

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Fakulta veterinárního lékařství

Výroční zpráva o činnosti

Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno
za rok 2019



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

Projednáno Vědeckou radou FVL VFU Brno dne: 10. 6. 2020
Schváleno Akademickým senátem FVL VFU Brno dne: 16. 6. 2020
Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 16. 6. 2020

Brno 2020

Obsah

Úvod.....	4
1 Základní údaje o fakultě.....	4
1.1 Název	4
1.2 Řízení.....	4
1.2.1 Vedení.....	4
1.2.2 Organizační struktura.....	5
1.2.3 Orgány fakulty	5
1.2.4 Zastoupení v poradních orgánech rektora.....	9
1.2.5 Zastoupení v komisích univerzity.....	9
1.3 Akademičtí pracovníci v reprezentaci vysokých škol	11
2 Poslání, strategické cíle a postavení fakulty.....	11
2.1 Poslání.....	11
2.2 Strategické cíle	11
2.3 Postavení.....	13
3 Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností fakulty	15
3.1 Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností.....	15
3.1.1 Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností	15
3.1.2 Vnitřní hodnocení kvality	16
3.1.3 Rada pro vnitřní hodnocení kvality	18
3.1.4 Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností.....	18
3.2 Zvláštní systémy vnitřního hodnocení kvality činností	20
4.2.1 Hodnocení studijních programů, jejich sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola .	20
4.2.2 Hodnocení akademických a neakademických pracovníků.....	20
4.2.3 Hodnocení studentů.....	21
4.2.4 Hodnocení výuky studenty.....	21
4.2.5 Hodnocení studijních programů absolventy.....	21
4.2.6 Hodnocení tvůrčí činnosti	21
4.2.7 Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti.....	21
3.3 Vnější hodnocení kvality činností.....	22
4.3.1 Mezinárodní hodnocení kvality veterinárního vzdělávání	22
4.3.2 Hodnocení kvality činností Národním akreditačním úřadem	23
4.3.3 Další vnější hodnocení kvality vzdělávání.....	24
4 Vzdělávání na fakultě.....	24
4.1 Pregraduální a doktorské vzdělávání	24
4.1.1 Studijní programy	24
4.1.2 Zájem o studium	26
4.1.3 Studenti	29
4.1.4 Absolventi.....	31
4.2 Celoživotní vzdělávání	32
4.2.1 Kurzy celoživotního vzdělávání	32
4.2.2 Programy evropských specializací.....	32
4.3 Systém výuky, formy a metody vzdělávání.....	33
4.3.1 Zkvalitňování vzdělávací činnosti – interní vzdělávací agentura.....	33
4.3.2 Kreditní systém studia	33
4.3.3 Dodatek k diplomu.....	33
4.4 Poradenství.....	34

4.5	Studenti a péče o studenty	34
4.5.1	Stipendia studentům podle účelu stipendia	34
4.5.2	Studenti se specifickými potřebami	36
4.5.3	Mimořádně nadaní studenti	36
4.5.4	Ubytovací a stravovací služby	37
4.5.5	Aktivity v oblasti cizích jazyků	38
4.5.6	Aktivity v oblasti sportu	38
4.5.7	Další zájmové aktivity	39
5	Tvůrčí činnost na fakultě	41
5.1	Vědecká a výzkumná činnost	41
5.1.1	Institucionální výzkum	42
5.1.2	Specifický vysokoškolský výzkum – interní grantová agentura	43
5.1.3	Výzkum v rámci grantových projektů	44
5.1.4	Smluvní výzkum	46
5.1.5	Výzkum v rámci CEITEC	46
5.1.6	Výzkum v rámci ICRC	48
5.1.7	Mezinárodní projekty	49
5.2	Publikační činnost a uznatelné výstupy	49
5.3	Vědecké konference	49
	Tabulka 6.16	49
6	Třetí role fakulty – odborná činnost, spolupráce s praxí, společenské působení	50
6.1	Odborná činnost	50
6.1.1	Odborná veterinární činnost	50
6.1.2	Odborná činnost na zvláštních pracovištích	58
6.1.3	Školní zemědělský podnik Nový Jičín	60
6.2	Spolupráce s praxí	61
6.3	Společenské působení	61
7	Internacionalizace	61
7.1	Mezinárodní spolupráce	61
7.2	Mezinárodní programy a mobility	62
7.2.1	Erasmus+	62
7.2.2	CEEPUS	63
7.2.3	IMA VFU Brno	63
7.2.4	Přímá meziuniverzitní spolupráce	65
7.2.5	Mezinárodní letní školy a kratší pobyty	65
7.2.6	Mobility z pohledu spolupracujících zahraničních pracovišť	66
8	Pracovníci fakulty	67
8.1	Akademičtí a vědečtí pracovníci	67
8.2	Neakademičtí pracovníci	69
8.3	Habilitační a profesorská řízení	70
8.4	Další vzdělávání pracovníků	70
8.5	Motivační systém pro pracovníky	70
8.6	Péče o zaměstnance	71
8.7	Mzdy a další náležitosti zaměstnanců	71
9	Vnitřní předpisy	72
10	Prostorové, přístrojové, materiálové, informační a administrativní zajištění činností fakulty	72
10.1	Prostorové, přístrojové a materiálové zajištění činností	72
10.2	Informačně technologické zajištění činností	73
10.3	Studijní a informační středisko	74

10.3.1	Univerzitní knihovna	74
10.3.2	Acta Veterinaria Brno.....	76
10.3.3	Univerzitní archiv	77
11	Financování a jeho kontrola.....	78
11.1	Financování univerzity a fakult	78
11.2	Finanční kontrola	79
12	Propagace a marketing	81
12.1	Historie a tradice univerzity a fakulty.....	81
12.2	Propagace a marketing.....	81
12.2.1	Univerzitní časopis	81
12.2.2	Rozvoj provozování webových stránek a prezentace na sociálních sítích	82
12.2.3	Akce pro veřejnost a mediální prezentace	82
13	Rozvoj fakulty jakožto součásti VFU	84
13.1	Institucionální plán VFU	84
	Celkově VFU získala v rámci Institucionálního plánu VFU Brno 13 808 tis. Kč.....	88
13.2	Další rozvojové projekty.....	88
13.3	Programy strukturálních fondů EU	89
13.4	Investiční financování.....	89
13.4.1	Investiční financování přístrojů	89
	Závěr.....	90

Úvod

Fakulta veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (VFU Brno) předkládá Výroční zprávu o své činnosti za rok 2019 shrnující zásadní informace o činnosti Fakulty veterinárního lékařství v roce 2019.

Výroční zpráva o činnosti FVL VFU Brno za rok 2019 uvádí údaje zpracované fakultou jako podklady pro Výroční zprávu o činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2019 a vychází z univerzitou zpracovávané Výroční zprávy o činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2019.

1 Základní údaje o fakultě

1.1 Název

Fakulta veterinárního lékařství je součástí Veterinární a farmaceutické 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 v současné době užívá název Veterinární a farmaceutická univerzita Brno.

Současný úplný název fakulty a adresa jsou následující:

Fakulta veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno
Palackého tř. 1946/1
612 42 Brno

Používaná zkratka pro Fakultu veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je FVL VFU.

1.2 Řízení

1.2.1 Vedení

Děkan

Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

Proděkani

Proděkan pro pedagogickou činnost, statutární zástupce děkana:

MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.

Proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy:

Doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

Tajemník

Ing. Vladimír Kohoutek

1.2.2 Organizační struktura

FVL VFU je jednou ze tří fakult VFU Brno. 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 VFU má dva proděkany: proděkanem pro pedagogickou činnost je MVDr. Jan Chloupek, Ph.D., proděkanem pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy 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 VFU 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 VFU Brno Akademický senát FVL VFU, Vědecká rada FVL VFU, děkan FVL VFU a disciplinární komise FVL VFU. Dalším orgánem fakulty je tajemník FVL VFU.

Samosprávná činnost je realizována na fakultě prostřednictvím Akademického senátu fakulty.

Akademický senát FVL VFU Brno (2019)

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

doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D., člen,

MVDr. Zita Filipejová, Ph.D., členka

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

Mgr. Eva Jánová, Ph.D., členka,

MVDr. Zora Knotková, CSc., členka,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., člen,
RNDr. Eva Kramářová, Ph.D., členka,
MVDr. Šárka Krisová, Ph.D., členka,
MVDr. Libuše Kulíková, Ph.D., členka,
MVDr. Dana Lobová, Ph.D., členka,
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D., člen,
MVDr. Josef Prášek, Ph.D., člen,
MVDr. Pavel Proks, Ph.D., člen,
MVDr. Martin Pyszko, Ph.D., člen,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., člen,
MVDr. Šárka Stehlíková, Ph.D., členka,
MVDr. Kristína Řeháková, Ph.D., členka,
doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D., členka,
MVDr. Robert Srnec, Ph.D., člen,
MVDr. Karla Stejskalová, členka,
prof. MVDr. František Tichý, CSc., člen,
prof. MVDr. František Treml, CSc., člen,
MVDr. Ivana Veselá, Ph.D., členka,

student ASP Marc Figge, člen,
student Votěch Gabriel, člen,
studentka Zeldová Eliška, člen (od 30. 10. 2019)
studentka Kateřina Vítková (od 30. 10. 2019)
studentka Alena Pompová (od 30. 10. 2019)
student Jan Pospíšil (od 30. 10. 2019)
student Ondřej Horák (od 30. 10. 2019)
studentka Karolína Michalčáková, členka,
studentka Natálie (Pecinová) Lukášová, členka,
studentka ASP Josephine Michelle Rehor, členka,
studentka Barbora Řádková, členka,
Radó Michal, člen
Hofmanová Michaela, členka
studentka Dita Višková, členka,
studentka ASP Amanda Zein, členka.

Zástupci FVL v Akademickém senátu VFU Brno (funkční období 2017-2020)

Akademičtí pracovníci:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., člen,
MVDr. Robert Srnec, Ph.D. člen,
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc., člen,
MVDr. Pavel Proks, Ph.D. člen,
Prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., Ph.D., člen předsednictva AS VFU Brno,
prof. MVDr. František Treml, CSc., předseda AS VFU Brno.

Studenti:

Katarína Kopálová, členka,
Ivana Miklovičová, členka,
MVDr. Marilena Georgiou, členka.

Vědecká rada FVL (s účinností od 29.3. 2018)

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 VFU Brno
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, prorektor VFU Brno
doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., prorektor VFU Brno
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., prorektor VFU Brno
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 Tremml, CSc., předseda AS VFU Brno
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. et RNDr. Petr Hořín, CSc., FVL
doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., Dipl. 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 VFU Brno, FVL
prof. MVDr. František Tichý, CSc., FVL
prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., FVL
prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., FVL

Externí členové (do 30. 6. 2019 13 členů, od 1. 7. 2019 12 členů):

prof. RNDr. Evžen Amler, CSc., ÚEM, v.v.i., AV ČR Praha
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., děkan MU Brno, LF MU Brno (do 30. 6. 2019)
prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc., FNUSA Brno
prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA, Surgal Clinic
prof. MUDr. Aleš Hep, CSc., FN Brno
prof. RNDr. Josef Jančář, CSc., FCH VUT Brno
prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., FN Brno, LF MU
doc. MUDr. Petr Krupa, CSc., FN Ostrava, LF OU 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
doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., MOÚ Brno, RECAMO
prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., FNUSA Brno

Zástupci FVL ve Vědecké radě VFU

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.
prof. MVDr. František Tremml, CSc.

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.
doc. MVDr. Josef Illek, DrSc.
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., FVL
prof. MVDr. František Tichý, CSc.
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.

Zástupci FVL v Radě pro vnitřní hodnocení VFU Brno

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

Zástupci FVL v Radě pro celoživotní vzdělávání VFU Brno

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

Zastoupení žen v akademických orgánech FVL

V AS FVL Brno bylo zastoupeno 20 žen, tj. 55 %, ve Vědecké radě FVL byly zastoupeny čtyři ženy, tj. 10,5 %.

Poradní orgány děkana FVL

Děkan FVL VFU Brno v souladu se Statutem Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno a zákonem o vysokých školách zřídil jako své poradní orgány Kolegium děkana a Disciplinární komisi.

Kolegium děkana

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., děkan
MVDr. Jan Chloupek, Ph.D., proděkan
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., proděkan
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM, sekční rada
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc., sekční rada
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM, sekční rada
prof. MVDr. František Tichý, CSc., sekční rada
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda AS FVL
studentka Karolína Michalčáková
studentka DSP MVDr. Marie Šterbová

Disciplinární komise

Předseda: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
Členové: prof. MVDr. František Tichý, CSc.
MVDr. Jan Chloupek, Ph.D
studentka Karolína Michalčáková
student Alexander Ucen
studentka DSP MVDr. Marie Šterbová

1.2.4 Zastoupení v poradních orgánech rektora

Kolegium rektora

Členové: prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, rektor VFU Brno
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., prorektor VFU Brno
prof. MVDr. František Treml, CSc., předseda AS VFU Brno
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., děkan FVL
Karolína Michalčáková, studentka FVL

1.2.5 Zastoupení v komisích univerzity

Komise Interní grantové agentury VFU Brno

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

Komise Interní vzdělávací agentury VFU Brno

Členové: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
prof. MVDr. František Treml, CSc.

Komise Interní mobilitní agentury VFU Brno

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

Redakční rada Acta Veterinaria Brno

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

Odborná poradkyně: MVDr. Alena Lorencová, Ph.D.

Komise inventarizační, likvidační a pro náhradu škod

Členka: MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D.

Komise pro informační technologie

Člen: MVDr. Robert Srnec, Ph.D.

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

Člen: prof. MVDr. František Treml, CSc.

Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny

Předseda: doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.
Členové: prof. MVDr. František Treml, 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 podle zákona č. 167/1998 Sb.

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. Lada Hofmannová, Ph.D.
MVDr. Robert Srnec, Ph.D.

Komise pedagogická

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

Komise pro nakládání s odpady

Člen: doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

Redakční rada Vita Universitatis

Člen: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
MVDr. Karel Kovařík
Karolína Michalčáková (studentka FVL)

Komise pro mezinárodní evaluaci veterinárního vzdělávání VFU Brno

Člen: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.
prof. MVDr. František Tichý, CSc.
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA
Barbora Řádková

Rozpočtová komise VFU Brno

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

Komise pro propagaci VFU Brno

Člen: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.

Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy VFU Brno

Člen: doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., předseda

Komise pro 100. výročí VFU Brno

Členové: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.,
prof. MVDr. František Treml, CSc.
Karolína Michalčáková

Komise Interní agentury pro transfer technologií VFU Brno

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

Komise pro tvorbu vnitřních předpisů VFU Brno

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

Etická komise VFU Brno

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

1.3 Akademičtí pracovníci v reprezentaci vysokých škol

Rada vysokých škol

Delegát VFU: prof. MVDr. František Treml, CSc. (člen předsednictva a sněmu RVŠ),
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., člen Sněmu RVŠ
studentka Kateřina Nováková členka SK.
Karolína Michalčáková, členka SK

Delegáti FVL: prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.

2 Poslání, strategické cíle a postavení fakulty

2.1 Poslání

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

2.2 Strategické cíle

Strategickým cílem FVL je rozvíjet své postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce se specificky orientovaným odborným zaměřením na veterinární lékařství, poskytující velmi kvalitní vzdělávání, realizující excelentní vědu, výzkum a další tvůrčí činnosti a uskutečňující

na nejvyšší úrovni profesní odborné činnosti, naplňující roli společenského působení a působící jako mezinárodně otevřená fakulta, spolupracující s odbornou praxí, prosazující se v národním i evropském vysokoškolském prostoru, disponující akademickým prostředím a hodnotami, využívající kvalifikované řízení a efektivní financování, modernizující technologické, přístrojové a stavební zázemí na úroveň odpovídající současným požadavkům na obdobné instituce ve vyspělých zemích, a to se strategickým záměrem:

- a) v oblasti mezinárodního, národního a regionálního kreditu udržet a dále rozvíjet své jedinečné mezinárodní, národní i regionální postavení v oblasti veterinárního lékařství,
- b) v oblasti zajišťování kvality naplňovat svoji zodpovědnost za kvalitu vzdělávání, tvůrčích činností a dalších souvisejících činností uskutečňováním a zdokonalováním systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností v rámci fakulty,
- c) v oblasti vzdělávání být prestižní univerzitní institucí poskytující na velmi vysoké úrovni vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství v magisterském a doktorském studijním programu a také v 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 modernímu rozvoji poznatků, s cílem vytvářet nové poznatky a jejich aplikaci pro společnost na úrovni srovnatelné s obdobnými evropskými i světovými pracovišti,
- e) v oblasti třetí role se zaměřením na uskutečňování veterinární činnosti na nejvyšší odborné úrovni, vytvářející na fakultě centrum kvality této činnosti pro odbornou i další veřejnost, 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, v tvůrčí činnosti, odborné činnosti i ve společenském působení fakulty, se zaměřením na šíření poznatků svého profesního zaměření i obecných společenských hodnot a tak kultivovat regionální, národní i mezinárodní společenské prostředí,
- f) v oblasti internacionalizace působit jako otevřená fakulta s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s vysokým počtem zahraničních studentů, rozšiřující možnosti mobility do i ze zahraničí pro studenty a také akademické pracovníky a prosazující se aktivně v mezinárodních organizacích, spolupracující s vybranými mezinárodními subjekty v oblasti vzdělávání, výzkumu i odborných činností a posilující svůj kredit v rámci evropského vysokoškolského prostoru,
- g) v oblasti lidských zdrojů zkvalitňovat odbornou úroveň a činnosti svých pracovníků, zlepšovat podmínky pro jejich činnost na fakultě a zvyšovat motivaci ke zlepšování vykonávaných činností,
- h) v oblasti vnitřních předpisů a norem univerzity podílet se na zkvalitňování právního prostředí na univerzitě,
- i) v oblasti prostorového, přístrojového, materiálního, informačního a administrativního zajištění činností prosazovat jejich rozvoj na úroveň odpovídající úrovni obdobně zaměřených fakult ve vyspělých evropských zemích,
- j) v oblasti financování se opírat o v Evropě tradičně silný podíl státních prostředků, využívat současné i nové možnosti financování činností s postupným

navyšováním podílu nestátních finančních prostředků pro další rozvoj fakulty, uplatňovat principy spravedlnosti a solidarity ve financování, efektivitu financování činností, transparentnosti ekonomických postupů, 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 a obnovování a doplňování moderní přístrojové techniky,

k) v oblasti řízení v rámci VFU 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 a akademické samosprávy,

l) 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 a školy, o současnost fakulty a možnosti jejího působení v nejbližších letech.

Strategickým cílem je posilovat jedinečné postavení FVL VFU Brno jako univerzitní instituce se zaměřením na veterinární lékařství v jejím poskytování kvalitativně vysoké úrovně výuky odpovídající úrovni obdobným univerzitním institucím ve vyspělých zemích a překračující tuto úroveň v oblastech jedinečnosti FVL VFU Brno, spočívajících ve vysoké úrovni vzdělávání založeném na výrazném podílu praktické výuky a zvláště příznivých podmínkách pro výzkum v oblasti veterinárních klinických oborů, vytvářející tak z FVL VFU Brno výjimečnou fakultu v evropském vysokoškolském prostoru.

2.3 Postavení

FVL byla v roce 2019 z mezinárodního pohledu excelentní fakultou v oblasti veterinární medicíny. Dosáhla po náročné mezinárodní evaluaci organizované v rámci evropského systému veterinárního vzdělávání a zajišťovaného Evropskou asociací veterinárních univerzit a fakult (European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE) uvedení 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 EU a další požadavky EAEVE a FVE (Federation of Veterinarians of Europe). Výuka je na vysoké úrovni a FVL je tak zařazena mezi velmi kvalitní evropské veterinární vysoké školy.

FVL patří mezi ty fakulty, které prošly s pozitivním výsledkem mezinárodní kontrolou posuzující způsobilost fakulty poskytovat kvalitní vzdělávání v oborech, které přímo ovlivňují zdraví člověka. FVL je uvedena mezi 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 VFU Brno spočívá v tom, že vzdělávání na fakultě bylo uznáno směrnicí EU č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací.

Tabulka 3.1

Přehled mezinárodních evaluací FVL

Evaluační	Hodnocení rok	Zpráva rok	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

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

FVL je členem významných evropských organizací, které ovlivňují trendy rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě (např. EAEVE - European Association of Establishments for Veterinary Education, VetNEST - Veterinary Network of European Student and Staff Transfer).

FVL 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 fakulty v zahraničí.

3 Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností fakulty

3.1 Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality se realizuje v rámci činností VFU a zahrnuje část zaměřenou na zajišťování kvality činností na univerzitě a část zaměřenou na vnitřní hodnocení činností na univerzitě. V roce 2019 byly realizovány zásadní oblasti systému zaměřeného na zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností na VFU.

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 VFU, Správní rada VFU a Akademický senát VFU – a dále naplňování požadavků pro vzdělávací, tvůrčí a související činnost – naplňování těchto požadavků se realizuje prostřednictvím organizační a řídicí struktury VFU představované rektorem, fakultami a dále pracovišti fakult, případně jinými organizačními součástmi VFU. Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na VFU je realizováno na úrovni stanovení pravidel pro zajišťování kvality činností na VFU, 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 VFU.

Pravidla pro zajišťování kvality činností

Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností se opírá o právní prostředí pro zajišťování kvality činností na VFU. To je představováno zákonem o vysokých školách ve smyslu jeho novely zahrnující povinnost zavedení systému zajišťování kvality na vysoké škole, samostatnými ustanoveními Statutu VFU Brno obsahujícími ustanovení podporující realizaci systému zajišťování kvality VFU Brno a dále zvláštním předpisem Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností. Tento předpis nastavuje postupy pro stanovení pravidel k zajišťování činností na VFU, 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 VFU.

Uskutečňování činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality

Vlastní uskutečňování činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality na VFU se uskutečňují 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, magisterské vzdělávání a doktorské vzdělávání a dále 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 a neakademické pracovníky

- Zajišťování kvality habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem
- Zajišťování kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního a administrativního zabezpečení
- Zajišťování kvality akademického prostředí
- Zajišťování kvality na úrovni finančního zabezpečení
- Zajišťování kvality specifického pro oblasti vzdělávání Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena a dále Farmacie

Monitoring k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality činností

V rámci zajišťování kvality činností je uskutečňován monitoring ke zjišťování nedostatků v zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Monitoring se uskutečňuje prostřednictvím organizační a řídicí struktury VFU.

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 ke zvýšení míry přiblížení se výsledného stavu k požadovanému stavu v naplňování požadavků k zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Průběžná opatření pro odstraňování nedostatků přijímá organizační a řídicí struktura VFU.

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 VFU. To je představováno zákonem o vysokých školách ve smyslu novely zahrnující povinnost zavedení systému vnitřního hodnocení kvality na vysoké škole, samostatnými ustanoveními Statutu VFU Brno obsahujícími ustanovení podporující realizaci systému zajišťování kvality VFU Brno a dále zvláštním předpisem Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností. Tento předpis nastavuje postupy pro stanovení pravidel k vnitřnímu hodnocení činností na VFU, pravidla pro vlastní vnitřní hodnocení uskutečňovaných činností, pravidla pro vypracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností na VFU (celkový monitoring činností) a pravidla pro přijímání celkových nápravných opatření v rámci systému vnitřního hodnocení kvality činností na VFU.

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

Zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality činností

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

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, se realizuje v 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, magisterské vzdělávání, doktorské vzdělávání a také 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 a administrativního zabezpečení
- Hodnocení kvality akademického prostředí
- Hodnocení kvality na úrovni finančního zabezpečení
- Hodnocení kvality zabezpečení specifického pro oblasti vzdělávání Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena a dále Farmacie

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.

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 VFU Brno.

Soubor požadavků a ukazatelů výkonu pro činnost VFU Brno byl vypracován a obsahuje stanovené požadavky a ukazatele výkonu pro vzdělávání, tvůrčí činnost a související činnost VFU. Stanovené požadavky a ukazatele výkonu jsou formulovány jako slovní indikátory nebo 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 hodnoty, v jejichž rozmezí se skutečně zjištěná hodnota považuje za požadované naplnění numerického indikátoru.

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

Za rok 2019 byla vypracována Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností na VFU Brno.

Opatření ke zvýšení kvality činností

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

3.1.3 Rada pro vnitřní hodnocení kvality

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

Rada pro vnitřní hodnocení kvality v roce 2019 vykonávala intenzivní činnost související s realizací systému kvality a v souvislosti s přípravou vnitřní akreditace studijních programů na VFU Brno v návaznosti na získání institucionální akreditace pro VFU Brno od Národního akreditačního úřadu v roce 2019.

4.1.4 Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity v roce 2019 byl realizován na úrovni schválení a vydání řady vnitřních norem a novelizace některých vnitřních předpisů a norem.

Systém nejdůležitějších vnitřních předpisů k zajišťování a vnitřnímu hodnocení kvality činností univerzity byl v roce 2019 kompletován následovně:

a) Statut VFU Brno

b) Pravidla zajišťování a vnitřního hodnocení vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností VFU Brno

c) Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno

d) Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení

e) Další vnitřní předpisy a vnitřní normy VFU Brno

- v zaměření na strategii a řízení kvality činností VFU Brno se jednalo o
 - vnitřní norma Schvalování strategického záměru VFU Brno (2018),
 - vnitřní norma Organizační a řídicí struktura pro zajišťování a vnitřní hodnocení kvality VFU Brno (2018),
- v zaměření na vzdělávací činnost se jednalo o
 - vnitřní norma Postup posuzování studijních programů v rámci jejich vnitřní akreditace (2019),
 - vnitřní norma Hodnocení studijních programů, jejich sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola (2018),
 - vnitřní předpis Studijní a zkušební řád v bakalářských a magisterských studijních programech VFU Brno (novelizace 2018),
 - vnitřní předpis Studijní a zkušební řád v doktorských studijních programech VFU Brno (novelizace 2018),
 - vnitřní předpis Řád celoživotního vzdělávání VFU Brno (novelizace 2018),

- vnitřní norma Vnitřní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA),
- vnitřní předpis Stipendijní řád VFU Brno,
- vnitřní norma Hodnocení výuky studenty (2018),
- vnitřní norma Hodnocení studijních programů absolventy (2018),
- v zaměření na tvůrčí činnost se jednalo o
 - vnitřní norma Hodnocení tvůrčí činnosti (2018),
 - vnitřní norma Vnitřní grantová agentura VFU Brno (IGA),
 - vnitřní norma Vnitřní tvůrčí agentura VFU Brno (ITA) (2019),
- v zaměření na spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti se jednalo o
 - vnitřní norma Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti (2018),
- v zaměření na mezinárodní činnost se jednalo o
 - vnitřní norma Vnitřní mobilitní agentura VFU Brno (IMA),
- v zaměření na studenty se jednalo o
 - vnitřní norma Hodnocení studentů (2018),
 - vnitřní předpis Disciplinární řád pro studenty fakult VFU Brno
- v zaměření na pracovníky se jednalo o
 - vnitřní norma Hodnocení akademických a neakademických pracovníků (2018),
 - vnitřní norma Etický kodex (2018),
 - vnitřní předpis Řád výběrového řízení pro obsazování míst akademických pracovníků a dalších zaměstnanců VFU Brno,
 - vnitřní předpis Vnitřní mzdový předpis,
 - vnitřní norma Požadavky na uchazeče o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem,
 - vnitřní předpis Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem VFU Brno,
- v zaměření na financování univerzity se jednalo o
 - vnitřní norma Pravidla sestavování rozpočtu VFU Brno (2019).

V průběhu roku 2019 byl systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností VFU plně realizován a v rámci něho bylo prováděno vnitřní hodnocení kvality.

Byla vypracována Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností na VFU Brno za rok 2019. Zpráva posuzuje úroveň zajišťování kvality činností na VFU z pohledu jednotlivých oblastí systému zajišťování kvality činností na VFU Brno.

V roce 2019 byly také řešeny projekty Institucionálního plánu VFU Brno řešící problematiku dalšího rozvoje kvality na VFU Brno. Vypracování modelu přijímacího řízení na fakultách směřujícího k snížení studijní neúspěšnosti (2019 až 2020). Posouzení pregraduálních i doktorských studijních programů a jejich úprava z pohledu celouniverzitního systému vzdělávání z pohledu parametrů systému kvality činností VFU Brno (2019). Zhodnocení studijních programů Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie podle mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání obsažené v Standardních operačních postupech pro mezinárodní evaluace veterinárních fakult Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit (SOP EAEVE) (2019 až 2020). Posouzení programů celoživotního vzdělávání a jejich úprava z pohledu parametrů systému kvality činností VFU Brno (2019). Rozšíření Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA) realizující tvůrčí práci studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti a dále podporující pedagogickou práci akademických pracovníků a profilaci a inovaci studijních programů na úrovni předmětů/kurzů (2019 až

2020). Modernizace elektronizace studijní agendy k vytvoření výstupů hodnocení studijních výsledků studentů v rámci systému kvality univerzity (2019 až 2020). Vytvoření strategického rozvojového plánu tvůrčí činnosti na univerzitě (2019). Rozšíření Interní mobilní agentury VFU Brno (IMA) podporující mobility studentů a případně akademických pracovníků na zahraniční univerzitní, vzdělávací, výzkumná, odborná a další pracoviště (2019 až 2020). Podpora prohlubování podmínek mezinárodního prostředí na univerzitě s komunikací v anglickém jazyce na univerzitě (2019 až 2020). Modernizace systému hodnocení akademických pracovníků (HAP) (2019). Vypracování institucionálních pravidel pro vnitřní rozdělování prostředků na tvůrčí činnost podle rozsahu a kvality činností pro prostředky institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj VFU Brno (2019 až 2020).

3.2 Zvláštní systémy vnitřního hodnocení kvality činností

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity v roce 2019 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.

4.2.1 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 VFU Brno. Podle tohoto systému byly posouzeny studijní programy (obory) v roce 2019 v rámci vypracovávání Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení VFU Brno za rok 2019 a dále Radou pro vnitřní hodnocení v rámci posuzování studijních programů na VFU Brno v rámci procesu vnitřní akreditace studijních programů VFU Brno v roce 2019 v návaznosti na institucionální akreditaci VFU Brno získanou od Národního akreditačního úřadu v roce 2019.

4.2.2 Hodnocení akademických a neakademických pracovníků

Hodnocení akademických a neakademických pracovníků zahrnuje hodnocení akademických a neakademických pracovníků na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Podle tohoto systému byli hodnoceni akademičtí pracovníci za rok 2019 v rámci vypracovávání Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení VFU Brno za rok 2019.

4.2.3 Hodnocení studentů

Hodnocení studentů určuje způsob hodnocení studentů na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení studentů za rok 2019 v rámci vypracování Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení VFU Brno za rok 2019.

4.2.4 Hodnocení výuky studenty

Hodnocení studentů určuje způsob hodnocení studentů na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení studenty za rok 2019 v rámci vypracování Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení VFU Brno za rok 2019.

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.

V roce 2019 se účast hodnotících studentů na FVL pohybovala na hranici 20 %. Výsledky hodnocení byly projednávány ve vedení univerzity, na Kolegiu rektora VFU 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.

4.2.5 Hodnocení studijních programů absolventy

Hodnocení studijních programů absolventy určuje způsob hodnocení studijních programů absolventy na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení absolventy za rok 2019 v rámci vypracování Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení VFU Brno za rok 2019.

4.2.6 Hodnocení tvůrčí činnosti

Hodnocení tvůrčí činnosti vymezuje způsob hodnocení tvůrčí činnosti (vědecké, výzkumné, vývojové a inovační činnosti) na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení tvůrčí činnosti za rok 2019 v rámci vypracování Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení VFU Brno za rok 2019.

4.2.7 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 Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Podle tohoto systému bylo provedeno hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti za rok 2019 v rámci vypracování Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení VFU Brno za rok 2019.

4.2.8 Odhalování plagiátorství

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

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

Závěrečné práce studentů FVL VFU Brno 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.

Fakulty VFU Brno současný systém založený na experimentálním nebo hodnotícím charakteru velké řady 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

Vnější hodnocení kvality činností se uskutečňuje v rámci mezinárodního hodnocení kvality při evaluaci veterinárního vzdělávání na FVL a FVHE organizovaného EAEVE a dále na úrovni MŠMT v rámci akreditace, respektive reakreditace, studijních programů a oborů fakult.

4.3.1 Mezinárodní hodnocení kvality veterinárního vzdělávání

Nejvýznamnější činností související s mezinárodním hodnocením kvality veterinárního vzdělávání v roce 2019 bylo pokračování v plnění evaluačních kritérií stanovených European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) a Federation of Veterinarians in Europe (FVE).

Univerzita mezinárodní evaluaci obou veterinárních fakult podstoupila v roce 2013 a v roce 2014 obdržela velmi pozitivní závěry, jejichž obsahem je, že výuka na FVL a FVHE splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky veterinárního vzdělávání stanovené EAEVE, a že nebyly shledány žádné zásadní nedostatky. Obě veterinární fakulty VFU Brno jsou uvedeny na prestižním Seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult v Evropě.

Veterinární vzdělávání probíhá podle modernizovaného curricula veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie, ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání. Modernizované curriculum veterinárního vzdělávání vychází ze skutečnosti nezbytného společného veterinárního curricula, které 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 diferenciaci 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.

Mezinárodní evaluace 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 zprávy hodnotit proces evaluace na VFU Brno jako významný mezník ve vývoji veterinárního vzdělávání na VFU Brno 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 VFU Brno 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 akreditaci veterinárního vzdělávání (SOP EAEVE) je 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. Mezinárodní standardy pro akreditaci veterinárního vzdělávání se v roce 2019 změnily (na zasedání EAEVE v Zagrebu v květnu 2019). V roce 2019 tak VFU Brno aplikovala nové mezinárodní standardy pro akreditaci veterinárního vzdělávání a začala připravovat podklady pro Průběžnou zprávu (Interim report) o plnění mezinárodních standardů VFU Brno pro EAEVE, zahrnující údaje roku 2017, 2018 a 2019 (odeslání Průběžné zprávy se předpokládá v březnu 2020).

Dalším vnějším hodnocením veterinárního vzdělávání na mezinárodní úrovni je hodnocení vzdělávacího procesu v rámci VetNEST, kde dochází k hodnocení vzdělávání především z hlediska realizace mobility studentů a učitelů.

4.3.2 Hodnocení kvality činností Národním akreditačním úřadem

Významným vnějším hodnocením kvality na národní úrovni je hodnocení úrovně vzdělávání Národním akreditačním úřadem a rozhodnutí o udělení institucionální akreditace příslušné vysoké škole.

Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti veterinární medicíny Národním akreditačním úřadem

Hodnocení studijních programů, a to bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských Národním akreditačním úřadem v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího anebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu nebo oboru v roce 2019 nebylo realizováno, protože novela zákona prodloužila akreditaci studijních programů a oborů do 31.8. 2019.

V roce 2019 byl ukončen proces institucionální akreditace VFU Brno ze strany Národního akreditačního úřadu a VFU Brno získala institucionální akreditaci pro vzdělávací oblast Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a vzdělávací oblast Farmacie. Získání

institucionální akreditace dalo VFU Brno pravomoc k realizaci vnitřní akreditace studijních programů uskutečňovaných na VFU Brno ve vzdělávací oblasti Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ve vzdělávací oblasti Farmacie.

Hodnocení kvality habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem v oblasti veterinární medicíny

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 2019 nebylo hodnocení Národním akreditačním úřadem realizováno. V roce 2019 byla dopracována koncepce oborů habilitačních a profesorských řízení navazující na obory doktorských studijních programů. Tato koncepce byla schválena v roce 2019 a v souladu s touto koncepcí VFU Brno v roce 2019 připravovala podklady pro žádost o akreditaci oborů habilitačních a profesorských řízení pro další období na Národní akreditační úřad (NAÚ).

4.3.3 Další vnější hodnocení kvality vzdělávání

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 2019 byla FVL a FVHE VFU Brno hostitelkou mezinárodního setkání představitelů a zástupců VetNEST.

Mezi další vnější hodnocení lze zahrnout také posuzování úrovně veterinárního vzdělávání Státní veterinární správou ČR a Komorou veterinárních lékařů ČR.

4 Vzdělávání na fakultě

4.1 Pregraduální a doktorské vzdělávání

4.1.1 Studijní programy

Akreditované studijní programy

V roce 2019 FVL realizovala studijní program Veterinární lékařství (magisterský a doktorský). Přehled uvádějí následující tabulky.

Tabulka 5.1**Akreditovaný studijní program a obory doktorského studia na FVL**

Obl. / Fak	Obor	CS/ Ang	Typ	Forma/ doba	Akreditace (původní) do	Skutečně lze přijímat do / Podle akreditace lze přijímat do / Akreditace do	Předpokládaná změna oboru po vnitřní akreditaci na studijní program
Vet / FVL	Veterinární lékařství Veterinary Medicine**	CS/ Ang	Mgr.	P / 6	31. 12. 2021	30. 9. 2021 31. 12. 2021 31. 12. 2024	Veterinární lékařství Veterinary Medicine*
Vet / FVL	Anatomie, histologie a embryologie**	CS/ -	CS/ Ang	P, K / 4	31. 3. 2017	31. 10. 2019 31.12. 2019 31. 12. 2024	Morfologie, fyziologie a farmakologie Morphology, physiology and pharmacology*
Vet / FVL	Fyziologie a farmakologie**	CS/ -	CS/ Ang.	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Morfologie, fyziologie a farmakologie Morphology, physiology and pharmacology*
Vet / FVL	Patologická morfologie a parazitologie**	CS/ -	CS/ Ang	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Patologie a parazitologie Pathology and parasitology*
Vet / FVL	Genetika a plemenitba zvířat**	CS/ -	CS/ Ang	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Genetika, plemenitba a reprodukce zvířat Genetics, breeding and animal reproduction*
Vet / FVL	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie**	CS/ -	CS/ Ang	P, K / 4	31. 3. 2021	30. 10. 2020 31. 3. 2021 31. 12. 2024	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie Infectious diseases, microbiology and immunology*
Vet / FVL	Choroby psů a koček Dogs and Cats Diseases**	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Choroby psů, koček a zájmových zvířat Diseases of dogs, cats and companion animals*
Vet / FVL	Choroby ptáků, plazů a drobných savců Avian and Exotic Animal Diseases**	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30.10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Choroby psů, koček a zájmových zvířat Diseases of dogs, cats and companion animals*
Vet / FVL	Choroby koní**	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30.10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže* Diseases of horses, ruminants, swine and poultry*

Vet / FVL	Choroby přežvýkavců a prasat**	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 3. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže Diseases of horses, ruminants, swine and poultry*
Vet / FVL	Veterinární mikrobiologie a imunologie Veterinary Microbiology and Immunology***	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	1. 11. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	nebude pokračovat
Vet / FVL	Veterinární parazitologie Veterinary Parasitology***	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	1. 11. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	nebude pokračovat
Vet / FVL	Infekční choroby a epizootologie Infectious Diseases and Veterinary Epidemiology***	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	1. 11. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	nebude pokračovat
Vet / FVL	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika***	CS/ -	DSP	P, K / 4	1. 11. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	nebude pokračovat

Vysvětlivky: FVL = Fakulta veterinárního lékařství, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, P = forma prezenční
Obl. = oblast vzdělávání, Vet = Veterinární lékařství, Veterinární hygiena, CS = studijní program v českém jazyce, Ang = studijní program v anglickém jazyce

* = studijní program, jehož akreditace se nově předpokládá na základě vnitřního akreditačního systému univerzity a do něhož budou nově přijímáni studenti po získání akreditace od Rady pro vnitřní hodnocení univerzity a do něhož případně přestoupí studenti ze stávajícího studijního programu

** = studijní obor, jehož akreditace byla získána v předchozím období od Akreditační komise a u něhož se předpokládá návaznost na nově akreditované studijní programy a do něhož budou přijímáni noví studenti do doby, kterou umožňují právní předpisy

*** = studijní obor, jehož akreditace byla získána v předchozím období od Akreditační komise a u něhož se nepředpokládá návaznost na nově akreditované studijní programy a do kterého již nebudou přijímáni noví studenti

FVL má tedy akreditován v českém jazyce magisterský studijní program Veterinární lékařství, v anglickém jazyce studijní program Veterinary Medicine. V doktorském studijním programu v českém jazyce bylo akreditováno 13 oborů, v anglickém jazyce 5 oborů. Po získání institucionální akreditace se předpokládá redukce původních 13 oborů doktorského studia na 6 doktorských studijních programů realizovaných jak v českém, tak i anglickém jazyce.

4.1.2 Zájem o studium

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

Zájem o studium na FVL se v roce 2019 projevil v počtu přihlášek ke studiu, kdy bylo podáno celkem 828 přihlášek.

Tabulka 5.2**Přehled počtu podaných přihlášek ke studiu na FVL k 31. 12. 2019**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	755	16	2	773
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	55	0	0	55
Celkem		810	16	2	828

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná.

Tabulka 5.3**Přehled počtu přijatých uchazečů ke studiu na FVL k 31. 12. 2019**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	184	14	2	200
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	37	0	0	37
Celkem		221	14	2	237

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

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

Tabulka 5.4**Přehled počtu zapsaných studentů FVL ke studiu k 31. 12. 2019**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	154	13	2	169
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	37	0	0	37
Celkem		191	13	2	206

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná.

Úspěšnost v přijetí ke studiu

Úspěšnost v přijetí ke studiu vyjádřená poměrem počtu podaných přihlášek ke studiu v MSP a DSP vůči počtu zapsaných uchazečů ke studiu byla na FVL byla 4,02:1.

Tabulka 5.5**Úspěšnost v přijetí ke studiu na FVL k 31. 12. 2019 (%)**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	20,4	81,3	100	
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	67,3			
Celkem		23,6	81,3	100	24,9

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

Úspěšnost v přijetí ke studiu na úrovni 24,9 % činí z FVL fakultu s vysokým výběrovým potenciálem ve srovnání s řadou jiných vysokých škol.

Charakter přijímacích zkoušek

Na FVL mají přijímací zkoušky pro magisterský studijní program charakter písemného testu z biologie a písemného testu z chemie. Pro přijetí ke studiu jsou rozhodující výsledky testů a zohledňují se studijní výsledky dosažené na střední škole.

Pro doktorský studijní program mají přijímací zkoušky charakter odborného pohovoru, v průběhu kterého uchazeč prokazuje své schopnosti pro vědeckou a odbornou činnost v oboru, o jehož studium se uchází.

Realizace přijímacích zkoušek zvýrazňuje výběrový charakter studia na FVL.

4.1.3 Studenti

Studenti v akreditovaných studijních programech

V roce 2019 bylo zapsáno ke studiu na FVL celkem 993 studentů.

Tabulka 5.6

Přehled počtu studentů FVL k 31. 12. 2019

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Krátkodobé kurzy	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	726	49	9		784
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	171		0	38	209
Celkem		897	49	9	38	993

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

V roce 2019 bylo v českém magisterském studijním programu 726 studentů a v doktorském studijním 58 studentů, v anglickém magisterském studijním programu bylo 171 studentů a v doktorském studijním programu nebyl žádný student.

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 2019 byla v magisterském studijním programu 55,9 %, v doktorském studijním programu 21,1 %.

Tabulka 5.7

Úspěšnost ve studiu na FVL k 31. 12. 2019 (%)

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P+K
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	54,3	21,1
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	60	
Celkem		55,9	21,1

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

Celková úspěšnost studia na VFU Brno ve všech studijních programech dosáhla v průměru 50,0 % dokládá vysokou úroveň zajišťování kvality studentů z pohledu dodržování stanovených kvalitativních požadavků na znalosti a dovednosti studentů v průběhu studia.

Další vzdělávací aktivity pro studenty

FVL realizovala v roce 2019 mimo akreditované studijní programy také další vzdělávací aktivity pro studenty. Tyto vzdělávací aktivity měly formu přednášek, seminářů a praktických workshopů.

Odborná praxe studentů

Studijní program Veterinární lékařství obsahuje povinné praxe studentů uskutečňované mimo areál VFU Brno. Studenti doktorských studijních programů absolvují stáže na vědeckých pracovištích v zahraničí.

Tabulka 5.8

Studijní obory FVL s obsahovou náplní povinné odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce

Studijní program/ studijní obor	Délka praxe
Veterinární lékařství/ Veterinární lékařství – Mgr. obor	15 týdnů ve veterinární praxi (podle zaměření): 4 týdny choroby koní, 4 týdny choroby psů a koček, 3 týdny choroby přežvýkavců, 2 týdny choroby ptáků, plazů a drobných savců, 3 týdny choroby prasat, 2 týdny choroby drůbeže, 1 týden laboratorní diagnostika, 1 týden dozor na jatkách, 1 týden veterinární dozor na KVS

Rozsah praktické výuky umožňuje studentovi v průběhu studia prohlubovat praktické zkušenosti a praktické dovednosti ve studovaném oboru přímo v podmínkách praxe.

Neúspěšní studenti

V roce 2019 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 54 studentů FVL.

Tabulka 5.9**Přehled počtu neúspěšných studentů FVL k 31. 12. 2019**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	33	3	3	39
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	15	0	0	15
Celkem		48	3	3	54

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

V roce 2019 bylo v magisterském studijním programu 48 studentů (ČSP 33, ASP 15), kteří neúspěšně ukončili studium a již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole, v doktorském studijním programu bylo neúspěšných 6 studentů.

Studijní neúspěšnost je poměrně vysoká. Tato skutečnost je vysvětlitelná obtížností studia.

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

4.1.4 Absolventi**Absolventi**

V roce 2019 absolvovali studium na FVL celkem 197 studentů.

Tabulka 5.10**Přehled počtu úspěšných studentů FVL k 31. 12. 2019**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Krátkodobé kurzy	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	109	6	5	0	120
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	34			43	77
Celkem		143	6	5	43	197

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

V roce 2019 v českém magisterském studijním programu úspěšně ukončilo studium na FVL 109 studentů a v doktorském studijním programu 14 studentů.

V anglickém magisterském studijním programu úspěšně ukončilo studium na FVL 34 studentů, v doktorském studijním programu nebyl absolvent.

Uplatnění absolventů

Uplatnění absolventů bylo v roce 2019 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.

Spolupráce s absolventy

FVL udržuje s většinou absolventů kontakt prostřednictvím profesních organizací a zaměstnavatelských institucí.

Velký podíl absolventů 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. Někteří absolventi se také zapojují do výuky studentů fakulty v pregraduálních i postgraduálních stupních vzdělání formou vyžádaných přednášek nebo seminářů, jsou členy komisí pro dílčí státní rigorózní zkoušky, či obhajob odborných prací studentů.

4.2 Celoživotní vzdělávání

4.2.1 Kurzy celoživotního vzdělávání

FVL zajišťovala v roce 2019 dva kurzy Člověk a zvíře v rámci Univerzity třetího věku s 51 účastníky. Učitelé FVL se podíleli na přednáškách v dalších kurzech celoživotního vzdělávání organizovaných na VFU určených pro odbornou veřejnost (např. Odborný kurz se specializací Inseminace a vpravování embryí inseminační technikou u koní, Odborný kurz se specializací Inseminace a vpravování embryí inseminační technikou u skotu, ovcí a koz, Kurzy pro odchyt zvířat bez pána, toulavých a opuštěných zvířat).

Po ukončení vzdělávací etapy obdrželi účastníci potvrzení o účasti, po absolvování kurzu, případně na základě úspěšných závěrečných zkoušek, jim bylo vydáno osvědčení potvrzující příslušný stupeň kvalifikace a odborné způsobilosti.

4.2.2 Programy evropských specializací

V roce 2019 se FVL účastnila programu evropských veterinárních specializací formou činnosti akademických pracovníků, kteří absolvovali příslušné evropské vzdělávání.

4.3 Systém výuky, formy a metody vzdělávání

4.3.1 Zkvalitňování vzdělávací činnosti – interní vzdělávací agentura

Zkvalitňování vzdělávací činnosti se realizuje prostřednictvím Interní vzdělávací agentury (IVA) VFU Brno. Tato činnost využívá prostředků Institucionálního plánu VFU 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 VFU pro rok 2019. Řešitelé podávali návrhy projektů podle pravidel určených IVA, návrhy projektů byly hodnoceny členy IVA VFU. IVA VFU stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí/nepřijetí těchto návrhů. Po přijetí projektu řešitel se svým týmem řešil projekt podle podaného návrhu a v rozsahu schválených finančních prostředků a podle pravidel stanovených pro IVA VFU Brno. Na závěr byla ke každému projektu řešitelem zpracována závěrečná zpráva a závěrečná prezentace projektu. Na základě obhajoby na závěrečné konferenci IVA VFU Brno a na základě odevzdané závěrečné zprávy byly projekty hodnoceny. Výsledkem tvůrčí vzdělávací činnosti z projektů je celá řada výukových podpor: textů, fotodokumentace, videozáznamů, výukových posterů, preparátů aj. Výstupy jsou podle své povahy poskytnuty, zpřístupněny nebo uloženy na jednotlivých ústavech a v elektronické podobě také na webu univerzity a budou nadále využívány při výuce na FVL. FVL řešila v roce 2019 v rámci IVA 25 projektů v celkové výši 1 505 tis. Kč.

Tabulka 5.11

Interní vzdělávací agentura – projekty FVL

Interní vzdělávací agentura	Počet projektů
Projekty podané	35
Projekty řešené	25
Projekty splněné	25
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 5.12

Interní vzdělávací agentura – finanční prostředky v tis. Kč schválené pro FVL

Interní vzdělávací agentura	Objem finančních prostředků
Celkem	1 505

4.3.2 Kreditní systém studia

V roce 2019 FVL uskutečňovala European Credit Transfer System (ECTS) pro magisterský studijní program a pro doktorský studijní program.

4.3.3 Dodatek k diplomu

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

4.4 Poradenství

Poradenské služby

Poradenské centrum pro studenty VFU poskytuje poradenské služby a konzultace v oblasti studia a vzdělávání a provádí individuální konzultace osobních problémů souvisejících se studiem. Centrum funguje v případě potřeby i jako krizová intervence. 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. Kromě osobních setkání využívají studenti i možnosti konzultace prostřednictvím e-mailů, popřípadě i telefonických dotazů.

Centrum poskytuje informace uchazečům o studium na VFU, kteří se na ně obrací se svými dotazy nejčastěji formou e-mailů nebo telefonického spojení.

Centrum spolupracuje s poradenskými centry dalších univerzit prostřednictvím Asociace vysokoškolských poradců.

Poskytování poradenských služeb je bezplatné a je zabezpečováno pracovníky v rozsahu 0,25 přepočtených úvazků.

Tabulka 5.13

Poskytování studijních, psychologických, sociálních a kariérních poradenských služeb na VFU

Poradenství	Počet konzultací osobně	Počet konzultací telefonicky	Počet konzultací e-mailem	Celkem konzultací
studijní	120	15	80	215
psychologické, sociální	160	10	85	255
kariérové	60	5	45	110
ostatní	10	5	30	45
Celkem	350	35	240	625

V roce 2019 Poradenské centrum provedlo 625 konzultací uchazečům o studium a studentům VFU.

4.5 Studenti a péče o studenty

4.5.1 Stipendia studentům podle účelu stipendia

Přidělování stipendií se v roce 2019 řídilo celouniverzitním stipendijním řádem, který umožnil vyplácet studentům prospěchová stipendia, stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost, stipendia za vynikající další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí v rámci IGA VFU Brno, doktorská, ubytovací, sociální stipendia, mimořádná (zvláštní) stipendia, mimořádná stipendia v rámci IVA VFU Brno a stipendia na podporu studia v zahraničí i stipendia zahraničních studentů. Celkem bylo stipendium vyplaceno 1 060 studentům FVL v celkové částce 12 342 tis. Kč.

Tabulka 5.14**Přidělená stipendia studentům FVL podle účelu stipendia**

Účel stipendia	Počet studentů
Prospěchová stipendia	126
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	36
Sociální stipendia	4
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	22
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	12
Na podporu studia v zahraničí – IMA VFU	21
Stipendium zahraničních studentů	1
Mimořádná stipendia IVA VFU	47
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	35
Doktorandská stipendia	64
Ubytovací stipendia	692
Celkem	1 060

Tabulka 5.15**Vyplacená stipendia studentům FVL podle účelu stipendia**

Účel stipendia	tis. Kč
Prospěchová stipendia	2 130
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	0
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	710
Sociální stipendia	0
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	0
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	57

Na podporu studia v zahraničí – IMA VFU	1 673
Stipendium zahraničních studentů	168
Mimořádná stipendia IVA VFU	879
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	198
Doktorandská stipendia	6 514
Ubytovací stipendia	0
Celkem	12 329

FVL uděluje zvláštní stipendia studentům zejména za vynikající studijní výsledky nebo za činnosti související s úspěšnou reprezentací fakulty na významných studentských soutěžích či konferencích.

4.5.2 Studenti se specifickými potřebami

Obor Veterinární lékařství patří mezi regulovaná povolání, která 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 v oboru 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.

V roce 2019 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno. U uchazečů o studium na FVL bylo v roce 2019 požadováno doporučení lékaře pro studium (Potvrzení zdravotní způsobilosti).

S ohledem na možný vývoj univerzitního vzdělávání směrem k zdravotně handicapovaným studentům jsou nové prostory a posluchárny na VFU vybudovány jako bezbariérové.

4.5.3 Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaným studentům je věnována značná pozornost. Ve spolupráci s Magistrátem města Brna je podporován zájem talentovaných studentů středních škol o přírodovědné obory. SŠ studenti jsou zapojováni do činnosti ústavů nebo klinik při vypracování svých odborných prací pod vedením učitelů FVL.

Nadaní studenti FVL pracovali v roce 2019 na řešení výzkumných projektů přímo na jednotlivých ústavech a klinikách a dále na projektech agentur IVA, IGA a IMA VFU Brno. Studenti s vynikajícím prospěchem byli motivováni k vynikajícím výsledkům prospěchovým stipendiem a stipendiem na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost.

Na FVL a FVHE byla pro studenty magisterských programů uspořádána Konference studentské vědecké a odborné činnosti s cílem podpořit rozvoj vědecko-výzkumné a tvůrčí aktivity studentů. Pro studenty doktorských studijních programů byla na FVL i FVHE uspořádána Konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí, na níž byly prezentovány vědecké a odborné práce studentů DSP.

4.5.4 Ubytovací a stravovací služby

VFU poskytuje ubytování studentům ve vlastních Kaunicových studentských kolejích (KSK) a dále na Listových kolejích patřících VUT Brno.

Tabulka 5.16

Kapacita ubytovacích zařízení pro studenty VFU

Celková lůžková kapacita Kaunicových studentských kolejí	449
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	200
Počet podaných žádostí o ubytování k 31.12.2019	857
Počet kladně vyřízených žádostí k 31.12.2019	857
Počet lůžkodnů v roce 2019	107 942

Pozn.: Počet lůžkodnů je propočítán pouze na ubytovacím zařízení VFU Brno – Kaunicovy studentské koleje

VFU Brno vlastní ubytovací zařízení Kaunicovy studentské koleje o kapacitě 449 lůžek. Původní lůžková kapacita 468 byla v minulých letech 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 na chodbě.

V akademickém roce 2019/20 mají studenti VFU Brno rovněž možnost ubytování na Listových kolejích, která jsou ve vlastnictví VUT Brno. Na těchto kolejích je pro studenty VFU Brno zajištěno smluvně 200 lůžek. Jedná se o dvoulůžkové pokoje se společným sociálním zařízením na chodbě. Kromě toho mají také možnost využít ubytování na kolejích J. A. Komenského a J. Tauerova patřících Mendelově univerzitě Brno.

V roce 2019 bylo podáno 857 žádostí o ubytování na kolejích. Všem žadatelům bylo vyhověno. Ve srovnání s rokem 2018 se zájem studentů zvýšil o 149 podaných žádostí (21,1%). Někteří ze studentů volí ubytování ve VŠ kolejích pouze pro počátek studia a později přechází na privátní ubytování. K ekonomickým ztrátám v tomto ohledu ale nedochází, protože takto uvolněná místa jsou téměř okamžitě využita jinými studenty VFU Brno, kteří o ubytování na Kaunicových kolejích mají zájem. Kromě toho se stále zvyšuje počet studentů výměnných studijních programů, kteří trvají na ubytování na kolejích. I tato skutečnost napomáhá k obsazování lůžkové kapacity Kaunicových studentských kolejí.

Koleje byly studentům v uplynulém akademickém roce přidělovány podle bodů získaných především na základě dojezdové vzdálenosti a prospěchu. Studentům prvních ročníků bylo přiděleno jednorázově automaticky více bodů s cílem zajistit přednostní ubytování právě pro tento ročník studia.

VFU Brno nemá vlastní stravovací zařízení. Pro tyto účely mají studenti VFU Brno možnost využít kapacity menzy Mendelovy univerzity v Brně.

4.5.5 Aktivity v oblasti cizích jazyků

Aktivity VFU, a tedy i FVL, v oblasti rozvíjení jazykových schopností studentů i zaměstnanců byly realizovány Ústavem cizích jazyků (dále jen ÚCJ). Ústav zajišťoval 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. Nad rámec povinné výuky studentů ÚCJ realizoval extrakurikulární kurzy angličtiny různých jazykových úrovní a obsahových zaměření pro zaměstnance, studenty doktorského studia i ostatní studenty VFU Brno.

Jako člen mezinárodní organizace CercleS (Confédération Européenne des Centres de Langues dans l'Enseignement Supérieur), ÚCJ v roce 2019 spolupracoval s jazykovými centry na tuzemských i zahraničních univerzitách a vysokých školách v oblasti terciárního jazykového vzdělávání. V mezinárodním měřítku participoval na rozvíjení a inovaci vzdělávací metodiky s důrazem na tzv. *vocationally oriented language learning* (VOLL) zaměřující se na výuku a využití profesního jazyka v praxi. V rámci České republiky ÚCJ rozvíjel dosavadní spolupráci s jazykovými centry sdruženými v CASAJC (Česká A Slovenská Asociace Jazykových Center) a publikoval v odborném recenzovaném časopise CASALC Review vydávaném touto asociací. V užší spolupráci jazykových pracovišť brněnských univerzit a vysokých škol se ÚCJ účastnil a podílel na organizaci pravidelných setkání s cílem rozvíjet a podporovat regionální jazykové vzdělávání v akademické oblasti.

Odborná činnost pracovníků ÚCJ byla zaměřena především na výzkum v oblasti odborného funkčního stylu jazyka vědních oborů zastoupených na VFU Brno, v širším kontextu na vybrané lingvistické rysy vyučovaných jazyků, dále na metodiku a didaktiku cizojazyčné výuky.

4.5.6 Aktivity v oblasti sportu

V roce 2019, jako každoročně, bylo největší snahou ÚTVS zapojit do sportování na VFU Brno co největší počet studentů. Nedílnou součástí byl i sportovní servis a pohybové aktivity, směřované na zaměstnance VFU. Studenti měli možnost sportovat v rámci kreditované TV nebo volnočasového sportu. V roce 2019 bylo do kreditované TV zapsáno 1301 studentů, kteří si mohli vybrat z 26 oblastí sportů s počtem cca 1 500 volných míst. ÚTVS zajišťovala, jako rektorátní pracoviště, výuku na všech 3 fakultách univerzity.

Nedílnou součástí tohoto systému je již 46 let fungující Vysokoškolský klub VFU Brno (VSK VFU Brno), který je členem České asociace univerzitního sportu. V roce 2019 v rámci klubu aktivně sportovalo 950 studentů, zaměstnanců VFU a seniorů, bývalých zaměstnanců VFU.

Zaměstnanci VFU navštěvují hlavně oddíly volejbalu, kopané, zdravotního cvičení na gymbalech a rekreačního cvičení. K výuce a zájmové tělesné výchově byla využívána především sportovní hala VFU. Na galerii tělocvičny se nachází dobře vybavená posilovna.

Dalšími námi využívanými sportovišti jsou tenisové kurty v areálu VFU, plavecký bazén za Lužánkami, CESA VUT (bouldering), sportovní areál Družstevní (TRX, jumping), Ladies gym (HEAT). Na střelnici BH magnum mohou naši studenti absolvovat základní střelecký výcvik, kde po úspěšném složení závěrečných zkoušek získávají zbrojní průkaz.

Naši studenti se v roce 2019 zapojili do soutěží České asociace univerzitního sportu v rámci kvalifikací na České akademické hry 2019 (CAH) ve volejbalu mužů JM, volejbalu žen JM a futsalu mužů JM. ÚTVS organizoval kvalifikace na CAH 2019 v rámci České republiky - volejbal, futsal, florbal a frisbee.

ÚTVS a VSK organizoval v roce 2019 řadu sportovních akcí pro studenty i zaměstnance. Za zmínku stojí oblíbený Týden sportu VFU, který se těší značné účasti studentů a proběhl na podzim a na jaře (aerobik, florbal, futsal, meziročníkový volejbal, badminton). V listopadu 2019 se uskutečnil již 38. ročník basketbalového turnaje, dále dva tradiční turnaje v minikopané a v dubnu 2019 se konal 29. ročník Mezinárodního volejbalového turnaje veterinárních družstev o Pohár rektora VFU Brno.

V roce 2019 jsme se podíleli na pořádání Českých akademických her 2019 (badminton, organizační výbor – Mgr. Chodníček), které hostilo Brno (cca 2 500 studentů).

V roce 2019 ÚTVS spolu s VSK VFU pořádaly další sportovní akce a semináře: v zimních měsících lyžařský běžecký kurz v Krkonoších na chatě Kantorka, lyžařský přejezd hřebenu Orlických hor a dva lyžařské kurzy ve francouzských střediscích Vars / Risoul a Les Orres. K tradičním jednodenním zájezdům patřily: cyklovýlety kolem Vsetínské Bečvy a údolím Wachau - Rakousko, 2 x vysokohorská turistika v oblasti Vídeňských Alp. V měsíci září pak proběhly dva týdenní běhy kurzů windsurfingu na Novomlýnských nádržích. O letních prázdninách se konaly tradiční základny vysokohorské turistiky v Rakousku, Švýcarsku a Itálii. Ze seminářů jsme uskutečnili semináře: 2 x jógy, badmintonu, základů posilování. Proběhl cyklokurz v Rumunsku.

S Klinikou chorob koní každoročně pořádá ÚTVS akce pro děti zaměstnanců. Jedná se o organizaci Dne dětí a tzv. Mikulášskou, spojenou s rozsvícením vánočního stromku VFU.

Během září až listopadu ÚTVS aktivně spolupracoval na průběhu oslav 30. výročí sametové revoluce (sportovní akce, koncert Lake Malawi). ÚTVS přispěl k důstojnému průběhu těchto oslav.

4.5.7 Další zájmové aktivity

IVSA Brno v roce 2019 spoluorganizovala Ples Veterinární a farmaceutické univerzity, oslavy výročí VFU a také seznamovací víkend pro studenty prvního ročníku. Tradičně se také zhostila pořádání Majálesu na VFU. Spolu s USF reprezentovala VFU na Brněnském Majálesu, proběhl také 6. ročník Veterinární štafety. Na mezinárodní platformě jsme se zapojili do pořádání studentských výměn, konkrétně s Velkou Británií, Jižní Koreou, Nizozemím a Portugalskem. Českou republiku reprezentovali dva členové na mezinárodním IVSA Kongresu v Záhřebu a jedna studentka na IVSA Symposiu v Seoulu. Skupina členů pomáhala při organizaci také na výroční konferenci ČAVLMZ. V letošním roce také IVSA uspořádala svůj první víkendový kongres na téma Medicína brachycefalických plemen. Nechyběla ani řada seminářů s veterinární tematikou jako např. patologie, diagnostika kulhání, chronické průjmy, záchvaty v neurologii, urolitiáza psů a herpetologie, která byla dokonce prezentována v anglickém jazyce. Kromě Majálesu, pořádala IVSA také další kulturní akce jako, International Cousine evening Karaoke párty, Halloween maškarní párty, znalostní Vet-kvíz s odměnami a promítání dokumentárního filmu Archa světél a stínů. Pro veterinární studenty proběhla na konci září Burza učebnic jako podpora opětovného využívání materiálů a podpora ekologie. IVSA Brno spolupracuje také s mediky z MU a společně uspořádali praktické Kurzy první pomoci pro studenty VFU.

USF v roce 2019 organizovala XXIV. Ples farmaceutů, víkendové Vítání prváků v areálu kampusu univerzity, JobFair - veletrh pracovních příležitostí pro budoucí absolventy magisterského studijního programu, v úzké spolupráci s děkanátem Faf nový vzdělávací projekt pro rozvoj komunikačních dovedností studentů - Farmaceut s přidanou hodnotou a také Diskuzi s vedením fakulty, mistrovství Magistralliter – soutěž studentů v IPLP, ze vzdělávacích akcí dále Seminář o bolesti ve spolupráci se vzdělávacím oddělením společnosti Česká lékárna holding a.s., přednášku o diabetu, přednášku o ATB spojenou s osvětovou

kampaní ve fakultní lékárně a také v OC Olympie Brno, přednášku Pravda o porodu ve spolupráci s neziskovou organizací Loono, přednášku o diplomkách a také se podílela na osvětové kampani Český den proti rakovině. USF i v roce 2019 spoluorganizovala Studentskou vědeckou konferenci a Národní studentskou vědeckou konferenci, která proběhla ve spolupráci se společností Zentiva. Dále pořádala Faf kvíz, výměnný program Twinnet ve spolupráci s francouzskými studenty, podpořila účast oficiálních delegátů na kongrese 16th EPSA Autumn Assembly v chorvatském městě Poreč, organizovala SEP weekend pro studenty z různých států, kteří přijeli do České republiky v rámci studentského výměnného programu SEP, realizovala Erasmus Buddy Program a také uspořádala ve spolupráci se spolkem IVSA jednodenní výlet pro studenty, kteří byli v rámci výměnného pobytu Erasmus+ v Brně. USF také tradičně uspořádala přednášku Mobility Days. Speciálně byla uspořádána přednáška „I ty můžeš být lékárníkem v Norsku“ ve spolupráci se zástupkyní norského řetězce lékáren Vitusapotek. V roce 2019 USF oslavila 25. výročí od svého založení vzpomínkovou akcí pro všechny bývalé i stávající členy USF a speciálně k tomuto výročí vydala nový díl časopisu Spiritus.

První velkou akcí Hipologického klubu v roce 2019 byly opět tradiční halové závody spřežení, které se konaly jako jedno z kvalifikačních kol celorepublikového Zimního poháru spřežení letos již pošesté. Divákům se představily tři desítky startujících licencovaných i hobby jezdců, kteří předvedli svůj um v kategoriích jedno, dvou a čtyřspřeží na velmi rychlé, avšak technicky náročné trati. Mezi nimi v několika soutěžích úspěšně reprezentovali VFU Brno i studentky a členky Hipologického klubu Markéta Suchá, Karolína Macečková, Hana Novotná a Martina Vrzalová. Již opakovaně velký divácký zájem byl podpořen pěkným počasím a možností svézt se po areálu VFU na koni či v kočáře. Zahájení Majálesu je již tradičně v rukách hipologického klubu a ani v roce 2019 tomu nebylo jinak. Tento rok byl však výjimečný, neboť klub slavil 10 let od svého založení, a tak si jeho členové připravili speciální program. Velký úspěch měla zejména tzv. čtverylka, synchronizované „taneční“ vystoupení 6 koní a jejich jezdců za zvuků hudby, a ukázky cirkusových kousků a práce ze země i sedla, nechyběla jezdecká hra židličková a ukázky vozatajství. Koně nechyběli ani na tradičním dětském dni, kde si mohly děti i jejich rodiče užít svezení v kočáře i na koňském hřbetě. Reprezentativní kočár tažený párou nádherných koní, který patří také již neodmyslitelně k slavnostnímu období promoci, mohli všichni aktéři i hosté obdivovat v průběhu červnových slavností. Konec roku každoročně patří slavnostnímu mikulášskému odpolední s rozsvícením vánočního stromu, kde opět nemohlo chybět vození na koních a také slavnostní příjezd Mikuláše a jeho společníků v sedlech. Nelze také nezmínit velice oblíbenou akci Univerzitní víno, která se pro svou uvolněnou atmosféru těší velké popularitě mezi studenty i vyučujícími a na jehož přípravě mají členové hipologického klubu velký podíl.

Hala také již tradičně hostila MČR v paravoltiži, pro které hipologický klub již tradičně poskytuje zázemí. Šlo o jednu z celé plejády akcí, kam patří také množství drezurních, skokových, všestrannostních a vozatajských soustředění a seminářů, tréninků jízdní policie a také pravidelných tréninků agility. Hala a školní koně také slouží při pravidelně se opakujících kurzech Dornovy metody, které jsou oblíbené jak studenty, tak našimi koňmi. V loňském roce se nám dostalo velké cti, že naše koně a slavnostní kočár mohli po areálu univerzity svézt významné státní návštěvy, mezi které patří primátorka města Brna a manželka pana prezidenta.

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.

KK realizuje psí 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 ať již s veterináři, tak i s profesionálními trenéry zvířat v ZOO, jako je například František Šusta, se kterým pořádáme i praktické lekce se psy.

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 VFU Brno.

5 Tvůrčí činnost na fakultě

FVL uskutečňuje vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost (dále jen tvůrčí činnost) v oblasti veterinárního lékařství.

5.1 Vědecká a výzkumná činnost

Tvůrčí činnost je založena na multizdrojovém financování. Jedním ze zdrojů byly v roce 2019 prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím a prostředky specifického výzkumu. Další finanční prostředky byly získány řešením projektů grantových agentur (zejména MŠMT, GA ČR, NAZV, IGA MZ, AZV, MV ČR, TA ČR) a dále z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky.

Na vědu, výzkum a další tvůrčí činnost VFU v roce 2019 získala 129 676 tis. Kč, což představuje 30,36 % z rozpočtu VFU.

Tabulka 6.1

Získané finanční prostředky na vzdělávání, vědu a výzkum na VFU

	Kč v tis.	%
Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	427 141	100
- prostředky na vzdělávání	297 465	69,64
- prostředky na vědu a výzkum	129 676	30,36

Tabulka 6.2

Získané finanční prostředky na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální podpora VaV	66 353	51,17
Specifický vysokoškolský výzkum	12 654	9,76
MŠMT	1 613	1,24
GAČR	16 395	12,64

TAČR	486	0,38
MZe ČR (NAZV, VVV)	17 710	13,66
MZ ČR (AZV ČR)	9 841	7,59
MV ČR	1 366	1,05
MPO ČR	2 000	1,54
Smluvní výzkum	1 258	0,97
Celkem na vědu a výzkum	129 676	100,0

5.1.1 Institucionální výzkum

FVL využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím (institucionální výzkum), které získala VFU na základě výše počtu bodů za uznatelné výstupy podle metodiky Rady vlády pro vědu, vývoj a inovace. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost na fakultě.

Celkově VFU získala 66 353 tis. Kč na institucionální výzkum v roce 2019, z toho FVL 20 789 tis. Kč.

Tabulka 6.3

Institucionální výzkum – prostředky v tis. Kč

Institucionální výzkum	FVL
Institucionální výzkum – fakulta	15 592
Institucionální výzkum – projekty ITA	5 197
Celkem	20 789

5.1.1.1 Institucionální výzkum – ITA VFU

Interní tvůrčí agentura (ITA VFU) byla založena v roce 2019 s cílem podporovat vědecký výzkum na univerzitě. V roce 2019 byly podpořeno celkem 4 projekty ve výši 5 197 tis. Kč. Tyto prostředky byly čerpány v rámci univerzitní soutěže na projekty Institucionálního výzkumu podporované prostřednictvím ITA VFU Brno. Uchazeči o tento typ projektů byli výzkumní nebo akademičtí pracovníci VFU Brno. Projekty byly obhajovány na konferenci ITA VFU Brno a všechny byly úspěšně obhájeny.

Nová agentura 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 VFU Brno 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 6.4
Institucionální výzkum – počet projektů ITA

Institucionální výzkum ITA	FVL
Projekty podané	4
Projekty řešené	4
Projekty splněné	4
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 6.5
Institucionální výzkum ITA – prostředky v tis. Kč

Institucionální výzkum ITA	FVL
Institucionální výzkum ITA - projekty	5 197
Celkem	5 197

Z tabulky vyplývá, že na FVL VFU Brno byly v roce 2019 v rámci ITA VFU řešeny 4 projekty, v celkové výši 5 197 tis. Kč.

5.1.2 Specifický vysokoškolský výzkum – interní grantová agentura

FVL v roce 2019 využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky specifického vysokoškolského výzkumu, které získala na základě ohodnocení jejího výkonu podle metodiky výpočtu podílu prostředků na specifický vysokoškolský výzkum.

Celkově VFU v roce 2019 získala na specifický vysokoškolský výzkum 12 654 tis. Kč, z toho FVL 3 960 tis. Kč. Tyto prostředky byly realizovány formou projektů řešených v rámci IGA VFU Brno.

Uchazeči o tento typ projektů byli zpravidla studenti magisterského nebo doktorského studia. Pravidla IGA VFU Brno stanovují pořadí úspěšnosti předložených projektů na základě hodnocení návrhů projektů na základě posudků dvou oponentů – expertů pro danou problematiku. Komise IGA VFU Brno pak stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí nebo nepřijetí návrhu. Řešení projektů bylo v souladu s rozhodnutím komise ukončeno v listopadu 2019. Poté museli řešitelé vypracovat závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu a tuto zprávu následně obhájit na fakultních konferencích IGA VFU Brno, které se konaly dne 10. prosince 2019. Všechny projekty byly úspěšně obhájeny. Na základě hodnocení jednotlivých projektů rozhodla IGA VFU Brno o klasifikaci projektu ve stupnici splněn, splněn s výhradou, nesplněn. Dalším výstupem řešení projektů IGA VFU Brno jsou publikace ve vědeckém nebo odborném časopise, které by měly být přijaté k zveřejnění do 12 měsíců po ukončení řešení projektu. Na základě pravidel stanovených směrnicí IGA VFU Brno lze očekávat, že z 50 financovaných projektů vzejde nejméně 70 publikací ve vědeckých

nebo odborných časopisech, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu. S podporou prostředků na SVVŠ bude vypracováno 43 diplomových a 42 disertačních prací studentů VFU Brno. Řešitelé projektů výsledky své práce prezentovali nejméně na 54 mezinárodních konferencích konaných v České republice, ale i v zahraničí například v Belgii, Číně, Francii, Holandsku, Rakousku, Slovensku.

Specifický vysokoškolský výzkum prováděný studenty představuje přímé propojení vědecké a výzkumné činnosti univerzity se vzdělávací činností na univerzitě, posiluje postavení studentů ve vědecké a výzkumné činnosti univerzity a otevírá další možnosti vědeckého zkoumání studentů v rámci jejich vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno.

Tabulka 6.6

Specifický vysokoškolský výzkum – počet projektů FVL

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL
Projekty podané	28
Projekty řešené	16
Projekty splněné	16
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 6.7

Specifický vysokoškolský výzkum – prostředky pro FVL v tis. Kč

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL
Specifický vysokoškolský výzkum – projekty	3 960
Specifický vysokoškolský výzkum – organizace IGA	0
Celkem	3960

5.1.3 Výzkum v rámci grantových projektů

FVL v roce 2019 využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky získané z grantových agentur jako hlavní řešitel nebo spoluřešitel grantových projektů. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná grantová činnost na fakultě.

Celkově VFU Brno řešila 32 projektů v celkové výši 49 411 tis. Kč na grantový výzkum v roce 2019. Na FVL bylo řešeno celkem 9 projektů v celkové výši 9 352 tis. Kč.

Tabulka 6.8**Grantový výzkum – počet projektů FVL**

Grantový výzkum	FVL
Grantový výzkum – hlavní řešitel	1
Grantový výzkum – spoluřešitel	8
Celkem	9

Tabulka 6.9**Grantový výzkum – získané prostředky pro FVL v tis. Kč**

Grantový výzkum	FVL
Grantový výzkum – hlavní řešitel	2 491
Grantový výzkum – spoluřešitel	6 861
Celkem	9 352

Tabulka 6.10**Granty a výzkumné projekty FVL**

Projekt	Zdroj	Finanční podpora (v tis.Kč)	Poskytovatel
Nové fyziologické funkce pro-apoptotických cysteinových proteáz v endochondrální osifikaci	B	2 491	GA ČR
Role volně žijících zvířat ve městech v koloběhu vektory přenášených zoonotických patogenů s důrazem na <i>Anaplasma phagocytophilum</i>	B	959	GA ČR _s
Epidemiologie a patologie gastrointestinálních helmintóz u kriticky ohrožených horských goril	B	1 183	GA ČR _s
Funkcionalizovaná nanovlákná v prevenci vzniku kýly v jizvě	C	761	MZ _s
Hojení rozsáhlých defektů kostí, šlach a vazů s využitím nových biomateriálů	C	1 252	MZ _s
Funkcionalizovaná nanovlákná pro vnější krytí kolorektálních anastomóz	C	646	MZ _s
Výzkum rekombinantního proteinu pro imunoprolaxi prasat proti cirkovirovému onemocnění	C	1 000	MPO _s
Výzkum imunoprolaxe leptospirózy koní	C	1 000	MPO _s
Studium výskytu influenzy typu C a D u skotu v České republice	VVV	60	MZe/VVV _s

Vysvětlivky: A = mezinárodní a zahraniční granty, B = granty GA ČR a TA ČR, C = resortní ministerské granty, VVV = Vědecký výbor veterinární MZe ČR, s = spoluřešitel

5.1.4 Smluvní výzkum

FVL v roce 2019 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 935 tis. Kč.

Tabulka 6.11

Smluvní výzkum FVL – počet projektů

Smluvní výzkum	Celkem
Smluvní výzkum	2

Tabulka 6.12

Smluvní výzkum FVL – získané prostředky v tis. Kč

Smluvní výzkum	Celkem
Smluvní výzkum	935

Tabulka 6.13

Smluvní výzkum FVL – projekty

Smluvní výzkum	Zdroj	prostředky (v tis.Kč)	Poskyt.	Fakulta
Zhodnocení hemostatického účinku (času k dosažení hemostázy) a na srovnání vlastností různých hemostatických materiálů	S	182	GATT	FVL
Evaluation of parasitic infections involved in mortalities of mountain gorillas of Viruga Massif using advanced genomics	S	753	USFWS USA	FVL

Vysvětlivky: S = smluvní výzkum

5.1.5 Výzkum v rámci CEITEC

V předposledním roce programu udržitelnosti jsme dosáhli mimořádného úspěchu, v rámci celého konsorcia, protože bylo přijato všech 5 (100%) návrhů projektů podaných v rámci naší OJ CEITEC u národních výzkumných agentur. Během roku tak bylo zahájeno řešení čtyř projektů Národní agentury pro zemědělský výzkum (NAZV) z nichž jeden vede jako hlavní řešitel prof. MVDr. David Modrý, Ph.D. a další tři kolegové prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., Mgr. Hrazdilová Ph.D., a prof. MVDr. B. Koudela, CSc., jsou v pozici spoluřešitelů projektů řešených ve spolupráci s VÚVeL Brno a Jihočeskou univerzitou České Budějovice. V pořadí pátým je projekt GAČR hlavního řešitele prof. Ing. L. Žúrka, Ph.D. Zahájení řešení těchto projektů znamenalo nejenom nové pracovní úvazky pro 22 zaměstnanců a studentů ale i výrazný příspěvek k plnění závazných indikátorů pro čerpání prostředků účelové podpory VaV z národních zdrojů ve výši 18. 072 000 Kč. Celkem za období posledních dvou let (2018 a 2019) tak tento indikátor dosáhl objemu 25. 475 000 Kč, tj. více než 3,7 násobek původního plánu, který činil pro celé období udržitelnosti 2016 - 2020 celkem 6. 871 080 Kč.

V roce 2019 bylo v rámci naší OJ CEITEC řešeno celkem 8 projektů výzkumu národních agentu. Navíc byly podány další dva návrhy projektů, které byly přijaty počátkem roku 2020. Tento stav (přijetí všech 7 návrhů) je důkazem toho, že nová infrastruktura a kvalitní personální zajištění výzkumných skupin dosáhly úrovně, která výrazně zvýšila konkurenční schopnost našich vědecko-výzkumných pracovníků v národních agenturách. Tato 100% úspěšnost je odrazem vysoké aktuálnosti témat vysoké kvality publikačních výstupů ale i zlepšení úrovně podpory ze strany OJ CEITEC VFU Brno. Více než o 200% byly překročeny všechny indikátory sledující nově vytvořená pracovní místa ve všech kategoriích, což dokládá výborné výsledky práce v oblasti lidských zdrojů, zejména v kategorii studentů a pracovníků do 35 let včetně žen. Na základě doporučení evaluační komise byla věnována zvýšená pozornost přípravě a welfare DSP studentů a mladých vědeckých pracovníků. Doc. Dolejšková organizovala pravidelně jedenkrát měsíčně semináře pro DSP studenty a mladé výzkumníky v anglickém jazyce, kde byly prezentovány dílčí výsledky projektů řešených v rámci OJ CEITEC. Novou akcí našeho programu Molekulární veterinární medicíny v tomto směru byla první konference DSP studentů CEITEC, kterou připravil vědecký koordinátor MVDr. Martin Anger, Ph.D. Konference byla nejenom přehlídkou velmi zajímavých výsledků a i významným příspěvkem k hlubší informovanosti a další integraci výzkumných aktivit studentů z jednotlivých výzkumných skupin. Pro hodnocení činnosti v roce 2019 jsou vypovídající hodnoty indikátorů z oblasti publikační činnosti. Skutečný počet publikací s IF dosáhl hodnoty 35,75 tj. (510%) v porovnání s plánem. O vysoké kvalitě těchto publikací svědčí skutečnost, že 84% bylo nad mediánem v oboru. Tyto výsledky potvrzují, že trend výrazného zlepšení kvality publikací v renomovaných zahraničních časopisech je trvalý a navazuje na výsledky předchozího roku. Zvýšený výkon výzkumné činnosti celé organizační jednotky se zásadním způsobem promítl do rozpočtu pro rok 2019, který dosáhl rekordní výše 27.704 000 Kč, bez toho aniž by do něj vyžadoval podporu obou veterinárních fakult jako dříve. Nižší objem smluvního výzkumu v roce 2019 oproti plánu byl ovlivněn nemožností pokračovat v experimentech na zvířatech z důvodů zpoždění v procesu obnovy akreditace pro uživatelská zařízení k provádění pokusů až do měsíce září. Celkový objem smluvního výzkumu pro období let 2016-2020 byl však již naplněn.

Závěr.

V rámci výzkumné činnosti OJ CEITEC VFU Brno bylo dosaženo úrovně, při které není pochyb o tom, že jsme vybudovali centrum excelentního výzkumu, které dává předpoklady k další vysoce kvalitní výzkumné činnosti nejenom v roce 2020 ale také v nejbližší budoucnosti počínaje rokem 2021 a to nejen v oblasti základního ale i aplikovaného výzkumu. OJ CEITEC disponuje v současnosti velkým potenciálem pro kvalitní a intenzivní výzkum v projektech národních agentur ale i smluvním výzkumu, vzhledem k vysoké úrovni lidských zdrojů a vybudované infrastruktury.

Tabulka 6.14

Monitorovací indikátory udržitelnosti CEITEC

MI	Indikátory pro rok 2019	Plán	Skutečnost
-----------	--------------------------------	-------------	-------------------

110820	Počet studentů magisterských a doktorských studijních programů využívajících vybudovanou infrastrukturu	2	46
110300	Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – celkem (FTE)	11,60	25,67 (221%)
110302	Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – ženy (FTE)	5,25	15,82 (301%)
071700	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci celkem (FTE)	6,50	18,59 (285%)
071800	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci – ženy (FTE)	2,25	10,29
071900	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let (FTE)	2,50	10,13
072000	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let – ženy (FTE)	0,00	6,23
0609	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciálního vzdělávání	0,00	5,00
0610	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciálního vzdělávání (na instituci zahraniční)	0,00	6,00
0611	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciálního vzdělávání (výzkumní pracovníci do 35 let)	0,00	5,00
074902	Počet úspěšných absolventů doktorských studijních programů	0,00	3,00
110502	Publikace (impaktované časopisy) (Jimp)	7,00	35,75 (510%)
110504	Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda ... (Z, T)	0	0
	Prototyp, metodika, užitiný a prům. vzor, ... (S)	1	0
	Aplikované výsledky výzkumu	1	0
0603	Objem prostředků získaných ve veřejné soutěži o účelovou podporu VaV z národních zdrojů	1 338 266	18 072 000
111200	Objem smluvního výzkumu	1 638 816	75 000

Vysvětlivky: MI = monitorovací identifikátor

5.1.6 Výzkum v rámci ICRC

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se svojí činností v roce 2019 podílela na projektu Mezinárodní centrum klinického výzkumu – ICRC Brno (ICRC). Nositelem projektu je Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (FNUSA). Projekt je zaměřen na lékařský výzkum především v oblasti kardiovaskulárních, neurologických a onkologických onemocnění člověka. VFU Brno spolupracuje na projektu v jeho části orientované na experimentální ověřování nových poznatků na animálních modelech, zejména prasatech. V roce 2019 centrum ve spolupráci s FVL VFU Brno pracovalo úspěšně na vývoji a testování nových

technologií především v oblasti kardiologie a elektrofyziologie. V roce 2019 byl konkrétně v rámci ICRC VFU Brno řešen dílčí projekt zabývající se testováním nově vyvinutých katétrů pro katetrizační ablaci arytmií.

5.1.7 Mezinárodní projekty

VFU Brno byla i v roce 2019 zapojena do projektu FWF AUSTRIA Characterization of the immunogenome in domestic, wild and extinct old world camelids. Projekt je zaměřen na sekvenování částí genomu kódujících geny účastnících se imunitní odpovědi u velbloudovitých zvířat.

V roce 2019 pak byli dále akademičtí pracovníci univerzity členy mezinárodních řídicích výborů následujících COST akcí:

1. FA COST Action FA1408 A European Network for Foodborne Parasites
2. FA COST Action TD1302 European Network on Taeniosis/Cysticercosis
3. FA COST Action CA15116 Understanding and combating African Swine Fever in Europe

5.2 Publikační činnost a uznatelné výstupy

Výsledky řešení zahraničních grantů, 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 VFU Brno.

V roce 2019 se zaměstnanci a studenti VFU Brno podíleli na vzniku 258 vědeckých výsledků publikovaných v odborných časopisech s impakt faktorem. Výsledky výzkumné činnosti budou uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV).

Tabulka 6.15

Počet impaktových publikací

	FVL	FVHE	FaF	Rektorát	VFU
Počet impaktových publikací za rok 2019	94	99	79	46	258

5.3 Vědecké konference

V roce 2019 bylo uspořádáno 11 vědeckých konferencí, FVL pořádala či spolupřádala 5 vědeckých konferencí.

Tabulka 6.16

Počet vědeckých konferencí (spolu)pořádaných FVL

	Národní do 60 účastníků	Národní nad 60 účastníků	Mezinárodní	Celkem

Počet vědeckých konferencí	0	2	3	5
----------------------------	---	---	---	---

Tabulka 6.17

Přehled konferencí organizovaných FVL

Název konference	Místo	Národní nad 60	Mezinárodní
10. podzimní konference FVL pro veterinární lékaře a studenty - „Gastroenterologie psů a koček“	Brno	ano	ano
Buiatrická konference s mezinárodní účastí – Revoluce v prevenci mastitid, Vetdair 2019	Hradec Králové	ano	ano
XX. seminář Exoti, volně žijící zvířata a zoozvířata – Metabolická onemocnění. Etika a legislativa týkající se exotických zvířat	Brno	ano	ne
Vetmeeting konference 2019 – Zdravotní problematika drobných savců a plazů	Seč	ano	ne
Buiatrická konference s mezinárodní účastí – Akutní medicína u přežvýkavců	Brno	ano	ano

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

Třetí role FVL v roce 2019 spočívala v odborné činnosti, ve spolupráci s praxí a ve společenském působení.

6.1 Odborná činnost

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

6.1.1 Odborná veterinární činnost

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

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 analyzátory

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.

V roce 2019 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 10 608 pacientů z celé České republiky i ze zahraničí.

Tabulka 7.1

Počet ošetřených psů a koček

	Počet pacientů
Psi	8 950
Kočky	1 658
Celkem	10 608

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 2019 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 4 266 pacientů.

Tabulka 7.2

Počet ošetřených ptáků, plazů a drobných savců

	Počet pacientů
Ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	3 279
Drůbež	40

Králíci	947
Celkem	4 266

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 jízdárnu, 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 jízdárny, 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 moderně 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 trenážeru. 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 2019 bylo na klinice ošetřeno celkem 1 046 koní z celé České republiky i okolních států. Zaměstnanci Kliniky chorob koní – veterinární lékaři a akademičtí pracovníci, zajišťují také specializovanou lékařskou péči mimo pracoviště, 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. V rámci těchto aktivit bylo v loňském roce ošetřeno mimo pracoviště KCHK 155 pacientů.

Tabulka 7.3

Počet ošetřených koní a ostatních lichokopytníků

	Počet pacientů
Koně	1 046
Ostatní lichokopytníci	155
Celkem	1 201

Klinika chorob koní představuje velmi moderní klinické zařízení zaměřené na choroby koní a ostatních lichokopytníků má u nás i v sousedních státech vysoký kredit.

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 fakultní 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 podobně. 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 udržitelnosti stavu budov a technického vybavení stájí.

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 účely výuky předmětu andrologie chovají dva dospělí býci, jako dárci semene. Kromě toho se na klinice chovají zvířata získaná nákupem pro účely schválených projektů pokusů, které jsou součástí výzkumných projektů interních a národních výzkumných agentur, nebo smluvního výzkumu. Nově byla realizována spolupráce s ŠZP Nový Jičín při zajišťování pacientů pro výuku z farmy Nový Dvůr ale i poskytování zvířat pro pokusné účely v rámci projektu IGA.

Zvláštní skupinu 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 nepřetržitě denně zajišťována ambulantní služba včetně výjezdů k porodům pro potřeby ŠZP Nový Dvůr a několika dalších chovatelů. Tato odborná činnost je současně využívána pro výukové účely, kdy společně se službu konajícím lékařem vyjíždí i studenti.

Závěrem je možno konstatovat, že na oddělení kliniky chorob přežvýkavců bylo v roce 2019 ošetřeno celkem 227 hospitalizovaných přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo vyšetřeno a ošetřeno 10 460 přežvýkavců na farmách mimo ŠZP a 2 450 přežvýkavců na farmách ŠZP. V rámci mobilní kliniky bylo vykonáno 425 návštěv chovů skotu a 60 návštěv chovů malých přežvýkavců.

V souvislosti s přípravou akreditace výukových prostor došlo v lednu 2019 k opravám stájí pro přežvýkavce, vyšetřoven a chirurgického sálu. Všechny místnosti byly vymalovány a vyspraveny včetně podlah. Nicméně trvalým úkolem zůstává celková rekonstrukce stájí kliniky tak, aby splňovaly současné ale i budoucí požadavky na kvalitu ustájení a welfare velkých i malých přežvýkavců. Nová technologie musí snížit vysoké procento namáhavé fyzické práce personálu. Tento úkol je nezbytné splnit pro potřeby příští mezinárodní evaluace FVL. Také ze strany ŠZP Nový Jičín se očekávají zásadní změny v ustájení zvířat na farmě Nový Dvůr, aby se stala skutečně vzorem pro zajištění výuky.

Tabulka 7.4
Počet ošetřených přežvýkavců

	Počet zvířat ošetřených na FVL
Skot	110
Ovce a kozy	116
Ostatní přežvýkavci	1
Celkem	227
	Počet zvířat ošetřených komerčně mimo FVL
Skot	10 010
Ovce a kozy	450
Ostatní přežvýkavci	0
Celkem	10 460
	Počet zvířat ošetřených na ŠZP a nekomerčně v rámci výuky
Skot	2 450
Ovce a kozy	0
Ostatní přežvýkavci	0
Celkem	2 450

Oddělení kliniky chorob prasat je umístěno v budově č. 4. Tato nová budova je vybavena moderní technologií, která vyžaduje trvalou údržbu a dozor vzhledem k blízkosti občanské zástavby a zastávky tramvaje ve vzdálenosti přibližně 80 m. Praktická výuka předmětů, kterými jsou vnitřní nemoci prasat (FVL) a choroby prasat (FVHE), probíhala na velkém počtu hospitalizovaných pacientů (většinou selat po odstavu). Prasata určená k hospitalizaci a tedy pro výukové účely byla získávána z důvodu zajištění vysoké úrovně biosecurity pouze z jednoho zdrojového chovu na základě kupní smlouvy a po převozu se stala majetkem kliniky. Snížení počtu pacientů hospitalizovaných na klinice (275) v porovnání s rokem 2018 bylo způsobeno procesem akreditace stájových prostor. Činnost v rámci výuky se soustředila na stanovení diagnózy infekčních i neinfekčních chorob a jejich následnou intenzivní individuální léčbu a prevenci. Zdravá zvířata byla v souladu s projekty pokusů používána

k výuce klinické propedeutiky. S ohledem na velmi přísná opatření v oblasti biosekurity nastavená naší klinikou a Státní veterinární správu ČR při ochraně chovů před africkým morem prasat na našem území, nebylo možno realizovat praktickou výuku DOS – vnitřní nemoci prasat v podmínkách chovů prasat tak, jak tomu bylo dříve. Jediným podnikem, kde byl umožněn přístup našim studentům se stal ŠZP Nový Jičín, farma Šenov s porodnou prasnic a odchovnou selat. Velmi pozitivně byla vyučujícími a studenty hodnocena vstřícnost ze strany zootechniků, zejména schopnost zajistit potřebné množství zvířat a ve spolupráci s praktickým veterinárním lékařem i dostatek léčiv. V rámci činnosti bylo na ŠZP ošetřeno 1 536 prasat. Celkem tak bylo v rámci výuky ošetřeno 1811 prasat. Výzkumná činnost probíhá v obou částech provozu, tj. výukové a experimentální v souladu s projekty pokusů. Mimořádně intenzivní byla na experimentálních stájích pro prasata, kde probíhalo úspěšné řešení náročných výzkumných projektů národních agentur (AZV MZ ČR), jejichž řešiteli byli zaměstnanci FVL. Kromě toho využívaly možnosti našeho experimentálního pracoviště také výzkumné týmy projektu ICRC s účastí našich zaměstnanců. Je důležité, že kapacita ustájení v experimentu byla po celý rok na maximální denní výši (60 prasat).

Tabulka 7.5
Počet ošetřených prasat

	Počet zvířat ošetřených na FVL
Prasata	275
	Počet zvířat ošetřených komerčně mimo FVL v rámci výuky
Prasata	0
Celkem	0
	Počet zvířat ošetřených na ŠZP a nekomerčně mimo v rámci výuky
Prasata	1 536
Celkem	1 536

KCHPP má na FVL unikátní postavení, které vyplývá z jejího poslání zajistit praktickou výuku na pacientovi, který byl hospitalizován nebo setrvává v chovu majitele. Jde tedy o kontinuální úkol shromažďovat pacienty pro účely výuky moderních postupů nutných pro stanovení správné diagnózy onemocnění a následné účinné terapie. Udržení provozu hospitalizovaných pacientů, 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 a farmaceutické univerzity Brno, ale také všem mimouniverzitním zájemcům. V registru laboratoře je cca 100 privátních veterinárních lékařů z celé ČR. KLMZ je také výukovým pracovištěm. KLMZ je místem, kde se uskutečňuje výuka Veterinárního lékařství a Veterinární hygieny a ekologie. Studenti FVL zde také vykonávají praxi z laboratorní diagnostiky – povinnou stáž. Studenti pracují v laboratoři při řešení svých odborných (diplomových) a disertačních prací. Akademičtí pracovníci a studenti využívají KLMZ i při řešení svých projektů. V roce 2019 bylo v laboratoři vyšetřeno celkem 11 659 vzorků (na oddělení klinické biochemie 6 168 vzorků, na oddělení klinické hematologie 4 759 vzorků, na oddělení klinické cytologie 586 vzorků a na oddělení klinické imunologie 146 vzorků). Provozu laboratoře významně napomáhá modernizovaný přístrojový park. Integraci vstupních a výstupních dat umožňují elektronické informační systémy WinVet a VetisLab.

Tabulka 7.6

Počet vyšetřených vzorků

	Počet vzorků
Vzorky	11 659

Klinická laboratoř pro velká zvířata zabezpečuje komplexní laboratorní zázemí pro potřeby Kliniky chorob koní a Kliniky chorob přežvýkavců a prasat. V rámci veterinární činnosti provádí vyšetření biologického materiálu pro praktické veterinární lékaře a chovatele potravinových zvířat. Je umístěna v Pavidonu 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 tkání. 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 2019 bylo v Klinické laboratoři pro velká zvířata vyšetřeno 2 818 vzorků biologického materiálu, z toho na oddělení klinické biochemie bylo vyšetřeno 1 896 vzorků, na oddělení klinické hematologie 780 vzorků a na oddělení klinické rumenologie 142 vzorků. Praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu byly poskytovány odborné konzultace.

Tabulka 7.7

Počet vyšetřených vzorků

	Počet vzorků
Vzorky	2 818

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 zvíře také na Ústavu ekologie a chorob zvířete, 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 2019 bylo provedeno na Ústavu patologické morfologie a parazitologie celkem 1 666 pitev, z toho 172 pitev skotu, 62 malých přežvýkavců, 59 koní, 530 prasat, 94 ptáků a drůbeže, 396 psů, 201 koček, 80 pitev králíků a 72 pitev zoozvířat, divoce žijících zvířat a exotických zvířat. Také bylo provedeno histopatologické vyšetření celkem 1 303 dodaných a odebraných orgánů zvířat (psů, koček, skotu, prasat, koní, drobných savců, ptáků, plazů a ryb).

Tabulka 7.8

Počet pitev provedených Ústavem patologické morfologie a parazitologie FVL

	Počet pitev
Skot	172
Ovce, kozy a jiní malí přežvýkavci	62
Koně	59
Prasata	530
Psi a kočky	597
Drůbež	94
Králíci	80
Ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	72
Celkem	1 666

Na dalších pracovištích VFU Brno bylo provedeno dalších 453 pitev, z toho 92 pitev prasat, 260 pitev drůbeže, 2 králíci a 99 pitev ptáků, plazů a drobných savců.

Tabulka 7.9

Počet pitev provedených na ostatních pracovištích (mimo Ústav patologické morfologie a parazitologie)

	Počet pitev
Skot	0
Ovce a kozy a jiní malí přežvýkavci	0

Koně	0
Prasata	92
Psi a kočky	0
Drůbež	260
Králíci	2
Ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	99
Celkem	453

Patologická činnost je na VFU poměrně rozsáhlá a v roce 2019 bylo na VFU Brno provedeno 2 119 pitev a 1 303 histopatologických vyšetření.

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. 2019 představoval 823 vzorků.

6.1.2 Odborná činnost na zvláštních pracovištích

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 2019 disponovala pracovištěm nakládajícím s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy, centrálním pracovištěm pro využití ionizujícího záření, pracovištěm pro práci s radioizotopy, 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 2019 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 Newcastlelské choroby, viru aviární influenzy 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

VFU Brno disponuje pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy. Činnost těchto pracovišť byla v roce 2019 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, Ústavu molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie, a ve sdílených laboratořích Ceitec.

Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření

V roce 2019 Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření zaštiťovalo metodickou a kontrolní činností implementací požadavků nového Atomového zákona nad všemi pracovišti nakládajícími se zdroji ionizujícího záření na VFU Brno. Jedná se o radioizotopové pracoviště (FVHE), pracoviště zobrazovací diagnostiky (FVL), evidenci jaderných materiálů (VFU) a detektor elektronového záchytu (FVHE). Činnost pracovišť též koordinuje Komise pro využívání ionizujícího záření VFU Brno. Centrální pracoviště zastupuje VFU Brno při jednáních se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB). Spolupracuje též s obdobnými pracovišti VUT v Brně, MENDELU a Univerzity obrany.

Pracoviště nakládající s radioizotopy

Pracoviště nakládající s radioizotopy nakládá s otevřenými i uzavřenými zdroji ionizujícího záření. Dle svého vybavení a oprávnění vydaného SÚJB je zařazeno do II. kategorie s vymezeným kontrolovaným pásmem. Pracoviště je vybaveno novou 7 gamaspektrometrickou trasou, umožňující kvantitativní stanovení aktivity radionuklidů v potravních řetězcích, radiometry pro stanovení plošných aktivit a elektronickou osobní dosimetrií – tedy přístrojovým vybavením odpovídajícím současné světové úrovni. Pracoviště je pod vnitřním dohledem Centrálního pracoviště pro využití ionizujícího záření a pod dozorem SÚJB RC Brno. Součástí pracoviště je i Evidence (včetně skladu) jaderných materiálů VFU Brno. Evidence a sklad je pod dozorem SÚJB Praha.

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 2019 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 2019 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursorů. S návykovými látkami a prekursorů zacházeli na Fakultě veterinárního lékařství v roce 2019 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. Na Farmaceutické fakultě zacházeli v roce 2019 s návykovými látkami a prekursorů na Ústavu přírodních léčiv a na Ústavu technologie léků. Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie v roce 2019 s návykovými látkami a prekursorů nezacházeli.

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 používané při experimentální výuce, pak jsou studenti před započítáním 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 VFU Brno má pověřenou osobu, která kontroluje nakládání s vysoce nebezpečnými chemickými látkami. Pracoviště byla v roce 2019 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 roce 2019 proběhlo posuzování zařízení uživatele pokusných zvířat VFU Brno v rámci žádosti o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat podle § 15b zákona č. 246/1992 Sb. Byly splněny veškeré legislativní požadavky pro vydání doporučujícího posudku, dne 11. 9. 2019 bylo na VFU Brno doručeno rozhodnutí Ministerstva zemědělství ČR o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat pro VFU Brno č. j. 45450/2019-MZE-18134 s dobou platnosti do 11. 9. 2024.

Používání pokusných zvířat na univerzitě je pod dohledem Odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat. Odborná komise pracovala v roce 2019 ve složení: MVDr. Martin Hostovský, Ph.D. (předseda); MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D. (osoba odpovědná za péči o pokusná zvířata a určená veterinární lékařka); MVDr. Jan Chloupek, Ph.D., MVDr. Lada Hofmannová, Ph.D., prof. Ing. Eva Voslářová, Ph.D. a MVDr. Robert Srnec, Ph.D. (členové). Odborná komise poskytuje pravidelnou poradenskou činnost, zejména během procesu navrhování projektů pokusů, ale také v dalších oblastech souvisejících s welfare pokusných zvířat. Komise rovněž eviduje všechny projekty pokusů, počty použitých pokusných zvířat a kontroluje welfare pokusných zvířat. 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 VFU Brno a plní nezastupitelnou úlohu v praktické výuce studentů. V roce 2019 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji zemědělskou činnost na 2 819 ha zemědělsky obhospodařovaných pozemcích (2 648 ha v oblasti Žilina u Nového Jičína, Šenov u Nového Jičína, Kunín, Hukovice, Bartošovice a Příbor a dále 171 ha v oblasti Nový Dvůr u Brna). Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VFU Brno. Celkově bylo v roce 2019 odučeno 34 775 studentohodin, z toho: Nový Jičín (vč. účelové honitby) 30 540 studentohodin, Nové Dvory 4 235 studentohodin.

Tabulka 7.10
Výuka na ŠZP

	Počet hodin výuky	Počet studentohodin
ŠZP – část Nový Jičín	1 220	30 540
ŠZP – část Nový Dvůr	545	4 235
Celkem	1 765	34 775

6.2 Spolupráce s praxí

Spolupráce s praxí v roce 2019 spočívala v rozšiřování spolupráce s institucemi, organizacemi, podniky a dalšími subjekty, které působí v oblasti veterinárního lékařství, a to zejména s těmi, které pozitivně ovlivňují další vzdělávání studentů, výzkum a odborné činnosti v oborech působení FVL a u nichž nacházejí uplatnění její absolventi.

Dále byly poskytovány 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 činností FVL.

6.3 Společenské působení

Společenské působení FVL v roce 2019 spočívalo v šíření poznatků profesního zaměření 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 2019 strategickým záměrem FVL posilovat své postavení ve smyslu otevřené evropské vzdělávací instituce, která zejména v rámci evropského VŠ prostoru spolupůsobí v organizacích ovlivňujících veterinární 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.

Při plnění prioritních oblastí mezinárodní spolupráce v roce 2019 FVL uskutečňovala akreditované studijní program v anglickém jazyce v oboru Veterinary Medicine. Navýšila také počet studentů přijímaných na studijní i praktické pobyty, vysílala studenty i akademické

pracovníky k získávání zahraničních znalostí, zkušeností a dovedností zejména na univerzitních pracovištích, vytvářela podmínky pro plnění mezinárodního uznání veterinárního vzdělávání na univerzitě formou mezinárodní evaluace/akreditace a pro uvedení univerzity 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 podílela na činnosti evropských univerzitních asociací, zejména European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE). V této organizaci se podílela na vytváření koncepce dalšího rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě.

V roce 2019 FVL 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 mobilitní 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 2019 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST mobility studentů na studijní a praktické pobyty a letní školy.

FVL se v roce 2019 aktivně podílela prostřednictvím Komory veterinárních lékařů ČR na činnosti Evropské federace veterinárních lékařů (Federation of Veterinarians of Europe – FVE) a Evropské asociace veterinárních lékařů, působících v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu (European Veterinarians in education, research and industry – EVERI). Byly 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 VFU Brno v roce 2019 podporovala zapojení univerzity do projektů s mezinárodním dopadem, zejména rozvíjela své působení v rámci projektů CEITEC a ICRC, podporovala výzkumné řešení problematik mající mezinárodní dopad získávaných výsledků s výsledky publikovatelnými v uznaných 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 2019 pokračovala FVL v zapojení do mobilitních programů, kdy se jednalo zejména o programy Erasmus+, CEEPUS a IMA VFU Brno. FVL v roce 2019 organizovala také mezinárodní letní školu.

7.2.1 Erasmus+

V rámci programu Erasmus+ byly mobility realizovány formou bilaterálních smluv o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků.

Tabulka 8.1
Erasmus +

	FVL
Počet mobilit	90
Počet vyslaných studentů	22
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	63,4
Počet přijatých studentů	56
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	236
Počet vyslaných akademických pracovníků	9
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	15,2
Počet přijatých akademických pracovníků	3
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	5,1

7.2.2 CEEPUS

Tabulka 8.2
CEEPUS

	FVL
Počet mobilit	12
Počet vyslaných studentů	4
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	4
Počet přijatých studentů	7
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	5,9
Počet vyslaných akademických pracovníků	1
Počet přijatých akademických pracovníků	0,1
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0

7.2.3 IMA VFU Brno

V roce 2019 proběhl 5. ročník IMA VFU Brno (Interní mobilitní agentura VFU Brno), která v roce 2019 zajistila aktivní mobility studentů. Řešitelé vyjeli do řady států za účelem získání nových odborných poznatků a zkušeností včetně jazykových. Po ukončení byla uspořádána konference, na které řešitelé prezentovali poznatky získané v zahraničí.

Tabulka 8.3**Interní mobilitní agentura – počet projektů FVL**

IMA	FVL
Projekty podané	37
Projekty řešené	21
Projekty splněné	21
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 8.4**Interní mobilitní agentura – prostředky v tis. Kč pro FVL**

	FVL
IMA – projekty	1 814
IMA – organizace IMA	0
Celkem	1 814

Tabulka 8.5**Interní mobilitní agentura – studenti a akademičtí pracovníci**

	FVL
Počet projektů	21
Počet vyslaných studentů	21
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	23,78
Počet přijatých studentů	0
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	0
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 VFU Brno byly uskutečněny v roce 2019 mobility v rozsahu 66,85 (23,78 FVL) studentoměsíci vyslaných studentů a 0 učitelotýdnů (přijatých i vyslaných). Zahraniční pobyty studentů se uskutečnily v těchto zemích: Zahraniční pobyty studentů se uskutečnily v těchto zemích: Španělsko, Německo, Polsko, Itálie, Slovinsko, Estonsko, Rakousko, Finsko, Korea, Austrálie, Velká Británie, Kanada, Ghana, Indonésie, USA, Nový Zéland, JAR, Portugalsko, Francie, Čína, Švédsko, Slovensko, Izrael, Rusko a Ekvádor. Program IMA preferuje realizaci studentských mobilit před mobilitami akademických pracovníků.

7.2.4 Přímá meziuniverzitní spolupráce

Tabulka 8.6
Přímá mezinárodní spolupráce a mobility

	FVL
Počet mobilit	10
Počet vyslaných studentů	0
Počet studentoměsíci u vyslaných studentů	0
Počet přijatých studentů	10
Počet studentoměsíci u přijatých studentů	8,23
Počet vyslaných akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0

7.2.5 Mezinárodní letní školy a kratší pobyty

FVL již tradičně organizuje Letní školu exotické medicíny a chirurgie, která je určena zahraničním i domácím zájemcům. V roce 2019 se jednalo již o patnáctý ročník.

Tabulka 8.7
Mezinárodní letní školy – účastníci

Název letní školy	Místo	Počet dní	Počet účastníků z VFU	Počet účastníků ostatních z ČR	Počet účastníků ze zahraničí	Počet účastníků celkem
XV. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Pet Medicine and Surgery)	Brno	5	0	1	18	19
Celkem		5	0	1	18	19

7.2.6 Mobility z pohledu spolupracujících zahraničních pracovišť

Tabulka 8.8

Mobilita studentů a akademických pracovníků VFU podle států

Země (programy: Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno, přímá spolupráce)	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
Australské společenství	6IMA			
Belgické království	1E			
Bosna a Hercegovina		2LŠ		
Bulharská republika		3E		
Česká republika		1LŠ		
Čínská lidová republika	1IMA			
Ekvádorská republika	1IMA			
Estonská republika	1E+1IMA	1E		
Finská republika	2E+2IMA			
Francouzská republika	2E+2IMA	2E		
Ghanská republika	1IMA			
Chorvatská republika	1C	1E+2C+5LŠ	1C	
Indonéská republika	2IMA			
Irácká republika		2LŠ		
Italská republika	1E+4IMA	14E+8LŠ	3E	2E
Jihoafrická republika	2IMA			
Kanada	1IMA			
Korejská republika	1IMA			
Litevská republika		7E		
Maďarsko		2C	1E	1E
Maltská republika	7E			
Nizozemsko			3E	
Norské království	1E			
Nový Zéland	1IMA			
Polská republika	1IMA	12E	5E	
Portugalská republika	3E+1IMA	7E		
Rakouská republika	6E+2IMA	4LŠ	1E	
Rumunsko		4E+10LŠ	6E	
Ruská federace	1IMA			
Řecká republika		1E	1E	
Slovenská republika	3IMA	17E+1C	2E	6E
Slovinská republika	6E+3C+3IMA	6E+1C	1E	
Spojené království Velké Británie a Severního Irsku	8E+5IMA			
Spojené státy americké	10IMA			
Spolková republika Německo	3E+4IMA	2E	1E	
Srbská republika		1C		
Stát Izrael	1IMA			
Španělské království	8E+4IMA	39E	3E	1E
Švédské království	1IMA			

Turecká republika		25E+11LŠ		2E
Celkem	114	191	28	12

Pozn: do tabulky se započítávají všechny mobility studentů a všechny mobility akademických zaměstnanců.

Z tabulky vyplývá, že v roce 2019 nejvíce studentů navštívilo v rámci mobilit Spojené království Velké Británie (13), Španělsko (12), Slovinsko (12) a Spojené státy americké (10). Zeměmi, ze kterých v roce 2019 přijelo nejvíce studentů, jsou Španělsko (39), Turecko (36), Itálie (22) a Slovensko (18).

Nejvíce akademických pracovníků vyjelo v roce 2019 do Rumuska (6) a Polska (5). Nejvíce akademiků přijelo ze Slovenska (6).

8 Pracovníci fakulty

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

Tabulka 9.1

Absolutní počty pracovníků FVL k 31. 12. 2019

Akademičtí a vědečtí pracovníci	137
Neakademičtí pracovníci	143
Celkem	280

Celkem působilo v roce 2019 na FVL 280 akademických, vědeckých a neakademických pracovníků.

Tabulka 9.2

Přepočtené počty pracovníků FVL k 31. 12. 2019

Akademičtí a vědečtí pracovníci	100,02
Neakademičtí pracovníci	138,70
Celkem	238,72

Celkem působilo v roce 2019 na FVL 238,72 přepočtených akademických, vědeckých a neakademických pracovníků.

8.1 Akademičtí a vědečtí pracovníci

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

Tabulka 9.3**Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků FVL k 31. 12. 2019**

Profesoři	19
Docenti	11
Odborní asistenti	65
Asistenti	34
Lektoři	0
Celkem akademičtí pracovníci	129
Vědečtí pracovníci	8
Celkem akademičtí a vědečtí pracovníci	137

Tabulka 9.4**Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2019**

Profesoři	14,78
Docenti	8,96
Odborní asistenti	50,55
Asistenti	19,23
Celkem akademičtí pracovníci	93,52
Lektoři	0
Vědečtí pracovníci	6,50
Celkem akademičtí a vědečtí pracovníci	100,02

Celkový podíl přepočteného počtu profesorů a docentů k celkovému přepočtenému počtu akademických pracovníků byl na FVL 25,38 %, k celkovému počtu akademických a vědeckých pracovníků byl na FVL 23,74 %.

8.2 Neakademičtí pracovníci

Na FVL pracují neakademičtí pracovníci. Tito pracovníci se podílejí na zabezpečování vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností fakulty.

Tabulka 9.5

Absolutní počty neakademických pracovníků FVL k 31. 12. 2019

Administrativní pracovníci	17
Laboratorní pracovníci	35
Techničtí pracovníci	6
Pracovníci v úklidu	28
Pomocní pracovníci	1
Ostatní pracovníci	56
Celkem	143

Tabulka 9.6

Přepočtené počty neakademických pracovníků FVL k 31. 12. 2019

Administrativní pracovníci	17,49
Laboratorní pracovníci	33,85
Techničtí pracovníci	6,89
Pracovníci v úklidu	28,25
Pomocní pracovníci	1,00
Ostatní pracovníci	51,22
Celkem	138,70

Celkový podíl přepočteného počtu neakademických pracovníků k celkovému přepočtenému počtu všech pracovníků byl na univerzitě 57,64 %, z toho na FVL 21,22 %

8.3 Habilitační a profesorská řízení

Na FVL je akreditováno 6 oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.

Tabulka 9.7

Akreditované obory pro habilitační a profesorská řízení na FVL

Název oboru habilitace a oboru řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení – platnost akreditace	Řízení ke jmenování profesorem – platnost akreditace
Morfologie a fyziologie	31. 7. 2019	31. 7. 2019
Choroby koní, přežvýkavců a prasat	31. 7. 2019	31. 7. 2019
Choroby psů, koček a zájmových zvířat	31. 7. 2023	31. 7. 2023
Infekční choroby a mikrobiologie	31. 7. 2023	31. 7. 2023
Patologická morfologie a parazitologie	31. 7. 2023	31. 7. 2023
Genetika a reprodukce zvířat	31. 7. 2019	31. 7. 2019

V roce 2019 se na FVL neuskutečnilo habilitační řízení ani řízení ke jmenování profesorem.

8.4 Další vzdělávání pracovníků

Dalších kurzů – orientovaných na pedagogické dovednosti, dále na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových) se v roce 2019 nezúčastnil žádný pracovník FVL.

8.5 Motivační systém pro pracovníky

V roce 2019 neměla VFU Brno zpracovaný kariérní řád ve smyslu formálního dokumentu, avšak návrh tohoto dokumentu je v procesu realizace. Cílem je vypracování kariérního řádu včetně plánu kariérního růstu pro akademické pracovníky na FVL.

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. a dále pedagogicko-vědecké hodnosti docent nebo profesor. Řídící místa akademických pracovníků jsou u akademických funkcionářů obsazována postupy danými právními předpisy a vnitřními předpisy VFU Brno a FVL, u ostatních akademických pracovníků na základě výběrových řízení.

Na FVL jsou akademičtí pracovníci motivačně 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 FVL. Dále jsou akademičtí pracovníci odměňováni za výuku v anglickém studijním programu, ve kterém studují zahraniční studenti – samoplátci. V závislosti na dosažených výsledcích se uskutečňuje také motivační odměňování pracovníků v rámci veterinární činnosti.

Sekční radové, případně přednostové klinik a ústavů, můžou z určených mzdových prostředků ocenit nadstandardní pracovní výsledky zaměstnanců klinik a ústavů. Odměny přednostů vycházejí zejména z výsledků činnosti ústavů a klinik.

8.6 Péče o zaměstnance

Veterinární a farmaceutická univerzita vytvářela v roce 2019 vstřícnou zaměstnaneckou politiku. Na univerzitě v roce 2019 působily tři odborové organizace. Byla naplňována kolektivní smlouva na období let 2019–2020, 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) a služeb Fakultní lékárny FaF.

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 2019 Veterinární a farmaceutická univerzita 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 FVL 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 2019 platil Vnitřní mzdový předpis registrován dne 11. 6. 2018 pod č.j. MSMT-19059/2018.

V roce 2019 se mzdy zaměstnanců řídily následujícími mzdovými tarify určenými *Vnitřním mzdovým předpisem VFU Brno*.

Tabulka 9.8

Mzdové tarify pro akademické pracovníky a pro výzkumné pracovníky speciálních výzkumných projektů (v Kč měsíčně)

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

Tabulka 9.9**Mzdové tarify pro ostatní zaměstnance a laboranty (v Kč měsíčně)**

		Mzdová třída									
Započítat. praxe	Mzd. st.	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 VFU Brno (bez ŠZP a kolejí) v roce 2019 činila **36 072 Kč** (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2018 o **5.95 %**). Průměrná mzda na VFU Brno včetně ŠZP a kolejí v roce 2019 činila **34 646 Kč** (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2018 zde byl o **6,75%**). Mzdové prostředky vyplácené z kapitol MŠMT ČR se zvýšily oproti roku 2018 o **6 %**.

9 Vnitřní předpisy

V roce 2019 nebyly vydány vnitřní předpisy podléhající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci MŠMT ČR.

10 Prostorové, přístrojové, materiálové, informační a administrativní zajištění činností fakulty

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

10.1 Prostorové, přístrojové a materiálové zajištění činností

Prostorové zázemí FVL zahrnuje zejména areál VFU, Kaunicovy studentské koleje a ŠZP Nový Jičín s jejich stavbami a infrastrukturou. Tyto stavby byly v roce 2019 rekonstruovány podle finančních možností daných podporou z MŠMT.

Přístrojové zázemí FVL zahrnuje zejména přístrojovou kapacitu umožňující běžný i specifický provoz pro zajištění vzdělávací, tvůrčí a také klinické a pitevnické činnosti. Vysoce specializované činnosti jsou uskutečňovány v provozních i jedinečných laboratořích umožňujících činnosti s vysoce patogenními mikroorganismy, patogenními organismy, geneticky modifikovanými organismy, radioizotopy, nebezpečnými chemickými látkami, návykovými látkami a prekurzory, léčivými látkami a v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2019 modernizováno a inovováno zejména z prostředků FRIM.

Materiálové zajištění FVL zahrnuje zejména materiál využívaný k zajištění vzdělávání, tvůrčí činnosti a souvisejících činností. V roce 2019 byl materiál zajišťován z prostředků, které odpovídaly účelu zajišťované 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 na VFU Brno spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2019 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 a farmaceutická univerzita Brno je 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. VFU Brno jako uživatel této sítě si v rámci svého kampusu spravuje vlastní počítačovou síť, umožňující vysokorychlostní datové přenosy pro náročné aplikace a služby. CIT 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 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 VFU Brno 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 sedm serverů využito ke clusterové virtualizaci (VMware Hypervisor ESXi, vCenter) s dalšími 55 virtuálními servery.

Vybavenost výpočetní technikou představovala celkový počet 1 100 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.

V průběhu roku byly tyto PC průběžně vyměňovány za nové a to zejména z prostředků institucionálního plánu.

Informační systémy

V roce 2019 CIT spravoval 5 500 uživatelských účtů, z toho 3 900 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 300

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.

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.

Pro vzdálenou práci na univerzitním počítači slouží služba Krtek, která umožňuje prostřednictvím prohlížeče v plném rozsahu ovládat vybraný počítač.

10.3 Studijní a informační středisko

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2019 zahrnovalo pracoviště Univerzitní knihovna a Ediční středisko.

10.3.1 Univerzitní knihovna

V roce 2019 měla Univerzitní knihovna ve fondu celkem 110 314 knihovních jednotek, (74 585 v Univerzitní knihovně a 45 924 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 63 titulů periodik z toho 43 je odebíráno fyzicky, 6 elektronicky a 14 v obou formách. Přírůstek knihovního fondu představoval 1946 knihovních jednotek. V roce 2019 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 2 158 knihovních jednotek.

Univerzitní knihovna měla v běžném provozu (během semestru) otevřeno 55 hodin týdně. Počet studijních míst v Univerzitní knihovně je 128, 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 kójičkách 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 knižního nebo plochého skeneru, umístěných v openspace knihovny.

Ve volném výběru Univerzitní knihovny je umístěno 27 814 svazků. Za rok 2019 bylo realizováno v Univerzitní knihovně 18 763 absenčních výpůjček. V knihovně se dále absenčně půjčují čtečky elektronických knih.

Celkový počet registrovaných uživatelů za období od ledna do prosince 2019 byl 3 349. V roce 2019 bylo zaznamenáno 212 požadavků na využití služby MVS, 110 řešerší (většinou ze systému OBD) a 1 110 požadavků na další bibliografické a informační služby. V knihovně byla také organizována školení. Jednalo se mimo jiné o Úvodní školení pro první ročníky, ale zejména o individuální školení na práci se zdroji při psaní kvalifikačních prací. Prostřednictvím turniketů bylo v Univerzitní knihovně v roce 2019 zaznamenáno 36 359 průchodů.

Tabulka 11.1 Ústřední knihovna

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	1 946
Knihovní fond celkem	110 314

Počet odebíraných titulů periodik:	63
- fyzicky	43
- elektronicky (odhad)	6
- v obou formách	14
Počet absenčních výpůjček	18 763
Počet uživatelů	2 211
Počet studijních míst	128
Počet svazků umístěných ve volném výběru	27 814
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	2 220
Počet MVS	212

VFU Brno je partnerem ve 4 projektech OP VaVpI na zpřístupnění oborových elektronických informačních zdrojů:

- Natura: vědecké informační zdroje přírodních věd, reg. č. CZ.1.05/3.2.00/12.0228 řešitel Univerzita Palackého v Olomouci,
- MENDELU RESEARCH LIBRARY, reg. č. CZ.1.05/3.2.00/12.0227, řešitel Mendelova univerzita v Brně,
- Chemické elektronické informační zdroje pro VaV, reg. č. CZ.1.05/3.2.00/12.0231, řešitel Univerzita Pardubice,
- SCI-INFO: vědecké informační zdroje pro ČR, reg. č. CZ.1.05/3.2.00/12.0230, řešitel Univerzita Plzeň.
-

V roce 2019 se pokračovalo v rámci udržitelnosti projektu předplácením zdrojů z prostředků VFU Brno.

V roce 2019 byly uživatelům VFU Brno zpřístupněné prostřednictvím SIS VFU Brno oborové i multioborové elektronické informační zdroje Web of Knowledge včenež Journal Citation Reports (JCR), Scopus, Academic Search Ultimate, EBSCO Search Complete, CABI, American Chemical Society, Springer, Science Direct, Scopus, Wiley Online Library E-journals, EBSCO Academic Search Complete, CEEAS (Central&Eastern European Academic Source), EBSCO eBooks, Zoological Record, BioOne 1, BioOne 2, Reaxys, SciFinder, American chemical society archiv, Royal society of chemistry archiv, CAB Abstracts Plus Collection, CAB eBooks, CABICompedia, CABI eRefWorks, FSTA (Food Science and Technology Abstracts), Nutrition & Food Science a European Pharmacopoeia.

V roce 2019 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. Využití tohoto nástroje dosáhlo počtu 191 791 hledání během roku 2019.

Knihovna realizovala rešerše z plnotextových a bibliografických databází, poskytovala také poradenství ohledně problematiky citovanosti, impakt faktoru, kvartilů a H-indexu.

Univerzitní správce pro RIV v roce 2019 zpracovával výsledky vědecko-výzkumné činnosti VFU Brno. Prostřednictvím poskytovatelů institucionální podpory bylo odesláno celkem 714 výsledků VaV. Podle nové Metodiky M17+ je možné provést výběr kvalitních výsledků za

danou výzkumnou organizaci až do výše stanoveného limitu nebibliometrizovatelných výsledků. Za výzkumnou organizaci VFU bylo posláno k hodnocení celkem 21 nebibliometrizovatelných výsledků (9 výsledků za FVL, 7 výsledků za FVHE a 5 výsledků za FaF).

SIS zodpovídá za koordinaci vydavatelské činnosti VFU Brno – zejména přidělování ISBN a zajišťování agendy spojené s povinným výtiskem. SIS zajišťovalo agendu spojenou s vydáváním elektronických skript na VFU Brno, zejména administrativu a v některých případech také grafické zpracování skript. Souhrnně bylo na VFU Brno v roce 2019 vydáno 14 publikací, z toho 7 skript, 4, sborníky, 2 příručky a 1 monografie.

V roce 2019 SIS realizovalo sterilizace dokumentů z Univerzitního archivu VFU Brno. Proběhlo celkem 37 cyklů sterilizace (1 cyklus odpovídá množství cca 100 dokumentů).

10.3.2 Acta Veterinaria Brno

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno pokračovala v roce 2019 ve vydávání čtvrtletního vědeckého časopisu Acta Veterinaria Brno, který 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 11.2 Acta Veterinaria Brno

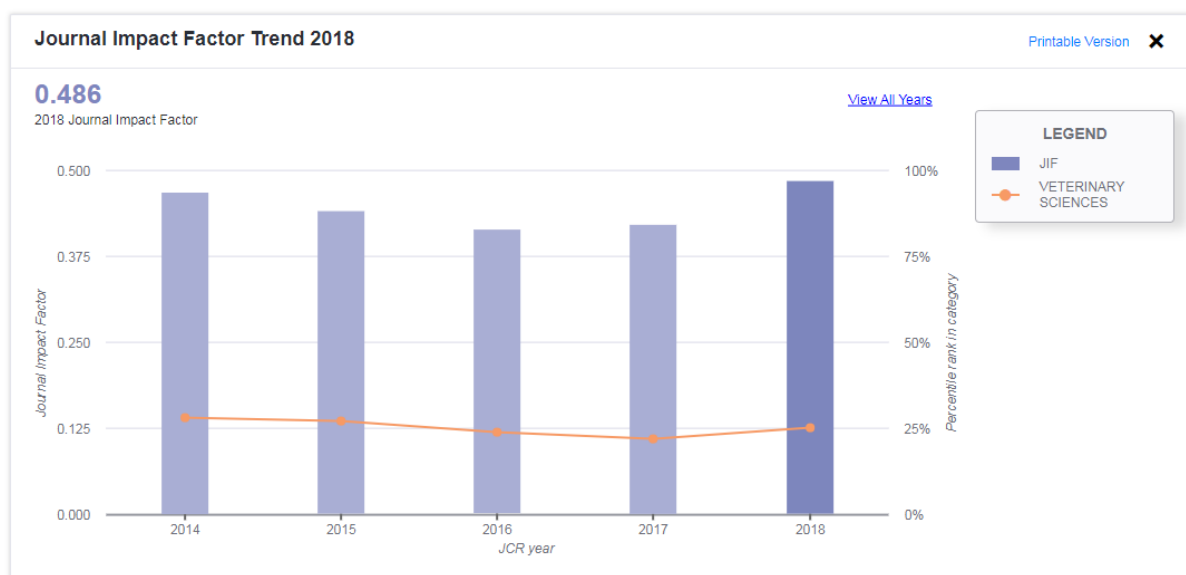
Impact factor : 0, 486	Celkem	z VFU	z ČR (jiné než VFU)	ze zahraničí
doručených článků	107	20	9	78
přijatých článků	55	20	8	27
zamítnutých článků	52	0	1	51

Během roku 2019 bylo do redakce Acta Veterinaria Brno zasláno a zaregistrováno celkem 107 rukopisů. K tomuto datu bylo z výše uvedeného počtu zamítnuto 52 rukopisů.

V roce 2019 byla kompletována a vyšla 4 čísla AV Brno (č. 1, 2, 3, 4; vol. 88, 2019), v nichž bylo publikováno celkem 60 vědeckých článků.

Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 21 z nich pocházelo z VFU Brno, 9 z jiných pracovišť České republiky a 30 ze zahraničí.

Impact factor za období 2018 dosáhl hodnoty 0. 486.



Obr.: Vývoj IF v posledních letech podle Journal citation Reports

V roce 2019 proběhlo zasedání redakční rady devětkrát (5. února, 26. března, 23. dubna, 20. května, 13. června, 1. října, 29. října, 26. listopadu a 16. prosince).

V roce 2019 schválila redakční rada nové složení *International Advisory Board*:

J. Pistl, University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Košice, Slovak Republic
S. Marcínčák, University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Košice, Slovak Republic

A. Passantino, Polo Universitario Annunziata, Messina, Italy

P. Paulsen, Veterinärmedizinische Universität Wien, Vienna, Austria

S. Ottó, University of Veterinary Medicine Budapest, Üllő, Dóra major, Hungary

Z. Pavlica, Veterinary Faculty, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia

J. Mojžišová, University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Košice, Slovak Republic

M. Hess, Veterinärmedizinische Universität Wien, Vienna, Austria

T. W. Fossum, Midwestern University, USA

D. Knottenbelt, Institute of Veterinary Science, University of Liverpool, UK

G. Baneth, Koret School of Veterinary Medicine

Hebrew University, Rehovot, Israel

10.3.3 Univerzitní archiv

Univerzitní archiv a správa dokumentů Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (dále jen UASD) 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. Akreditace pro působnost veřejného specializovaného archivu byla získána na základě akreditačního řízení ve smyslu citovaného zákona.

UASD je pracovištěm rektorátu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v řídicí působnosti rektora. Rektor pověřil řízením pracoviště kancléřku Ing. arch. Gabrielu Chmelařovou. Pod UASD spadá podatelna a univerzitní archiv.

Archiv VFU v roce 2019 navštívili 4 badatelé, kteří zde vykonali 4 badatelské návštěvy, a bylo jim předloženo cca 20 dokumentů. Za rok 2019 bylo zpracováno 45 rešerší, z toho většinu tvořily žádosti o doklady o studiu (např. potvrzení o studiu, žádosti o doklad o vykonaných zkouškách, vyhledávání protokolů o státních závěrečných zkouškách a vyhledávání čísel diplomů), také byly zpracovány čtyři žádosti pro účely ČSSZ, ostatní zbylé žádosti se týkaly nejrůznějších badatelských dotazů. Do internetové encyklopedie dějin města Brna byl předán ke zveřejnění životopis prof. Vladimíra Plevy.

V roce 2019 byla provedena elektronická katalogizace odborných periodik a literatury z oblasti archivnictví a historických věd.

V říjnu 2019 proběhla archivní dohlídka Odboru archivní správy a spisové služby Ministerstva vnitra ČR a od září do prosince 2019 probíhala kontrola MZA.

V roce 2019 byla započata příprava nového Badatelského řádu a Knihovního řádu.

V roce 2019 byl pořízen program ELZA a byla započata příprava migrace dat z programu Archiv6.

Zaměstnankyně archivu absolvovaly školení programu ELZA.

Bylo provedeno skartační řízení na Institutu celoživotního vzdělávání a na ekonomickém oddělení. Dále byl proveden výběr z dokumentů za archiválie na studijním oddělení děkanátu farmaceutické fakulty. Na fakultě veterinární hygieny a ekologie byl proveden výběr dokumentů za archiválie na ústavu gastronomie, na ústavu výživy zvířat, na ústavu zootechniky a zoohygieny a na ústavu hygieny a technologie masa. Mimo skartační řízení byl v roce 2019 proveden výběr archiválií na studijním oddělení děkanátu farmaceutické fakulty a na studijním oddělení děkanátu fakulty veterinárního lékařství.

11 Financování a jeho kontrola

11.1 Financování univerzity a fakult

Financování univerzity se opírá 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, hygienické a farmaceutické činnosti, prostředky z doplňkové činnosti univerzity, prostředky fondů provozních prostředků, reprodukce investičního majetku, rezervního, účelově určených prostředků, a dále o prostředky kolejí získané jejich činností a z dotací státu na jejich činnost a o prostředky školního zemědělského podniku získané jeho činností a z dotací státu na jeho činnost a z dotací programového financování MŠMT.

Tyto prostředky jsou rozdělovány na VFU 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.

Podrobnější údaje týkající se financování naší univerzity a FVL jsou obsaženy ve Výroční zprávě o hospodaření VFU Brno, resp. FVL.

11.2 Finanční kontrola

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno byl v roce 2019 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 VFU Brno byl v roce 2019 dále zdokonalován a zpřesňován pokračující implementací legislativních změn a poznatků z řídicí a kontrolní činnosti do vnitřních předpisů a vnitřních norem VFU Brno.

V roce 2019 nebyly vydány vnitřní předpisy podléhající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci MŠMT ČR.

V roce 2019 byly vydány tyto vnitřní normy Veterinární a farmaceutické univerzity – organizační řády, upravující rozsah kompetencí a vztahy nadřízenosti a podřízenosti v rámci VFU Brno:

Organizační řád rektorátu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, platný od 27. 6. 2019, účinný od 1. 7. 2019.

Vydané vnitřní normy tvořící vnitřní kontrolní systém VFU Brno jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy i vnitřními předpisy a vnitřními normami VFU Brno. Vnitřní kontrolní systém vytváří podmínky pro hospodárný, efektivní a účelný výkon činností a hospodaření VFU Brno a pro včasné zjišťování, vyhodnocování a minimalizaci provozních, finančních, právních a jiných rizik vznikajících v souvislosti s plněním schválených záměrů a cílů VFU Brno. 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 VFU Brno.

Vnitřní kontrolní systém VFU Brno stanoví rozsah odpovídajících pravomocí a odpovědností vedoucích pracovníků a ostatních zaměstnanců VFU Brno 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 VFU Brno 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 VFU Brno, a to jak při přípravě výročních zpráv o činnosti a hospodaření VFU Brno, tak i při koncipování dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti VFU Brno a při jeho ročních aktualizacích. Příslušní vedoucí zaměstnanci VFU Brno 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 VFU Brno provádí Oddělení interního auditu a kontroly, které je organizačně začleněno mezi rektorátní pracoviště. V souladu s § 5 odst. 1 písm. b) Organizačního řádu rektorátu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je toto oddělení zařazeno mezi pracoviště v přímé řídicí působnosti rektora VFU Brno. Postavení a činnost interního auditu VFU Brno je upravena Statutem interního auditu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno ze dne 28. 11. 2005. Personálně je činnost oddělení zabezpečena jedním zaměstnancem zaměstnaným od 5/2019 na poloviční pracovní úvazek. Oddělení interního auditu a kontroly zajišťuje rovněž následnou finanční kontrolu dle Plánu kontrolní činnosti VFU Brno. Rozpočet provozních výdajů střediska je součástí rozpočtu výdajů Kanceláře rektora VFU Brno.

Plán činnosti v rámci interního auditu VFU Brno na rok 2019 byl aktualizován Rozhodnutím rektora č. 4/2019 ze dne 25. 2. 2019, čj. 9110/19/092. Interní auditor provedl celkem 2 plánované audity: Přehled dotačních titulů využívaných ŠZP Nový Jičín v letech 2014 – 2018

a Audit systému protipožární ochrany na VFU Brno. Další čtyři audity nebyly z kapacitních důvodů provedeny a jsou přesunuty do následujících období (Audit pronájmů nemovitého majetku na VFU Brno, Audit systému nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny VFU Brno, Audit systému energetiky na VFU Brno a Audit odpadového hospodářství na VFU Brno).

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 VFU Brno. Na auditorem zjištěné dílčí nedostatky a rizika bylo upozorněno v jednotlivých zprávách o výsledcích interních auditů. Vnitřní kontrolní systém VFU Brno 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 VFU Brno vedoucím auditovaných útvarů a kvestorovi VFU Brno provést odpovídající administrativně-organizační opatření. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno následnými kontrolami interního auditora.

Plán kontrolní činnosti VFU Brno pro rok 2019 byl aktualizován Rozhodnutím rektora č. 5/2019 ze dne 25. 2. 2019, čj. 9110/19/093. V průběhu roku bylo vykonáno celkem 9 plánovaných následných finančních kontrol: Kontrola centralizovaného rozvojového „Zvýšení absorpční kapacity pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella“; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu „Vytvoření metodiky ověřování funkčnosti systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality s využitím synergického potenciálu společného meziuniverzitního týmu expertů“; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu „Rozvoj společného celostátního webového portálu vysokých škol o vědě, vzdělávání, výzkumu a vysokého školství“; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu „Spolupráce při přípravě studijních IS na novou strukturu studia a technické řešení meziuniverzitní dostupnosti studia“; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu „Komplexní řešení ochrany osobních údajů v prostředí vysokých škol“; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu „Problematika internacionalizace v prostředí veřejných vysokých škol se zaměřením na oblast lidských zdrojů“; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu „Synergie technologického rozvoje a implementace nové legislativy v roce 2018“; Kontrola centralizovaného rozvojového projektu „DPP!!! VŠ Dotace, projekty, procesy vysokých škol !!!“; Kontrola hospodaření střediska Ústavu aplikované farmacie (FaF). V roce 2019 dále proběhlo 5 mimořádných finančních kontrol: Kontrola hospodaření střediska Ústav chemických léčiv (3150) na základě rozhodnutí rektora č 8/2019 ze dne 17. června 2019 (č.j. 9110/19/226) a kontroly projektů na základě rozhodnutí rektora č 14/2019 ze dne 30. září 2019 (č.j. 9110/19/370): Kontrola projektu VI3VS/752 Detekční trubičky ...; Kontrola projektu QK1810462 Manipulace se složením střevní mikroflóry ...; Kontrola projektu 17-32285A Funkcionalizovaná nanovlákna ...; Kontrola projektu 17-20286S Fyziologie hibernace netopýřů. Další čtyři kontroly nebyly z kapacitních důvodů provedeny a jsou přesunuty do následujících období (Kontrola hospodaření střediska Ústav patologické morfologie a parazitologie; Kontrola hospodaření střediska Ústav biologie a chorob volně žijících zvířat; Kontrola hospodaření střediska Fakultní lékárna; Kontrola hospodaření střediska Institut celoživotního vzdělávání).

Při výkonu finanční kontroly v roce 2019 nebyly zjištěny žádné natolik vážné nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit činnost VFU Brno, včetně nedostatků ve fungování vnitřního kontrolního systému, a které by mohly být důvodem pro snížení finanční výkonnosti VFU Brno (§ 31 odst. 3 písm. b) zákona o finanční kontrole).

V rámci vnější kontroly na VFU Brno v roce 2019 nebyly evidovány externí kontroly kromě statutárního auditu.

12 Propagace a marketing

12.1 Historie a tradice univerzity a fakulty

V přímé odborné péči Ústavu dějin veterinárního lékařství a farmacie jako společného pracoviště FVL a FVHE 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 VFU Brno.

Ve fondech je pečováno především o biografické materiály o životě a práci našich i zahraničních veterinárních lékařů, o 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.

Ukázky ze všech veterinárně historických sbírek se nachází ve stálé expozici dějin veterinární medicíny v Kabinetu dějin, který je umístěn v prostorách dějin veterinární medicíny (SIC, Palackého tř. 1946 /1 4NP, blok A).

Zde se rovněž soustřeďuje zájmová činnost oborů dějin medicínsko-biologických, zejména dějin veterinární medicíny a farmacie.

Významně se ústav podílel na průběhu oslav 90. a 100. výročí založení dnešní VFU Brno.

Aktivní zájmová činnost o historii veterinární medicíny a farmacie našla zázemí v Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie, který byl zřízen na VFU Brno z rozhodnutí rektora v roce 2007.

Klub sdružuje více než 50 členů a na akce jím pořádané je zván i širší okruh zájemců o historiografickou problematiku veterinární medicíny a farmacie.

Pravidelné schůze klubu se konají každou středu v Kabinetu dějin veterinární medicíny.

V současnosti je ústav historie spoluorganizátorem a aktivním spolupracovníkem s VFU Brno v přípravě tzv. Zlatých diplomů, zahrnující předávání diplomů akademickými funkcionáři univerzity absolventům po padesáti letech od promoce, kteří se scházejí často i ze vzdálených částí světa na VFU Brno. Tato velmi významná a ojedinělá aktivita je účastníky, odbornou i společenskou veřejností mimořádně příznivě hodnocena. V roce 2019 byly Zlaté diplomy uděleny 87. absolventům z roku 1969.

12.2 Propagace a marketing

V rámci propagace fakulty a zvyšování povědomí o univerzitě jako takové, byly uskutečněny dvě významné aktivity. Jedna ve spolupráci s Domem zahraničních služeb (DZS) a ta druhá pak ve spolupráci s Českým centrem v Moskvě.

Propagační aktivita ve spolupráci s DZS se konala v Číně, kde byly absolvovány čtyři velké veletrhy vzdělávání – v Pekingu, Guangzhou, Chengdu a Shanghai. Dále byl navázán kontakt s velvyslanectvím ČR v Pekingu, kde byly dohodnuty podmínky a procesy usnadňující vízovou povinnost potenciálních studentů.

12.2.1 Univerzitní časopis

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno pokračovala již dvanáctým rokem ve vydávání časopisu *Vita Universitatis*. Jeho posláním je nejen informovat zaměstnance, studenty a

veřejnost o dění na univerzitě, ale také přispět k větší sounáležitosti akademické obce i posílit vztah absolventů k jejich alma mater.

V průběhu roku 2019 bylo připraveno 6 čísel a jedno z nich bylo celé věnováno oslavám 100. výročí zahájení výuky na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno a 30 let od „Sametové revoluce“. Všechna vydání vyšla jak v elektronické, tak i v tištěné podobě, s ohledem na harmonogram akademického roku. I v minulém roce byl větší důraz kladen na čistší a přehlednější grafiku a vizuální prvky obsahu.

Na přípravě univerzitního časopisu se podílejí také pracovníci a studenti FVL, ať již přípravou příspěvků a nejrůznějších sdělení, tak jako i jejich činností v rámci redakční rady časopisu.

12.2.2 Rozvoj provozování webových stránek a prezentace na sociálních sítích

Webové stránky univerzity procházely během roku 2019 přípravou na kompletní rekonstrukci. Všechny činnosti směřovaly ke změně na nový vizuální styl webových stránek univerzity a jednotlivých fakult plánované na počátku následujícího roku. Během příprav na přechod na nový web stále probíhaly aktualizace všech stránek, zejména Aktualit a stránek pro studenty a uchazeče. Současně probíhala koordinace a spolupráce všech správců jednotlivých sekcí webu, která směřovala k co největší optimalizaci a účelnosti nových webových stránek. Moderní a nový web byl připravován v koordinaci s vedením univerzity, IT oddělením a oddělením vnějších vztahů pro všechna dostupná zařízení, která uživatelé pro prohlížení webových stránek používají.

Další rozvoj zaznamenaly sociální sítě. Nejsilnějším informačním a komunikačním zdrojem univerzity je ze sociálních sítí facebook. V roce 2019 zaznamenaly největší ohlas příspěvky z dění na univerzitě, informace k přijímacímu řízení a reportáže z oslav 100. výročí od zahájení výuky a 30 let od „Sametové revoluce“. Cílem profilu je zejména zprostředkování informací a intenzita příspěvků byla zejména koncem roku 2019 několik příspěvků týdně. Informace směřovaly nejen ke studentům a pracovníkům univerzity, ale i k široké veřejnosti. Důležitým prvkem komunikace se stalo také důsledné a rychlé odpovídání na dotazy v komentářích příspěvků a ve zprávách stránce. Počet uživatelů, kteří facebookový profil VFU Brno označili jako „To se mi líbí“ koncem roku vystoupal na 8 400 uživatelů.

Na konci kalendářního roku se obnovila aktivita na sociální síti Instagram. Instagramový profil univerzity slouží zejména jako fotografická galerie univerzity. Jeho cílem je budovat pozitivní a dobré jméno VFU Brno. Fotografie se zaměřují zejména na činnost klinik a ústavů, zvířata v klinické praxi i v areálu, na studenty a akademické pracovníky, na výzkumná pracoviště i na areál univerzity a jeho proměny v ročních obdobích.

12.2.3 Akce pro veřejnost a mediální prezentace

K propagaci VFU a FVL sloužila v roce 2019 řada akcí, na kterou byla pozvána široká veřejnost. Jako každý rok pořádala VFU Brno Den otevřených dveří pro budoucí studenty a širokou veřejnost. Klinika chorob koní organizovala tradiční zimní vozatajské závody v jezdecké hale VFU Brno a také vlastní Den otevřených dveří na Klinice chorob koní, který se konal na podzim. V březnu se konal Univerzitní ples, který VFU Brno pořádala s IVSA Brno, Czech Republic (International Veterinary Students Association). V květnu se Kounicovy koleje otevřely široké veřejnosti v rámci Muzejní noci 2019, proběhl studentský Majáles za vydatného přispění studentů VFU Brno a univerzita také uspořádala oblíbený Dětský den v Jezdecké hale VFU Brno. V září se VFU Brno aktivně zapojila do akce festival vědy, kterou pořádal Jihomoravský kraj. V říjnu univerzita hostila mezinárodní konferenci Ochrana zvířat a welfare 2019 a v říjnu se prezentovala na brněnském výstavišti se svými

studijními programy na veletrhu Gaudeamus. Na začátku prosince se konalo slavnostní rozsvícení vánočního stromu spojené s mikulášskou nadílkou a soutěží fakult o nejlepší horký nápoj.

Prezentace a výstupy v médiích

V roce 2019 byla Veterinární a farmaceutická univerzita Brno prezentována v médiích zejména díky svým klinikám a výzkumům. Publicita se týkala například složitých operačních zákroků, výzkumu chorob zvířat, budoucnosti stravy domácích zvířat, výzkumu klíšťových infekcí, srovnávání obtížnosti vysokých škol v České republice, rozhovorů s představiteli univerzity a také reportáží z oslav 100. výročí od zahájení výuky na VFU Brno a 30 let od „Sametové revoluce“.

Oslavy 100. výročí od zahájení výuky a 30 let od „Sametové revoluce“

V roce 2019 oslavila Veterinární a farmaceutická univerzita Brno další významné výročí. Uplynulo přesně sto let od zahájení výuky a současně i třicet let od „Sametové revoluce“.

Před zahájením oslav uspořádal rektor VFU Brno Alois Nečas tiskovou konferenci pro média, na které pozvaní novináři obdrželi podrobné informace o připravovaném průběhu oslav a o všech akcích, které univerzita v rámci oslav pořádala. V neděli 10. listopadu proběhl Den otevřených dveří na Klinice chorob koní. Pozváni byli zejména majitelé koní z řad široké veřejnosti, kterým byla klinika podrobně představena. Všechna pracoviště byla otevřena, včetně hospitalizací a veterinární lékaři a technici ochotně odpovídali na dotazy návštěvníků. Akci provázal jako každoročně velký zájem návštěvníků. Začátek týdne oslav odstartoval Týden sportu, kde se nejen ve sportovní hale odehrála řada sportovních zápasů a kolektivních cvičení. V pondělí se ve velké zasedací místnosti sešlo Slavnostní Kolegium rektora VFU Brno. Rektor VFU Brno pak položil věnce společně se zástupci IVSA Brno k památníku na Kounicových kolejích a později se zúčastnil spolu s představitelem IVSA Brno i pietního aktu na Národní třídě v Praze. V úterý 12. listopadu proběhlo velmi zajímavé setkání s účastníky události roku 1989 doc. PhDr. Milanem Uhde a prof. PhDr. Petrem Fialou, Ph.D. LL.M. Po setkání následovala vernisáž výstavy „100 let na univerzitě“. Večer zakončila koncertem skupina Lake Malawi ve sportovní hale VFU Brno. Dne 14. listopadu se uskutečnila debata na téma Cesta od roku 1989 k současnému evropskému veterinárnímu studijnímu programu na VFU Brno, kterou provázal zájem studentů i akademických pracovníků. Oslavy slavnostně zakončilo divadelní představení v Městském divadle Brno, kde bylo představení „Viva La la Republika“, které bylo určeno pouze zaměstnancům a studentům VFU Brno. V průběhu oslav probíhala také v Místodržitelském paláci Výstava insignií všech brněnských univerzit.

UNIVERSITAS

V roce 2019 se VFU Brno zapojila také do centrálního rozvojového projektu s názvem Společný celostátní webový portál vysokých škol o vědě, vzdělávání, výzkumu a vysokém školství. Výstupem projektu byl on-line magazín Universitas, který se stal významnou platformou pro mediální prezentaci VFU Brno a dalších vysokých škol. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno aktivně spolupracovala s redakcí magazínu a připravila k publikaci atraktivní obsah, který průběžně prezentuje akademické obci i širšímu publiku.

13 Rozvoj fakulty jakožto součásti VFU

Při plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity v roce 2019 byly řešeny VFU Brno Centralizované rozvojové projekty MŠMT 2+, Centralizované rozvojové projekty MŠMT 18+ a Institucionální rozvojový plán VFU Brno. K rozvoji univerzity byly zaměřeny také potřeby Investičního financování.

Centralizované rozvojové projekty MŠMT

Tabulka 14.1

Centralizované rozvojové projekty MŠMT: CRP 2+

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (tis. Kč)	z toho neinvestiční (tis. Kč)	z toho investiční (tis. Kč)
Zvýšení absorpční kapacity pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella II	1 000	1 000	0
Celkem	1 000	1 000	0

Celkově VFU Brno získala v rámci rozvojových projektů MŠMT CRP 2+ 1 000 tis. Kč.

Tabulka 14.2

Centralizované rozvojové projekty MŠMT: CRP 18+

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (tis. Kč)	z toho neinvestiční (tis. Kč)	z toho investiční (tis. Kč)
Rozvoj celostátního portálu o vědě, výzkumu a vysokém školství – magazín Universitas	250	250	0
Pokročilá elektronizace studijních a správních agend v prostředí vysokých škol se zřetelem k nové národní i evropské legislativě	248	248	0
Harmonizace EIS s požadavky legislativy a standardy technologií roku 2019 v síti vysokých škol	550	220	330
Problematika internacionalizace v prostředí veřejných vysokých škol se zaměřením na oblast lidských zdrojů II (PILZ II)	280	280	0
KPP!!! VŠ Kompetence, projekty, procesy vysokých škol!!!	131	131	0
Celkem	1 459	1 129	330

Celkově VFU Brno získala v rámci rozvojových projektů MŠMT CRP18+ 1 459 tis. Kč .

13.1 Institucionální plán VFU

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2019 plnila Institucionální program Veterinární a farmaceutické univerzity Brno pro roky 2019 až 2020, a to v následujících oblastech:

1) **Vypracování modelu přijímacího řízení na fakultách podporujícího vyšší studijní úspěšnost studentů** zohledněním schopnosti uchazeče ke studiu na vysoké škole, úrovně znalostí studenta vybraných oborů pro předpokládané zaměření studia a motivační úrovně uchazeče pro obor. Nový model posílí výběr uchazečů o studium s preferencí talentovaných uchazečů s výrazným zájmem o studovaný obor s cílem zvyšování úrovně zajišťování kvality vzdělávací činnosti na VFU Brno s předpokladem zvyšování studijní úspěšnosti na VFU Brno. V roce 2019 došlo k popisu a analýze stávajícího systému přijímacího řízení na jednotlivých fakultách s výsledkem identifikace silných a slabých stránek systému. Plnění cíle bude pokračovat v roce 2020 vypracováním nového modelu na základě vytvořených analýz tak, aby systém splňoval uvedené požadavky. Rovněž bude vypracován systém ověřování efektivity modernizovaného systému.

2) **Posouzení pregraduálních i doktorských studijních programů a jejich úprava v rámci celouniverzitního systému vzdělávání z pohledu parametrů systému kvality činností VFU Brno** ve smyslu změny ze systému studijních oborů na systém studijních programů na VFU Brno s úpravou obsahových náležitostí studijních programů podle požadavků systému kvality VFU Brno s ujednocením struktury studijních programů a u doktorských studijních programů sjednocením obsahové vazby navzájem s návazností na habilitační obory a obory profesorského řízení. Cíl byl v roce 2019 splněn.

3) **Zhodnocení veterinárních studijních programů podle mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání dané Standardními operačními postupy pro mezinárodní evaluace veterinárních studijních programů Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit (SOP EAEVE)** se záměrem dalšího rozvoje mezinárodního charakteru veterinárních studijních programů na VFU Brno. Byly zpracovány analýzy systémů mezinárodních evaluací veterinárního vzdělávání, SOP EAEVE, požadavků na veterinární vzdělávání z nich vyplívajících, parametrů pro studijní programy VFU Brno a jejich zhodnocení dle SOP EAEVE (za období 2017, 2018 a simulace pro rok 2019). Byl připraven koncept průběžné zprávy k naplňování evaluačních požadavků na veterinární vzdělávání na VFU Brno (Interim report pro EAEVE) a příprava na akreditaci v roce 2023. Pro rok 2020 je plánováno zhodnocení naplňování požadavků SOP experty EAEVE a vypracování doporučení pro jednotlivé fakulty.

4) **Posouzení programů celoživotního vzdělávání a jejich úprava z pohledu parametrů systému kvality činností VFU Brno** ve smyslu změny ze stávajícího systému vzdělávacích kursů na systém vzdělávacích programů celoživotního vzdělávání na VFU Brno s úpravou obsahových náležitostí vzdělávacích programů podle požadavků systému kvality VFU Brno. Cíl byl v roce 2019 splněn.

5) **Rozšíření Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA) realizující tvůrčí práci studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti a dále podporující pedagogickou práci akademických pracovníků a profilaci a inovaci studijních programů na úrovni předmětů.** V roce 2019 bylo prostřednictvím IVA VFU Brno podpořeno 61 studentských projektů zaměřených na vypracování studijních podpor. Blíže je činnost IVA VFU Brno popsána v kap. 3.3.1. Aktivity přispívající k naplnění tohoto cíle budou pokračovat v roce 2020.

6) **Modernizace elektronizace studijní agendy k vytvoření výstupů hodnocení studijních výsledků studentů v rámci systému kvality univerzity** v systému STAG obsahující komfortní a intuitivní postupy získávání sestav studijních výsledků studentů podle požadavků systému kvality VFU Brno a plnění tak požadavek zpětné vazby spočívající v hodnocení studentů na VFU Brno. V roce 2019 byly popsány požadavky na hodnocení studijních výsledků studentů vyplývajících ze systému kvality VFU Brno. Dále byl vypracován systém hodnocení studijních výsledků studentů podle požadavků systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností na VFU Brno zahrnující metodiku sběru zdrojových dat, popis zpracovávání dat a popis sestav studijních výsledků. Další činnosti budou pokračovat v roce 2020, zejména půjde o úpravu

systému studijní agendy STAG pro získávání sestav studijních výsledků studentů podle požadavků systému kvality VFU Brno.

7) **Vytvoření strategického rozvojového plánu tvůrčí činnosti na univerzitě** rozpracovávající záměry obsažené v Dlouhodobém záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na období 2016 až 2020 z formátu zásadních principů rozvoje tvůrčí činnosti na úroveň priorit a jejich realizace v jednotlivých oblastech zejména vědecké a výzkumné činnosti na jednotlivých fakultách a celé univerzitě, směřující k efektivnější institucionální podpoře tvůrčí činnosti na VFU Brno. V tomto smyslu byl zpracován strategický rozvojový plán tvůrčí činnosti na univerzitě vystavený na 3 pilířích: definování podporovaných směrů výzkumu, nový systém dělení prostředků institucionálního výzkumu a systémová stimulační opatření a nástroje pro podporu kvalitního výzkumu. Cíl byl v roce 2019 splněn.

8) **Rozšíření Interní mobilní agentury VFU Brno (IMA) podporující mobility studentů a případně akademických pracovníků na zahraniční univerzitní, vzdělávací, výzkumná, odborná a další pracoviště** k získání zahraničních zkušeností. V roce 2019 bylo prostřednictvím IMA VFU Brno podpořeno 61 studentských projektů. Blíže je činnost IMA VFU Brno popsána v kap. 6.2. Aktivita přispívající k naplnění tohoto cíle budou pokračovat v roce 2020.

9) **Podpora prohlubování podmínek mezinárodního prostředí na univerzitě s komunikací v anglickém jazyce na univerzitě** spočívající zejména v modernizaci zajištění zvýšené péče o zahraniční studenty a hostující učitele na úrovni provozních s výukou souvisejících dokumentů a materiálového vybavení ústavů a klinik, a dále personální péče o tyto studenty a učitele a jazykové úrovně akademických pracovníků a dalších pracovníků ústavů a klinik podporující integraci přijíždějících studentů a hostujících učitelů do života akademické obce. Aktivita přispívající k naplnění tohoto cíle budou pokračovat v roce 2020.

10) **Modernizace systému hodnocení akademických pracovníků (HAP)** spočívající v případné úpravě jednotlivých parametrů a jejich váhového ohodnocení a dále ve smyslu sjednocení obsahu jednotlivých parametrů na jednotlivých fakultách, umožňující porovnávání ve vykonávaných činnostech mezi jednotlivými pracovníky, ústavy a klinikami, mezi fakultami i hodnocení za celou univerzitu. Vypracován byl novelizovaný, konkretizovaný systém HAP včetně novelizované směrnice a výkladu parametrů systému HAP. Praktickým výstupem je excelovský soubor pro získávání dat k hodnocení akademických pracovníků a především pro jejich rozsáhlé a podrobné vyhodnocování významné pro hodnocení kvality činností VFU Brno. Cíl byl v roce 2019 splněn.

Vypracování institucionálních pravidel pro vnitřní rozdělování prostředků na tvůrčí činnost podle rozsahu a kvality činností pro prostředky institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj VFU Brno a jejich aplikace v systému rozdělování prostředků na VFU Brno podle priorit záměrů výzkumných činností v rámci VFU Brno. Byl zpracován systém vnitřního rozdělování prostředků na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na univerzitě v souladu požadavky MŠMT zohledňující princip zásluhovosti tak, aby toto dělení v zásadě zrcadlilo principy přidělování institucionální podpory na výzkumné organizace uplatňované Metodikou 17+, ale také odráželo specifika jednotlivých součástí VFU Brno. Aktivita přispívající k naplnění tohoto cíle budou pokračovat v roce 2020.

Celkový finanční objem Institucionálního plánu VFU Brno na rok 2018 byl 1,013 mil. Kč kapitálových prostředků a 12,1 mil. Kč běžných finančních prostředků.

Tabulka 14.3
Institucionální plán VFU Brno 2019

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem	z toho neinvestiční	z toho investiční
Vypracování modelu přijímacího řízení na fakultách podporujícího vyšší studijní úspěšnost studentů	200	200	0
Posouzení pregraduálních i doktorských studijních programů a jejich úprava v rámci celouniverzitního systému vzdělávání z pohledu parametrů systému kvality činností VFU Brno	600	600	0
Zhodnocení veterinárních studijních programů podle mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání dané Standardními operačními postupy pro mezinárodní evaluace veterinárních studijních programů Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit (SOP EAEVE)	400	400	0
Posouzení programů celoživotního vzdělávání a jejich úprava z pohledu parametrů systému kvality činností VFU Brno	300	300	0
Rozšíření Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA) realizující tvůrčí práci studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti a dále podporující pedagogickou práci akademických pracovníků a profilaci a inovaci studijních programů na úrovni předmětů	3 500	3 500	0
Modernizace elektronizace studijní agendy k vytvoření výstupů hodnocení studijních výsledků studentů v rámci systému kvality univerzity	300	300	0
Vytvoření strategického rozvojového plánu tvůrčí činnosti na univerzitě	600	600	0
Rozšíření Interní mobilitní agentury VFU Brno (IMA) podporující mobility studentů a případně akademických pracovníků na zahraniční univerzitní, vzdělávací, výzkumná, odborná a další pracoviště	5 000	5 000	0
Podpora prohlubování podmínek mezinárodního prostředí na univerzitě s komunikací v anglickém jazyce na univerzitě	2 008	2 008	0
Modernizace systému hodnocení akademických pracovníků (HAP)	600	600	0
Vypracování institucionálních pravidel pro vnitřní rozdělování prostředků na tvůrčí činnost podle rozsahu a kvality činností pro prostředky institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj VFU Brno	300	300	0
Celkem	13 808	13 808	0

Celkově VFU získala v rámci Institucionálního plánu VFU Brno 13 808 tis. Kč.

13.2 Další rozvojové projekty

Kromě centralizovaných rozvojových projektů a institucionálního plánu byl v roce 2019 na VFU Brno řešen rozvojový projekt speciální výzvy MŠMT k podání žádosti o poskytnutí dotace pro digitalizaci veřejného vysokého školství „Elektronizace, zjednodušení a optimalizace komunikace v oblastech mobilit studentů a webové prezentace“. Projektem byla realizována digitalizace a zjednodušení administrativních činností mobilit studentů. Dalšími aktivitami byla analýza přístupnosti internetových stránek nejen hendikepovaným osobám a příprava na jednotnou digitální bránu.

Tabulka 14.4

Další rozvojové projekty MŠMT

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (Kč)	z toho neinvestiční (Kč)	z toho investiční (Kč)
Elektronizace, zjednodušení a optimalizace komunikace v oblastech mobilit studentů a webové prezentace	1 324 800	699 800	625 000
Celkem	1 324 800	699 800	625 000

Na řešení projektu bylo celkem poskytnuto 1 324 800,- Kč.

13.3 Programy strukturálních fondů EU

V roce 2019 nebyly získány žádné dotační prostředky ze strukturálních fondů.

13.4 Investiční financování

13.4.1 Investiční financování přístrojů

V roce 2019 byly pořízeny s podporou investičního financování stroje, přístroje a zařízení ve výši 12 075 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 14.6

Investiční financování přístrojů VFU (tis. Kč)

Kategorie	Součást VFU BRNO	MŠMT (IP)	MŠMT (CRP)	MŠMT (IP RVO)	MŠMT (kapit.př.)	MŠMT (digitaliz.)	VFU BRNO (FRIM)	Zdroje jiné	Zdroje celkem	
Stroje, přístroje, zařízení	FVL						4 884		4 884	
	FVHE						718		718	
	FaF						3 145		3 145	
	KSK						0		0	
	Rektorát						1 892		1 892	
	Celkem		0	0	0	0	0	10 693	0	10 693
Nehmotný majetek (SW)	FVL								0	
	FVHE								0	
	FaF								0	
	KSK								0	
	Rektorát			330			581	525		1 436
	Celkem		0	330	0	0	581	525	0	1 436
Celkem		0	330	0	0	581	11 164	0	12 075	

Závěr

FVL VFU Brno je jedinečnou fakultou v rámci fakult v České republice. V roce 2019 vycházela ve své činnosti z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2016 až 2020 a jeho aktualizace na rok 2019 a dále z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno na období 2016 až 2020 a jeho aktualizace na rok 2019.

Specifikem FVL VFU Brno je skutečnost, že připravuje své absolventy na povolání veterinárního lékaře. Povolání veterinárního lékaře je tzv. regulované povolání, tzn. může jej vykonávat pouze absolvent studijního programu, který splňuje stanovené požadavky rozsahu a kvality vzdělávání dané směrnicí EU č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací, další požadavky evropských institucí na veterinární vzdělávání, dále splňuje podmínku uvedení vzdělávací instituce přímo nebo rámcově v příslušné evropské směrnici a který 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 VFU Brno. Toto specifikum se uplatňovalo v průběhu celého roku 2019 zejména obtížemi při financování vzdělávání ve studijním programu Veterinární lékařství.

FVL VFU Brno v roce 2019 naplňovala priority Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno v jeho aktualizaci na rok 2019. Dále vykonávala roli společenského působení a uskutečňovala další činnosti naplňující její poslání na úrovni odpovídající velmi kvalitní akademické instituci srovnatelné s obdobně zaměřenými akademickými institucemi v Evropě.