cytologie bylo provedeno 607 vyšetření a na oddělení klinické imunologie 122 analýz). Provozu laboratoře významně napomáhá modernizovaný přístrojový park s využitím analytických systémů Abbott, Sysmex, Siemens, STAGO a Beckman Coulter. Integraci vstupních a výstupních dat umožňují elektronické informační systémy WinVet a VetisLab.

Klinická laboratoř pro velká zvířata zabezpečuje komplexní laboratorní zázemí pro potřeby Kliniky chorob koní a Kliniky chorob přežvýkavců a prasat. Vyšetřuje vzorky biologického materiálu pro řešení výzkumných projektů. V rámci veterinární činnosti provádí vyšetření biologického materiálu pro praktické veterinární lékaře a chovatele potravinových zvířat a spolupracuje s VÚŽV Praha, ZF JČU v Českých Budějovicích, Mendelovou univerzitou v Brně a Univerzitou veterinárního lékařství a farmacie v Košicích. Je umístěna v Pavilonu profesora Dražana. Je členěna na oddělení klinické biochemie, klinické hematologie a klinické rumenologie. Je vybavena moderní laboratorní technikou a používá unikátní analytické metody. V laboratoři jsou vyšetřovány vzorky krve, krevního séra, krevní plazmy, moči, mléka, mleziva, bachorové tekutiny a tkáně. Klinická laboratoř pro velká zvířata je i výukovým pracovištěm. Klinická laboratoř pro velká zvířata je i školicím pracovištěm studentů a pracovištěm zabezpečujícím povinné praxe studentů. V roce 2021 bylo v Klinické laboratoři pro velká zvířata vyšetřeno 2928 vzorků biologického materiálu a bylo provedeno 18998 analýz, z toho na oddělení klinické hematologie 357 vzorků a na oddělení klinické rumenologie 186 vzorků. Praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu byly poskytovány odborné konzultace.

Ústav patologické morfologie a parazitologie

Veterinární patologická činnost se uskutečňuje na Ústavu patologické morfologie a parazitologie, který je umístěn v budově č. 33 (s příjezdem k zadní části budovy), případně na pitevních klinických pracovištích k nezbytnému ověření klinické diagnózy, a dále uhynulé zvěře také na Ústavu ekologie a chorob zvěře, ryb a včel. Pracoviště Ústavu patologické morfologie a parazitologie umožňuje přijímat kadávery a provádět pitvy uhynulých malých a velkých zvířat. Značnou část pracovní náplně představuje histopatologické vyšetření vzorků tkání a orgánů všech druhů zvířat. Kadávery, odebrané vzorky tkání a vzorky tkání vyšetřované za účelem diagnostiky se plně využívají k výuce studentů. Jsou získávány převážně z klinik univerzity, z výzkumné činnosti ústavů a klinik fakult, přímo od chovatelů a chovatelských firem a z odborné veterinární činnosti privátních veterinárních lékařů. Odvoz kadáverů je zabezpečen asanačním podnikem Agris Medlov. V roce 2021 bylo provedeno na Ústavu patologické morfologie a parazitologie a na dalších pracovištích univerzity celkem 2349 pitev (na patologii 1699 pitev + ostatní pracoviště 650 pitev), z toho na patologii 225 pitev přežvýkavců, 86 koní, 495 prasat, 73 ptáků (ne drůbeže), plazů a malých savců (ne králíků), 191 pitev drůbeže a králíků, 629 psů a koček, dále 216 pitev zvěře a 250 pitev ryb (jiné pracoviště než patologie). Také bylo provedeno množství histopatologických vyšetření od

dodaných a odebraných orgánů zvířat (psů, koček, skotu, prasat, koní, drobných savců, ptáků, plazů a ryb). Patologická činnost je na VETUNI poměrně rozsáhlá a v roce 2021 představovala celkem 2349 pitev a množství dalších histopatologických vyšetření.

Ústav infekčních chorob a mikrobiologie

Ústav infekčních chorob a mikrobiologie provádí veterinární činnost v laboratořích ústavu v budově č.28 a 33, která je zaměřena na virologické, bakteriologické a mykologické vyšetřování vzorků pro ústavy a kliniky univerzity, a dále pro soukromé veterinární lékaře. Laboratoře ústavu jsou také výukovým pracovištěm, na kterém probíhá výuka předmětu Klinická mikrobiologie v českém a anglickém jazyce, v předmětu Laboratorní diagnostika - parazitární a infekční choroby a bloková výuka Laboratorní diagnostika u potravinových zvířat. Laboratoře dále umožňují odborné stáže pro studenty obou fakult VETUNI a zpracovávání bakalářských, diplomových a odborných prací v rámci studijních programů univerzity. V rámci diagnostické činnosti bylo během roku 2021 vyšetřeno 1286 vzorků včetně následných analýz vlastností získaných izolátů bakterií a mikroskopických hub. Pracovníci laboratoře s výsledky vyšetření poskytují také odborné interpretace výsledků a prosazují správné přístupy při použití antimikrobik v klinické praxi.

Ústav anatomie, histologie a embryologie provádí veterinární činnost v laboratořích ústavu v budově č. 34, která je zaměřena na histologické zpracování vzorků pro ústavy a kliniky celé univerzity. Jedná se zejména o zpracování a hodnocení histologických preparátů z tkání a orgánů posuzovaných v rámci výzkumné činnosti, pro potřeby DSP studia, disertačních prací a dalších. Další část preparátů je určena pro diagnostickou činnost především klinických provozů. Celkový počet zpracovaného materiálu za r. 2021 je 942 vzorků. Finanční úhrada se děje interním převodem. Získané prostředky jsou použity pro nákup spotřebního materiálu (chemikálie, laboratorní sklo apod.), část prostředků je využita jako mzdové prostředky pro zainteresované pracovníky.

6.1.2. Odborná činnost na zvláštních pracovištích univerzity a FVL

Na univerzitě jsou umístěna zvláštní pracoviště, jejichž činnost podléhá zvláštnímu režimu, ke své činnosti potřebují speciální povolení, jsou pod dohledem zvláštní komise a pod dozorem zvláštního úřadu státní správy. Univerzita v roce 2021 disponovala pracovištěm nakládajícím s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy, centrálním pracovištěm pro využití ionizujícího záření, pracovišti zobrazovací diagnostiky, pracovištěm s oprávněním k nakládání s některými návykovými látkami a pracovišti s oprávněním nakládat s nebezpečnými chemickými látkami. Univerzita byla v roce 2021 také držitelem akreditace jako uživatelské a chovné zařízení pro provádění pokusů.

Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny

Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny slouží pro výzkum a také pro výuku zaměřenou na nebezpečné biologické agens, např. práci s původci Newcastlešské choroby, viru aviární chřásky se zoonotickým potenciálem H5N1 nebo virem velmi nebezpečné nákazy – katarální horečky ovcí (bluetongue) a dalších nebezpečných

patogenů a toxinů. Činnost pracovišť je pod dohledem Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny a pod dozorem Oddělení pro kontrolu zákazu chemických a biologických zbraní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Pracoviště využívající geneticky modifikované organismy

VETUNI disponuje pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy. Činnost těchto pracovišť byla v roce 2021 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy univerzity a Odborem environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ČR. S geneticky modifikovanými organismy bylo aktivně nakládáno na Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie FVL a ve sdílených laboratořích Ceitec.

Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření

V roce 2021 Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření zaštiťovalo metodickou a kontrolní činnost implementací požadavků nového Atomového zákona nad všemi pracovišti nakládajícími se zdroji ionizujícího záření na VETUNI. Jedná se o radioizotopové pracoviště (FVHE), pracoviště zobrazovací diagnostiky (FVL), evidenci jaderných materiálů (VETUNI) 73 a detektor elektronového záhytu (FVHE). Činnost pracovišť též koordinuje Komise pro využívání ionizujícího záření VETUNI. Centrální pracoviště zastupuje VETUNI při jednáních se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB). Spolupracuje též s obdobnými pracovišti VUT v Brně, MENDELU a Univerzity obrany.

Pracoviště zobrazovací diagnostiky

Pracoviště zobrazovací diagnostiky jsou zřízena na velkých klinických komplexech univerzity, a to Pavilonu klinik malých zvířat, Pavilonu klinik velkých zvířat a nově též Pavilonu chorob prasat. Tato pracoviště I. kategorie pro práci s uzavřenými zdroji ionizujícího záření využívají výkonné rentgenové přístroje a další přenosná zařízení. V roce 2021 pracovala pod vnitřním dohledem a v součinnosti s Centrálním pracovištěm pro využití ionizujícího záření a pod dozorem SÚJB RC Brno.

Pracoviště využívající návykové látky

Univerzita také disponuje pracovišti, která jsou oprávněna zacházet s omamnými a psychotropními látkami. Ty jsou využívány v rámci výuky, experimentální činnosti a klinické praxe. Dohled nad zacházením s návykovými látkami v rámci univerzity prováděla v roce 2021 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory. S návykovými látkami zacházeli na Fakultě veterinárního lékařství v roce 2021 na Klinice chorob koní, na Klinice chorob přežvýkavců a prasat, na Klinice chorob psů a koček, na Klinice chorob ptáků, plazů a drobných savců, na Ústavu farmakologie a farmacie a na Ústavu patologické morfologie a parazitologie.

Pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky

Univerzita na řadě ústavů a klinik používá také nebezpečné chemické látky a přípravky. Na těchto pracovištích pracují odborně způsobilí, vysokoškolsky vzdělaní, pracovníci a jimi pravidelně proškolený technický personál. Pokud jsou nebezpečné chemické látky a přípravky používány při experimentální výuce, pak jsou studenti před započítím práce prokazatelně proškoleni o vlastnostech používané látky, seznámeni s bezpečným pracovním postupem při experimentu a práci vykonávají pod dohledem odborně způsobilé osoby. Na

každém pracovišti jsou vypracovány pracovní postupy pro nakládání s těmito látkami. Tyto postupy jsou doplněny bezpečnostními listy, dodanými s příslušnou chemickou látkou dodavatelem. Na pracovištích se používají chemické látky a přípravky klasifikované jako vysoce toxické. Každá fakulta VETUNI má pověřenou osobu, která kontroluje nakládání s vysoce nebezpečnými chemickými látkami. Pracoviště byla v roce 2021 pod dohledem Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami univerzity.

Pracoviště oprávněná k používání pokusných zvířat

Používání pokusných zvířat je na univerzitě regulováno v souladu s příslušnými právními předpisy. Každému provedení pokusu předchází zpracování žádosti o schválení projektu pokusů, její posouzení odbornou komisí pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat a schválení státním orgánem příslušným ke schvalování projektů. Vedoucí projektů pokusů musí mít osvědčení o odborné způsobilosti podle příslušných právních předpisů, stejně tak jako další pracovníci pečující o pokusná zvířata a provádějící pokusy. V současné době má VETUNI platné rozhodnutí o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat. Používání pokusných zvířat na univerzitě je pod dohledem Odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat VETUNI. Odborná komise poskytuje pravidelnou poradenskou činnost, zejména během procesu navrhování projektů pokusů, ale také v dalších oblastech souvisejících s welfare a ochranou pokusných zvířat. Komise rovněž eviduje všechny projekty pokusů, počty použitých pokusných zvířat a kontroluje dodržování platné legislativy. Dozor nad ochranou pokusných zvířat na univerzitě vykonává zejména Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

6.1.3. Školní zemědělský podnik Nový Jičín

ŠZP Nový Jičín je součástí VETUNI a plní nezastupitelnou úlohu v praktické výuce studentů FVL i FVHE.

V roce 2021 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji zemědělskou činnost na 2 804,15 ha zemědělsky obhospodařovaných pozemcích.

Živočišná výroba byla zaměřena na chov následujících druhů a kategorií hospodářských zvířat:

Tabulka 6.1. Zvířata a jejich užitkovost na ŠZP Nový Jičín

Druh a kategorie zvířat	Prům.stav – počet	Užitkovost (podle obvykl. parametrů)
Telata do 3 měsíců	181	0,757 kg/KD
Jalovice chovné	760	0,811 kg/KD
Jalovice březí	165	-
Dojnice	1039	26,35 l/KD
Telata masný skot do 3 měsíců	18	1,050 kg/KD
Jalovice chovné masný skot	54	0,78 kg/KD
Jalovice březí masný skot	6	-

Krávy bez tržní prod. mléka	76	-
Skot výkrm, mladí chov. býci	25	1,4 kg/KD
Prasnice	439	30,42 selat/ks a rok
Selata	1004	-
Předvýkrm	1831	0,503 kg/KD
Výkrm	3156	0,839 kg/KD
Koně do 3 let	2	-
Koně nad 3 roky, vč. klisen	9	-

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VETUNI. Celkově bylo v roce 2021 odučeno 14 422 studentohodin, z toho: Nový Jičín (vč. účelové honitby) 9 705 studentohodin, Nové Dvory 4 717 studentohodin.

Tabulka 6.2. Výuka na ŠZP

	Počet hodin výuky	Počet studentohodin
ŠZP – část Nový Jičín	603	9 705
ŠZP – část Nový Dvůr	409	4 717
Celkem	1012	14 422

6.2. Spolupráce s praxí

Spolupráce s praxí v roce 2021 spočívala v rozšiřování spolupráce s institucemi, organizacemi a podniky a dalšími subjekty, které působí v oblasti veterinárního lékařství, to zejména s těmi, které pozitivně ovlivňují další směřování vzdělávání studentů, výzkumu a odborné činnosti v oborech působení FVL a u nichž nacházejí uplatnění absolventi fakulty.

Dále byly poskytovány profesní praxi odborné profesní služby, byly poskytovány odborné služby s využitím vzájemné spolupráce ve společné činnosti s praxí, a bylo poskytováno odborné poradenství pro subjekty praxe. Odborníci z praxe se zapojovali do činnosti fakulty v podobě členství v orgánech fakulty (Vědecké radě, Komise pro veterinární vzdělávání), komisí pro dílčí státní rigorózní zkoušky, komisí pro obhajoby odborných a disertačních prací studentů FVL, dále také zapojením se do výuky studentů v rámci sylabových přednášek, tak jako i přednášek oranzovaných fakultou nad rámec sylabované výuky.

FVL VETUNI je taktéž znaleckých ústavem pro obor Veterinární medicína. V roce 2021 FVL VETUNI vypracovala tři znalcké posudky na žádost státních institucí.

6.3. Společenské působení

Společenské působení FVL v roce 2020 spočívalo v šíření poznatků v oblasti veterinárního lékařství a v podpoře obecných společenských hodnot přispívajících ke kultivaci společenského prostředí.

7. Internacionalizace

7.1. Mezinárodní spolupráce

V oblasti mezinárodní spolupráce bylo v roce 2021 strategickým záměrem FVL VETUNI posilovat postavení fakulty ve smyslu otevřené evropské vzdělávací instituce, která zejména v rámci evropského vysokoškolského prostoru spolupůsobí v organizacích ovlivňujících evropské univerzitní vzdělávání, má mezinárodní uznání na úrovni mezinárodní evaluace/akreditace a je řazena mezi prestižní evropské veterinární instituce splňující podmínky evropské směrnice o uznávání odborných kvalifikací. Cílem bylo rovněž na základě otevřenosti rozšiřovat zahraniční mobility studentů a akademických pracovníků, realizovat vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství kromě českého také v anglickém jazyce a dalšími formami posilovat mezinárodní vzdělávací kredit FVL VETUNI.

Při plnění prioritních oblastí mezinárodní spolupráce v roce 2021 FVL VETUNI uskutečňovala akreditovaný magisterský studijní program Veterinární lékařství v anglickém jazyce pro studenty samoplátce ze zahraničí. Přes cestovní omezení v souvislosti s probíhající pandemií koronaviru udržela poměrně vysoký počet studentů přijímaných na studijní i praktické pobyty, vysílala studenty i akademické zaměstnance k získávání zahraničních znalostí, zkušeností a dovedností na zahraničních zejména univerzitních pracovištích, vytvářela podmínky pro plnění mezinárodního uznání veterinárního vzdělávání na fakultě formou mezinárodní evaluace/akreditace a pro uvedení fakulty na prestižním List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE, a plnila podmínky evropské směrnice č. 36/2005/EC a její novelizace č. 2013/55/EU, o uznávání odborných kvalifikací, organizovala mezinárodní letní školy univerzitního vzdělávání ve spolupráci s evropskými univerzitami otevřené pro zahraniční studenty a uznávala studentům části studia absolvovaná v zahraničí.

Dále se FVL VETUNI podílela na činnosti evropských univerzitních asociací, zejména European Association of Establishments for Veterinary Education – EAEVE. V této organizaci se FVL podílela na vytváření koncepce dalšího rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě.

V roce 2021 FVL VETUNI pokračovala v uskutečňování mezinárodní spolupráce také v rámci sítě VetNEST (Veterinary Network of European Students and Staff Transfer), která zastřešuje každoročně úspěšně podávané žádosti o mobility program CEEPUS. V síti Vetnest jsou sdruženy veterinární univerzity se sídlem v Brně (Česká republika), Košicích (Slovenská republika), Vídni (Rakousko), Budapešti (Maďarsko), Lublani (Slovinsko), Záhřebu (Chorvatsko), Wroclavi (Polsko), Sarajevu (Bosna a Hercegovina), Bělehradě (Srbsko), Skopji (FYR of Macedonia) a Tiraně (Albánie). Také v roce 2021 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST mobility studentů na studijní a praktické pobyty a letní školy.

Mezinárodní spolupráci poznamenaly cestovní restrikce ve spojení s pandemií. V rámci mobilního programu CEEPUS došlo k výraznému poklesu mobilit studentů VETUNI do 78 zahraničí, než v předchozích letech, směrem na VETUNI ze zahraničí se podařilo zrealizovat šest příjezdů stážistů.

V roce 2021 se veterinární fakulty VETUNI podílely prostřednictvím svého zástupce v Evropské asociaci veterinárních lékařů působících v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu (European Veterinarians in education, research and industry – EVERI) na činnosti Evropské federace veterinárních lékařů (Federation of Veterinarians of Europe – FVE). V roce 2021 tak byly nadále posilovány aktivní kontakty s univerzitami, fakultami a institucemi poskytujícími vzdělání v oblasti veterinární medicíny a vytvářející možnosti zahraničních mobilit pro studenty a akademické pracovníky.

V oblasti výzkumu FVL VETUNI v roce 2021 podporovala zapojení do projektů s mezinárodním dopadem, zejména realizovala své působení v rámci projektů CEITEC, podporovala výzkumné řešení problematik mající mezinárodní dopad získávaných výsledků s výsledky publikovatelnými v uznávaných mezinárodních vědeckých časopisech, dále podporovala organizování mezinárodních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů na univerzitě a účast akademických pracovníků a studentů na těchto aktivitách v zahraničí a mobility zejména studentů zaměřené na pobyty na zahraničních univerzitách a výzkumných a odborných pracovištích umožňujících přímou výměnu vědeckých poznatků se zahraničními pracovišti.

7.2. Mezinárodní programy a mobility

V roce 2021 pokračovala aktivita FVL VETUNI v mobilních programech pro studenty a akademické zaměstnance Erasmus+ a CEEPUS.

7.2.1. Erasmus +

Tabulka 7.1. Erasmus +

	FVL
Počet mobilit	48
Počet vyslaných studentů	8
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	27,43
Počet přijatých studentů	39
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	210,27
Počet vyslaných akademických pracovníků	1

Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	2,14
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0

Také činnost programů Erasmus+ a CEEPUS byla v roce 2021 významně poznamenána cestovními restrikcemi. Realizace výjezdy akademických pracovníků proběhla až v letních měsících roku 2021, výjezdy studentů byly zahájeny až v září 2021.

7.2.2. CEEPUS

Tabulka 7.2. CEEPUS

	FVL
Počet mobilit	7
Počet vyslaných studentů	1
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	1
Počet přijatých studentů	6
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	6
Počet vyslaných akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0

V rámci mobilitního programu CEEPUS v roce 2021 mobility příjíždějících studentů ze zahraničí převládly nad výjezdy. Na FVL byli přijati zahraniční studenti ze zemí: Slovensko, Chorvatsko, Albánie, Maďarsko a Černá Hora. Zájem zahraničních studentů o praktické pobyty na klinických pracovištích fakulty každoročně převyšuje kapacitní možnosti fakulty a jejich pracovišť.

7.2.3. Interní mobilitní agentura

V roce 2021 nebyla soutěž IMA VETUNI v důsledku cestovních omezení vyhlášena.

7.2.4. Ostatní programy a mobility

Ostatní programy a mobility se v rámci fakulty neuskutečnily.

7.2.5. P

Přímá meziuniverzitní spolupráce a mobility

Tabulka 7.3. Přímá meziuniverzitní spolupráce a mobility

	FVL
Počet mobilit	1
Počet vyslaných studentů	0
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	0
Počet přijatých studentů	0
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	5
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	10,86
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0

Mezinárodní letní školy se z důvodu šíření onemocnění COVID-19 v roce 2021 na FVL nepořádaly.

7.2.6. Mobility z pohledu spolupracujících zahraničních pracovišť

Tabulka 7.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků podle států

Stát (programy: Erasmus+, CEEPUS, IMA VETUNI, přímá spolupráce)	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
Albánská republika		1C		
Belgické království	1E	1E	1	
Bosn a Hercegovina		1C		
Bulharská republika		1E		

Chorvatská republika	1E	1C		
Finská republika	2E			
Francouzská republika		1E		
Spolková republika Německo		1E		
Italská republika	1E	3E		
Litevská republika		3E		
Nizozemsko			1E	
Polská republika		3E	1E	
Portugalská republika	4E	5E		
Rumunsko		1E	1E+1	
Slovenská republika		1C+4E	1E+8	
Slovinská republika	1E	1E		
Španělská království	1E	11E	1E+1	
Turecká republika		4E		
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	1E	1		
Nový Zéland			1	
Spojené státy Americké			1	
Celkem	12E	4C+39E+1	5E+13	

Z této tabulky je patrné, že v roce 2021 měli účastníci mobilit největší zájem o tyto země: Belgie, Slovinsko, Španělsko a Velká Británie. Na VETUNI zaměřilo nejvíce účastníků ze zahraničí v rámci svých mobilitních programů z následujících zemí: Polsko, Slovensko, Itálie a Španělské království

8. Pracovníci

Na FVL VETUNI působí akademičtí, vědečtí a neakademičtí pracovníci, kteří zabezpečují vzdělávací, tvůrčí a související činnost.

Tabulka 8.1. Absolutní počty pracovníků FVL k 31.12.2021

	FVL
akademičtí a vědečtí pracovníci	145
neakademičtí pracovníci	130
Celkem	275

Tabulka 8.2. Přepočtené počty pracovníků FVL k 31.12.2021

	FVL
akademičtí a vědečtí pracovníci	110,770

neakademičtí pracovníci	123,449
Celkem	234,219

8.1 Akademičtí a vědečtí pracovníci

Na FVL VETUNI pracují akademičtí pracovníci – profesori, docenti, odborní asistenti a asistenti. Tito pracovníci uskutečňují vzdělávání studentů, realizují výzkumnou a další odbornou činnost a naplňují další poslání fakulty jako akademické instituce.

Celkem působilo na VETUNI 263,55 přepočtených akademických a vědeckých pracovníků.

Tabulka 8.3. Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků FVL k 31.12.2021

	FVL
profesoři	16
docenti	12
odborní asistenti	77
asistenti	37
lektoři	0
vědečtí pracovníci podílející se na výuce	0
celkem akademičtí pracovníci	142
vědečtí pracovníci	3
Celkem	145

Tabulka 8.4. Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků FVL k 31.12.2021

	FVL
profesoři	13,333
docenti	10,300
odborní asistenti	62,913
asistenti	22,074

lektoři	0
vědečtí pracovníci podílející se na výuce	0
celkem akademičtí pracovníci	108,620
vědečtí pracovníci	2,150
Celkem	110,77

Z tabulky vyplývá, že v roce 2021 bylo zaměstnáno na FVL 108,602 přepočtených akademických pracovníků.

Celkový podíl přepočteného počtu profesorů a docentů k celkovému přepočtenému počtu akademických pracovníků byl na univerzitě 24,42 % z toho na FVL, 11,35 %.

Celkový podíl přepočteného počtu akademických a vědeckých pracovníků k celkovému přepočtenému počtu všech pracovníků byl na univerzitě 43,43 %, z toho na FVL 20,60 %.

8.2. Neakademičtí pracovníci

Na FVL VETUNI pracují neakademičtí pracovníci. Tito pracovníci se podílí za zabezpečování vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností fakulty.

Tabulka 8.5. Absolutní počty neakademických pracovníků FVL k 31.12.2021

	FVL
administrativní pracovníci	14
laboratorní pracovníci	26
techničtí pracovníci	10
pracovníci v úklidu	25
pomocní pracovníci	3
ostatní pracovníci	52
Celkem	130

Tabulka 8.6. Přepočtené počty neakademických pracovníků FVL k 31.12.2021

	FVL
administrativní pracovníci	12,667

laboratorní pracovníci	27,055
techničtí pracovníci	12,636
pracovníci v úklidu	24,200
pomocní pracovníci	3,880
ostatní pracovníci	43,012
Celkem	123,450

Z tabulky vyplývá, že v roce 2021 bylo zaměstnáno na FVL 123,450 přepočtených neakademických pracovníků.

Celkový podíl přepočteného počtu neakademických pracovníků k celkovému přepočtenému počtu všech pracovníků byl na univerzitě 56,44 %, z toho na FVL 21,23 %.

8.3. Habilitační a profesorská řízení

FVL VETUNI v roce 2021 realizovala habilitační a řízení ke jmenování profesorem. V prosinci roku 2021 bylo na fakultě úspěšně realizováno habilitační řízení MVDr. Michala Kyllara, Ph.D. v oboru Morfologie, fyziologie a farmakologie.

Tabulka 8.7. Akreditované obory pro habilitační a profesorská řízení na FVL VETUNI

Součást VŠ	Název oboru habilitace a oboru řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení – platnost akreditace	Řízení ke jmenování profesorem – platnost akreditace
FVL	Genetika, plemenitba a reprodukce zvířat / Genetics, breeding and animal reproduction	12. listopadu 2030	12. listopadu 2030
FVL	Morfologie, fyziologie a farmakologie / Morphology, physiology and pharmacology	12. listopadu 2030	12. listopadu 2030
FVL	Patologie a parazitologie / Pathology and parasitology	12. listopadu 2030	12. listopadu 2030
FVL	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie / Infectious diseases, microbiology and immunology	11. prosince 2030	11. prosince 2030
FVL	Choroby psů, koček a zájmových zvířat / Diseases of dogs, cats and companion animals	11. prosince 2030	11. prosince 2030
FVL	Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže / Diseases of horses, ruminants, swine and poultry	11. prosince 2030	11. prosince 2030

8.4. Další vzdělávání pracovníků

V roce 2021 FVL VETUNI organizovala také kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků pro své zaměstnance.

Tabulka 8.8. Přehled počtu kurzů dalšího vzdělávání pracovníků organizovaných FVL

	FVL
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	3
Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	1
Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	0
Celkem	4

Tabulka 8.9. Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání pracovníků FVL

	FVL
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	45
Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	10
Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	0
Celkem	55

Kurzy orientované na pedagogické dovednosti zahrnují Kurz zpracování vysokoškolských prací, Výstupy z učení a úprava kurikula FVL v souladu s aktuálními standardy EAEVE, PowerPoint – originální prezentace, Pravidla používání internetových zdrojů v materiálech. Kurzy orientované na obecné dovednosti byly zaměřeny na prohloubení a zvýšení jazykových dovedností organizací Kurzu odborné angličtiny pro akademické pracovníky a Kurz angličtiny pro administrativní pracovníky, dále Školení pracovníků na metody distanční výuky vč. Moodle, Školení řidičů a Kurz o havarijním plánu a bezpečnosti práce organizovány VETUNI. Kurzy odborné se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí představovaly vzdělávání akademických pracovníků v oblasti odborné způsobilosti, byly organizovány formou kurzů a seminářů v oblasti nakládání s chemickými látkami, atestačního vzdělávání a odborné přípravy k získání a prodloužení kvalifikace a odborné způsobilosti na úseku pokusných zvířat.

Tabulka 8.10. Kurzy dalšího vzdělávání pracovníků (celkový přehled VETUNI)

Název kurzu	Počet kurzů	Počet účastníků	Organizátor
Školení pracovníků na metody distanční výuky vč. Moodle	1	35	FVHE
Školení řidičů	2	96	VETUNI
Kurz o havarijním plánu a bezpečnosti práce VETUNI	2	všichni zaměstnanci	VETUNI
Kurz odborné angličtiny pro akademické pracovníky	1 1	50 50	FVL FVHE
Kurz angličtiny pro administrativní pracovníky	5	30	VETUNI
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti – zpracování vysokoškolských prací	1	27	FVHE
Kurzy orientované na zvýšení odbornosti a znalosti	1	4	FVHE
Výstupy z učení a úprava kurikula FVL v souladu s aktuálními standardy EAEVE	1	22	FVL
PowerPoint – originální prezentace	1	10	FVL
Pravidla používání internetových zdrojů v materiálech	1	13	FVL
Atestační vzdělávání I. stupn	1	19	ICV
Atestační vzdělávání II. Stupně (Hygiena potravin)	1	5	ICV
Kurz odborné přípravy k získání kvalifikace a odborné způsobilosti na úseku pokusných zvířat dle § 15d odst. 2 písm. a) zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění	2	12	ICV
Kurz odborné přípravy k získání kvalifikace a odborné způsobilosti k péči o zvířata, provádění pokusů a jejich usmrcování na úseku pokusných zvířat dle § 15d odstavce 2 písmeno b), c), d) zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění	2	4	ICV
Kurz odborné přípravy k prodloužení doby platnosti osvědčení o odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektu pokusů dle §15e zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění – pro SŠ	6	66	ICV
Celkem	32	424	

8.5 Motivační systém pro pracovníky

V roce 2021 neměla VETUNI zpracovaný kariérní řád ve smyslu formálního dokumentu, návrh toto dokumentu je však již v procesu realizace.

Na FVL je sledována kvalifikační struktura akademických pracovníků a jsou hodnoceny možnosti dalšího kvalifikačního růstu akademických pracovníků. Kariérní postupy jsou dány zejména dosažením vědecké hodnosti Ph.D., případně pedagogicko-vědecké hodnosti docent nebo profesor. Řídící místa akademických pracovníků jsou u akademických funkcionářů obsazována postupy danými právními předpisy a vnitřními předpisy univerzity a fakult, u ostatních akademických pracovníků na základě výběrových řízení. Cílem je vypracování kariérních řádů fakult včetně plánů kariérního růstu pro akademické pracovníky na univerzitě.

Na FVL jsou akademičtí pracovníci odměňováni zejména na základě jimi publikovaných výsledků ve významných vědeckých časopisech, a tím motivováni k rozsáhlejší publikační činnosti. Akademičtí pracovníci jsou také odměňováni za výsledky dosažené v rámci institucionálního výzkumu uskutečňovaného v souladu s koncepcí rozvoje institucionálního výzkumu daného pracoviště na FVL. Dále jsou akademičtí pracovníci odměňováni za výuku v anglickém studijním programu, ve kterém studují zahraniční studenti – samoplátci v anglickém jazyce. V závislosti na dosažených výsledcích se uskutečňuje také motivační odměňování pracovníků v rámci veterinární činnosti.

Vedoucí sekcí, případně přednostové klinik a ústavů mohou z určených mzdových prostředků ocenit nadstandardní pracovní výsledky zaměstnanců klinik a ústavů. Odměny přednostů vychází zejména z výsledků činnosti ústavů a klinik.

8.6. Péče o zaměstnance

VETUNI vytvářela v roce 2021 vstřícnou zaměstnaneckou politiku. Na univerzitě v roce 2021 působily tři odborové organizace. Byla naplňována kolektivní smlouva na období let 2011–2022, která sumarizuje zaměstnanecké výhody typu navýšení výměry dovolené pro neakademické pracovníky o 2 týdny, ocenění pracovních zásluh zaměstnanců při dovršení 50 let věku a při odchodu do starobního důchodu, poskytování příspěvků na stravování zaměstnanců ve výši úhrady 35 Kč zaměstnanec a 40 Kč zaměstnavatel při hodnotě stravenky 75 Kč. Současně univerzita umožňovala (rozdílně, v závislosti na náročnosti a obslužnosti jednotlivých provozů) flexibilní pracovní dobu a variabilní výši pracovních úvazků a dále zvyšování kvalifikace, zejména s přihlédnutím na rozvoj odborných znalostí prostřednictvím výukových kurzů a seminářů. Zaměstnanci také mohli využít v areálu školy péči praktického lékaře, specialistů (gynekologické, plicní a endokrinologické ambulance).

V oblasti podpory prorodinné politiky univerzita aktivně podporuje sladování rodinného a profesního života akademických i neakademických pracovníků s malými dětmi. Jednou z aktivit je úprava stávajících úvazků nebo uzavírání nových pracovních poměrů na jiný druh

práce na zkrácenou pracovní dobu v rámci projektů a grantů, a to v takovém rozsahu, aby tito zaměstnanci mohli současně zajišťovat kvalitní péči o svoje děti a nadále si udržovali a rozvíjeli již získanou odbornost.

V oblasti péče o starší nemocné příslušníky, svoje rodiče, univerzita umožňuje buď poskytnutím neplaceného volna, u rodiče plně závislého na péči, či snížením úvazku.

V roce 2021 VETUNI pokračovala v realizaci uzavřené smlouvy s vybraným předškolním zařízením na vyčleněnou kapacitu pro děti (vnoučata) zaměstnanců či děti studentů, kterým je zároveň hrazeno část školného.

8.7. Mzdy a další náležitosti zaměstnanců

Mzdové ohodnocení zaměstnanců univerzity se řídilo celouniverzitním vnitřním předpisem, který upravuje vyplácení tarifní mzdy, individuální smluvní mzdy, osobního příplatku, příplatku za vedení a další příplatky a odměny. V roce 2021 platil *Vnitřní mzdový předpis* registrovaný dne 11.6.2018 pod č. j. MSMT-19059/2018.

V roce 2021 se mzdy zaměstnanců řídily následujícími mzdovými tarify určenými *Vnitřním mzdovým předpisem VETUNI*.

Tabulka 8.11. Mzdové tarify pro akademické pracovníky a pro výzkumné pracovníky speciálních výzkumných projektů (v Kč/měs.)

	Mzdová třída				
započitatelná praxe	mzdový stupeň	1 A	2 A	3 A	4 A
-	-	22 500	26 000	35 000	45 000

Tabulka 8.12. Mzdové tarify pro ostatní zaměstnance a laboranty (v Kč/ měs.)

		Mzdová třída									
Započita- telná praxe	mzd. stup.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	12 200	13 500	14 000	15 000	16 400	17 100	18 100	19 000	20 000	22 100

Průměrná mzda na VETUNI (bez ŠZP a kolejí) v roce 2021 činila 37 519 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2020 o 2,06 %). Průměrná mzda na VETUNI včetně ŠZP a kolejí v roce 2021 činila 35 564 Kč (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2020 zde byl o 0,56%).

9. Vnitřní předpisy

V roce 2021 byly na FVL vydány či aktualizovány vnitřní předpisy v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů podlehající schvalování AS FVL, resp. AS VETUNI.

Název vnitřního předpisu	Datum schválení AS FVL/AS VETUNI
I. změna, Jednacího řádu Vědecké rady Fakulty veterinárního lékařství VETUNI	6.5.2021/16.2.2022
I. změna, Jednacího řádu Akademického senátu Fakulty veterinárního lékařství VETUNI	6.5. 2021/29.6. 2021

10. Prostorové, přístrojové, materiálové, informační a administrativní zajištění činnosti

Vzdělávací, tvůrčí a související činnost FVL VETUNI se opírá o prostorové, přístrojové, materiálové, informační a administrativní zázemí univerzity.

10.1. Prostorové, přístrojové a materiálové zajištění činnosti

Prostorové zázemí VETUNI zahrnuje zejména areál VETUNI, Kaunicovy studentské koleje a Školní zemědělský podnik Nový Jičín, s jejich stavbami a infrastrukturou. Tyto stavby byly v roce 2021 rekonstruovány podle finančních možností podpory z MŠMT. Zejména byla zahájena rekonstrukce budovy č. 31 (Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat).

Přístrojové zázemí FVL VETUNI zahrnuje zejména přístrojovou kapacitu umožňující běžný i specifický provoz pro zajištění vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a také činnost v klinické, pitevnické a laboratorní činnosti. Specializované činnosti jsou uskutečňovány v provozních i jedinečných laboratořích umožňujících činnosti s vysoce patogenními mikroorganismy, patogenními organismy, geneticky modifikovanými organismy, nebezpečnými chemickými látkami, návykovými látkami a prekursory, léčivými látkami, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2021 modernizováno a inovováno zejména z prostředků FRIM.

Materiálové zajištění FVL VETUNI zahrnuje zejména materiál využívaný k zajištění vzdělávání, tvůrčí činnosti a souvisejících činností fakulty. V roce 2021 byl materiál zajišťován z prostředků, které odpovídaly účelu příslušné činnosti. Rozsah materiálového zabezpečení odpovídal dosaženým výsledkům ve vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činnostech.

10.2. Informačně technologické zajištění činnosti

Informační a komunikační služby

Oblast informačních a telekomunikačních technologií pro Fakultu veterinárního lékařství VETUNI zajišťuje a spravuje celouniverzitní Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2021 pokračoval v rozvoji a modernizaci univerzitních informačních technologií v souladu s jeho možnostmi a požadavky uživatelů.

Síťová infrastruktura

Zázemí síťové infrastruktury je realizováno prostřednictvím nejmodernějších technologií a spolu s vysoce kvalifikovaným personálem, představuje základní kámen univerzitních informačních technologií. Řešení síťové infrastruktury je velmi kvalitní a plně srovnatelné s řešeními, která jsou použita na jiných VVŠ. Vysoká úroveň centralizace IT služeb představuje značnou přidanou hodnotu do následného fungování celé infrastruktury. Veterinární univerzita Brno je redundantně připojena konektivitou 10 Gb/s k národní vysokorychlostní počítačové síti určené pro vědu, výzkum, vývoj a vzdělávání CESNET2. Páteř této optické sítě propojuje největší univerzitní města České republiky okruhy s vysokými přenosovými rychlostmi a také propojení do celosvětové sítě Internet. VETUNI jako uživatel této sítě si v rámci svého kampusu spravuje vlastní počítačovou síť, umožňující vysokorychlostní datové přenosy pro náročné aplikace a služby. CIT v budově č. 30 provozuje dvě zálohované serverovny, tvořící výpočetní a datové jádro celé univerzitní sítě. Páteř datové sítě je tvořena optickými vlákny, která propojují budovy v areálu univerzity a Kaunicových studentských kolejí. V jednotlivých budovách jsou metalické rozvody s více než 2 000 přípojnými místy. Studenti a zaměstnanci univerzity, se na vybraných místech mohou připojit k Wi-Fi síti, která je, mimo jiné, začleněna do roamingové federace eduroam, která je celosvětově dostupná.

Servery a stanice

CIT provozuje moderní serverovou infrastrukturu. Máme robustní a vysoce sofistikované řešení, které je pevným pilířem univerzitních informačních služeb. CIT spravuje 20 dedikovaných serverů. Z toho je osm serverů využito ke clusterové virtualizaci (VMware Hypervisor ESXi, vCenter) s dalšími 49 virtuálními servery. Vybavenost výpočetní technikou představovala celkový počet 950 osobních počítačů, z čehož je 60 umístěno v učebnách, které jsou volně dostupné studentům naší univerzity. Všechny tyto PC jsou vybaveny operačním systémem, standardním kancelářským balíkem programů a antivirovým programem.

Informační systémy

V roce 2021 CIT spravoval 2500 uživatelských účtů, z toho 1800 studentských. Každý účet má rovněž svoji e-mailovou schránku. Pro efektivní chod a správu univerzity jsou používány licenčně zakoupené informační systémy (IS). Nejdůležitější IS představují především: databáze uživatelů, ekonomická a majetková agenda, registr smluv a centrální registr osob iFIS. Na tyto systémy navazuje IS VERSO – objednávkový systém, OBD - Granty a projekty. Studijní agenda je řešena v rámci IS STAG. Podporu ubytování zajišťuje IS ISKaM. Informace o všech budovách jsou evidovány v pasportizačním systému AMI. Prostřednictvím IS K4 a vlastního kartového centra, jsou studentům a zaměstnancům vydávány karty ISIC a další identifikační karty, které rovněž slouží jako přístupové karty do univerzitních prostor a zároveň umožňují tiskové a kopírovací služby (SafeQ). Oblast elektronického vzdělávání a podpory výuky je zajišťována systémem Moodle, který obsahuje více jak 350 elektronických kurzů. Sběr požadavků pro VZ je realizován prostřednictvím PAP. Přístup do cloudových služeb je umožněn díky zapojení univerzity do federačního projektu eduID.cz. Všechny popsané systémy jsou propojeny a vzájemně komunikují, čímž zvyšují efektivitu sdílení potřebných dat. V souvislosti s nutností zavést distanční vzdělávání začala být řada výše uvedených systémů masivně využívána, což jen svědčí o vysoké erudici a obrovské předvídatelnosti ze strany CIT, který si dokázal v této těžké době udržet svou vysokou profesní úroveň. V průběhu roku došlo k masivnímu rozšíření systémů pro podporu vzdálené výuky.

Rozsah činnosti CITu byl rozšířen o podporu uživatelů na distanční výuce. Masivně se začaly využívat videokonferenční řešení zejména Teams v rámci Office 365 a Zoom, který by, bez v minulosti implementovaného Identity Data Provideru, nebylo možné provozovat. Univerzita využívá cloudové prostředí Office 365, ke kterému mají studenti i zaměstnanci přístup. Všichni studenti využívají v plném rozsahu univerzitního e-mailu, který je součástí cloudových služeb.

10.3. Studijní a informační centrum

10.3.1. Studijní a informační středisko

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2021 zahrnovalo pracoviště Univerzitní knihovna a Ediční středisko.

Univerzitní knihovna

V roce 2021 měla Univerzitní knihovna ve svém fondu celkem 112 0311 knihovních jednotek. Odebíráno bylo mimo předplacené databáze 56 titulů periodik (39 tištěně, 5 elektronicky a 12 titulů vydávaných v obou formách) V roce 2021 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 5 040 knihovních jednotek. Z velké části se jednalo se o vyřazení fondů Ústavních knihoven Farmaceutické fakulty. Univerzitní knihovna byla během roku 2021 v provozu 205 dní, z toho 138 bylo otevřeno bez omezení a 67 dnů bylo zřízeno výdejní okno pro studenty ve foyer budovy SIC. Ve volném výběru Univerzitní knihovny je umístěno 23 575 svazků. Za rok 2021 bylo realizováno v Univerzitní knihovně 4987 absenčních výpůjček. V knihovně se dále absenčně půjčují čtečky elektronických knih. Celkový počet registrovaných uživatelů za období od ledna do prosince 2020 byl 1588. V roce 2021 bylo zaznamenáno 128 požadavků na využití služby MVS, 110 rešerší (většinou ze systému OBD) a 110 požadavků na další bibliografické a informační služby. Knihovna také nabízela možnost seminářů pro studenty zaměřených na využívání nástrojů pro efektivní vyhledávání odborných informací ke studiu. Pro studenty je v Univerzitní knihovně k dispozici 128 studijních míst, v ostatních prostorách se nachází dalších 131 míst celkem tedy 259. Uživatelé Univerzitní knihovny mají možnost připojení na internet prostřednictvím bezdrátového WIFI připojení, ale také prostřednictvím 35 počítačů, z nichž se 24 nachází v počítačové studovně, 7 v individuálních studijních kójkách a 4 v prostorách knihovny. Uživatelům je také poskytnuta možnost tisku a kopírování na dvou multifunkčních strojích, které k identifikaci využívají čipové karty. Skenování je umožněno uživatelům prostřednictvím dvou knižních skeneru, umístěných v openspace knihovny. V roce 2021 byly uživatelům VETUNI Brno zpřístupněné prostřednictvím SIS VETUNI oborové i multioborové elektronické informační zdroje American Chemical Society, CAB Abstracts Plus Collection EBSCO (EBSCO Search Complete, EBSCO Academic Search Complete, EBSCO eBooks), Science Direct, SciFinder, Scopus, Springer, Web of Science včetně Journal Citation Reports (JCR), Wiley Online Library E-journals, Zoological Record, SciFinder. Dále Univerzitní knihovna zajistila po zkušební dobu přístup do databáze Statista a World Scientific. VETUNI Brno je partnerem v projektu Národního centra pro elektronické informační zdroj – CzechELib č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16.040/0003542. V rámci výše uvedeného projektu jsou zpřístupněny následující EIZ: Academic Search Complete, American Chemical Society Journals, Science Direct, Scopus, SpringerLink journals, Web of Science, Academic Search Ultimate, Wiley Online Library journals, InCites, SciFinder. Pro zdroje je

alokována dotace ve výši 50% ceny, u citačních nástrojů (WOS, InCites, Scopus) je to 70%. V roce 2021 byla nadále zpřístupněna služba EBSCO Discovery Service, což je vyhledávací nástroj, který uživatelům napomáhá k efektivnímu vyhledávání informací, jak z celého fondu knihovny, tak ze všech EIZ, prostřednictvím jednoho vyhledávacího rozhraní. Knihovna realizovala rešerše z plnotextových a bibliografických databází, poskytovala také poradenství ohledně problematiky citovanosti, impakt faktoru, kvartilů. Univerzitní správce pro RIV v roce 2021 zpracovával výsledky vědecko-výzkumné činnosti VETUNI. Prostřednictvím poskytovatelů institucionální podpory bylo odesláno celkem 714 výsledků VaV. Podle nové Metodiky M17+ je možné provést výběr kvalitních výsledků za danou výzkumnou organizací až do výše stanoveného limitu nebibliometrizovatelných výsledků. Za výzkumnou organizací VETUNI bylo posláno k hodnocení celkem 21 nebibliometrizovatelných výsledků (9 výsledků za FVL, 7 výsledků za FVHE a 5 výsledků za FaF). Univerzitní správce provedl úvodní zaškolení nových vkladatelů. SIS zodpovídá za koordinaci vydavatelské činnosti VETUNI – zejména přidělování ISBN a zajišťování agendy spojené s povinným výtiskem. SIS zajišťovalo agendu spojenou s vydáváním elektronických skript na VETUNI, zejména administrativu a v některých případech také grafické zpracování skript. Souhrnně bylo na VETUNI v roce 2021 vydáno 19 publikací, z toho 11 skript, 6 sborníků a 2 metodiky. SIS má pod svou správou etylenoxidový sterilizátor. V roce 2021 SIS sterilizovalo mimo dokumentů z Univerzitní knihovny a Ústavu dějin veterinárního lékařství také pro externí instituci Ústav státu a práva AV ČR, kde proběhlo 12 cyklů.

10.3.2 Acta Veterinaria Brno

Fakulta veterinárního lékařství se podílela v roce 2021 na činnosti univerzitního časopisu Acta Veterinaria Brno prostřednictvím svých zástupců v redakční radě. Časopis Acta Veterinaria Brno je zahrnut do několika světových databází - Thomson Reuters products Web of Knowledge, Web of Science, Current Contents® Agriculture, Biology and Environmental Sciences, Research Alert®, Focus On: Veterinary Science and Medicine™; Chemical Abstracts, BIOSIS, Biological Abstracts, Current Awareness in Biological Sciences, ASFA, J-GATE (India), Index Copernicus a v FISHLIT databázi, která je poskytována NISC South Africa. Acta Veterinaria Brno jsou rovněž indexována v databázi CrossRef a jsou propojena s Veterinary Sciences tomorrow.

Tabulka 10.1. Acta Veterinaria Brno - články

Impact factor : 0,667	Celkem	Z VETUNI	Z ČR (mimo VETUNI)	Ze zahraničí
doručených článků	92	20	10	62
přijatých článků	71	20	9	42
zamítnutých článků	21	0	1	20

Během roku 2021 bylo do redakce Acta Veterinaria Brno zasláno a zaregistrováno celkem 92 rukopisů. K datu 28. 2. 2022 bylo z výše uvedeného počtu zamítnuto 21 rukopisů. V roce 2021 byla kompletována a vyšla 4 čísla AV Brno (č. 1, 2, 3, 4; vol. 90, 2021), v nichž bylo publikováno celkem 55 vědeckých článků. Původ zveřejněných prací podle pracoviště

prvního autora byl následující: 20 z nich pocházelo z VETUNI, 9 z jiných pracovišť České republiky a 42 ze zahraničí. Impact factor za období 2021 dosáhl hodnoty 0. 667. Zasedání redakční rady se uskutečnilo v roce 2021 celkem pětkrát, a to ve dnech 29. 1., 24. 3., 26. 5., 31. 8. a 9. 11. Vzhledem k epidemické situaci byla tři jednání formou on-line prostřednictvím MS Teams, jen poslední dvě jednání byla formou osobního setkání.

10.3.3 Univerzitní archiv

Archiv Veterinární univerzity Brno je veřejným specializovaným archivem ve smyslu § 51 zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví, spisové službě a o změně některých zákonů. Archivu byla udělena akreditace Odborem archivní správy a spisové služby MV ČR dne 22. 5. 2013 a tímto dnem zahájil svou činnost. V roce 2021 nebyl zpracován žádný nový fond, ale byla provedena revize veškerého fondu a podařilo se dohledat a doplnit některé chybějící materiály, protože se daří navazovat kontakty s absolventy VETUNI, kteří jsou ochotni do archivu věnovat různé písemné i obrazové dokumenty. Archiv je tím tak připraven na celostátní revizi archiválií, která proběhne v nejbližších letech. Archiv získal do svého fondu významných veterinárních osobností materiály prof. E. Přibyla a prof. Č. Červeného. Ve spolupráci s Klinikou chorob koní byla zmapována unikátní sbírka podkov, lékařských nástrojů a dalších exponátů, které slouží k výuce, ale také dokumentují historii Onychologického ústavu prof. A. Hansliana na Vysoké škole zvěrolékařské. Fakultě architektury VUT Brno byly poskytnuty dokumenty o stavbách patologického a anatomického ústavu ze 20. a 30. let 20. století, které projektoval Miloš Laml, k jehož výročí se připravuje odborná publikace. Archiv byl požádán o spolupráci na projektu Sochy a města, který mapuje exteriérová díla poválečného umění 20. století po celé ČR. Řešitelem projektu je Univerzita Pardubice a VŠCHT Praha. Výstupem projektu je unikátní databáze děl, do které Veterinární univerzita Brno přispěje sochami, které jsou umístěny v areálu. Archiv též poskytl součinnost při tvorbě ročenky Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat z hlediska historických informací o budově č.31 (bývalý Chemický ústav). S redakcí časopisu Acta Veterinaria Brno bylo dohodnuto poskytování dvou výtisků od každého čísla pro archivaci publikační činnosti univerzity, starší ročníky poskytlo Studijní a informační středisko. Významným počinem se stala adopce hrobového zařízení prof. Edwarda Babáka, prvního rektora Vysoké školy zvěrolékařské, kterou archiv zaštil administrativně v rámci projektu Adopce významných hrobů. Nadále pokračovala spolupráce s Ústavem dějin veterinárního lékařství zejména při akci Zlaté diplomy a při dohledávání informací o veterinárních osobnostech. Za rok 2021 bylo zpracováno 40 rešerší (např. potvrzení o studiu, žádosti o doklad o vykonaných zkouškách, vyhledávání protokolů o státních závěrečných zkouškách a vyhledávání čísel diplomů), právnímu a personálnímu oddělení bylo poskytnuto 10 personálních složek pro účely vyřízení dokladů pro ČSSZ, pro potřebu VETUNI se z technické spisovny poskytlo 40 dokumentů. V závěru roku 2020 byl nainstalován program ELZA a došlo k migraci dat z programu ARCHIV 6. Program ELZA je uživatelsky přívětivý a velmi snadno umožňuje vyhledávání údajů o absolventech VETUNI. V roce 2021 bylo do této databáze vloženo 2241 záznamů a složky studentů byly uloženy do 165 archivních krabic. Během celého roku probíhaly skartace dokumentů na fakultách na studijních odděleních a ústavech a na rektorátu. V rámci výkonu spisové služby byla všem pracovištím poskytována metodická pomoc. Pro všechna pracoviště zajistil archiv nová razítka z důvodu změny názvu univerzity.

11. Financování

11.1. Financování fakulty

Financování fakulty vychází z financování univerzity a opírá se o prostředky na vzdělávací činnost, prostředky získané na výzkum, prostředky získané na rozvoj a evropské strukturální fondy, prostředky poskytované účelově MŠMT (stipendia DSP, mezinárodní spolupráce, fond vzdělávací politiky, sociální stipendia, ubytovací stipendia), další prostředky poskytované účelově z MŠMT a jiných resortů, dále o prostředky představující jiné výnosy ze státního rozpočtu, výnosy z poplatků spojených se studiem, výnosy z darů, výnosy z majetku, ostatní výnosy, a dále o prostředky z anglického studijního programu, o prostředky z veterinární činnosti, prostředky z doplňkové činnosti, prostředky fondů provozních prostředků, reprodukce investičního majetku, účelově určených prostředků, a dále o prostředky z dotací programového financování MŠMT.

Prostředky VETUNI jsou rozdělovány jednotlivým fakultám a dále na rektorát (zahrnuje i společné prostředky) k financování nákladů na jednotlivé činnosti univerzity. Prostředky ze státního rozpočtu jsou vypořádány podle právních předpisů upravujících hospodaření s prostředky státního rozpočtu a podle právních předpisů upravujících hospodaření veřejných vysokých škol.

Údaje týkající se financování FVL VETUNI v roce 2021 jsou obsaženy ve Výroční zprávě o hospodaření.

11.2. Finanční kontrola

Na Veterinární univerzitě Brno byl v roce 2021 uplatňován systém finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zavedený systém finanční kontroly a vnitřní kontrolní systém VETUNI byl v roce 2021 dále zdokonalován a zpřesňován pokračující implementací legislativních změn a poznatků z řídicí a kontrolní činnosti do vnitřních předpisů a vnitřních norem VETUNI. V roce 2021 byly novelizovány tyto vnitřní předpisy Veterinární univerzity Brno podléhající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy: Jednací řád Akademického senátu, II. změna - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy registrovalo podle § 36 odst. 2 zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), dne 9. března 2021 pod čj. MSMT - 6935/2021-1. Volební řád akademického senátu, II. změna - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy registrovalo podle § 36 odst. 2 zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a 102 doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), dne 9. března 2021 pod čj. MSMT - 6935/2021-2. Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení, I. změna - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy registrovalo podle § 36 odst. 2 zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých

školách), dne 26. dubna 2021 pod čj. MSMT-11261/2021-2 Jednací řád Vědecké rady, II. změna - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy registrovalo podle § 36 odst. 2 zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), dne 26. dubna 2021 pod čj. MSMT 11261/2021-1 V roce 2021 nebyly vydány vnitřní normy Veterinární univerzity Brno – organizační řády, upravující rozsah kompetencí a vztahy nadřízenosti a podřízenosti v rámci VETUNI. Vydané vnitřní normy tvořící vnitřní kontrolní systém VETUNI jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy i vnitřními předpisy a vnitřními normami VETUNI. Vnitřní kontrolní systém vytváří podmínky pro hospodárný, efektivní a účelný výkon činností a hospodaření VETUNI a pro včasné zjišťování, vyhodnocování a minimalizaci provozních, finančních, právních a jiných rizik vznikajících v souvislosti s plněním schválených záměrů a cílů VETUNI. Vnitřní kontrolní systém zahrnuje postupy pro včasné podávání informací o výskytu závažných nedostatků a o přijímaných a plněných opatřeních k jejich nápravě příslušným úrovním řízení VETUNI. Vnitřní kontrolní systém VETUNI stanoví rozsah odpovídajících pravomocí a odpovědností vedoucích pracovníků a ostatních zaměstnanců VETUNI při nakládání s veřejnými prostředky, včetně úplného a přesného vymezení povinností ve vztahu k jimi plněným úkolům. Zajišťuje oddělení pravomocí a odpovědností při přípravě, schvalování, provádění a kontrole operací, zejména ve vztahu k výběrovým řízením, uzavírání smluv, vzniku závazků, platbám a vymáhání pohledávek. Vedoucí zaměstnanci VETUNI se soustavně zabývají analýzou a řízením rizik při realizaci akreditovaných studijních programů a realizovaných projektů. Analýza rizik je prováděna vedoucími pracovníky rektorátu, jednotlivých fakult a dalších pracovišť VETUNI, a to jak při přípravě výročních zpráv o činnosti a hospodaření VETUNI, tak i při koncipování dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti VETUNI a při jeho ročních aktualizacích. Příslušní vedoucí zaměstnanci VETUNI odpovídají za vyhledávání potenciálních rizik u operací na svěřeném úseku činnosti, za jejich průběžné sledování a za včasnou reakci na hrozbu jejich nežádoucího dopadu. Interní audit na VETUNI provádí Oddělení interního auditu a kontroly, které je organizačně začleněno mezi rektorátní pracoviště. V souladu s § 5 odst. 1 písm. b) Organizačního řádu rektorátu VETUNI je toto oddělení zařazeno mezi pracoviště v přímé řídicí působnosti rektora VETUNI. Postavení a činnost interního auditu VETUNI je upravena Statutem interního auditu Veterinární univerzity Brno ze dne 28. 11. 2005. Personálně je činnost oddělení zabezpečena jedním zaměstnancem na poloviční pracovní úvazek. Oddělení interního auditu a kontroly zajišťuje rovněž následnou finanční kontrolu dle Plánu kontrolní činnosti VETUNI. Rozpočet provozních výdajů střediska je součástí rozpočtu výdajů Kanceláře rektora VETUNI. Plán činnosti v rámci interního auditu VETUNI na rok 2021 byl schválen Rozhodnutím rektora č. 1/2021 ze dne 7. 1. 2021, čj. VFU/2021/088. Interní auditor provedl celkem jeden 103 plánovaný audit: Audit systému energetiky Veterinární univerzity Brno. Další dva audity nebyly z důvodů vyplývajících z pandemie COVID19 a z kapacitních důvodů provedeny a jsou přesunuty do následujících období (Audit systému nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny VETUNI a Audit odpadového hospodářství VETUNI). Při výkonu interního auditu nebylo zjištěno žádné podezření z trestného činu ani žádný natolik závažný nedostatek, který by mohl způsobit snížení finanční výkonnosti v činnosti VETUNI. Na auditorem zjištěné dílčí nedostatky a rizika bylo upozorněno v jednotlivých zprávách o výsledcích interních auditů. Vnitřní kontrolní systém VETUNI byl součástí všech provedených interních auditů. Na odstranění zjištěných drobných nedostatků byla zaměřena doporučení auditora ke zkvalitnění řízení provozní a finanční činnosti auditovaných útvarů a vnitřního kontrolního systému. Na základě těchto doporučení uložil rektor VETUNI vedoucím

auditovaných útvarů a kvestorovi VETUNI provést odpovídající administrativně organizační opatření. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno následnými kontrolami interního auditora. Plán kontrolní činnosti VETUNI pro rok 2021 byl schválen Rozhodnutím rektora č. 2/2021 ze dne 7. 1. 2021, čj. VFU/2021/091. V průběhu roku bylo vykonáno celkem 8 plánovaných následných finančních kontrol: Kontrola centralizovaného rozvojového projektu "Udržitelný rozvoj EIS v síti vysokých škol"; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu "Vzájemná spolupráce VŠ při elektronizaci procesů a technickém rozvoji správních a studijních agend"; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu "Partnerská síť pro posílení společenské odpovědnosti univerzit ve spolupráci s partnery v regionech"; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu "Univerzity brněnské – rozvoj společenského působení ve veřejném prostoru s cílem popularizace vzdělávání a zintenzivnění společenské diskuse"; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu "Inkubátor projektového managementu mezinárodních grantů"; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu "Rozvoj a efektivní využívání dotačních nástrojů v souladu s legislativou a dotačními podmínkami"; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu "Smlouvy, tiskopisy, dokumenty (STD)"; Kontrola hospodaření střediska Ústav biologie a chorob volně žijících zvířat (FVHE). Na základě rozhodnutí rektora č. 6/2021 ze dne 19.5.2021 (č.j. VFU/2021/3981) byla provedena vnitřní kontrola inventarizací ŠZP za rok 2020. Jedna vnitřní kontrola nebyla z kapacitních důvodů a s ohledem na vlivy COVID19 provedena a bude přesunuta do následujících období - kontrola hospodaření střediska Institut celoživotního vzdělávání (ICV). Při výkonu finanční kontroly v roce 2021 nebyly zjištěny žádné natolik vážné nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit činnost VETUNI, včetně nedostatků ve fungování vnitřního kontrolního systému, a které by mohly být důvodem pro snížení finanční výkonnosti VETUNI (§ 31 odst. 3 písm. b) zákona o finanční kontrole).

12. Propagace a marketing

12.1. Historie a tradice fakulty

V přímé odborné péči ústavu dějin spadajícího do společného pracoviště obou fakult FVL a FVHE jako Ústavu dějin veterinárního lékařství se nacházejí dvourozměrné historicko-dokumentační (písemné a obrazové) a trojrozměrné muzejní fondy budované v ČR od poloviny 60. let 20. století a deponované od r. 1991 v areálu VETUNI. Ve fondech jsou obsaženy biografické materiály o životě a práci našich i zahraničních veterinárních lékařů, novinové a časopisecké výstřižky o československých veterinárních institucích, fotografické a filmové záběry z veterinární činnosti u nás od konce 19. století, veterinární nástroje, přístroje a léčiva z veterinární praxe od konce 19. století a umělecké předměty (obrazy, medaile, plastiky apod.) vztahující se k veterinárnímu prostředí. V rámci odborné činnosti ústavu historie, je o tyto fondy průběžně pečováno a společně s Archivem VETUNI jsou pravidelně doplňovány a tříděny. V rámci omezených přednášek a seminářů (covidová omezení a pokyny) byly proto v loňském roce zpracovávány podklady k vytvoření návrhu posteru týkajícího se Zlatých diplomů, které se konají na alma mater od roku 1968. Ukázky ze všech veterinárně historických fondů jsou průběžně doplňovány a jsou k dispozici pro odbornou veřejnost ve stálé expozici dějin veterinární medicíny v Kabinetu dějin veterinární medicíny a farmacie, který je umístěn v prostorách dějin veterinární medicíny. Zde se rovněž

soustřeďuje zájmová činnost oborů dějin medicínsko-biologických – zejména dějin veterinární medicíny a farmacie. V omezených možnostech při covidových opatřeních bylo během roku uspořádáno 12 seminářů a odborných setkání, v rámci plánu činnosti pro rok 2021. Celkem navštívilo tyto odborné akce asi 250 účastníků jednak bývalých pracovníků univerzity a rovněž posluchačů z odborných institucí státní veterinární správy. V rámci publikační činnosti univerzitních, odborných a stavovských časopisech byly publikovány vzpomínkové a aktuální články týkající se našich i světových odborníků v rámci veterinární medicíny v časopisech Veterinářství a Vita universitatis.

Kovařík K. Vzpomínka na prof. MVDr. Vladimíra Jurajdu, DrSc.

Kovařík K. Zemřel MVDr. František Reichel, CSc.

Kovařík K. Zemřel doc. MVDr. Milan Pavlas, DrSc.

Dedek L., Kovařík K. Významné životní výročí veterinárního historika Dr. Jiřího Šindláře, Ph.D.

Kovařík K., Dedek L., Pažout V. Významné životní jubileum Pavla Braunera, Ph.D.

Doubek J., Hamouzová P., Kovařík K. Překročili hranice veterinární medicíny

Kovařík K. Ohlédnutí za činností SVS ČR za posledních pět let

Doubek J., Hamouzová P., Kovařík K. Překročili hranice veterinární medicíny

Doubek J., Kovařík K., Krátký A. Letošní Zlatá promoce

Kovařík K., Doubek J. Zlaté diplomy 2021

Ústav dějin veterinárního lékařství každoročně zabezpečuje přípravu a realizaci tzv. Zlatých diplomů VETUNI. Na slavnostní promoci po 50 letech od ukončení veterinárního studia přicházejí na školu i absolventi působící ve vzdálených částech světa. Tato ojedinělá a významná aktivita je účastníky i odbornou a společenskou veřejností mimořádně příznivě přijímána a hodnocena. V roce 2021 se tato slavnost konala jako loni opět na podzim 14. září 2021. Zlatých diplomů se zúčastnilo celkem 29 absolventů studijního ročníku 1971 a 32 absolventům byl diplom zaslán poštou.

12.2. Vydávání časopisu univerzity

Vita Universitatis vychází na VETUNI již čtrnáctým rokem. V roce 2021 byla vydána všechna plánovaná čísla, přestože epidemická situace nebyla jednoduchá a kompletace textů a fotografií byla velmi náročná. FVL VETUNI se podílí na činnosti časopisu formou uveřejňovaných příspěvků či v rámci činnosti redakční rady časopisu. První číslo roku 2021 se podrobně věnovalo strategickému záměru univerzity pro období 2021 – 2030, číslo dvě se zabývalo mezinárodní evaluací EAEVE, třetí číslo roku 2021 pak výroční zprávou o činnosti za předchozí rok a také popisovalo institucionální plán na rok 2021. Číslo čtyři se hodně věnovalo spolupráci VETUNI s Komorou veterinárních lékařů ČR, páté číslo patřilo ochraně zvířat a volbě rektora univerzity a šesté vydání roku 2021 se zabývalo přípravou na mezinárodní akreditaci obou fakult. Všechna vydání časopisu Vita Universitatis se také věnují vždy alespoň krátce historii univerzity. Častá jsou také odborná témata, výzkumy a informace z jednotlivých klinik a ústavů univerzity. Vše je doplněno bohatým fotografickým materiálem. Tištěná verze časopisu Vita Universitatis vychází v nákladu pět set kusů na jedno vydání, více než třetina kusů z každého vydání jde na direct mailing na významné instituce v rámci České republiky a zbytek slouží pro distribuci v rámci univerzity. Každé vydání časopisu najdou uživatelé také na webových stránkách univerzity ve formátu pdf.

12.3. Rozvoj provozování webových stránek a prezentace univerzity na sociálních sítích

V roce 2021 začala rekonstrukce původní administrace webových stránek. Došlo i k úpravám a aktualizacím jednotlivých částí webových stránek a zejména k posílení anglické mutace webu. Profil na sociální síti Facebook se v roce 2021 přejmenoval v souvislosti se změnou názvu univerzity na název Veterinární univerzita Brno s webovou adresou www.facebook.com/VetuniBrno. Profilu VETUNI se zvýšil počet uživatelů na 9 664 lidí, kteří profil označili jako To se mi líbí, a současně má profil 9 895 sledujících uživatelů. Nejlepší návštěvnost, komentáře a organický dosah mají příspěvky, které se týkají veterinární péče o zvířata, reportáže z operací a zákroků z našich klinik nebo z výzkumů, které se zabývají jednotlivými druhy zvířat. Hlavní úlohou facebookového profilu je tvořit dobré jméno univerzity, informovat o dění na univerzitě, pozitivně a zajímavě informovat o činnosti jejích pracovníků i studentů a současně oslovovat potenciální uchazeče o studium a širokou veřejnost. Komentáře a dotazy uživatelů jsou veskrze pozitivní a stejně tak reakce v podobě tzv. smajlíků. Profil univerzity na sociální síti Facebook v roce 2021 opět sloužil také k rychlému a efektivnímu informování studentů i zaměstnanců univerzity o aktuálních opatřeních rektora univerzity v souvislosti s vývojem pandemie Covid-19. Instagramový profil univerzity se v roce 2021 přejmenoval na VETUNI a zde jsme zaznamenali opravdu velký nárůst sledovanosti, profil nyní sleduje 2 259 uživatelů. Je zřejmé, že většina studentů sleduje zejména tuto sociální síť. Příspěvky a fotografie proto dávají důraz na aktuálnost a skvěle si ve sledovanosti vedou i tzv. stories, tedy fotografie a příspěvky, které mohou uživatelé shlédnout pouze 24 hodin od zveřejnění. Často se jedná o rychlé reporty z různých akcí, akademických obřadů, dění na klinikách a ústavech, které jsou atraktivní zejména svou aktuálností. V roce 2021 byl také přejmenován účet univerzity na sociální síti Twitter na jméno @VETUNI_Brno. Profil má nyní 301 sledujících a slouží ke zveřejňování krátkých zpráv o dění na univerzitě.

12.4. Akce pro studenty, zaměstnance a veřejnost a mediální prezentace

V roce 2021 byly od začátku roku vzhledem k pandemii Covid-19 zrušeny všechny hromadné a společenské akce, nekonal se univerzitní ples ani Halové závody spřežení. Koncem června došlo k mírnému rozvolnění protiepidemických opatření a mohly být uspořádány promoce, samozřejmě za dodržení aktuálních opatření. Stejně tak se uskutečnilo další kolo promoci v polovině září roku 2021. Koncem srpna se podařilo zrealizovat také Příměstský tábor pro děti zaměstnanců univerzity v jízdárně VETUNI. V listopadu se v Brně na výstavišti uskutečnil Veletrh Gaudeamus prezenční formou a fakulta zde měla svůj stánek, který se těšil velké přízni návštěvníků z řad potenciálních studentek a studentů.

13. Rozvoj vysoké školy

Při plnění záměrů vedení VETUNI k rozvoji univerzity a jejích fakult v roce 2021 byly řešeny VETUNI Centralizované rozvojové projekty MŠMT 18+ a Institucionální plán VETUNI. K rozvoji univerzity byly zaměřeny také potřeby Investičního financování

Tabulka 13.1. Centralizované rozvojové projekty MŠMT CRP 18+

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (tis. Kč)	Z toho neinvestiční (tis. Kč)	Z toho investiční (tis. Kč)
Optimalizace a automatizace procesů EIS v síti vysokých škol	670	90	580
Implementace iniciativy Evropské komise Erasmus Without Paper na VVŠ a sdílení zkušeností z praxe	500	420	80
Analýza potenciálu virtuálních mobilit a možností jejich rozvoje na vysokých školách	358	358	0
Zvýšení úrovně kybernetické bezpečnosti v prostředí VVŠ	500	500	0
Posilování akademické integrity studujících vysokých škol se zaměřením na rizika a příležitosti distančních metod vzdělávání a hodnocení	500	500	0
Připravenost vysokých škol na krizi (PRVOK)	400	400	0
Distanční vzdělávání jako nástroj rozvoje vysokých škol	425	425	0
Technický rozvoj správních studijních agend a využití jejich nezastupitelné role pro elektronizaci VŠ	313	313	0
Rozvoj standardů pro zajišťování kvality vzdělávací činnosti pro různé formy studia s ohledem na aktuální metody a zkušenosti se vzděláváním na dálku	700	700	0
Celkem	4366	3706	660

Celkově VETUNI získala v rámci rozvojových projektů MŠMT CRP18+ 4 366 tis. Kč.

13.2. Institucionální plán univerzity

FVL VETUNI se v roce 2021 podílela na plnění Institucionálního programu univerzity pro rok 2021, a to v následujících oblastech:

- 1) **Posílení kompetence ve veterinárních studijních programech poskytovat veterinární péči přímo v místě chovu pacienta zřízením mobilní výukové kliniky pro hlavní druhy zvířat a zřízením klinického výukového simulačního centra**

Opatření je dáno kompetencemi pro 21. století určenými mezinárodními aspekty ve vývoji veterinárního vzdělávání, a řeší přizpůsobení veterinární výuky novým evropským standardům pro veterinární vzdělávání EAEVE. Cílem opatření je rozvíjení kompetence přímo relevantní pro život a praxi v 21. století, rozvoj pregraduálního vzdělávání, zvýšení důrazu na klinickou výuku s využitím simulačních modelů a zvýšení důrazu na výuku s využitím mobilních výukových klinik s cílem posílit kompetence veterinárního absolventa poskytovat veterinární péči přímo v chovu pacienta. K dosažení cíle byly pořízeny přenosné veterinární přístroje (vybavení pro mobilní kliniky), které budou převáženy přímo na místo výkonu praktické výuky studentů mimo kliniky v areálu univerzity, a modely zvířat, které slouží jako simulátory pro praktickou výuku studentů. Blíže byly představeny zásadní přístroje a simulátory zvířecích modelů.

2) **Vytvoření odborného a technického zázemí pro distanční metody vzdělávání**

Opatření reaguje na změny ve vysokoškolském vzdělávání vynucené nálezovou situací způsobenou COVID 19 a podporuje metody distančního vzdělávání. Cílem bylo zlepšit dostupnost a relevanci flexibilních forem vzdělávání, vybudovat funkční a spolehlivé technické zázemí formou pořízení nového přístrojového a počítačového vybavení a vytvořit odborné zázemí spočívající ve výukových podporách a dále také oporách personálních, technických a servisních v oblasti VT, realizujících distanční vzdělávání. 114 Na fakultách došlo k proškolení akademických i ostatních zaměstnanců a bylo pořízeno vybavení, které umožňuje multimediální realizaci distanční výuky. Se zaměřením do oblasti distančních forem výuky s využitím tvůrčí činnosti studentů, mladých akademických pracovníků (do 35 let) a akademických pracovníků v rámci inovace vzdělávací činnosti na univerzitě byla v roce 2021 realizována Interní vzdělávací agenturu VETUNI (IVA VETUNI) financující tvůrčí činnost v uvedené oblasti se zaměřením na Veterinární lékařství a Veterinární hygienu a ekologii.

V osmém ročníku Interní vzdělávací agentury IVA VETUNI 2021 bylo úspěšně ukončeno 43 řešených projektů s hodnocením splněn. V rámci projektů vznikla celá řada vzdělávacích podpor, které byly komisí IVA vysoce hodnoceny. Výstupy jsou souhrnně uveřejněny na webu IVA VETUNI a zároveň jsou dle své povahy poskytnuty, zpřístupněny nebo uloženy na jednotlivých ústavech.

3) **Rozvoj kvality doktorských studijních programů veterinárního zaměření**

Opatření vychází z potřeb nové koncepce doktorského vzdělávání na univerzitě pro nové období, kdy v návaznosti na institucionální akreditaci univerzity byla změněna koncepce doktorského vzdělávání a zejména struktura doktorských studijních programů. Cílem projektu bylo v návaznosti na novou celkovou koncepci doktorského studia vypracovat pro každý nový studijní program koncepci jeho strategického rozvoje a technicky posílit zabezpečení klíčového, popřípadě nově vzniklého směru rozvoje v každém novém doktorském studijním programu.

V rámci realizace bylo vypracováno 11 nových koncepcí rozvoje jednotlivých DSP a nakoupeno zařízení a materiál pro rozvoj nově vzniklého, popřípadě klíčového směru rozvoje každého DSP.

4) **Posílení kapacit pro strategické řízení univerzitního vzdělávání a tvůrčí činnosti**

Opatření vychází z nároků strategického řízení na dostupnost zpracovaných informací o činnosti univerzity, fakult a ústavů a klinik. Cílem tak bylo dopracování systému HAP

(Hodnocení akademických pracovníků) z původního posuzování pracovníků na vyšší rozsah, a to posuzování činností na úrovni ústavů/klinik, fakult (rektorátu a CEITEC) a celé univerzity, a dále pak personální posílení oddělení rektorátu zaměřeného na strategii a kvalitu univerzity. Kromě personálního posílení kapacit pro strategické řízení byl modernizován a rozpracován systém HAP, odpovídajícím způsobem byly novelizovány vnitřní předpisy univerzity a byly vypracovány excel programy pro realizaci celého systému včetně tiskových sestav.

5) Posilování mezinárodního prostředí na univerzitě

Opatření se zaměřuje na oblast internacionalizace. Cílem bylo vypracování modernizované koncepce kursů angličtiny pro studenty, zkvalitnění vybavení pro výuku angličtiny moderní výpočetní technikou a dalším zařízením pro moderní výuku jazyků, 115 zvýšení úrovně angličtiny u pracovníků a studentů a v neposlední řadě zvýšení nabídky výuky odborných předmětů pro české studijní programy v angličtině. Byla vypracována nová koncepce výuky cizích jazyků spočívající v rozšíření výuky a zejména v odbornějším zaměření výuky. S ohledem na pandemickou situaci bylo modernizováno vybavení pro výuky jazyku o ICT umožňující distanční multimediální výuku. Realizovány byly kurzy anglického jazyka pro pracovníky univerzity s cílem vytvořit na univerzitě prostředí přívětivé pro zahraniční studenty. Rozšířena byla nabídka výuky odborných předmětů v angličtině (17 předmětů na FVL a 13 předmětů na FVHE).

6) Zvyšování odborné kompetence určených akademických pracovníků v rámci evropského veterinárního specializačního vzdělávání

Opatření směřuje k posílení internacionalizace veterinárních studijních programů na univerzitě. Cílem projektu byla podpora vzdělávacích aktivit a krytí cestovních a pobytových nákladů akademických pracovníků, prokazatelně souvisejících se zajištěním účasti na evropském veterinárním specializačním vzdělávání. Předpokladem bylo podpořit specializační výjezdy 3 pracovníků. Vzhledem k restrikcím v pandemické situaci roku 2021 se podařilo podpořit pouze 2 pracovníky. Činnost bude pokračovat v roce 2022.

7) Rozvoj kariérního poradenství pro studenty a informační podpory pro uchazeče o studium na univerzitě

Opatření cílí na oblast související se vzděláváním na univerzitě, a to informační podporu uchazečům o studium na univerzitě, informační podporu studentů v rámci jejich studia a řešení situací a stavů spojených se studiem a dále zvýšení úrovně kariérního poradenství pro končící studenty a čerstvé absolventy. Cílem projektu bylo vytvoření nové koncepce poradenské činnosti na univerzitě a rozšíření stávajícího Centra studijního poradenství a stávajícího Centra kariérního poradenství v jejich činnosti. V rámci realizace byla vypracována nová koncepce činnosti a rozvoje poradenských center na univerzitě. Dále byla vybavena poradenská centra administrativním a počítačovým zařízením, bylo vytvořeno klientsky přívětivé prostředí kladně hodnocené samotnými studenty. Fungování centra bylo rovněž zabezpečeno personálně. Byla realizována činnost poradenství podle nové koncepce pro oblast studijního, kariérního a psychologického poradenství.

8) **Zvýšení úrovně podmínek pro sport a rozvoj tělesné kultury studentů a zaměstnanců na univerzitě**

Opatření cílí na další oblast související se vzděláváním na univerzitě, a to zvýšení úrovně podmínek pro sport a rozvoj tělesné kultury studentů a zaměstnanců univerzity. Cílem opatření bylo naplňování současných trendů ve sportu a tělesné výchově, materiální podpora sportovních aktivit a motivace studentů a zaměstnanců v rámci sportovních aktivit na univerzitě. Byla vypracována modernizovaná koncepce sportovních aktivit nabízených univerzitou studentům, akademickým pracovníkům a zaměstnancům a dále bylo pořízeno sportovní vybavení tak, aby se podařilo zajistit rozmanitou nabídku sportovních aktivit.

Tabulka 13.2. Institucionální plán VETUNI 2021

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (tis. Kč)	Z toho neinvestiční (tis. Kč)	Z toho investiční (tis. Kč)
Posílení kompetence ve veterinárních studijních programech poskytovat veterinární péči přímo v místě chovu pacienta zřízením mobilní výukové kliniky pro hlavní druhy zvířat a zřízením klinického výukového simulačního centra	4 243	1 400	2 843
Posílení kompetence ve veterinárních studijních programech v oblasti ochrany a dobrých životních podmínek zvířat zřízením výukového centra pro ochranu dobré životní podmínky vybraných druhů zvířat	1 864	400	1 464
Vytvoření odborného a technického zázemí pro distanční metody vzdělávání	4 500	4 500	0
Rozvoj kvality doktorských studijních programů veterinárního zaměření	2 000	2 000	0
Posílení kapacit pro strategické řízení univerzitního vzdělávání a tvůrčí činnosti	1 000	1 000	0
Posilování mezinárodního prostředí na univerzitě	1 800	1 800	0
Zvyšování odborné kompetence určených akademických pracovníků v rámci evropského veterinárního specializačního vzdělávání	600	600	0
Rozvoj kariérního poradenství pro studenty a informační podpory pro uchazeče o studium na univerzitě	621	621	
Zvýšení úrovně podmínek pro sport a rozvoj tělesné kultury studentů a zaměstnanců na univerzitě	600	600	
Celkem	17 228	12 921	4 307

V roce 2021 VETUNI získala v rámci Institucionálního plánu VETUNI 17 228 tis. Kč.

13.3. Programy strukturálních fondů EU

V roce 2021 nebyly získány žádné dotační prostředky ze strukturálních fondů EU.

13.4. Investiční financování

13.4.1. Investiční financování staveb

V roce 2021 nebyly z prostředků univerzity či MŠMT na FVL VETUNI financovány rekonstrukce staveb.

Lonžovací kruh

V areálu univerzity (vedle objektu č. 12) byla položena zámková dlažba – lonžovací kruh o průměru 15 m pro koně. Lonžovací kruh byl hrazen z prostředků FRIM.

Modernizace způsobu ohřevu TUV a osazení nových ohřivačů TUV v objektech 1, 2, 3, 18, 22, 28, 29, 33, 34

V areálu VETUNI v objektech 1, 2, 3, 18, 22, 28, 29, 33, 34 byla provedena modernizace způsobu ohřevu TUV ve výměňkové stanici a osazení nových ohřivačů TUV. Náklady byly hrazeny z prostředků FRIM.

Biosecurity a biosafety - bezpečnostní obličejové sprchy včetně modernizace podlah v obj. 43

Z prostředků univerzity (FRIM) byla hrazena modernizace podlah v objektu č. 43 a bylo pořízeno 35 kusů bezpečnostních obličejových sprch, které byly instalovány v jednotlivých budovách areálu VETUNI.

Modernizace systému MaR

V areálu VETUNI u objektů č. 10, 12, 13 proběhla modernizace systému měření a regulace. Náklady byly hrazeny z prostředků FRIM.

PC síť páteřní – položení optických kabelů v části areálu VETUNI.

Infekční pavilon č. 11 – projektová dokumentace úprav infekčního pavilonu.

Tabulka 13.3. Investiční financování staveb univerzity (tis. Kč)

Název akce	Z MŠMT	Z EU fondů	Z jiných zdrojů	Z VETUNI	Celkem	Z MŠMT	Z EU fondů	Z jiných zdrojů	Z VETUNI	Celkem
	celé	celé	celé	celé	celé	2021	2021	2021	2021	2021
Rekonstrukce objektu č. 31	74 209			13 940	88 149	57 203			11 394	68 597
Rekonstrukce objektu č. 15	44 228			8 855	53 083	44 228			6 852	51 080

Venkovní voliéry vč. zpevněné plochy			1 081	494	1575			1 081	494	1575
Modernizace ohřevu a osazení nových ohřivačů v obj. č. 1, 2, 3, 18, 22, 28, 29, 33, 34				1 498	1 498				1 498	1 498
Biosecurity a biosafety - bezpečnostní sprchy + modernizace podlah obj. 43				382	382				382	382
Modernizace systému MaR				2 310	2 310				2 310	2 310
Lonžovací kruh				452	452				452	452
PC sítě páteřn				360	360				360	360
Infekční pavilon č. 11				31	31				31	31
Celkem	118 437		1 081	28322	147 480	101 431		1 081	23 773	126 285

13.4.2. Investiční financování strojů, přístrojů a zařízení

V roce 2021 byly pořízeny s podporou investičního financování stroje, přístroje a zařízení ve výši 16 817 tis. Kč (včetně softwarového vybavení). Jednalo se zejména o modernizaci přístrojového vybavení umožňující kvalitní vzdělávání, výzkum a odborné činnosti financované převážně z vlastních zdrojů univerzity.

Tabulka 13.4. Investiční financování strojů, přístrojů a zařízení univerzity

Kategorie	Součást VETUNI	MŠMT (IP)	MŠMT (CRP)	MŠMT (IP RVO)	MŠMT (kapit.př.)	VETUNI (FRIM)	Zdroje jiné	Zdroje celkem
Stroje, přístroje, zařízení	FVL					3 743		3 743
	FVHE					3 586		3 586
	FaF					0		0
	KSK					0		0
	Rektorát	3 226				5 294	123	8 643
	Celkem	3 226	0	0	0	12 623	123	15 972
tný majetek (SW) a ostatní majetek	FVL					0		0
	FVHE					185		185

	FaF					0		0
	KSK					0		0
	Rektorát		660			0		660
	Celkem	0	660	0	0	185	0	845
Celkem		0	660	0	0	12 808	123	16 817

14. Závěr

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI je jedinečnou fakultou v rámci fakult v České republice. V roce 2021 vycházela ve své činnosti zejména z univerzitního Strategického záměru na období let 2021 až 2030 a jeho Plánu realizace na rok 2021 a ze Strategického záměru FVL VETUNI na období 2021 až 2030 a jeho Plánu realizace na rok 2021. V roce 2021 se také podílela na plnění cílů institucionálního plánu VETUNI pro rok 2021.

Specifikem FVL VETUNI je skutečnost, že připravuje své absolventy na povolání veterinárního lékaře. Toto povolání je tzv. regulované povolání, tzn. že toto povolání může vykonávat pouze absolvent studijního programu, který splňuje stanovené požadavky rozsahu a kvality vzdělávání dané směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací, další požadavky evropských institucí na veterinární vzdělávání, a dále který splňuje podmínku uvedení vzdělávací instituce přímo nebo rámcově v příslušné evropské směrnici a dále pokud splňuje požadavky a podmínky profesních předpisů na vzdělávání veterinárních lékařů. Naplňování těchto požadavků klade při uskutečňování studijních programů ve veterinární medicíně další mimořádné nároky na finanční zabezpečování vzdělávání na FVL VETUNI. Toto specifikum se projevilo v průběhu celého roku 2021 při realizaci vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností na FVL VETUNI, a to zejména napjatým financováním vzdělávání. Vedle prostředků z MŠMT tak FVL VETUNI musela získávat významnou část dalších prostředků z výuky ve studijním programu v anglickém jazyce a dále z realizace veterinární činnosti.

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI v roce 2021 naplňovala priority Strategického záměru FVL VETUNI na období 2021 až 2030 a jeho Plánu realizace na rok 2021. Dále naplňovala roli společenského působení a uskutečňovala další činnosti naplňující její poslání na úrovni velmi kvalitní akademické instituce srovnatelné s akademickými institucemi obdobného zaměření v Evropě.