

**Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Fakulta veterinárního lékařství**

Výroční zpráva o činnosti

**Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno
za rok 2017**

Předkládá: doc. MVDr. Michal Crha, PhD., děkan

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

Brno 2018

Obsah

1	Úvod	5
2	Základní údaje o fakultě	5
2.1	Název	5
2.2	Řízení	5
2.2.1	Vedení	5
2.2.2	Organizační struktura	6
2.2.3	Orgány fakulty	6
2.2.4	Zastoupení v poradních orgánech rektora	11
2.2.5	Zastoupení v komisích univerzity	11
2.3	Akademičtí pracovníci v reprezentaci vysokých škol	13
3	Poslání, strategické cíle a postavení fakulty	13
3.1	Poslání	13
3.2	Strategické cíle	13
3.3	Postavení	15
4	Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností fakulty	16
4.1	Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností	16
4.1.1	Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností	16
4.1.2	Vnitřní hodnocení kvality	17
4.1.3	Rada pro vnitřní hodnocení kvality	19
4.1.4	Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností	19
4.2	Zvláštní systémy vnitřního hodnocení kvality činností	21
4.2.1	Dílčí systémy vnitřního hodnocení kvality činností	21
4.2.2	Hodnocení kvality vzdělávání studenty	21
4.2.3	Odhalování plagiátorství	21
4.3	Vnější hodnocení kvality činností	22
4.3.1	Mezinárodní hodnocení kvality	22
4.3.2	Hodnocení kvality činností Akreditační komisí MŠMT	23
4.3.3	Další vnější hodnocení kvality vzdělávání	23
5	Vzdělávání na fakultě	24
5.1	Pregraduální a doktorské vzdělávání	24
5.1.1	Studijní programy	24
5.1.2	Zájem o studium	25
5.1.3	Studenti	27
5.1.4	Absolventi	30
5.2	Celoživotní vzdělávání	31
5.2.1	Kurzy celoživotního vzdělávání	31
5.2.2	Programy evropských specializací	31
5.3	Systém výuky, formy a metody vzdělávání	31
5.3.1	Zkvalitňování vzdělávací činnosti – interní vzdělávací agentura	31
5.3.2	Kreditní systém studia	32
5.3.3	Dodatek k diplomu	32
5.4	Poradenství	32
5.5	Studenti a péče o studenty	33
5.5.1	Stipendia studentům podle účelu stipendia	33
5.5.2	Studenti se specifickými potřebami	34
5.5.3	Mimořádně nadaní studenti	35
5.5.4	Ubytovací a stravovací služby	35
5.5.5	Aktivity v oblasti cizích jazyků	36
5.5.6	Aktivity v oblasti sportu	36

5.5.7 Další zájmové aktivity	37
6 Tvůrčí činnost na fakultě	39
6.1 Vědecká a výzkumná činnost	39
6.1.1 Institucionální výzkum	40
6.1.2 Specifický vysokoškolský výzkum – interní grantová agentura	40
6.1.3 Výzkum v rámci grantových projektů	41
6.1.4 Smluvní výzkum	43
6.1.5 Výzkum v rámci CEITEC.....	44
6.1.6 Výzkum v rámci ICRC	46
6.1.7 Mezinárodní projekty.....	47
6.2 . Publikační činnost a uznatelné výstupy	47
6.3 Vědecké konference.....	48
Tabulka 6.15.....	48
7 Třetí role fakulty – odborná činnost, spolupráce s praxí, společenské působení.....	49
7.1 Odborná činnost.....	49
7.1.1 Odborná veterinární činnost.....	49
7.1.2 Odborná činnost na zvláštních pracovištích	56
7.1.3 Školní zemědělský podnik Nový Jičín	58
7.2 Spolupráce s praxí.....	58
7.3 Společenské působení	58
8 Internacionalizace	59
8.1 Mezinárodní spolupráce.....	59
8.2 Mezinárodní programy a mobility	60
8.2.1 Erasmus+	60
8.2.2 CEEPUS.....	60
8.2.3 IMA VFU Brno.....	61
8.2.4 Přímá meziuniverzitní spolupráce	62
8.2.5 Mezinárodní letní školy a kratší pobyty	63
8.2.6 Mobility z pohledu spolupracujících zahraničních pracovišť.....	64
9 Pracovníci fakulty	66
9.1 Akademičtí a vědečtí pracovníci.....	66
9.2 Neakademičtí pracovníci	68
9.3 Habilitační a profesorská řízení	69
9.4 Další vzdělávání pracovníků.....	69
9.5 Motivační systém pro pracovníky.....	69
9.6 Péče o zaměstnance	70
9.7 Mzdy a další náležitosti zaměstnanců.....	70
10 Vnitřní předpisy	72
11 Prostorové, přístrojové, materiálové, informační a administrativní zajištění činností fakulty.....	73
11.1 Prostorové, přístrojové a materiálové zajištění činností	73
11.2 Informačně technologické zajištění činnosti.....	73
11.3 Studijní a informační centrum	74
11.3.1 Studijní a informační středisko.....	74
11.3.2 Acta Veterinaria Brno.....	76
11.3.3 Uni verzitní archiv	77
12 Financování a jeho kontrola.....	78
12.1 Financování VFU.....	78
12.2 Finanční kontrola	78
13 Propagace a marketing	82

13.1	Historie a tradice univerzity a fakulty.....	82
13.2	Univerzitní časopis	82
13.3	Rozvoj provozování webových stránek a prezentace na sociálních sítích	82
13.4	Akce pro veřejnost a mediální prezentace	83
14	Rozvoj fakulty jakožto součásti VFU	84
14.1	Centralizované rozvojové projekty MŠMT	84
14.2	Institucionální plán VFU	85
	Celkově VFU získala v rámci Institucionálního plánu VFU Brno 13 113 tis. Kč.....	86
14.3	Programy strukturálních fondů EU.....	86
14.4	Investiční financování.....	86
15	Závěr.....	89

1 Úvod

Fakulta veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (VFU Brno) předkládá Výroční zprávu o své činnosti za rok 2017 shrnující zásadní informace o činnosti Fakulty veterinárního lékařství v roce 2017.

Výroční zpráva o činnosti FVL VFU Brno za rok 2017 uvádí údaje zpracované fakultou jako podklady pro Výroční zprávu o činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2017 a vychází z univerzitou zpracovávané Výroční zprávy o činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2017.

2 Základní údaje o fakultě

2.1 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 je FVL.

2.2 Řízení

2.2.1 Vedení

Děkan

Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA

Proděkani

Proděkan pro pedagogickou činnost, statutární zástupce děkana:

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

Proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy:

prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Tajemník

Ing. Martin Čada

2.2.2 Organizační struktura

FVL je jednou ze tří fakult VFU Brno. Fakultu řídí v rozsahu stanoveném právními předpisy a vnitřními předpisy fakulty děkan. Funkci děkana vykonával od 1. února 2010 prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA. FVL má dva proděkany: proděkanem pro pedagogickou činnost je doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., proděkanem pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy je prof. MVDr. Vladimír Celer, 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. Tuto funkci vykonává ing. Martin Čada.

Základními organizačními jednotkami FVL 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

2.2.3 Orgány fakulty

Podle zákona o vysokých školách jsou orgány FVL VFU Brno Akademický senát FVL, Vědecká rada FVL a děkan FVL.

Samosprávná činnost je realizována na fakultě prostřednictvím Akademického senátu fakulty.

Akademický senát FVL VFU Brno (do 22. 7. 2017)

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

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

MVDr. Milan Dvořák, Ph.D. člen,

prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM, člen,

MVDr. Ivana Veselá, Ph.D., členka,

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

Mgr. Marie Klumperová, 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. Pavel Proks, Ph.D., člen,
MVDr. Martin Pyszko, Ph.D., člen,
MVDr. Kristína Řeháková, Ph.D., členka,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., člen,
MVDr. Robert Srnec, Ph.D., člen,
MVDr. Šárka Stehlíková, Ph.D., členka,
MVDr. Karla Stejskalová, členka,
prof. MVDr. František Tichý, CSc., člen,
prof. MVDr. František Treml, CSc., člen,
MVDr. František Tulis, člen,

student ASP Marc Figge, člen,
student Vojtěch Gabriel, člen,
student Rastislav Gončár, člen,
studentka Kristýna Hargitaiová, členka,
student Tomáš Hlavinka, člen,
studentka Petra Landfeldová, členka,
studentka ASP Josephine Michelle Rehor, členka,
studentka Laura Staňková, členka,
student ASP Martin Stiegelmaier, člen,
studentka ASP Petra Šnajdrová, členka,
studentka ASP Veronika Tykačová, členka,
student DSP MVDr. Jan Vašek, člen.

Akademický senát FVL VFU Brno (od 20. 9. 2017)

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda,
doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D., člen,
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D., člen,
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 Karolína Michalčáková, členka,
studentka Natálie Pecinová, členka,
studentka ASP Josephine Michelle Rehor, členka,
studentka Barbora Řádková, členka,
studentka ASP Petra Šnajdrová, členka,
student DSP Robert Snášil, člen,
student ASP Hugo Swanstein, člen,
studentka ASP Veronika Tykačová, členka,
studentka Dita Višková, členka,
studentka ASP Amanda Zein, členka.

Zástupci FVL v Akademickém senátu VFU Brno (do 5. 11. 2017)

Akademičtí pracovníci:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., člen,
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D., člen předsednictva,
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc., člen,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., člen,
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., člen,
prof. MVDr. František Treml, CSc., předseda.

Studenti:

MVDr. Robert Snášil, člen,
Laura Staňková, člen,
Martin Stiegelmaier, člen.

Zástupci FVL v Akademickém senátu VFU Brno (od 6. 11. 2017)

Akademičtí pracovníci:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., člen,
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D., člen,
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc., člen,
MVDr. Pavel Proks, Ph.D., člen,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., člen předsednictva,
prof. MVDr. František Treml, CSc., předseda.

Studenti:

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

Problematika vzdělávací a vědecké činnosti je projednávána ve Vědecké radě fakulty.

Vědecká rada FVL

Předseda:

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, děkan FVL,
interní členové:

prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., proděkan FVL,

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., proděkan FVL,
doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D., FVL,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., 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., Dip. ECBHM, FVL,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM, FVL,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., FVL,
doc. MVDr. Milan Malena, Ph.D., FVHE a SVS ČR,
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D., FVL,
MUDr. Tomáš Parák, Ph.D., děkan FaF VFU Brno,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., FVL,
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., rektor VFU Brno,
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., FVL,
prof. MVDr. František Tichý, CSc., FVL,
prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., FVL, VÚVeL, v.v.i., Brno,
prof. MVDr. František Tremml, CSc., FVL,
doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., děkanka FVHE,
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, prorektor VFU Brno,

externí členové:

prof. RNDr. Evžen Amler, CSc., ÚEM, v.v.i., AV ČR Praha,
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., prorektor MU Brno, LF MU Brno
prof. MVDr. Jozef Bíreš, Ph.D., ústřední ředitel ŠVPS Bratislava, UVLF Košice,
prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc., FNUSA Brno, proděkan LF MU Brno,
prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA, FN Brno, LF MU Brno,
prof. MUDr. Aleš Hep, CSc., přednosta kliniky FN Brno, LF MU Brno,
prof. RNDr. Josef Jančář, CSc., FCH VUT Brno,
prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., přednosta kliniky FN Brno, LF MU,
doc. MUDr. Petr Krupa, CSc., přednosta kliniky FN Ostrava, LF OU Ostrava,
prof. MVDr. Valent Ledecký, CSc., UVLF Košice,
prof. MUDr. Zdeněk Novák, CSc., ICRC, FNUSA Brno, LF MU Brno,
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, výkonný ředitel RECAMO,
prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., přednosta kliniky FNUSA Brno, LF MU Brno,
prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc., dr. h. c.

Zástupci FVL ve Vědecké radě VFU

Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM,
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM,
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.,
prof. MVDr. František Tichý, CSc.,
prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc.,
prof. MVDr. František Tremml, CSc.

Zastoupení žen v akademických orgánech FVL

V AS FVL Brno bylo zastoupeno 16 žen, tj. 44,44 % (do 22.7.2017), 19 žen, tj. 52,78 % (od 20.9.2017), ve Vědecké radě FVL byla zastoupena jedna žena, tj. 2,56 %.

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, komisi disciplinární a komisi pedagogickou.

Kolegium děkana

Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, děkan,
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., proděkan,
prof. MVDr. Vladimír Celer, 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 ASP Veronika Tykačová,
student DSP MVDr. Jan Vašek.

Disciplinární komise

Předseda: prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.
Členové: prof. MVDr. František Tichý, CSc.,
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
studentka Kristýna Hargitaiová,
student Tomáš Hlavinka,
student Rastislav Gončár.

Pedagogická komise

Předseda: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.
Členové: prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.,
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.,
prof. MVDr. František Tichý, CSc.,
student Vojtěch Gabriel,
studentka ASP Petra Šnajdrová.

Pro výběrová řízení na místa akademických pracovníků, přednostů, vedoucích předmětů byla pro jednotlivá řízení jmenována komise

Předseda: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., proděkan,
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., proděkan,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM,
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.,

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, děkan,
prof. MVDr. František Treml, CSc.,
prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc. (VÚVel Brno, v.v.i.),
prof. MVDr. František Tichý, CSc. (náhradník).

2.2.4 Zastoupení v poradních orgánech rektora

Kolegium rektora

Členové: prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA,
prof. MVDr. František Treml, CSc.

2.2.5 Zastoupení v komisích univerzity

Komise Interní grantové agentury VFU Brno

Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

Komise Interní vzdělávací agentury VFU Brno

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

Komise Interní mobilitní agentury VFU Brno

Členové: prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.

Redakční rada Acta Veterinaria Brno

Členové: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.,
MVDr. Keyra Tesa, Ph.D.

Odborná poradkyně: prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

Komise inventarizační, likvidační a pro náhradu škod

Členka: prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

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. et PharmDr. Radmila Zavadilová, CSc.,
MVDr. Radovan Kabeš

Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami

Člen: RNDr. Jaroslav Filípek, CSc.

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. Milan Dvořák, Ph.D.,
MVDr. Lada Hofmannová, Ph.D.

Komise pedagogická

Členové: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA

Komise pro nakládání s odpady

Člen: doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

Redakční rada Vita Universitatis

Člen: MVDr. Karel Kovařík

Rada pro veterinární vzdělávání

Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA,
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.,
prof. MVDr. František Tichý, CSc.,
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl.ECZM,
student Tomáš Hlavinka.

Rozpočtová komise

Členové: prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.,
ing. Martin Čada

Komise pro propagaci

Člen: prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.

Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy

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

Komise pro 100. výročí VFU Brno

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

2.3 Akademičtí pracovníci v reprezentaci vysokých škol

Rada vysokých škol

Delegát VFU: prof. MVDr. František Tremel, CSc. (člen předsednictva a sněmu RVŠ),
studentka Kateřina Nováková.

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

3 Poslání, strategické cíle a postavení fakulty

3.1 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.

3.2 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 v rámci VFU 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.

3.3 Postavení

FVL byla v roce 2017 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.

V roce 2017 měla FVL VFU Brno zástupce v CIQA EAEVE, což je pětičlenný výbor dozorující kvalitu činnosti celé EAEVE, včetně prováděných mezinárodních evaluací jednotlivých veterinárních fakult v Evropě. Toto postavení FVL je zcela mimořádné a je dokladem toho, že fakulta je v oblasti veterinárního vzdělávání vnímána jako velmi kvalitní veterinární instituce. V roce 2017 zástupce FVL předsedal tomuto výboru. O mimořádném mezinárodním postavení FVL svědčí rovněž skutečnost, že děkan FVL působil také v roce 2017 ve funkci auditora EAEVE.

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

Evaluace	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. Svojí současnou úrovní 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.

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.

4 Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností fakulty

4.1 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 2017 byly realizovány zásadní oblasti systému zaměřeného na zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností na VFU.

4.1.1 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.

4.1.2 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.

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.

4.1.3 Rada pro vnitřní hodnocení kvality

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností VFU nastavuje, koordinuje a v některých částech řídí zvláštní orgán VFU, a to Rada pro vnitřní hodnocení kvality, která byla jmenována v roce 2017.

Rada pro vnitřní hodnocení kvality v roce 2017:

- schválila Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti,
- působí v zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a řídí vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti,
- bude zpracovávat Zprávu o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a dodatky k této zprávě.

4.1.4 Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností VFU v roce 2017 byl realizován na úrovni schválení a vydání vnitřního předpisu Pravidel zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi související činnosti a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi související činnosti VFU a dále byl aktualizován Soubor požadavků a ukazatelů výkonu pro VFU Brno, který zahrnuje indikátory pro vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na úrovni slovních a numerických požadavků. Pro některé tyto indikátory byla vypracována rozmezí požadovaných hodnot.

Tabulka 4.1

Vnitřní hodnocení kvality činností VFU

Oblast indikátorů	Indikátor - počet	Splněno - počet	Nesplněno - počet	Splněno - %
Zhodnocení kvality činností na úrovni procesu jejich realizace	-	-	-	-
Stanovení poslání, záměrů a aktuálních cílů v oblasti kvality činností	4	-	-	-
Řízení plnění poslání, záměrů a aktuálních cílů vysoké školy v oblasti kvality	6	-	-	-
Hodnocení kvality činností	2	-	-	-
Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující bakalářské a magisterské vzdělávání	62	-	-	-
Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující doktorské vzdělávání	46	-	-	-
Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující celoživotní vzdělávání	38	-	-	-
Hodnocení kvality tvůrčí činnosti	8	-	-	-
Hodnocení kvality ve spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti	14	-	-	-
Hodnocení kvality v mezinárodní činnosti	19	-	-	-
Hodnocení kvality týkající se studentů	24	-	-	-
Hodnocení kvality týkající se pracovníků	17	-	-	-
Hodnocení kvality habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem	15	-	-	-
Hodnocení kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení	27	-	-	-
Hodnocení kvality akademického prostředí	22	-	-	-
Hodnocení kvality na úrovni finančního zabezpečení	20	-	-	-
Hodnocení kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena	65	-	-	-
Hodnocení kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Farmacie	41	-	-	-
Zhodnocení kvality činností na úrovni výsledku činností	-	-	-	-
Hodnocení kvality výsledku vzdělávacích činností	11	-	-	-
Hodnocení kvality výsledku tvůrčí činnosti	5	-	-	-
Hodnocení kvality výsledku ve spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti	1	-	-	-
Celkem	447	-	-	-

V roce 2017 bylo provedeno orientační posouzení zajišťování a hodnocení kvality činností na VFU Brno na úrovni VFU, jednotlivých fakult a jednotlivých studijních programů a jejich oborů. V roce 2017 byl vypracován standardizovaný formát Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti, který navazuje na zpracovaný systém

Zajišťování a vnitřního hodnocení kvality VFU Brno a jeho realizaci v roce 2017. Tento formát Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti bude aplikován při zpracovávání požadované zprávy v rámci akreditace studijních programů VFU v roce 2018.

4.2 Zvláštní systémy vnitřního hodnocení kvality činností

4.2.1 Dílčí systémy vnitřního hodnocení kvality činností

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností VFU v roce 2017 navazoval na předcházející dílčí systémy realizované v předchozím období zaměřené na vnitřní hodnocení kvality činností na VFU, a to mj. na Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny na VFU Brno, dále na Hodnocení akademických pracovníků (zahrnující zejména výukovou a tvůrčí činnost), Hodnocení studentů (prostřednictvím systému STAG) a dále Hodnocení kvality vzdělávání studenty.

4.2.2 Hodnocení kvality vzdělávání studenty

Studenti využívali způsob hodnocení kvality vzdělávání prostřednictvím počítačového programu, díky němuž se hodnocení mohl anonymně zúčastnit větší počet studentů. Kvalita vzdělávací činnosti 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, 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 2017 účast hodnotících studentů činila 21 %. Výsledky hodnocení byly projednávány v Kolegiu děkana FVL a na Poradách přednostů. Při vyhodnocování připomínek studentů na ústavech a klinikách se při opakovaném negativním hodnocení učitele provádějí opatření ke zvýšení kvality výuky.

4.2.3 Odhalování plagiátorství

V rámci hodnocení kvality vzdělávání je věnována pozornost také problematice plagiátorství. FVL zveřejňuje odborné a doktorské práce svých studentů. V souladu s platnou legislativou (zákonem o vysokých školách a Studijním a zkušebním řádem kreditního systému studia VFU Brno) jsou obhájené závěrečné práce včetně posudků oponentů obhajoby zveřejněny na webových stránkách VFU.

Závěrečné práce studentů FVL jsou vzhledem k jedinečnosti studijních programů směřovány do odborně vymezené oblasti. Velká část prací je experimentálního charakteru, což výrazně omezuje možnosti plagiátorství. U teoretických částí závěrečných prací je čerpáno z omezeného množství zdrojů a porovnávání textu využívané antiplagiátorskými programy (které jsou vhodné např. u prací humanitních věd) by vedlo k zavádějícím výsledkům. Závěrečné práce posuzuje poměrně úzká skupina odborníků v dané oblasti, což je poměrně významnou zárukou pro odhalení případného plagiátorství. FVL proto považuje současný systém založený na odborném vedení prací školitelem, experimentálním charakteru většiny závěrečných prací a posuzování prací vybranými odborníky za dostatečný pro případné odhalení plagiátorství.

Přesto pro posílení odhalování plagiátorství byly v roce 2017 připravovány na úrovni VFU podmínky pro realizaci systému k odhalování plagiátorství založeného na principu počítačového porovnávání shody textů závěrečných prací navzájem a dalších publikačních zdrojů.

4.3 Vnější hodnocení kvality činností

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

4.3.1 Mezinárodní hodnocení kvality

Nejvýznamnější činností související s mezinárodním hodnocením kvality veterinárního vzdělávání v roce 2017 bylo pokračování v plnění evaluačních kritérií stanovených EAEVE a FVE.

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

Veterinární vzdělávání probíhá podle modernizovaného curricula Veterinárního lékařství a Veterinární hygieny a ekologie ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání. Modernizované curriculum Veterinárního lékařství 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 z pohledu směřování 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. V curricula je zdůrazněna výuka day one skills. Curriculum je doplněno o předměty povinně volitelné a volitelné, prohlubující dále diferenciaci ve veterinárním vzdělávání.

Celkově je možno na základě evaluační zprávy hodnotit proces evaluace na VFU jako významný mezník ve vývoji veterinárního vzdělávání na VFU a dosažené výsledky za výrazný úspěch brněnského veterinárního vzdělávání, tzn. že veterinární vzdělávání na FVL odpovídá přísným evropským požadavkům na kvalitu veterinárního vzdělávání a FVL tak může uskutečňovat výměnné programy a spolupráci s nejlepšími veterinárními fakultami v Evropě a aktivně se účastnit jednání EAEVE a ovlivňovat další vývoj veterinárního vzdělávání v Evropě.

Mezinárodní evaluace veterinárního vzdělávání je pro evropské veterinární fakulty rozhodující událostí pro další rozvoj veterinárního výuky na VFU.

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

4.3.2 Hodnocení kvality činností Akreditační komisí MŠMT

Významným vnějším hodnocením kvality na národní úrovni je hodnocení úrovně vzdělávání Akreditační komisí a vydání rozhodnutí o akreditaci MŠMT.

Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti veterinární medicíny Národním akreditačním úřadem

Hodnocení studijních programů Národním akreditačním úřadem v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího nebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu nebo oboru v roce 2017 nebylo realizováno, protože novela zákona prodloužila akreditaci studijních programů a oborů do 31.8.2019.

Výsledkem hodnocení kvality vzdělávání Akreditační komisí MŠMT z dřívějšího období a Národním akreditačním úřadem v současném období je udělení akreditace pro příslušný studijní program. Tyto výsledky jsou uvedeny v části Vzdělávání na fakultě .

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 nebo při žádosti o akreditaci nového oboru.

Výsledkem hodnocení kvality vzdělávání Akreditační komisí z dřívějšího období a Národním akreditačním úřadem v současném období je udělení akreditace pro příslušný studijní program. Tyto výsledky jsou uvedeny v části Pracovníci fakulty.

4.3.3 Další vnější hodnocení kvality vzdělávání

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

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

5 Vzdělávání na fakultě

5.1 Pregraduální a doktorské vzdělávání

5.1.1 Studijní programy

Akreditované studijní programy

V roce 2017 FVL realizovala studijní program Veterinární lékařství (magisterský a doktorský). Přehled uvádějí následující tabulky.

Tabulka 5.1

Akreditovaný studijní program a akreditované obory FVL v českém jazyce

Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Platnost akreditace
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	6	31. 12. 2021
Veterinární lékařství	Patologická morfologie a parazitologie	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Anatomie, histologie a embryologie	DSP	P, K	4	31. 3. 2017
Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinární lékařství	Veterinární parazitologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců a prasat	DSP	P, K	4	31. 3. 2017
Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Infekční choroby a epizootologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinární lékařství	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	4	31. 3. 2021

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

Tabulka 5.2**Akreditovaný studijní program a akreditované obory FVL v anglickém jazyce**

Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Platnost akreditace
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	Mgr.	P	6	31. 12. 2021
Veterinary Medicine	Veterinary Microbiology and Immunology	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinary Medicine	Veterinary Parasitology	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinary Medicine	Dogs and Cats Diseases	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinary Medicine	Avian and Exotic Animal Diseases	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinary Medicine	Infectious Diseases and Veterinary Epidemiology	DSP	P, K	4	1. 11. 2017

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

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 je akreditováno 13 oborů, v anglickém jazyce 5 oborů.

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

Zájem o studium na FVL se v roce 2017 projevil v počtu přihlášek ke studiu (do všech ročníků studia), kdy bylo podáno celkem 925 přihlášek.

Tabulka 5.3**Přehled počtu podaných přihlášek ke studiu na FVL k 31. 12. 2017**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	791	20	2	813
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	112	0	0	112
Celkem		903	20	2	925

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

Tabulka 5.4**Přehled počtu přijatých uchazečů ke studiu na FVL k 31. 12. 2017**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	171	13	2	186
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	42	0	0	42
Celkem		213	13	2	228

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 5.5**Přehled počtu zapsaných studentů FVL ke studiu k 31. 12. 2017**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	142	13	2	157
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	42	0	0	42
Celkem		184	13	2	199

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 21,5 %.

Tabulka 5.6**Úspěšnost v přijetí ke studiu na FVL k 31. 12. 2017 (%)**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	18,0	65,0	100	
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	37,5			
Celkem		20,4	65,0	100	21,5

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

Úspěšnost v přijetí ke studiu na úrovni 21,5 % 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.

5.1.3 Studenti**Studenti v akreditovaných studijních programech**

V roce 2017 bylo zapsáno ke studiu na FVL celkem 1 015 studentů.

Tabulka 5.7**Přehled počtu studentů FVL k 31. 12. 2017**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Krátkodobé kurzy	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	736	36	15		787
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	200		1	27	228
Celkem		936	36	16	27	1015

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

V roce 2017 bylo v českém magisterském studijním programu 736 studentů a v doktorském studijním 51 studentů, v anglickém magisterském studijním programu bylo 200 studentů a v doktorském studijním programu 1 student.

Úspěšnost ve studiu

Studijní úspěšnost je vypočítána jako podíl počtu absolventů a počtu studentů zapsaných ke studiu před počtem let, který odpovídá standardní době studia daného programu. V roce 2017 byla v magisterském studijním programu 78,0 %, v doktorském studijním programu 75,0 %.

Tabulka 5.8

Úspěšnost ve studiu na FVL k 31. 12. 2017 (%)

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P+K
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	85,6	75,0
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	55,6	
Celkem		78,0	75,0

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

Úspěšnost studia 78,0 %, resp. 75,0 % 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 2017 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.

Tabulka 5.9

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 2017 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 66 studentů FVL.

Tabulka 5.10

Přehled počtu neúspěšných studentů FVL k 31. 12. 2017

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	38	3	1	42
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	24	0	0	24
Celkem		62	3	1	66

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

V roce 2017 bylo v magisterském studijním programu 62 studentů (ČSP 38, ASP 24), kteří neúspěšně ukončili studium a již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole, v doktorském studijním programu byli neúspěšní 4 studenti.

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

systemu (určité rozvolnění výuky), v aplikaci diferenciacie 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.

5.1.4 Absolventi

Absolventi

V roce 2017 absolvovali studium na FVL celkem 204 studenti.

Tabulka 5.11

Přehled počtu úspěšných studentů FVL k 31. 12. 2017

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Krátkodobé kurzy	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	113	8	7	0	128
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	25			51	76
Celkem		138	8	7	51	204

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

V roce 2017 v českém magisterském studijním programu úspěšně ukončilo studium na FVL 113 studentů a v doktorském studijním programu 15 studentů.

V anglickém magisterském studijním programu úspěšně ukončilo studium na FVL 25 studentů, v doktorském studijním programu nebyl absolvent.

Uplatnění absolventů

Uplatnění absolventů bylo v roce 2017 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.

5.2 Celoživotní vzdělávání

5.2.1 Kurzy celoživotního vzdělávání

FVL zajišťovala v roce 2017 dva kurzy Člověk a zvíře v rámci Univerzity třetího věku se 76 účastníky. Učitelé FVL se podíleli na přednáškách v dalších kurzech celoživotního vzdělávání organizovaných na VFU.

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.

5.2.2 Programy evropských specializací

V roce 2017 se FVL účastnila programu evropských veterinárních specializací formou činnosti akademických pracovníků, kteří absolvovali příslušné evropské vzdělávání.

5.3 Systém výuky, formy a metody vzdělávání

5.3.1 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 2017. 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 2017 v rámci IVA 25 projektů v celkové výši 1 269, 300 tis. Kč.

Tabulka 5.12

Interní vzdělávací agentura – projekty FVL

Interní vzdělávací agentura	Počet projektů
Projekty podané	30
Projekty řešené	25
Projekty splněné	25
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 5.13**Interní vzdělávací agentura – finanční prostředky v tis. Kč schválené pro FVL**

Interní vzdělávací agentura	Objem finančních prostředků
Celkem	1 269, 300

5.3.2 Kreditní systém studia

V roce 2017 FVL uskutečňovala European Credit Transfer System (ECTS) pro magisterský studijní program a pro doktorský studijní program.

5.3.3 Dodatek k diplomu

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

5.4 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.

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

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 5.14**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	0	108	228
psychologické, sociální	164	0	95	259
kariérové	50	36	55	141
ostatní	20	0	35	55
Celkem	354	36	293	683

V roce 2017 Poradenské centrum provedlo 683 konzultací uchazečům o studium a studentům VFU.

5.5 Studenti a péče o studenty

5.5.1 Stipendia studentům podle účelu stipendia

Přidělování stipendií se v roce 2017 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 819 studentům FVL v celkové částce 9 008 tis. Kč.

Tabulka 5.15

Přidělená stipendia studentům FVL podle účelu stipendia

Účel stipendia	Počet studentů
Prospěchová stipendia	118
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	33
Sociální stipendia	7
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	30
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	2
Na podporu studia v zahraničí – IMA VFU	15
Stipendium zahraničních studentů	2
Mimořádná stipendia IVA VFU	39
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	15
Doktorandská stipendia	35
Ubytovací stipendia	523
Celkem	819

Tabulka 5.16**Vyplacená stipendia studentům FVL podle účelu stipendia**

Účel stipendia	tis. Kč
Prospěchová stipendia	1 985
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	581
Sociální stipendia	0
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	1 112
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	36
Na podporu studia v zahraničí – IMA VFU	1 126
Stipendium zahraničních studentů	201
Mimořádná stipendia IVA VFU	781
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	255
Doktorandská stipendia	2 931
Ubytovací stipendia	0
Celkem	9 008

VFU Brno nerealizuje přímo vlastní univerzitní stipendijní programy, avšak její agentury – Interní vzdělávací agentura (IVA), Interní mobilní agentura (IMA) a Interní grantová agentura (IGA) přidělují při účasti studentů na řešení projektů VFU studentům stipendia.

Mimořádné ocenění studentů je realizováno prostřednictvím udělení mimořádného stipendia. Rektor oceňuje individuálně mimořádné sportovní úspěchy studentů a jejich nadstandardní aktivity v rámci pořádání Majálesu, účastí na veletrzích atd.

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

5.5.2 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 2017 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno. U uchazečů o studium na FVL bylo v roce 2017 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.

5.5.3 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 2017 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.

5.5.4 Ubytovací a stravovací služby

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

Tabulka 5.17

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 31.12.2017	689
Počet kladně vyřízených žádostí k 31.12.2017	689
Počet lůžkodnů v roce 2017	122 549

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

Ubytovací zařízení KSK má lůžkovou kapacitu 449 lůžek. Na Listových kolejích je pro studenty VFU zajištěno smluvně 200 lůžek.

V roce 2017 bylo podáno 689 žádostí o ubytování na kolejích. Všem žadatelům bylo vyhověno. Ve srovnání s rokem 2016 se zájem studentů zvýšil o 21 podaných žádostí (o 3,1 %). Někteří ze studentů volí ubytování ve VŠ kolejích pouze pro počátek studia a později přechází na privátní ubytování. K ekonomickým ztrátám ale nedochází, protože takto

uvolněná místa jsou téměř okamžitě využita jinými studenty VFU, kteří o ubytování na Kaunicových kolejích mají zájem. Kromě toho se stále zvyšuje počet studentů výměnných studijních programů, kteří trvají na ubytování na studentských kolejích.

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

VFU nemá vlastní stravovací zařízení. Pro tyto účely mají studenti VFU možnost využít kapacity menzy Mendelovy univerzity v Brně. Další možností je využití restaurace Topas, která se nachází přímo v budově Kaunicových studentských kolejí. Zde je ale možnost stravování pouze v odpoledních a večerních hodinách.

Pro jednání se zástupci studentů k tématu ubytování je zřízena Kolejní rada (KR). Volba KR se uskutečnila začátkem akademického roku 2017/2018. Členy KR jsou zástupci ubytovaných studentů na KSK, kteří jsou vybráni v tajné volbě ostatními ubytovanými studenty. Kolejní radě se výrazně povedlo zvýšit spokojenost a kvalitu komunikace jak ze strany vedení kolejí, tak ze strany ubytovaných studentů.

5.5.5 Aktivity v oblasti cizích jazyků

Aktivity VFU, a tedy i FVL, v oblasti rozvíjení jazykových schopností studentů i zaměstnanců realizoval Ústav cizích jazyků (ÚCJ). ÚCJ zajišťoval výuku odborné angličtiny a latiny na všech stupních (bakalářském, magisterském a doktorském) VŠ studia v rámci českého studijního programu, dále pak výuku českého a latinského jazyka pro studenty v anglickém studijním programu. Nad rámec povinné výuky studentů realizoval ÚCJ extrakurikulární kurzy angličtiny pro zaměstnance, studenty DSP a ostatní studenty.

Jako člen mezinárodní organizace CercleS (Confédération Européenne des Centres de Langues dans l'Enseignement Supérieur) ÚCJ v roce 2017 spolupracoval s jazykovými centry na tuzemských a zahraničních VŠ v oblasti terciárního jazykového vzdělávání. V mezinárodním měřítku participoval na rozvíjení a inovaci vzdělávací metodiky s důrazem na tzv. vocationally-orientated language learning (VOLL), kde se prosazuje profesní zaměření výuky jazyků. V rámci České republiky ÚCJ rozvíjel dosavadní spolupráci s jazykovými centry brněnských univerzit na pravidelných setkáních vedoucích pracovníků těchto center, která přispěla k rozvoji a podpoře regionálního jazykového 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.

5.5.6 Aktivity v oblasti sportu

Sportovní činnost byla na VFU v roce 2017 organizována Ústavem tělesné výchovy a sportu (UTVS) s cílem umožnit co největšímu počtu studentů a zaměstnanců zapojení do pohybových aktivit. V roce 2017 byla pro studenty připravena nabídka 26 druhů sportu, ze které si na začátku každého semestru mohli vybrat sport či pohybovou aktivitu, která je zajímavá. Tento systém nabízel studentům 1 500 volných míst. Do kreditované tělesné výchovy se v zimním semestru školního roku 2017/2018 zapsalo z FVL 180 studentů ČSP a 14 studentů ASP. Součástí tohoto systému je již 44 let fungující Vysokoškolský sportovní klub VFU Brno (VSK). V roce 2017 v 10 oddílech aktivně sportovalo 565 členů. Z tohoto počtu bylo 530 vysokoškolských studentů, 21 aktivních učitelů a 15 důchodců. VFU Brno

rozdíví také výkonnostní sport, umožňuje účast studentům ve VŠ soutěžích a na Českých akademických hrách (ČAH). V roce 2017 byly ve sportovní hale VFU Brno uspořádány sportovní turnaje ČAH. ÚTVS spolu s VSK VFU Brno, vedle zajišťování sportovních aktivit pro studenty v rámci jejich studia i jako zájmové aktivity, uspořádaly tyto další akce: lyžařský kurz v Jánských Lázních, běžecký kurz na chatě Kantorka, lyžařský přejezd hřebenu Orlických hor a dva sjezdové lyžařské kurzy ve francouzském středisku La Plagne, dále kvalifikace na 16. České akademické hry, oblíbený jarní Týden sportu VFU Brno, 27. ročník mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbalu o Pohár rektora VFU Brno, jednodenní výlet do oblasti pohoří Dürre Wand, cykloturistický výlet údolím Rožnovské Bečvy, turistický výlet do Vídeňských Alp na Hohe Wand, Mezinárodní den dětí – sportovní odpoledne pro děti zaměstnanců. Tradiční turnusy vysokohorské turistiky se v roce 2017 uskutečnily ve Švýcarsku, ve Vysokých Tatrách a v Rakousku, spojené s návštěvou Solné komory, cyklistický kurz zaměřený na poznávání Pomoraví a dále výlet do pohoří Raxalpe. Podzimního Týdne sportu VFU Brno se zúčastnilo 340 aktivních sportovců a na 13. ročník Mikulášského turnaje v minifutsalu přijelo i mnoho absolventů VFU Brno.

5.5.7 Další zájmové aktivity

Studenti FVL vyvíjeli v roce 2017 činnost v rámci studentské organizace IVSA Brno, Czech Republic, z. s. (IVSA). Zapojeni byli do projektu Společník pro život, byli činní v Mysliveckém kroužku, Kynologickém klubu a Hipologickém klubu. Pracovali v Kolejní radě.

IVSA Brno v roce 2017 organizovala Veterinární ples, Seznamovák (akci pro nastávající studenty prvního ročníku v podobě tří denního pobytu v rekreačním centru Protivanov) a také tradiční studentský Majáles na VFU. Spolu s Uníí studentů farmacie (USF) reprezentovala VFU na brněnském Majálesu. Vydávala časopis Vřešťan (bývalý VýFUK). Realizovala Buddy program, který poskytuje pomoc studentům Erasmus programu během jejich studia na VFU. K tomu patří i výlety do Punkevních jeskyní a International Cuisine Evenings. Dále uspořádala řadu vzdělávacích seminářů s tématy veterinárními (neurologie, onkologie, chiropraxe, oftalmologie, medicína přežvýkavců aj.), ale i jinými (komunikace a rétorika, psychohygiéna, kurzy první pomoci, darování krve a kostní dřeně, vodící pes). Realizovala 4. ročník Veterinární štafety, cestovatelské večery (Indie, Nepál, Nový Zéland), filmový klub a burzu učebnic. V roce 2017 uspořádala výměny s Irskem, Itálií a Chorvatskem. V říjnu 2017 spolek oslavil desetileté výročí od založení. Na výročním kongresu IVSA Global v Malajsii byla IVSA Brno oceněna jako druhá nejlepší členská organizace pro rok 2017.

Hipologický klub FVL počátkem roku 2017 uspořádal již tradiční halové vozatajské závody, které se jako součást celorepublikového Zimního poháru spřežení objevily i v reportáži České televize. Úspěchem byla i první účast reprezentace z řad studentů v těchto soutěžích. V jezdecké hale se dále také sešli na svém prvním mítinku chovatelé malých plemen koní, aby zde zhodnotili výkony a připravenost mladých hřebců a provedli jejich výběr do plemenitby. Také tato aktivita se těšila velkému zájmu široké odborné i laické veřejnosti. Další aktivity klubu byly zaměřeny na soustředění výcviku jezdců na různé úrovni výkonnosti. Jako již tradičně hipologický klub poskytoval zázemí a organizační pomoc pro soutěže voltžních a paravoltžních jezdců. Také v roce 2017 byla organizována víkendová školení cvičitelů jezdeckví, která byla u úspěšných absolventů završena zkouškou a udělením osvědčení opravňujícího k získání živnostenského listu pro výcvik jezdců. Hipologický klub se podílel na organizaci tradičního studentského majálesu. Součástí ceremoniálu slavnostních promócí je přítomnost reprezentativního kočáru taženého párem koní, kterým jsou do auly přiváženi oficiální představitelé. Naopak po skončení slavnostního aktu mají studenti možnost vyfotit se s koňmi a svézt své blízké a členy rodiny po areálu VFU a rozloučit se tak se svojí

alma mater. Stejnou službu Hipologický klub nabízí i absolventům při příležitosti předávání Zlatých diplomů.

Kynologický klub (KK) se zabývá výcvikem všech psů a výchovou psů pro běžný život. Jsou organizovány kurzy poslušnosti pro začátečníky i pokročilé. Zkušenějším psovodům umožňuje přípravu na různé oficiální psí zkoušky nebo závody, ať již z poslušnosti, nebo z některého psího sportu. KK realizuje psí sporty – poslušnost, pachové práce – sportovní stopy, nosework, učení psích triků a dogdancing, obedience, flyball a scent hurdle racing, frisbee, agility. KK pořádá voříškiádu, Mikulášský závod v poslušnosti, Noseworkový závod Řádkování, závody agility, obedience a dále zkoušky z výkonu psů, kdy si majitelé mohou ověřit a splnit zkoušku z poslušnosti. KK zorganizovala několik přednášek na témata z oblastí výživy, výcviku či běžného soužití člověka a psa.

6 Tvůrčí činnost na fakultě

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

6.1 Vědecká a výzkumná činnost

Tvůrčí činnost je založena na multizdrojovém financování. Jedním ze zdrojů byly v roce 2017 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 2017 získala 118 879 tis. Kč, což představuje 31,81 % 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	373 689	100,00
- prostředky na vzdělávání	254 810	68,19
- prostředky na vědu a výzkum	118 879	31,81

Tabulka 6.2

Získané finanční prostředky na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální podpora VaV	57 290	48,19
Specifický vysokoškolský výzkum	12 299	10,35
MŠMT (COST) – mezinárodní výzkum + NPU II - CEITEC „2020“	1 774	1,49
GAČR	16 528	13,90
MZe ČR (NAZV)	8 871	7,46
MZ ČR (IGA MZ, AZV ČR)	10 859	9,14
MV ČR	1 030	0,87
MPO ČR	2 000	1,68
TAČR	901	0,76
Smluvní výzkum	7 327	6,16
Celkem na vědu a výzkum	118 879	100,0

6.1.1 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 57 290 tis. Kč na institucionální výzkum v roce 2017, z toho FVL 20 417 tis. Kč.

Tabulka 6.3

Institucionální výzkum – prostředky v tis. Kč

Institucionální výzkum	FVL
Institucionální výzkum – fakulta	19 417
Institucionální výzkum – CEITEC	1 000
Celkem	20 417

6.1.2 Specifický vysokoškolský výzkum – interní grantová agentura

FVL v roce 2017 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 2017 získala na specifický vysokoškolský výzkum 12 299 tis. Kč, z toho FVL 3 850 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 dvěma oponenty – experty 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 2017. Poté museli řešitelé vypracovat závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu a tuto zprávu následně obhájit na fakultní konferenci IGA VFU Brno, která se konala 14. prosince 2017. Na základě hodnocení jednotlivých projektů rozhodla IGA VFU Brno o klasifikaci projektu ve stupnici splněn, splněn s výhradou, nesplněn. Všechny projekty byly úspěšně obhájeny. 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 celkem 52 financovaných projektů vzejde nejméně 69 publikací ve vědeckých nebo odborných časopisech, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu. S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum bude vypracováno 48 diplomových/odborných a 44 disertačních prací studentů VFU. Řešitelé projektů výsledky své práce prezentovali nejméně na 69 mezinárodních konferencích konaných v České republice, ale i v zahraničí, např. v Bulharsku, Chorvatsku, Itálii, Nizozemsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Severním Irsku, Slovensku, Španělsku, Turecku či USA.

Specifický vysokoškolský výzkum prováděný studenty představuje přímé propojení vědecké a výzkumné činnosti fakulty se vzdělávací činností, posiluje postavení studentů ve vědecké a výzkumné činnosti FVL a otevírá další možnosti vědecké činnosti studentů v rámci jejich vzdělávání na FVL.

Tabulka 6.4

Specifický vysokoškolský výzkum – počet projektů FVL

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL
Projekty podané	25
Projekty řešené	16
Projekty splněné	16
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 6.5

Specifický vysokoškolský výzkum – prostředky pro FVL v tis. Kč

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL
Specifický vysokoškolský výzkum – projekty	3 850
Specifický vysokoškolský výzkum – organizace IGA	0
Celkem	3 850

6.1.3 Výzkum v rámci grantových projektů

FVL v roce 2017 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 řešila 30 projektů v celkové výši 41 962 tis. Kč, FVL (spolu)řešila 14 projektů grantového výzkumu v celkové výši 14 506 tis. Kč.

Tabulka 6.6

Grantový výzkum – počet projektů FVL

Grantový výzkum	FVL
Grantový výzkum – hlavní řešitel	5
Grantový výzkum – spoluřešitel	9
Celkem	14

Tabulka 6.7**Grantový výzkum – získané prostředky pro FVL v tis. Kč**

Grantový výzkum	FVL
Grantový výzkum – hlavní řešitel	6 011
Grantový výzkum – spoluřešitel	8 495
Celkem	14 506

Tabulka 6.8**Granty a výzkumné projekty FVL**

Projekt	Zdroj	Finanční podpora (v tis.Kč)	Poskytovatel	Fak.
Studium diverzity a zoonotického potenciálu klíšťaty přenášených protozoárních patogenů ze skupiny Apicomplexa s využitím metod NGS	B	218	COST	FVL
Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidoopy a lidmi	B	2 390	GA ČR	FVL
Nové fyziologické funkce komponent apoptotických drah v buňkách tvrdých tkání	B	1 551	GA ČR	FVL
Role volně žijících zvířat ve městech v koloběhu vektory přenášených zoonotických patogenů s důrazem na <i>Anaplasma phagocytophilum</i>	B	1 079	GA ČR	FVLs
Opomíjené a nové virové infekce prasat a jejich význam v komplexu klinických onemocnění	C	975	MZe	FVL
Vytvoření systému hodnocení biosekurity, welfare a zdraví hospodářských zvířat pro produkci zdravotně nezávadných surovin a potravin živočišného původu	C	877	MZe	FVL
Virové hemoragické onemocnění králíků – nové varianty viru na našem území?	C	65	MZe/VV V	FVLs
Využití střevní mikroflóry pro zvýšení přirozené rezistence masných typů kura domácího k infekcím bakteriálními patogeny	C	870	MZe	FVLs
Hojení rozsáhlých defektů kostí, šlach a vazů s využitím nových biomateriálů	C	1 369	MZ	FVLs
Využití nových biotechnologií v prevenci a léčbě stenóz žlučových cest	C	1 906	MZ	FVLs
Funkcionalizovaná nanovláknina pro vnější krytí kolorektálních anastomóz	C	646	MZ	FVLs
Funkcionalizovaná nanovláknina v prevenci vzniku kýly v jizvě	C	560	MZ	FVLs
Výzkum rekombinantního proteinu pro imunoprophylaxi prasat proti cirkovirovému onemocnění	C	1 000	MPO	FVLs
Výzkum imunoprophylaxe leptospirózy koní	C	1 000	MPO	FVLs
Celkem		14 506		

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

6.1.4 Smluvní výzkum

FVL v roce 2017 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty. Celkově VFU získala v rámci smluvního výzkumu prostředky ve výši 7 327 tis. Kč, z toho FVL 5 624 tis. Kč.

Tabulka 6.9
Smluvní výzkum FVL – počet projektů

Smluvní výzkum	FVL	Celkem
Smluvní výzkum	4 ICRC-3 CEITEC-4	11

Tabulka 6.10
Smluvní výzkum FVL – získané prostředky v tis. Kč

Smluvní výzkum	FVL	Celkem
Smluvní výzkum	948 ICRC-389 CEITEC-4 287	5 624

Tabulka 6.11
Smluvní výzkum FVL – projekty

Projekt	Zdroj	Prostř. (v tis.Kč)	Poskyt.	Fakulta
Detekce karcinomu prostaty mužů s využitím olfaktorických schopností psa	S	308	FN Brno	FVL
Využití fluorescence-guided surgery na prasečím modelu	S	105	FN Brno	FVL
Určení optimální strategie pro stereotaktickou injekcí AAV5 vektorů do bazálních ganglií mozku miniaturního prasete za účelem testování účinnosti transfekce AAV5 vektoru	S	520	ÚŽFG AV ČR	FVL
Zhodnocení účinku utlumení exprese mutovaného huntingtinu u transgenních HCH miniaturních prasat metodou gene silencing	S	15	ÚŽFG AV ČR	FVL
Dose determination of A 97452 contained in C651 in the treatment of cryptosporidiosis due to Cryptosporidium parvum experimentally induced in neonatal calves	S	780	CEVA Sante Animale S.A.	FVL/Ceitec
Dose confirmation of A97452 contained in C651 in the treatment of cryptosporidiosis due to Cryptosporidium parvum experimentally induced in neonatal calves	S	2 985	CEVA Sante Animale S.A.	FVL/Ceitec
Efficacy in four dose levels of D904 for the treatment of coccidiosis caused by Cystoisospora suis in neonatal piglets	S	372	CEVA Sante Animale S.A.	FVL/Ceitec
Sekvenování genomu viru vztekliny	S	150	Bioveta a.s.	FVL/Ceitec
Dokončení vývoje prototypu biologických chlopní s vyjmutím gal antigenu" a „Bude dokončena pilotní animální studie	S	28	FNuSA Brno	FVL/ICRC
Ověření účinnosti magneticky navigovaných katetrů na zvířecím modelu; zjištění maximálního bezpečného nastavení RF generátoru při ablaci se systémem Stereotaxis	S	124	FNuSA Brno	FVL/ICRC
Srovnání různých druhů elektroporační energie s použitím lineárního podtlakového epikardiálního katétru	S	237	FNuSA Brno	FVL/ICRC

Vysvětlivky: S = smluvní výzkum

6.1.5 Výzkum v rámci CEITEC

CEITEC (Středoevropský technologický institut), jehož je VFU partnerem, existuje jako samostatná organizační jednotka (OJ CEITEC VFU Brno). Jejím úkolem je podílet se na celkové realizaci projektu. Činnost v rámci projektu CEITEC vstoupila v roce 2017 do druhého roku udržitelnosti. Předpokladem pro naplnění indikátorů bylo zajištění úvazků tvůrčích pracovníků (senior a junior researcher) ve stejném rozsahu jako v roce 2016, což se podařilo. V rámci udržitelnosti pokračovalo dále druhým rokem řešení programu NPU II. Tyto aktivity se evidují odděleně, stejně tak jako jejich financování. Klíčovým problémem v roce 2017 bylo sestavení rozpočtu, který by zajistil financování všech aktivit v rámci udržitelnosti CEITECu a NPU II v potřebné výši. Z důvodu nevyjasněných kompetencí v činnosti projektové manažerky při sestavování rozpočtu byl celkový rozpočet schválen až v říjnu 2017. Navíc projektová manažerka podala žádost o rozvázání pracovního poměru dohodou na konci ledna 2018 bez předchozí informace, čímž ohrozila chod ekonomické agendy včetně přípravy rozpočtu pro rok 2018.

Již v minulé zprávě bylo konstatováno, že Směrnice rektora č. ZS5/2011 Realizace projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut VFU Brno ztratila na aktuálnosti pro období udržitelnosti CEITECu v letech 2016–2020. Do konce roku 2017 nebyla vydána, přestože návrh novely byl předložen v prosinci 2016.

Počátkem roku 2018 byly do užívání předány dlouho očekávané prostory pro centrální laboratoř CEITECu v budově č. 22. Nové prostory centralizované laboratoře umožnily soustředit přístrojové vybavení pořízené z prostředků projektu CEITEC z několika budov do jediného místa s nově vybudovanou infrastrukturou. To dává nové možnosti k intenzivnímu využití přístrojů pro řešení grantových projektů v rámci programu CEITEC, ale i možnosti sdílení těchto laboratoří dalšími zájemci.

Ve dnech 23. 10.-25. 10. 2017 se uskutečnilo výroční hodnocení činnosti konsorcia CEITEC, které provedli zahraniční členové International Scientific Advisory Board (ISAB). Předmětem hodnocení byla také činnost OJ CEITEC VFU Brno. V závěrečné zprávě bylo konstatováno, že se zlepšil podíl publikovaných článků v časopisech s vedoucí rolí v oboru. Současně s tím bylo pozitivně hodnoceno rostoucí zapojení výzkumníků, které mírně překračuje naše závazky. Stejně jako podstatné navýšení finančního podílu smluvního výzkumu. Pozitivní bylo i hodnocení zlepšení transparentnosti vedení CEITECu prostřednictvím pravidelných schůzek vedoucích výzkumných skupin a zviditelnění CEITECu zřízením kanceláře od 1.7.2017, včetně vyčlenění technicko-hospodářského pracovníka. V doporučeních ISABu týkajících se další činnosti se opakoval požadavek na zvýšení internacionalizace výzkumu a hledání způsobů ke zvýšení nízkých platů mladých výzkumníků exkluzivně placených z prostředků CEITEC, včetně zajištění jejich akademických práv a benefitů.

Závěrem je možno konstatovat, že se podařilo naplnit všechny rozhodující plánované monitorovací indikátory programu udržitelnosti CEITEC a NPU II pro rok 2017. Úkolem pro rok 2018 je implementovat takové postupy, které budou podporovat „vědeckou kvalitu“ před „vědeckou kvantitou“ na všech úrovních.

Tabulka 6.12**Monitorovací indikátory udržitelnosti CEITEC**

MI	Indikátory pro rok 2017	Plán	Skutečnost
110820	Počet studentů magisterských a doktorských studijních programů využívajících vybudovanou infrastrukturu	2	33
110300	Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – celkem (FTE)	11,60	13,88
110302	Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – ženy (FTE)	5,25	6,52
071700	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci – celkem (FTE)	6,50	11,98
071800	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci – ženy (FTE)	2,25	5,33
071900	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let (FTE)	2,50	5,94
072000	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let – ženy (FTE)	0,00	4,12
0609	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené VŠ vzdělání (Mgr., Ph.D.) na jiné instituci terciárního vzdělávání	0,00	2,00
0610	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené VŠ vzdělání (Mgr., Ph.D.) na jiné instituci terciárního vzdělávání (na zahraniční instituci)	0,00	0,00
0611	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené VŠ vzdělání (Mgr., Ph.D.) na jiné instituci terciárního vzdělávání (výzkumní pracovníci do 35 let)	0,00	1,00
074902	Počet úspěšných absolventů doktorských studijních programů	0	8
110502	Publikace (impaktované časopisy) (Jimp)	7	38,60
110504	Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda ... (Z, T)	0	0
	Prototyp, metodika, užitný a průmyslový vzor, ... (S)	1*	0
	Aplikované výsledky výzkumu	1*	0
0603	Objem prostředků získaných ve veřejné soutěži o účelovou podporu VaV z národních zdrojů	1 491 136	1 556 000
111200	Objem smluvního výzkumu	1 446 500	5 023 860

Pozn.: * = lze naplnit v letech následujících
Vysvětlivky: MI = monitorovací identifikátor

6.1.6 Výzkum v rámci ICRC

VFU Brno se svojí činností v roce 2017 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 spolupracuje na projektu v jeho části orientované na experimentální ověřování nových poznatků na vhodných animálních modelech, především prasatech. V roce 2017 centrum s vysokým podílem VFU pracovalo úspěšně na vývoji a testování nových technologií v oblasti kardiologie a neurologie. Zapojením FaF do projektu došlo k rozšíření spolupráce v rámci projektu ICRC.

V rámci této spolupráce FNUSA pořídila na VFU moderní technologie (vlastníkem těchto technologií je FNUSA). VFU tyto technologie umístila ve svých prostorách a provozech. Využití moderního přístrojového potenciálu je orientováno zejména na společný lékařský výzkum v rámci projektu ICRC.

Lékařský výzkum uskutečňovaný jako součást ICRC je realizován řešením konkrétních výzkumných projektů financovaných z různých grantových agentur a prostředků ICRC FNUSA. V roce 2017 se podílela na spolufinancování činnosti ICRC také VFU. Na realizaci vlastních výzkumných projektů se podílí jak výzkumníci FNUSA, tak akademičtí pracovníci z FVL. Využívány jsou jedinečné diagnostické přístrojové celky a další provozy, např. nukleární magnetická rezonance, ultrazvukový diagnostický modul pro kardiovaskulární imaging, intrakardiální ultrazvuk, nejmodernější laparoskopické soustavy, elektrokautey se systémem ligasure a argonovou koagulační jednotkou, speciální anestetická zařízení, defibrilátory, elektrofyziologické systémy, systém pro magnetický mapping srdce a další specializovaná přístrojová zařízení.

Spolupráce VFU Brno a FNUSA je formálně založena na Smlouvě o spolupráci na projektu mezinárodního centra klinického výzkumu (ICRC Brno) z roku 2009. K podpoře dalšího rozvoje projektu ICRC byla v roce 2012 vydána směrnice rektora Realizace projektu ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu na VFU Brno, která blíže stanovuje další podmínky spolupráce.

Na úrovni VFU byla zřízena samostatná organizační jednotka ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno). Její vedoucí zajišťuje vědeckou, organizační, ekonomickou a administrativní spolupráci s ICRC. Vlastní výzkumnou činnost ICRC VFU Brno uskutečňují výzkumné skupiny spolupracující s ICRC FNUSA a případně s dalšími partnery. Výzkumná činnost se realizuje v prostorách určených pro ICRC VFU Brno (operační sály, podpůrné prostory pro operační sály, prostory pro zobrazovací techniku a případně laboratoře a zázemí pro tyto laboratoře a další prostory pro vědeckou činnost). Pro tuto výzkumnou činnost se využívají přístroje určené pro ICRC zakoupené FNUSA nebo přístroje VFU určené k vědecké a výzkumné činnosti.

Posláním ICRC VFU Brno je realizovat excelentní výzkum s uznatelnými výstupy ve formě zejména vědeckých publikací, odborných publikací anebo dalších uznaných forem publikačních výstupů.

Spolupráce VFU Brno a FNUSA v rámci ICRC v roce 2017 pokračovala v návaznosti na úspěšně řešené výzkumné projekty z předchozího období. Byly realizovány experimenty zaměřené na ověření účinnosti a bezpečnosti bipolární radiofrekvenční ablace v léčbě komorových arytmií na zvířecím modelu, v podmínkách experimentu byla testována účinnost a bezpečnost prototypů nových elektrod a magneticky navigovaných katétrů pro stimulaci, defibrilaci a radiofrekvenční ablaci v epikardiálním prostoru, byly srovnávány různé druhy elektroporační energie v souvislosti s používáním lineárního podtlakového epikardiálního katétru, dále pokračoval klinický výzkum týkající se využití transezofageální echokardiografie u psů v diagnostice vrozených a získaných onemocnění srdce. V roce 2017

byla na VFU v rámci projektu ICRC rozšířena spolupráce, a to zapojením FaF do oblasti neurologického a kardiologického výzkumu. V rámci projektu ICRC VFU spolupracovala FVL v podávání nových projektů do různých grantových agentur (např. GA ČR, AZV).

VFU i FNUSA společnou vědeckou a výzkumnou činností přispívají k dalšímu rozvoji poznání zejména civilizačních chorob člověka a k jejich léčbě. Spolupráce humánní fakultní nemocnice a univerzitní veterinární instituce na úrovni dané projektem Mezinárodního centra klinického výzkumu je jedinečná, v níž každý z partnerů je jen obtížně nahraditelný a v současné době vytváří předpoklady pro získání špičkových vědeckých výsledků využitelných přímo v klinické praxi humánní medicíny při léčení vážných onemocnění kardiologických, neurologických a případně onkologických u člověka.

6.1.7 Mezinárodní projekty

VFU byla do srpna 2017 zapojena do rámcového programu pro výzkum, vývoj a inovace Horizon 2020, a to projektem Hennovation za koordinace University of Bristol, kdy mezinárodní tým je složený ze sedmi partnerských institucí z pěti států EU: University of Bristol (Velká Británie), University of Exeter (Velká Británie), ADAS UK Ltd. (Velká Británie), Swedish University of Agricultural Sciences (Švédsko), Universitat Autònoma de Barcelona (Španělsko), Wageningen University and Research centre (Nizozemsko) a prostřednictvím Ústavu ochrany zvířat, welfare a etologie také VFU Brno. Projekt je zaměřen na posílení potenciálu chovatelů, přepravců a zpracovatelů prostřednictvím inovačních sítí, které budou proaktivně vyhledávat a aplikovat nové myšlenky s cílem zefektivnit postupy v chovech hospodářských zvířat. Projekt Hennovation je zaměřen na problematiku chovu nosnic.

V roce 2017 pokračovala přímá spolupráce s chovateli, přepravci a zpracovateli prostřednictvím vytvořených inovačních sítí, v rámci projektu bylo uspořádáno několik workshopů na národní i mezinárodní úrovni, byly vydány publikace v profesních, odborných i vědeckých časopisech a dvě metodické.

VFU byla i v roce 2017 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 účastnící se imunitní odpovědi u velbloudovitých.

V roce 2017 byli dále akademičtí pracovníci VFU členy mezinárodních řídicích výborů následujících COST akcí:

FA COST Action FA1408 A European Network for Foodborne Parasites,

FA COST Action TD1302 European Network on Taeniosis/Cysticercosis,

FA COST Action CA15116 Understanding and combating African Swine Fever in Europe.

6.2 . 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 i dalších projektů byly uplatněny ve formě publikačních výstupů. Podle Metodiky Rady vlády pro vědu a výzkum propočítávající body za výstupy vědy, experimentálního výzkumu a inovací za posledních 5 let získala VFU v roce 2017 celkem 21 986 bodů, z toho FVL 7 129,01. V roce 2017 se zaměstnanci a studenti VFU podíleli na publikování 237 impaktovaných vědeckých pracích, z toho FVL 87. Výsledky výzkumné činnosti budou uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV).

Tabulka 6.13**Uznatelné výstupy – počet bodů podle Metodiky Rady vlády ČR**

	FVL	FMHE	FaF	Rektorát	VFU
Počet bodů	7 129,01	9 581,52	4 391,92	884,31	21 986,76

Tabulka 6.14**Počet impaktových publikací**

	FVL	FMHE	FaF	Rektorát	VFU
Počet impaktových publikací	87	91	87	38	237

6.3 Vědecké konference

V roce 2017 bylo uspořádáno 16 vědeckých konferencí, FVL pořádala 6 vědeckých konferencí.

Tabulka 6.15**Počet vědeckých konferencí (spolu)pořádaných FVL**

	Národní do 60 účastníků	Národní nad 60 účastníků	Mezinárodní	Celkem
Počet vědeckých konferencí	0	1	5	6

Tabulka 6.16**Přehled konferencí organizovaných FVL**

Název konference	Místo	Národní nad 60	Mezinárodní
8. podzimní konference FVL pro veterinární lékaře a studenty – Kočičí medicína	Brno	ano	ano
Mezinárodní konference YGVA 2017	Brno	ano	ano
XVIII. seminář Exoti, volně žijící zvířata a zoozvířata – Veterinární praxe u volně žijících zvířat	Brno	ano	ne
Mezinárodní konference Mendel Day	Brno	ano	ano
Buiatrická konference s mezinárodní účastí – Poruchy metabolismu skotu	Hradec Králové	ano	ano
Buiatrická konference s mezinárodní účastí – Onemocnění pohybového aparátu u skotu	Hradec Králové	ano	ano

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

Třetí role FVL v roce 2017 spočívala v odborné činnosti, ve spolupráci s praxí a ve společenském působení.

7.1 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.

7.1.1 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

Klinika je umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Je vybavena moderní recepcí pro příjem pacientů a 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. 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 2017 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 10 384 pacientů z celé ČR i ze zahraničí.

Tabulka 7.1

Počet ošetřených psů a koček

	Počet pacientů
Psi	8 590
Kočky	1 794
Celkem	10 384

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

Klinika je rovněž umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Má 3 specializované ordinace – pro plazy, pro ptáky a pro drobné savce. 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 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 anestezii, kontinuální monitoring pacientů a stabilizaci akutních stavů. V oblasti chorob drůbeže a chorob kožešinových zvířat 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 2017 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 4 732 pacientů.

Tabulka 7.2

Počet ošetřených ptáků, plazů a drobných savců

	Počet pacientů
Ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	2 469
Drůbež	13
Králíci	2 250
Celkem	4 732

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců se opírá o moderní diagnostická vybavení a představuje jedno z nejmodernějších veterinárních zařízení v Evropě.

Klinika chorob koní

Klinika je umístěna v Pavilonu klinik velkých zvířat. Součástí kliniky jsou 4 vyšetřovny pro speciální diagnostiku a výuku, 3 chirurgické sály, 8 boxů pro intenzivní péči a boxy pro koně s dlouhodobějším průběhem onemocnění. Součástí kliniky jsou také venkovní boxy anglického typu. Venkovní otevřená jízdárna byla doplněna o výběhy, které slouží pro zvýšení kvality péče o pacienty kliniky. Celková kapacita pro ustájení koní je 50 zvířat. Součástí kliniky je také budova kryté jízdárny, která poskytuje prostory pro kvalitní ortopedickou a zátěžovou diagnostiku chorob koní a výuku předmětů zaměřených na choroby koní a jezdeckví, dále pro odběr semene plemenných hřebců a pro moderní andrologickou laboratoř.

Klinika je moderně vybavena zejména pro diagnostickou a léčebnou činnost, a to flexibilními endoskopy včetně gastrokopu, artroskopu, laparoskopem, RTG, USG s Dopplerovým zařízením, EKG, ECSW, magnetoterapií, nebulizační respirační maskou a dalšími. Provádí se i diagnostika na pohybovém trenažéru. Klinika provádí veškeré potřebné diagnostické a léčebné zákroky a operace u koní. Klinika 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 2017 bylo na klinice ošetřeno celkem 1 005 koní z celé ČR i okolních států.

Tabulka 7.3

Počet ošetřených koní a ostatních lichokopytníků

	Počet pacientů
Koně	1 005
Ostatní lichokopytníci	0
Celkem	1 005

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

Klinika zajišťuje veterinární činnost na dvou odděleních: klinice chorob přežvýkavců a klinice chorob prasat.

Oddělení – klinika chorob přežvýkavců zajišťuje výuku vnitřních nemocí, chirurgie, porodnictví a andrologie na pacientech hospitalizovaných ve výukových stájích nebo na pacientech mimo VFU v podmínkách faremních chovů. K této činnosti využívá některé vlastní specializované laboratoře (andrologie; reprodukční biotechnologie) a spolupracuje s Klinikou laboratoří pro velká zvířata. Kapacita stájí pro přežvýkavce je naplněna v období školního roku tak, aby se prezentovaly nejčastěji se vyskytující choroby s výjimkou infekcí, které by ohrozily statut výukové stáje. Pacienty pro kliniku referují kolegové z praxe z chovů, se kterými klinika spolupracuje. Na těchto farmách také probíhá výuka day one skills. Kromě výuky probíhá na klinice a v chovech intenzivní výzkumná činnost v rámci národních a institucionálních projektů, což vyžaduje velmi časté výjezdy do těchto chovů společně se studenty pre- i postgraduálního programu. Velmi intenzivní je rovněž odborná veterinární činnost, která se soustřeďuje na náročnější případy a zákroky.

Na oddělení – klinika chorob přežvýkavců bylo v roce 2017 ošetřeno celkem 166 hospitalizovaných přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo vyšetřeno a ošetřeno na farmách mimo ŠZP 13 290 přežvýkavců a na farmách ŠZP 1 622 přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo navštíveno 440 chovů skotu a 4 chovy malých přežvýkavců.

Tabulka 7.4
Počet ošetřených přežvýkavců

	Počet zvířat ošetřených na FVL
Skot	110
Ovce a kozy	55
Ostatní přežvýkavci	1
Celkem	166
	Počet zvířat ošetřených komerčně mimo FVL
Skot	13 260
Ovce a kozy	30
Ostatní přežvýkavci	0
Celkem	13 290
	Počet zvířat ošetřených na ŠZP a nekomerčně v rámci výuky
Skot	1 622
Ovce a kozy	0
Ostatní přežvýkavci	0
Celkem	1 622

Oddělení – klinika chorob prasat je umístěno v prostorách budovy Pavilonu profesora Dražana. Jsou zde výukové a experimentální stáje jako dvě na sobě nezávislé části. Ve výukových stájích je rozvíjena klinická diagnostika s následnou léčbou infekčních a neinfekčních chorob hospitalizovaných prasat. Kapacita výukových stájí pro hospitalizaci prasat dosahuje úrovně 245 až 441 zvířat (převážně kategorie odstavených prasat). Pět stájí je určeno pro hospitalizovaná prasata, jedna pro kance (2 zvířata) a další pro kojící prasnice (4 zvířata). Výuková část je vybavena jedním operačním sálem, instrumentáři, přípravnou léčiv, skladem léčiv, pomocnou laboratoří pro zpracování vzorků, skladem krmiv, pitevnou a chladičím boxem.

Na oddělení – klinika chorob prasat bylo během roku 2017 hospitalizováno ve výukové stáji celkem 428 prasat (pacientů). V rámci mobilní kliniky bylo na 35 farmách mimo ŠZP

ošetřeno 5 210 prasat. Výuka v chovu prasat ŠZP Nový Jičín nebyla realizována. Celkem tak bylo ošetřeno 5 638 prasat.

V rámci smluvního výzkumu se zahraničním sponzorem byla ve spolupráci s OJ CEITEC VFU Brno úspěšně řešena studie na 6 vrzích selat v období od narození do odstavu. V experimentálním oddělení kliniky byla během celého období roku 2017 naplněna ustájovací kapacita 40-60 prasat pro účely řešení projektů excelentního výzkumu, smluvního výzkumu a výuky na akutním pacientovi.

V experimentální části budovy jsou celkem čtyři stáje, dále se zde nachází sklad krmiv, pitevna, provozní laboratoř, chladič box. Hlavní část experimentu tvoří chirurgický operační sál s veškerým technickým zabezpečením včetně sterilizace. V roce 2017 byly v experimentální části řešeny pokusy ve spolupráci s pracovišti humánní medicíny.

Tabulka 7.5
Počet ošetřených prasat

	Počet zvířat ošetřených na FVL
Prasata	428
	Počet zvířat ošetřených komerčně mimo FVL v rámci výuky
Prasata	5 210
Celkem	5 638
	Počet zvířat ošetřených na ŠZP a nekomerčně mimo v rámci výuky
Prasata	0
Celkem	0

Klinika chorob přežvýkavců a prasat představuje moderní veterinární zařízení zaměřené na nemoci skotu, ovcí, koz a dalších přežvýkavců a dále na nemoci prasat.

Klinická laboratoř pro malá zvířata

Laboratoř 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 VFU Brno, ale také všem mimouniverzitním zájemcům – aktuálně byla prováděna vyšetření pro více než 50 privátních veterinárních lékařů z celé ČR. KLMZ je také výukovým pracovištěm. Je místem, kde se uskutečňuje výuka předmětů Veterinárního lékařství a Veterinární hygieny a ekologie. Studenti FVL zde také vykonávali praxi z laboratorní diagnostiky – povinnou stáž. V laboratoři rovněž řešili své odborné (diplomové) a disertační práce. Akademičtí pracovníci a studenti využívali KLMZ i při řešení svých projektů.

V roce 2017 bylo v laboratoři vyšetřeno celkem 11 586 vzorků, z toho na oddělení klinické biochemie 6 023 vzorků, na oddělení klinické hematologie 4 879 vzorků, na oddělení klinické cytologie 580 vzorků a na oddělení klinické imunologie 104 vzorky. Provozu laboratoře významně napomáhá kontinuálně modernizovaný přístrojový park. Integraci vstupních a výstupních dat umožňují elektronické informační systémy WinVet a VetisLab.

Tabulka 7.6

Počet vyšetřených vzorků

	Počet vzorků
Vzorky	11 586

Klinická laboratoř pro velká zvířata

Laboratoř 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 ruminologie. 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. Je i výukovým pracovištěm a školicím pracovištěm studentů a pracovištěm zabezpečujícím povinné praxe studentů.

V roce 2017 bylo v laboratoři vyšetřeno 6 506 vzorků biologického materiálu, z toho na oddělení klinické biochemie 5 056 vzorků, na oddělení klinické hematologie 1 236 vzorků a na oddělení klinické ruminologie 214 vzorků. Byly poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu.

Tabulka 7.7

Počet vyšetřených vzorků

	Počet vzorků
Vzorky	6 506

Veterinární patologická činnost

Tato činnost se uskutečňuje na Ústavu patologické morfologie a parazitologie, který je umístěn v budově č. 33, 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 odborné veterinární činnosti privátních veterinárních lékařů, klinik VFU, z výzkumné činnosti ústavů a klinik VFU nebo přímo od chovatelů a chovatelských firem. Odvoz kadáverů je zabezpečen asanačním podnikem Agris Medlov.

V roce 2017 bylo provedeno na Ústavu patologické morfologie a parazitologie celkem 1 033 pitev. Také bylo provedeno histopatologické vyšetření celkem 1 194 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	138
Ovce, kozy a jiní malí přežvýkavci	51
Koně	35
Prasata	411
Psi a kočky	194
Drůbež	69
Králíci	62
Ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	73
Celkem	1 033

Na dalších pracovištích FVL bylo provedeno dalších 688 pitev.

Tabulka 7.9**Počet pitev provedených na ostatních pracovištích (mimo Ústav patologické morfologie a parazitologie)**

	Počet pitev
Skot	20
Ovce a kozy a jiní malí přežvýkavci	5
Koně	5
Prasata	178
Psi a kočky	0
Drůbež	300
Králíci	20
Ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	60
Celkem	688

Veterinární patologická činnost je na VFU poměrně rozsáhlá a v roce 2017 bylo provedeno 1 721 pitev a 1 194 histopatologických vyšetření.

Ústav anatomie, histologie a embryologie

Ústav provádí veterinární činnost v laboratořích ústavu v budově č. 34, která je zaměřena na histologické zpracování vzorků pro ústavy a kliniky celé VFU. Jedná se zejména o zpracování a hodnocení histologických preparátů z tkání a orgánů posuzovaných v rámci výzkumné činnosti, pro potřeby disertačních, odborných (diplomových) a dalších prací. Další část preparátů je určena pro diagnostickou činnost především klinických provozů.

V roce 2017 představoval celkový počet zpracovaného materiálu 464 vzorků.

7.1.2 Odborná činnost na zvláštních pracovištích

Na VFU 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.

VFU v roce 2017 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.

VFU byla v roce 2017 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 nebezpečná biologická agens, např. práci s původci Newcastlelské choroby, viru aviární chřádky 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 disponuje pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy. Činnost pracovišť byla v roce 2017 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy VFU a Odborem environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ČR.

Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření

V roce 2017 Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření zaštiťovalo metodickou a kontrolní činnost nad všemi pracovišti nakládajícími se zdroji ionizujícího záření na VFU. Jedná se o radioizotopové pracoviště, pracoviště zobrazovací diagnostiky, evidenci (sklad) jaderných materiálů a detektor elektronového záchytu. Činnost pracovišť 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, MENDELU a Univerzity obrany.

Pracoviště nakládající s radioizotopy

Pracoviště nakládající s radioizotopy nakládá s otevřenými i uzavřenými zdroji ionizujícího záření. Podle svého vybavení a oprávnění vydaného SÚJB je zařazeno do II. kategorie

s vymezeným kontrolovaným pásmem. Pracoviště je vybaveno novou gamaspektrometrickou trasou, umožňující kvantitativní stanovení aktivity radionuklidů v potravních řetězcích, radiometry pro stanovení plošných aktivit a elektronickou osobní dozimetrií – tedy přístrojovým vybavením odpovídajícím současné světové úrovni. Pracoviště je pod vnitřním dohledem Centrálního pracoviště pro využití ionizujícího záření a pod dozorem SÚJB, Regionální centrum 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 VFU, a to Pavilonu klinik malých zvířat, Pavilonu klinik velkých zvířat a nově též Pavilonu profesora Dražana. Tato pracoviště I. kategorie pro práci s uzavřenými zdroji ionizujícího záření využívají výkonné rentgenové přístroje a další přenosná zařízení. V roce 2017 pracovala pod vnitřním dohledem a v součinnosti s Centrálním pracovištěm pro využití ionizujícího záření a pod dozorem SÚJB, Regionální centrum Brno.

Pracoviště využívající návykové látky

VFU 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 VFU prováděla v roce 2017 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekurzory.

Pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky

VFU 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 započítím práce prokazatelně proškoleni o vlastnostech používané látky, seznámeni s bezpečným pracovním postupem při experimentu a práci vykonávají pod dohledem odborně způsobilé osoby. Na každém pracovišti jsou vypracovány pracovní postupy pro nakládání s těmito látkami. Tyto postupy jsou doplněny bezpečnostními listy, dodanými s příslušnou chemickou látkou dodavatelem. Na pracovištích se používají chemické látky a přípravky klasifikované jako vysoce toxické. Každá fakulta VFU má pověřenou osobu, která kontroluje nakládání s vysoce nebezpečnými chemickými látkami. Pracoviště byla v roce 2017 pod dohledem Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami VFU.

Pracoviště oprávněná k používání pokusných zvířat

Používání pokusných zvířat je na VFU regulováno v souladu s příslušnými právními předpisy. Pro zacházení s pokusnými zvířaty k pokusným účelům VFU získala v roce 2014 prodloužení oprávnění jako uživatel a chovatel pokusných zvířat od Ministerstva zemědělství ČR na dobu dalších 5 let. Následně bylo v roce 2017 uděleno oprávnění k používání pokusných zvířat v Pavilonu aviární medicíny, taktéž na dobu 5 let. Provedení pokusu v rámci výuky, výzkumu nebo odborných činností předchází zpracování žádosti o schválení projektu pokusu, její posouzení Odbornou komisí pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat a schválení příslušným ministerstvem. Pracovníci řídicí tyto činnosti musí mít osvědčení o odborné způsobilosti podle příslušných právních předpisů, pracovníci zacházející se zvířaty pak musí mít zvláštní proškolení. Používání pokusných zvířat na VFU bylo v roce 2017 pod dohledem Odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat a pod dozorem Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

7.1.3 Školní zemědělský podnik Nový Jičín

ŠZP Nový Jičín je součástí VFU Brno a plní nezastupitelnou úlohu v praktické výuce studentů.

V roce 2017 ŠZP Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 2 860 ha zemědělsky obhospodařovaných pozemcích (2 689 ha v okrese Nový Jičín a 171 ha v oblasti Nový Dvůr u Brna).

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VFU. Celkově bylo v roce 2017 odučeno 36 835 studentohodin, z toho: Nový Jičín (vč. účelové honitby) 31 770 studentohodin, Nový Dvůr 5 065 studentohodin.

Tabulka 7.10
Výuka na ŠZP

	Počet hodin výuky	Počet studentohodin
ŠZP – část Nový Jičín	1 240	31 770
ŠZP – část Nový Dvůr	562	5 065
Celkem	1 802	36 835

7.2 Spolupráce s praxí

Spolupráce s praxí v roce 2017 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.

7.3 Společenské působení

Společenské působení FVL v roce 2017 spočívalo v šíření poznatků profesního zaměření v oblasti veterinárního lékařství a v podpoře obecných společenských hodnot přispívajících ke kultivaci společenského prostředí.

8 Internacionalizace

8.1 Mezinárodní spolupráce

V oblasti mezinárodní spolupráce bylo v roce 2017 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 2017 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.

VFU vyvíjela aktivity v European University Association (EUA) a v European Universities Continuing Education Network (EUCEN).

V roce 2017 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 roce 2017 byl tento program vyhodnocen jako druhý nejlepší v rámci Evropy. V této síti jsou sdruženy veterinární univerzity/fakulty se sídlem v Brně, Košicích, Vídni, Budapešti, Lublani, Záhřebu, Wroclavi, Sarajevu, Bělehradě, Skopji a Tiraně. Také v roce 2017 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST mobility studentů na studijní a praktické pobyty a letní školy.

FVL se v roce 2017 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 FVL v roce 2017 podporovala zapojení do projektů s mezinárodním dopadem, zejména 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.

8.2 Mezinárodní programy a mobility

V roce 2017 pokračovala FVL v zapojení do mobilitních programů, kdy se jednalo zejména o programy Erasmus+, CEEPUS a IMA VFU Brno. FVL v roce 2017 organizovala také tři mezinárodní letní školy.

8.2.1 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	106
Počet vyslaných studentů	33
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	98,9
Počet přijatých studentů	67
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	235
Počet vyslaných akademických pracovníků	4
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	6
Počet přijatých akademických pracovníků	2
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	3

8.2.2 CEEPUS

Tabulka 8.2
CEEPUS

	FVL
Počet projektů	7
Počet vyslaných studentů	2
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	1,8
Počet přijatých studentů	2
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	4
Počet vyslaných akademických pracovníků	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0

8.2.3 IMA VFU Brno

V roce 2017 proběhl 4. ročník IMA VFU Brno (Interní mobilitní agentura VFU Brno), která v roce 2017 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	32
Projekty řešené	15
Projekty splněné	15
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 8.4

Interní mobilitní agentura – prostředky v tis. Kč pro FVL

	FVL
IMA – projekty	1 180
IMA – organizace IMA	0
Celkem	1 180

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

	FVL
Počet vyslaných studentů	15
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	16,9
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

Program IMA preferuje realizaci studentských mobilit před mobilitami akademických pracovníků.

8.2.4 Přímá meziuniverzitní spolupráce**Tabulka 8.6****Přímá mezinárodní spolupráce a mobility**

	FVL
Počet mobilit	7
Počet vyslaných studentů	0
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	0
Počet přijatých studentů	7
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	7,3
Počet vyslaných akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0

8.2.5 Mezinárodní letní školy a kratší pobyty

FVL již tradičně organizuje letní školy určené zahraničním i domácím zájemcům. V roce 2017 byly organizovány tři letní školy s 47 přijatými studenty v počtu 20,46 studentoměsíců.

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
XIII. ročník LŠ exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery)	Brno	5	0	0	19	19
LŠ praktické diagnostiky parazitárních chorob domácích zvířat (Summer School of Practical Diagnostics of Parasitic Diseases of Domestic Animals)	Chilia Veche	16	3	0	13	16
LŠ veterinární parazitologie a patologie (Summer School in Veterinary Parasitology and Pathology)	Brno	22	0	0	12	12
Celkem		43	3	0	44	47

8.2.6 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
Austrálie	2 IMA			
Belgie	2 IMA + 4 ERA			
Bulharsko		4 ERA	1	
Dánsko	1 IMA	2 LŠ		
Estonsko	2 ERA	2 ERA		
Finsko		2 LŠ		
Francie	7 ERA	1 ERA + 2 LŠ	2	
Chorvatsko	2 ERA	2 ERA + 3 C + 4 LŠ	2	
Indie		2 LŠ		
Indonésie	2 IMA			
Irsko	4 ERA			
Itálie	4 IMA + 2 ERA	14 ERA + 1 LŠ + 1	8	
Japonsko	1 IMA			
Kanada	2 IMA			
Litva	1 ERA	7 ERA		
Maďarsko	1 ERA	1 C	4	1 ERA
Malta	4 ERA			
Německo	1 IMA + 20 ERA	2 ERA	2	
Nizozemsko	2 IMA + 2 ERA	1 LŠ	2	
Norsko	1 IMA + 1 ERA			
Polsko		9 ERA + 1 C + 3 + 8 LŠ	4 ERA + 5	1 ERA
Portugalsko	1 IMA + 1 ERA	10 ERA + 3 LŠ	1	
Rakousko	2 IMA + 8 ERA	1 LŠ	3	
Rumunsko	1 ERA + 3 LŠ	6 LŠ	3 ERA	1 ERA
Rusko		2 LŠ	6	
Řecko	1 IMA	7 ERA + 1 LŠ	1	
Slovensko	1 IMA + 1 ERA	20 ERA	3 ERA + 3	4 ERA
Slovinsko	3 IMA + 4 ERA + 2 C	4 ERA	2 ERA + 2	
Spojené arabské emiráty		15 LŠ	1	
Spojené království	2 IMA + 5 ERA	2 ERA		
Spojené státy americké	8 IMA	3		
Španělsko	11 ERA	42 ERA + 1 LŠ	1	1 ERA
Švédsko	2 IMA			
Švýcarsko	1 IMA			
Tanzanie	1 IMA			
Turecko		34 ERA + 11 LŠ	1 ERA	1 ERA
Ukrajina			2	
Celkem	126	234	59	9

Vysvětlivky: ERA = Erasmus+, CEE = Ceepus, IMA = Interní mobilní agentura VFU Brno

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

Z tabulky vyplývá, že v roce 2017 nejvíce studentů VFU navštívilo v rámci mobility Německo (21), Španělsko (11) a Rakousko (10). Zeměmi, ze kterých v roce 2017 přijelo nejvíce studentů, jsou Turecko (45), Španělsko (43) a Polsko (21).

Nejvíce akademických pracovníků vyjelo v roce 2017 do Polska (9), Itálie (8), Ruska (6) a na Slovensko (6). Nejvíce akademiků přijelo ze Slovenska (4).

V roce 2017 studenti FVL navštívili v rámci mobility Erasmus+ následující země: Německo (12), Irsko (3), Francie (4), Španělsko (4), Chorvatsko (2), Velká Británie (2), Rumunsko (1), Rakousko (1), Slovinsko (1), Norsko (1), Belgie (1), Estonsko (1). V rámci mobility CEEPUS studenti FVL navštívili Slovinsko (2). Z prostředků Interní mobility agentury VFU navštívili studenti FVL následující země: USA (7), Kanada (2), Nizozemsko (2), Austrálie (2), Švýcarsko (1), Belgie (1).

9 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. 2017

Akademičtí a vědečtí pracovníci	145
Neakademičtí pracovníci	138
Celkem	283

Celkem působilo v roce 2017 na FVL 283 akademických, vědeckých a neakademických pracovníků.

Tabulka 9.2

Přepočtené počty pracovníků FVL k 31. 12. 2017

Akademičtí a vědečtí pracovníci	115,57
Neakademičtí pracovníci	142,41
Celkem	257,98

Celkem působilo v roce 2017 na FVL 257,98 přepočtených akademických, vědeckých a neakademických pracovníků.

9.1 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. 2017**

Profesoři	19
Docenti	10
Odborní asistenti	66
Asistenti	47
Lektoři	0
Vědečtí pracovníci podílející se na výuce	3
Celkem akademičtí a vědečtí pracovníci	145

Tabulka 9.4**Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2017**

Profesoři	16,89
Docenti	8,3
Odborní asistenti	55,83
Asistenti	28,85
Lektoři	0
Vědečtí pracovníci	5,70
Celkem akademičtí a vědečtí pracovníci	115,57

Celkový podíl přepočteného počtu profesorů a docentů k celkovému přepočtenému počtu akademických pracovníků byl na FVL 24,94 %, k celkovému počtu akademických a vědeckých pracovníků byl na FVL 21,80 %.

Celkový podíl přepočteného počtu akademických a vědeckých pracovníků k celkovému přepočtenému počtu všech pracovníků byl na VFU 44,21 %, z toho na FVL 17,95 %.

9.2 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. 2017

Administrativní pracovníci	19
Laboratorní pracovníci	34
Techničtí pracovníci VŠ	3
Techničtí pracovníci SŠ	38
Pracovníci v úklidu	25
Pomocní pracovníci	1
Ostatní pracovníci	18
Celkem	138

Tabulka 9.6

Přepočtené počty neakademických pracovníků FVL k 31. 12. 2017

Administrativní pracovníci	13,20
Laboratorní pracovníci	35,25
Techničtí pracovníci VŠ	2,85
Techničtí pracovníci SŠ	36,65
Pracovníci v úklidu	21,70
Pomocní pracovníci	1,00
Ostatní pracovníci	31,76
Celkem	142,41

Celkový podíl přepočteného počtu neakademických pracovníků k celkovému přepočtenému počtu všech pracovníků byl na VFU 55,79 %, z toho na FVL 22,21 %.

9.3 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 2017 se na FVL uskutečnilo jedno habilitační řízení, řízení ke jmenování profesorem se nekonalo.

9.4 Další vzdělávání pracovníků

V roce 2017 se 28 pracovníků FVL zúčastnilo odborného kurzu se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí. Dalších kurzů – orientovaných na pedagogické dovednosti, dále na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových) se nezúčastnil žádný pracovník FVL.

9.5 Motivační systém pro pracovníky

V roce 2017 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 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.

9.6 Péče o zaměstnance

VFU vytvářela v roce 2017 vstřícnou zaměstnaneckou politiku. V roce 2017 působily na VFU dvě odborové organizace. Byla naplňována kolektivní smlouva na období let 2016-2017, 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 a dále poskytování příspěvků na stravování zaměstnanců ve výši úhrady 35 Kč zaměstnanec a 40 Kč zaměstnavatel, při hodnotě stravenky 75 Kč.

Byly umožněny (v závislosti na náročnosti a obslužnosti jednotlivých provozů) flexibilní pracovní doba a variabilní výše pracovních úvazků a dále zvyšování kvalifikace, zejména s přihlédnutím na rozvoj odborných znalostí prostřednictvím výukových kurzů a seminářů, a rozvoj jazykových dovedností s možností účasti na kurzech angličtiny pořádaných VFU za její finanční spoluúčasti.

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 VFU aktivně podporuje sladování rodinného a profesního života akademických a 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 rodinné příslušníky (rodiče) poskytuje VFU u rodiče plně závislého na péči neplacené volno nebo snížení úvazku.

V roce 2017 VFU 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.

9.7 Mzdy a další náležitosti zaměstnanců

Mzdové ohodnocení zaměstnanců FVL se řídilo celouniverzitním vnitřním předpisem, který umožňoval vyplácet základní mzdu, osobní příplatek, příplatek za vedení a další příplatky a odměny. Mzdové ohodnocení zaměstnanců vycházelo z finančních možností VFU a FVL.

V roce 2017 se mzdy zaměstnanců řídily následujícími mzdovými tarify určenými Vnitřním mzdovým předpisem VFU Brno.

Tabulka 9.8**Mzdové tarify pro akademické pracovníky (v Kč měsíčně)**

	Mzdová třída				
Započitatelná praxe	mzdový stupeň	1 A	2 A	3 A	4 A
-	-	17 000	20 000	25 000	30 000

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

	Mzdová třída										
Započítatelná praxe	Mzd. st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	9 500	9 900	10 000	10 800	11 800	11 900	13 000	13 300	15 100	16 900

Průměrná mzda na VFU (bez ŠZP a kolejí) v roce 2017 činila 31 857 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2016 o 9,5 %). Průměrná mzda na VFU včetně ŠZP a kolejí v roce 2017 činila 30 079 Kč (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2015 zde byl 9,89 %). Mzdové prostředky vyplácené z kapitol MŠMT ČR se zvýšily o 2,17 % oproti roku 2016.

10 Vnitřní předpisy

V roce 2017 bylo zkvalitňováno právní prostředí na VFU nastavením práv, povinností a podmínek činností na univerzitě systémem provázaných vnitřních předpisů navazujících na obecně závazné právní předpisy. V roce 2017 bylo registrováno 12 vnitřních předpisů, a to v návaznosti na novelizaci zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách).

Tabulka 10.1
Vnitřní předpisy aktualizované v roce 2017

Název vnitřního předpisu	Datum registrace na MŠMT
Statut VFU Brno	13. 4. 2017
Jednací řád AS VFU Brno	19. 5. 2017
Volební řád AS VFU Brno	19. 5. 2017
Jednací řád VR VFU Brno	19. 5. 2017
Řád výběrového řízení pro akademické pracovníky a ostatní zaměstnance VFU Brno	19. 5. 2017
Studijní a zkušební řád bakalářského a magisterského vzdělávání VFU Brno	5. 6. 2017
Studijní a zkušební řád doktorského vzdělávání VFU Brno	5. 6. 2017
Stipendijní řád VFU Brno	5. 6. 2017
Disciplinární řád pro studenty fakult VFU Brno	5. 6. 2017
Řád celoživotního vzdělávání VFU Brno	5. 6. 2017
Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem VFU Brno	5. 6. 2017
Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno	19. 5. 2017

Do roku 2018 byl na základě implementace novely zákona o vysokých školách nachystán k registraci poslední z vnitřních předpisů.

Tabulka 10.2
Vnitřní předpis navržený k novelizaci

Název vnitřního předpisu
Pravidla systému zajišťování kvality a vnitřního hodnocení kvality VFU Brno

11 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.

11.1 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 2017 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 2017 modernizováno a inovováno zejména z prostředků FRIM.

Materiálové zajištění FVL zahrnuje zejména materiál využívaný k zajištění vzdělávání, tvůrčí činnosti a souvisejících činností. V roce 2017 byl materiál zajišťován z prostředků, které odpovídaly účelu zajišťované příslušné činnosti. Rozsah materiálového zabezpečení odpovídal dosaženým výsledkům ve vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činnostech.

11.2 Informačně technologické zajištění činností

Informační a komunikační služby

Oblast informačních technologií na VFU spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2017 pokračovalo v rozvoji informačních technologií v souladu s jeho možnostmi a požadavky uživatelů.

Síťová infrastruktura

VFU je připojena konektivitou 10 Gbps k národní vysokorychlostní počítačové síti určené pro vědu, výzkum, vývoj a vzdělávání CESNET2. Páteř této optické sítě propojuje největší univerzitní města ČR okruhy s vysokými přenosovými rychlostmi. VFU jako uživatel této sítě si v rámci svého kampusu spravuje vlastní počítačovou síť. Datová síť VFU je opticko-metalická síť s více než 2 000 přípojnými místy na VFU a na Kaunicových studentských kolejích. Aktuálně jsou v provozu dvě části sítě. Tzv. stará a nová síť. Do nové sítě jsou připojeny klíčové části infrastruktury a postupně se přepojují jednotlivé budovy.

Studenti se mohou připojit na určených místech areálu univerzity do Wi-Fi sítě. Tato bezdrátová síť byla rozšířena a zpřístupněna všem zaměstnancům a studentům VFU. Stejně tak je začleněna do federace Eduroam.

Budova Kaunicových studentských kolejí je pokryta Wi-Fi. Studenti tak mohou využívat také na kolejích jak drátové, tak bezdrátové připojení k univerzitní síti.

Servery a stanice

Během roku byl dále optimalizován počet serverů. CIT spravuje 20 fyzických serverů. Sedm fyzických serverů využívá k virtualizaci (VMware ESXi) dalších 35 virtuálních serverů. Došlo k rozšíření provozovaných služeb a tím i serverů.

Vybavenost výpočetní technikou představovala celkový počet 1 100 osobních počítačů, z toho 60 bylo umístěno v učebnách a byly volně dostupné studentům. Všechna tato PC byla vybavena standardním kancelářským balíkem programů a antivirovým programem.

V průběhu roku byla tato PC průběžně vyměňována za nová, a to zejména z prostředků institucionálního plánu, ze kterého bylo zakoupeno větší množství typově jednotných počítačů, což zjednodušuje správu a urychluje jejich ožívání.

Informační systémy

V roce 2017 CIT spravovalo 5 500 uživatelských účtů, z toho 3 800 účtů studentů. Každý účet měl rovněž svoji e-mailovou schránku. Pro efektivní chod a správu VFU jsou používány nakupované informační systémy (IS). Páteřním IS představujícím hlavně ekonomickou agendu, majetek, registr smluv a centrální registr osob je iFIS. Na tento systém navazuje IS VERSO – objednávkový systém, OBD a Granty a projekty. Studijní agenda je řešena v rámci IS STAG. O podporu ubytování se stará ISKaM. Veškeré informace o téměř všech budovách jsou zanášeny do pasportizačního systému AMI. Prostřednictvím IS K4 a vlastního kartového centra jsou studentům a zaměstnancům vydávány ISIC a další karty. Tyto karty rovněž slouží jako přístupová karta do prostor vybavených přístupovým systémem a zároveň i karta umožňující tiskové a kopírovací služby (SafeQ). Mezi těmito systémy jsou vybudovány sofistikované vazby pro zefektivnění činnosti VFU. Oblast elektronického vzdělávání a podpory výuky je zajišťována systémem Moodle, který obsahuje více než 270 elektronických kurzů. Sběr požadavků pro veřejné zakázky je realizován prostřednictvím PAP. Přístup do cloudových služeb je umožněn prostřednictvím EduID.cz.

VFU je zapojena do programu Office 365, do kterého mají studenti i zaměstnanci přístup. Všichni studenti využívají v plném rozsahu cloudového e-mailu. Zaměstnanci mají tuto službu podle svých požadavků.

Pro vzdálenou práci na univerzitním počítači je zřízena služba Krtek, která umožňuje prostřednictvím prohlížeče v plném rozsahu ovládat univerzitní počítač.

11.3 Studijní a informační centrum

Studijní a informační centrum (SIC) v roce 2017 zahrnovalo Studijní a informační středisko (SIS), pracoviště Ústřední knihovna, časopis Acta veterinaria Brno a Univerzitní archiv.

11.3.1 Studijní a informační středisko

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2017 zahrnovalo Univerzitní knihovnu.

Univerzitní knihovna

V roce 2017 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 120 768 knihovních jednotek (85 689 v Univerzitní knihovně a 44 618 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 98 titulů periodik, z toho 52 je odebíráno fyzicky, 29 elektronicky a 17 v obou formách. Přírůstek knihovního fondu představoval 5 060 knihovních jednotek. V roce 2017 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 1 864 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 WI-FI, ale také prostřednictvím 35 počítačů, z toho 24 se 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 open space knihovny.

Ve volném výběru Univerzitní knihovny je umístěno 33 884 svazků. Za rok 2017 bylo realizováno v Univerzitní knihovně 19 330 absenčních výpůjček. V knihovně se dále absenčně půjčují čtečky elektronických knih se skripty VFU Brno.

Celkový počet registrovaných uživatelů za období od ledna do prosince 2017 byl 2 173. V roce 2017 bylo zaznamenáno 439 požadavků na využití meziknihovní výpůjční služby, 97 rešerší a 1 320 požadavků na další bibliografické a informační služby. V knihovně byla také zorganizována školení v celkové délce 39 hodin. Jednalo se mimo jiné o úvodní školení pro první ročníky, přednášky v rámci předmětu Metodologie vědecké práce a Bakalářská práce a školení k jednotlivým databázím. Prostřednictvím turniketů bylo v Univerzitní knihovně v roce 2017 zaznamenáno 38 375 průchodů

Tabulka 11.1
Ústřední knihovna

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	5 060
Knihovní fond celkem	120 768
Počet odebíraných titulů periodik	98
- fyzicky	52
- elektronicky (odhad)	29
- v obou formách	17
Počet absenčních výpůjček	19 330
Počet uživatelů	2 173
Počet studijních míst	128
Počet svazků umístěných ve volném výběru	33 884
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	1 417
Meziknihovní výpůjčky	439

V roce 2017 se Univerzitní knihovna opět zapojila do projektu Ministerstva kultury ČR VISK5. V rámci projektu VISK 5 – Retrokatalogizace dokumentů z oblasti dějin Veterinární medicíny a farmacie. Sběrka z Klubu dějin Veterinární medicíny a farmacie byla zpracována a začleněna do knihovního fondu VFU Brno.

VFU je partnerem ve 4 projektech OP VaVpI na zpřístupnění oborových elektronických informačních zdrojů. V roce 2017 byly uživatelům VFU zpřístupněné prostřednictvím SIS

oborové i multioborové elektronické informační zdroje: ScienceDirect, Scopus, Wiley, SpringerLink, Web of Knowledge včetně Web of Science a Journal Citation Reports (JCR), American Chemical Society, BioOne, 1,2, CAB Abstracts, CABI Compendia, CRCnetBASE, EBSCO, FSTA, Reaxys, Royal Society of Chemistry, Zoological Record, European Pharmacopoeia a SciFinder.

V roce 2017 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 239 202 hledání během roku 2017.

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

Univerzitní správce pro RIV v roce 2017 zpracovával výsledky vědecko-výzkumné činnosti VFU Brno. Po kontrole správnosti odeslal přes jednotlivé poskytovatele institucionální podpory celkem 595 výsledků VaV pro hodnocení výsledků výzkumných organizací 2017.

V rámci modulu M1 – kvalita vybraných výsledků se odeslalo 11 výsledků, pro které nelze použít bibliometrické ukazatele.

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 2017 vydáno 9 publikací, z toho 5 skript, 2 v tištěné formě a 5 v elektronické formě, 4 sborníky v tištěné formě a 4 v elektronické formě.

11.3.2 Acta Veterinaria Brno

VFU pokračovala v roce 2017 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 0,415	Z VFU	Z ČR (mimo VFU)	Ze zahraničí	Celkem
Doručených článků	15	12	97	124
Přijatých článků	17	7	31	55
Zamítnutých článků	4	2	60	66

V roce 2017 byla kompletována a vyšla 3 čísla Acta Veterinaria Brno (č. 1, 2, a 3), v nichž bylo publikováno celkem 41 vědeckých článků. Číslo 4/2017 vyšlo z kapacitních důvodů tiskárny 31. ledna 2018 a obsahuje 14 článků.

V číslech 1-4/2017 bylo zveřejněno 55 vědeckých článků. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 17 (2 články byly doručeny v minulém období) z nich pocházelo z VFU Brno, 7 z jiných pracovišť ČR a 31 ze zahraničí.

Impact factor za období 2016/2017 dosáhl hodnoty 0,415.

Počínaje č. 1, vol. 86, 2017 došlo ke změně tvaru v uvádění DOI i v tištěné verzi časopisu Acta Veterinaria Brno.

Na facebookovou stránku časopisu Acta Veterinaria Brno byly průběžně doplňovány aktuální informace a zajímavosti.

Pracovníky CITu VFU byl na žádost redakce umožněn přístup na aktivní odkaz časopisu Acta Veterinaria Brno přímo z domovské webové stránky VFU Brno.

Na jaře 2017 byla vypracována a podána žádost o opětovné zařazení Acta Veterinaria Brno na rok 2017 do Directory of Open Access Journals (DOAJ). V souladu s DOAJ definicí redakce Acta Veterinaria Brno znovu požádala o Creative Commons Attribution (CC BY) license, která je nezbytností pro registraci v DOAJ a je široce využívána a doporučována v rámci Open Access community. Tyto změny jsou uvedeny na webové stránce Acta Veterinaria Brno.

Společnost Document Data Services, s.r.o., která pro Acta Veterinaria Brno zajišťuje správu a údržbu virtuálního serveru a aktualizace www. stránek Acta Veterinaria Brno, nabídla zdarma možnost odeslání metadat – všech až dosud publikovaných článků v Acta Veterinaria Brno a dostupných na webové stránce časopisu, do DOAJ. V této chvíli jsou již všechny odeslány do DOAJ. Jednalo se celkem o 1 924 článků. Tato služba bude pokračovat i nadále s každým novým publikovaným článkem. Výhodou této služby je, že lze generovat rozmanitá metadata podle požadavků jednotlivých databází automaticky. Tím se výrazně zvýší dostupnost časopisu (v minulosti bylo do DOAJ odesláno pouze 147 článků).

11.3.3 Uni verzitní archiv

Univerzitní archiv (UA) je akreditovaný specializovaný archiv, který je součástí sítě veřejných archivů ČR. Jeho úkolem je zajištění výběru archiválií, jejich zpracování a zpřístupňování badatelské veřejnosti.

V roce 2017 proběhlo 20 skartačních řízení, a to zejména na studijních odděleních děkanátů a ústavů/klinik fakult a také na rektorátních pracovištích. Posouzením prošlo asi 17 bm dokumentů a do archivu bylo převzato 6 bm písemností. Byl uspořádán a zpřístupněn osobní fond prof. MVDr. Evžena Novotného, prvního rektora po obnovení samostatnosti školy.

V rámci webové stránky VFU byl zjednodušen přístup uživatelů při žádostech o vyhotovení potvrzení o studiu (správní agenda UA). Byla vyhotovena a zpřístupněna zákonným způsobem Výroční zpráva o činnosti archivu za rok 2017.

V současné době je v depozitu uloženo asi 538 bm archiválií, míra zpracovanosti se pohybuje kolem 45 %. Dosud není zpracován obsáhlý fond Ústavu dalšího vzdělávání veterinárních lékařů (odhadem asi 250 bm písemností).

Univerzitní archiv nejčastěji vydává opisy a potvrzení studijních dokumentů, potvrzení pro potřeby sociálního a důchodového zabezpečení. Spolupracuje s ostatními archivy a státními institucemi, vypracovává rešerše, odborné články a propagační materiály (kalendář FVL 2018).

12 Financování a jeho kontrola

12.1 Financování VFU

Financování VFU 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 z 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, dále o prostředky z ASP, o prostředky z veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti, prostředky z doplňkové činnosti univerzity, prostředky fondů – provozních prostředků, reprodukce investičního majetku, rezervního, účelových prostředků, dále o prostředky kolejí získané jejich činností a z dotací státu na jejich činnost a o prostředky ŠZP získané jeho činností a z dotací státu na jeho činnost a z dotací programového financování MŠMT.

Tyto prostředky jsou rozdělovány na VFU fakultám a dále na rektorát (zahrnuje i společné prostředky) k financování nákladů na jednotlivé činnosti VFU. Rozdíl mezi výnosy a náklady je vypořádán podle pravidel hospodaření se státním rozpočtem a nebo převeden do fondů VFU.

12.2 Finanční kontrola

Na VFU byl v roce 2017 uplatňován systém finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2000 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 byl v roce 2017 dále zdokonalován a zpřesňován pokračující implementací legislativních změn a poznatků z řídicí a kontrolní činnosti do vnitřních norem VFU Brno.

V roce 2017 byly vydány tyto vnitřní předpisy podléhající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci MŠMT ČR:

- Statut Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 13. 4. 2017, platný a účinný od 13. 4. 2017;
- Jednací řád Akademického senátu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 19. 5. 2017, platný od 19. 5. 2017, účinný od 1. 7. 2017;
- Volební řád Akademického senátu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 19. 5. 2017, platný a účinný od 19. 5. 2017;
- Jednací řád Vědecké rady Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 19. 5. 2017, platný a účinný od 19. 5. 2017;
- Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 19. 5. 2017, platný a účinný od 19. 5. 2017;
- Řád výběrového řízení pro obsazování míst akademických pracovníků a dalších zaměstnanců Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 19. 5. 2017, platný a účinný od 19. 5. 2017;
- Studijní a zkušební řád v doktorských studijních programech Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 5. 6. 2017, platný od 5. 6. 2017, účinný od 1. 9. 2017;
- Studijní a zkušební řád v bakalářských a magisterských studijních programech Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 5. 6. 2017, platný od 5. 6. 2017, účinný od 1. 9. 2017;

- Stipendijní řád Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 5. 6. 2017, platný od 5. 6. 2017, účinný od 1. 9. 2017;
- Disciplinární řád pro studenty fakult Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 5. 6. 2017, platný od 5. 6. 2017, účinný od 1. 9. 2017;
- Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 5. 6. 2017, platný od 5. 6. 2017, účinný od 1. 9. 2017;
- Řád celoživotního vzdělávání Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrován MŠMT ČR dne 5. 6. 2017, platný od 5. 6. 2017, účinný od 1. 9. 2017;
- Pravidla zajišťování kvality Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrována MŠMT ČR dne 10. 1. 2018, platná a účinná od 10. 1. 2018.

V roce 2017 byla 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, platný od 13. 12. 2017, účinný od 1. 1. 2018.

V roce 2017 byla vydány nebo upraveny dodatkem tyto instruktivní vnitřní normy – směrnice Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, upravující rozsah kompetencí a pracovní postupy v důležitých oblastech činnosti VFU Brno:

- Směrnice rektora č. ES01/2017/1, Vnitřní kontrolní systém, platná od 14. 12. 2017, účinná od 1. 1. 2018;
- Dodatek č. 1 Směrnice rektora č. ES23/2016/1, O veřejných zakázkách, platný a účinný od 11. 5. 2017;
- Směrnice rektora č. ES23/2017/1, Hospodářská a nehospodářská činnost, platná a účinná od 5. 9. 2017.

Vydané vnitřní normy tvořící vnitřní kontrolní systém VFU Brno jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy i vnitřními normami a vnitřními předpisy 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. Zahrnuje postupy pro včasné podávání informací o výskytu závažných nedostatků a o přijímaných a plněných opatřeních k jejich nápravě příslušným úrovním řízení 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 auditor v součinnosti s vedením univerzity, fakult a ve spolupráci s přednosty jednotlivých ústavů, klinik a dalších univerzitních pracovišť průběžně doplňuje Mapu rizik VFU Brno. Identifikovaná rizika jsou v ní klasifikována jednak podle pravděpodobnosti výskytu, jednak

podle závažnosti možného dopadu. Rizika systémová zasahují celkem 10 oblastí činností, rizika specifická se týkají pěti organizačních jednotek VFU Brno.

Interní audit na VFU Brno provádí Oddělení interního auditu a kontroly, které je organizačně začleněno mezi rektorátní pracoviště. V souladu s § 5 odst. 1 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 na plný pracovní úvazek. Oddělení interního auditu a kontroly od roku 2016 zajišťuje rovněž následnou finanční kontrolu podle Plánu kontrolní činnosti VFU Brno. Rozpočet provozních výdajů střediska je součástí rozpočtu výdajů sekretariátu rektora VFU Brno.

Plán činnosti v rámci interního auditu VFU Brno byl pro rok 2017 aktualizován Rozhodnutím rektora č. 1/2017 ze dne 3. 1. 2017. Interní auditor provedl celkem 3 plánované audity:

- Audit shody – oběh účetních dokladů;
- Audit shody – veřejné zakázky pro potřeby jednotlivých fakult;
- Audit inventarizace majetku včetně činnosti dílčích inventarizačních komisí.

V prosinci roku byl rovněž zahájen Audit zpracování osobních údajů na VFU Brno (Rozhodnutí rektora č. 22/2017 ze dne 19. 12. 2017) pro dosažení souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 (GDPR).

Dosud probíhá Audit soustavy vnitřních norem 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 předmětem všech interních auditů provedených v průběhu roku 2017. 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 kvestorce VFU Brno provést odpovídající administrativně organizační opatření. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno následnými kontrolami interního auditora.

Plán kontrolní činnosti VFU Brno byl pro rok 2017 aktualizován Rozhodnutím rektora č. 2/2017 ze dne 3. 1. 2017. V průběhu roku bylo vykonáno celkem 10 plánovaných následných finančních kontrol:

- Kontrola centralizovaného rozvojového projektu Systém vnitřního hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činnosti veterinárního, zemědělského a zaměření využívajících synergie zapojených vysokých škol;
- Kontrola centralizovaného rozvojového projektu Marketingová strategie moravských škol: MU, JAMU, MENDELU, UOL, UTB, VFU a VUT;
- Kontrola centralizovaného rozvojového projektu Podpora vzdělávání doktorandů a kariérního růstu post-doktorandů;
- Kontrola centralizovaného rozvojového projektu Synergie pro vyšší kvalitu dat v síti vysokých škol a technických upgrade ekonomických systémů;
- Kontrola hospodaření střediska Ústav genetiky;
- Kontrola hospodaření střediska Ústav ekologie a chorob zvířat, ryb a včel;
- Kontrola hospodaření střediska Ústav technologie léků;
- Kontrola hospodaření střediska Ústav hygieny a technologie mléka;
- Kontrola hospodaření střediska Ústav aplikované farmacie.
- Kontrola hospodaření střediska Oddělení hospodářské správy – Sklad (kontrola mimořádná).

Při výkonu finanční kontroly v roce 2017 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 byly na VFU Brno v roce 2017 provedeny celkem 3 kontroly. V jednom případě šlo o daňovou kontrolu FÚ (kontrola projektu Podpora spolupráce v oblasti internacionalizace mezi MU, UP, MENDELU, JAMU a VFU). Ve dvou případech šlo o veřejnosprávní kontrolu, a to kontrolu prováděnou MŠMT ČR (kontrola projektu Rozvoj DSP Farmacie – udržitelnost projektu) a kontrolu prováděnou MZ ČR (ověření plnění podmínek projektu Komplexní hodnocení vlivu tradičních a alternativních způsobů kastrace na chov prasat a jakost masa pro zajištění udržitelné a konkurenceschopné produkce vepřového masa v České republice).

13 Propagace a marketing

13.1 Historie a tradice univerzity a fakulty

Péči o aktivity spojené s historií a tradicemi FVL se po celý rok 2017 věnoval zejména Ústav dějin veterinárního lékařství ve spolupráci s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie. Jimi byla organizována řada seminářů věnovaných významným osobnostem a událostem z historie VFU, FVL a veterinární medicíny.

Rok 2017 znamenal 99. výročí založení dnešní VFU Brno, a proto se uskutečnila řada seminářů věnovaných významným osobnostem a událostem z historie univerzity a veterinární medicíny. Byly např. připomenuti prof. František Král, prof. Franišek Štencl, dr. Jan Křivinka.

V průběhu roku 2017 byla publikována řada rozsáhlých příspěvků v časopisech Veterinářství, v univerzitním časopise Vita Universitatis, Zvěrokruhu. V nich byli připomenuti např. prof. Jan Motlík, prof. Čeněk Červený, prof. Bohumír Hofírek.

V rámci pokračování tradice udílení tzv. „Zlatých diplomů“ si v červnu 2017 při slavnostním setkání osobně převzalo z rukou rektora a děkana FVL zlatý diplom 67 absolventů z roku 1967 a dalším 43 byl zlatý diplom zaslán poštou. Tento slavnostní akt se na univerzitě pořádá již od roku 1968.

V průběhu roku byla doplňována a aktualizována část výstavy ve stávajícím Muzeu veterinární medicíny zaměřené na exponáty a historicky cenné dokumenty a týkající se vývoje výuky hygieny.

V průběhu roku byla navázána aktivní spolupráce s Přírodovědeckým klubem v Brně.

Celkem bylo během roku 2017 v rámci činnosti Ústavu dějin veterinárního lékařství uspořádáno 30 seminářů a klubových schůzek za aktivní účasti jejich členů a spolupracovníků.

13.2 Univerzitní časopis

VFU Brno pokračovala již desátým rokem ve vydávání časopisu Vita Universitatis. Jeho posláním je nejen informovat zaměstnance, studenty a veřejnost o dění na VFU, ale také přispět k větší sounáležitosti akademické obce i posílit vztah absolventů ke své alma mater.

V průběhu roku 2017 byla připravena 4 čísla, která vyšla v novém formátu zavedeném v druhé půlce předchozího roku. Všechna vydání vyšla v elektronické podobě, první a třetí vydání bylo navíc publikováno i v tištěné verzi, a to s ohledem na harmonogram akademického roku. Tištěná čísla byla veřejnosti distribuována vždy na začátku semestru, kdy se pravidelně dostávají k většímu počtu čtenářů.

V souvislosti s přechodem k tištěné verzi zůstal formát časopisu v podobě z konce roku 2016. Větší důraz byl kladen na čistší a přehlednější grafiku a vizuální prvky obsahu.

13.3 Rozvoj provozování webových stránek a prezentace na sociálních sítích

Rok 2017 znamenal pro VFU Brno další zvýraznění jejích propagačních aktivit v digitálním prostředí. V průběhu celého roku byly sledovány statistiky návštěvnosti a interakcí uživatelů na sociálních sítích, zejména s důrazem na Facebook. S ohledem na získaná data bylo upraveno pojetí obsahu pro oficiální prezentaci VFU na Facebooku. Podle zaznamenaných výsledků byly upraveny typy a časy sdílených příspěvků tak, aby se co nejvíce zvýšila

sledovanost profilu a aktivita zasaženého publika. Tím také docházelo k trvalému nárůstu sledujících uživatelů.

Další rozvoj představoval posílený důraz na shromažďování informací o mimořádných přednáškách, seminářích a dalších událostech pro studenty i zaměstnance, které se odehrávají na půdě univerzity nebo jsou členy akademické obce organizovány. K tomu slouží sekce Kalendář na univerzitních stránkách, na kterou vede odkaz z hlavní stránky a je průběžně připomínána formou e-mailů a dalšími cestami. Samozřejmostí je i následné fotografické zaznamenání významnějších akcí a jejich prezentace v univerzitním časopise i v on-line prostředí.

V průběhu roku 2017 se sociální sítě VFU, především Facebook, staly významným a již zažitým prvkem pro komunikaci se širokou veřejností a místem, jehož prostřednictvím se na VFU obrací řada uživatelů se svými dotazy. Prostředí sociálních sítí umožnilo bezprostřednější a rychlejší komunikaci s těmito tazateli a přispělo tak k posílení pozitivního obrazu VFU. Na začátku roku 2017 se začal využívat oficiální profil univerzity na síti Instagram. S rostoucí popularitou této sociální sítě mezi uživateli mladších věkových kategorií pozvolna stoupá i počet sledujících uživatelů univerzitního profilu. Po úspěšném testovacím provozu plánuje Oddělení vnějších vztahů aktivnější využívání Instagramu v rámci propagace VFU.

13.4 Akce pro veřejnost a mediální prezentace

K propagaci VFU a FVL sloužila v roce 2017 řada akcí určených pro veřejnost. Vedle účasti na českých i zahraničních odborných a vzdělávacích veletrzích to bylo např. zapojení do programu Festivalu vědy v září 2017 nebo vstupy do médií.

Významně k propagaci VFU v tomto ohledu přispěli i studenti, kteří nejen že systematicky rozvíjeli činnost IVSA Brno, Czech Republic a Unie studentů farmacie, za což se jim dostalo ocenění na mezinárodní úrovni, ale ochotně se zapojovali do osvětových akcí pro širokou veřejnost (témata péče o zdraví či užívání antibiotik v humánní i veterinární medicíně) i kulturních akcí rovněž přístupných široké veřejnosti (např. tradiční Majáles VFU nebo Majáles Brno). Tyto aktivity byly rovněž opakovaně a pozitivně prezentovány v médiích.

V roce 2017 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 českých vysokých škol. VFU aktivně spolupracovala s redakcí magazínu a připravila k publikaci atraktivní obsah, který průběžně prezentuje akademické obci i širšímu publiku.

14 Rozvoj fakulty jakožto součásti VFU

V roce 2017 byly na VFU řešeny centralizované rozvojové projekty (CRP) MŠMT 3+, 13+ a Institucionální rozvojový plán VFU Brno. K rozvoji VFU byly zaměřeny také strukturální fondy EU a potřeby investičního financování.

14.1 Centralizované rozvojové projekty MŠMT

Tabulka 14.1

Centralizované rozvojové projekty MŠMT: CRP 3+

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (tis. Kč)	z toho neinvestiční (tis. Kč)	z toho investiční (tis. Kč)
Zkvalitnění praktické výuky prostřednictvím sdílení kapacit školních zemědělských podniků	1 300	0	1 300
Sdílení kapacit hostujících akademických pracovníků s využitím IT technologií	1 000	1 000	0
Standardizace Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností vysoké školy využívající synergického působení potenciálu sdílení znalostí a zkušeností zapojených vysokých škol	500	500	0
Celkem	2 800	1 500	1 300

Celkově získala VFU v rámci centralizovaných rozvojových projektů MŠMT CRP 3+ 2 800 tis. Kč.

Tabulka 14.2

Centralizované rozvojové projekty MŠMT: CRP 13+

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (tis. Kč)	z toho neinvestiční (tis. Kč)	z toho investiční (tis. Kč)
Udržitelný rozvoj ERP systémů VVŠ při změnách legislativního a technologického prostředí a technický upgrade ekonomických systémů	500	300	200
Společný celostátní webový portál vysokých škol o vědě, vzdělávání, výzkumu a vysokém školství	254	254	0
Celkem	754	554	200

Celkově získala VFU v rámci rozvojových projektů MŠMT CRP 13+ 754 tis. Kč .

14.2 Institucionální plán VFU

VFU v roce 2017 plnila Institucionální plán v následujících oblastech:

1) **Implementace novely vysokoškolského zákona do vnitřních předpisů VFU.** Implementace proběhla zejména na úrovni novelizace Statutu VFU Brno, Volebního řádu AS VFU Brno, Jednacího řádu AS VFU Brno, Vnitřního mzdového předpisu VFU Brno, Jednacího řádu vědecké rady VFU Brno, Studijního a zkušebního řádu pro studenty VFU Brno, Disciplinárního řádu pro studenty VFU Brno, vypracování předpisu Pravidla systému zajišťování kvality a vnitřního hodnocení kvality činností na VFU Brno, vytvoření Etického kodexu VFU Brno a dalších vnitřních předpisů VFU Brno a dále jejich anglické verze.

2) **Zkvalitňování vzdělávací činnosti na VFU prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU).** IVA VFU financuje tvůrčí činnost studentů, mladých akademických pracovníků (do 35 let) a akademických pracovníků v oblasti inovace vzdělávací činnosti. Byla opět vyhlášena soutěž o prostředky IVA VFU Brno. Prostředky byly určeny ke zkvalitnění vzdělávací činnosti na VFU Brno, zejména na jednotlivé projekty a jejich realizaci v roce 2017 (celkově minimálně 95 % přidělených prostředků na IVA VFU Brno) a na vlastní činnost agentury univerzity, vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů (celkově maximálně 5 % přidělených prostředků na IVA VFU Brno). Na FVL bylo podpořeno v rámci IVA VFU Brno třicet projektů v celkové výši 1 269 tis. Kč.

3) **Zvyšování kvality vzdělávací činnosti prohlubováním znalostí studentů s využitím zkušeností ze zahraničí na základě rozšiřování mobilit studentů a akademických pracovníků.** Byly realizovány výjezdy studentů do zahraničí s podporou prostředků přidělených na Institucionální plán VFU Brno. Byla vyhlášena soutěž o prostředky Interní mobilitní agentury (IMA VFU Brno). Prostředky byly určeny na financování mobilit studentů a akademických pracovníků se zaměřením mobilit na dobu pobytů 30 a více dní a na pobyty na zahraničních pracovištích rozvinutých zemí, tj. zejména na jednotlivé projekty a jejich realizaci v roce 2017 (celkově minimálně 95 % přidělených prostředků na IMA VFU Brno) a na vlastní činnost agentury univerzity, vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů, zejména ve smyslu aktualizace činnosti IMA VFU Brno a efektivnějšího využití možností mobilitního programu (celkově maximálně 5 % přidělených prostředků na IMA VFU Brno). Na FVL bylo v rámci IMA VFU Brno podpořeno patnáct projektů v celkové výši 1 179 tis. Kč.

4) **Rozvoj mobilit zahraničních studentů a akademických pracovníků podporou personálního i materiálního zázemí na VFU k odbornému zajištění pobytu zahraničních studentů a akademických pracovníků na VFU.** Prostředky vy výši 869 tis. Kč byly určeny na finanční motivaci pro akademické pracovníky zajišťující personální náplň a průběh mobilit akademických pracovníků a dále na materiální podporu ve smyslu zvýšení kvality odborné náplně těchto mobilit studentů ze zahraničí. V rámci programu CEEPUS byli vysláni 2 studenti, 2 byli přijati, v rámci programu Erasmus+ bylo v roce 2017 vysláno 33 studentů a 67 zahraničních studentů bylo přijato. Převážná část výuky v rámci mobilit programu ERASMUS je zajišťována klinickými pracovišti FVL.

5) **Obměna počítačového vybavení na VFU spočívala v náhradě starých počítačů počítači moderními a výkonnými.** Na FVL byl v roce 2017 realizován nákup počítačů v celkové výši 1 444 tis. Kč.

Celkový finanční objem Institucionálního plánu VFU Brno na rok 2017 byl 1,013 mil. Kč kapitálových prostředků a 12,1 mil. Kč běžných finančních prostředků.

Tabulka 14.3
Institucionální plán VFU

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (tis. Kč)	z toho neinvestiční (tis. Kč)	z toho investiční (tis. Kč)
Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU Brno)	3 000	3 000	0
Interní mobilní agentura VFU Brno (IMA VFU Brno)	3 000	3 000	0
Rozvoj mobilit podporou personálního a materiálního zázemí na VFU Brno	2 100	2 100	0
Obměna počítačového vybavení na VFU Brno	4 000	4 000	0
Zvýšení úrovně zabezpečení areálu a budov areálu	1 013	0	1 013
Celkem	13 113	12 100	1 013

Celkově VFU získala v rámci Institucionálního plánu VFU Brno 13 113 tis. Kč.

14.3 Programy strukturálních fondů EU

V roce 2017 nebyly získány žádné dotační prostředky ze strukturálních fondů.

14.4 Investiční financování

14.4.1 Investiční financování staveb

V roce 2017 probíhala realizace staveb: VFU – Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32, VFU – Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25, obě s účastí prostředků státního rozpočtu a akce financovaná z prostředků VFU – Rekonstrukce a nástavba objektu č. 22. Byla zahájena realizace akce Zhotovení betonového oplocení v části areálu VFU. Pro magnetickou rezonanci byly provedeny stavební úpravy v objektu č. 44.

Pokračovala příprava akce VFU – Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr, opakovaná veřejná zakázka na dodávku robotického dojícího zařízení.

Byly zpracovány studie na nové akce Rekonstrukce objektu č. 15, Dostavba objektu č. 23 a Přestavba objektu č. 31. Pro rekonstrukci objektu č. 44 (snížení energetické náročnosti) byla zpracována projektová dokumentace a podána žádost o finanční prostředky z operačního programu Životní prostředí.

VFU - Rekonstrukce, dostavba přístavba objektu č. 32

V říjnu 2016 byla zahájena realizace díla. V roce 2017 byl vypracován dodatek č. 3 investičního záměru z důvodu navýšení ceny díla za provedené vícepráce a požadavku na

větší rozsah kancelářského nábytku, který byl schválen MŠMT. Akce bude fyzicky i finančně ukončena v roce 2018.

Z prostředků státního rozpočtu byly uhrazeny provedené stavební práce a činnost TSDI a BOZP. Z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady za autorský dozor a za zveřejnění veřejné zakázky.

VFU - Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25

Stavba byla zahájena v únoru 2017. Práce byly prováděny podle plánu. Akce bude fyzicky i finančně ukončena v roce 2018.

Z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady za autorský dozor. Z prostředků státního rozpočtu byly uhrazeny náklady na činnost TSDI a BOZP a stavební práce.

VFU – Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr

V roce 2017 byla vyhlášena veřejná zakázka na dodávku dojícího zařízení, byla zrušena, protože jediný uchazeč byl vyloučen. Byla vyhlášena opakovaná veřejná zakázka, jediný uchazeč byl vybrán.

Z prostředků VFU byly uhrazeny náklady za veřejné zakázky.

Rekonstrukce a nástavba objektu č. 22

Vlastní stavba byla zahájena i ukončena v roce 2017, nevyskytly se žádné větší problémy. Veškeré náklady na tuto akci byly hrazeny z prostředků VFU.

Tabulka 14.5

Investiční financování staveb VFU (tis. Kč)

Název akce	Zdroje									
	MŠMT	EU	Jiné	VFU	Celkem	MŠMT	EU	Jiné	VFU	Celkem
	celé	celé	celé	celé	celé	2017	2017	²⁰¹ ₇	2017	2017
VFU - Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32	136 737			6 831	143 568	89 012			216	89228
VFU - Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25	77 259			3 096	80 355	58 910			295	59 205
VFU - Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr	20 000			2 241	22 241				67	67
Rekonstrukce a nástavba objektu č. 22				29 169	29 169				27 989	27 989
Snížení energetické náročnosti objektu č. 44									415	415
Stavební úpravy pro MRI				844	844					
Rekonstrukce objektu č. 15									64	64
Dostavba objektu č. 23									79	79
Přestavba objektu č. 31									79	79
Zhotovení betonového oplocení v části areálu				423	423				175	175
Celkem	233 996			42 604	276 600	147 922			30 223	178 145

14.4.2 Investiční financování přístrojů

V roce 2017 byly uskutečněny s podporou investičního financování přístrojové investice ve výši 32 281 tis. Kč. Jednalo se 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	MŠMT (EDS)	MŠMT (IP)	MŠMT (CRP)	MŠMT (IP RVO)	MŠMT (kapit. př.)	VFU (FRIM)	Zdroje jiné	Zdroje celkem
Stroje, přístroje, zařízení	FVL	0	0	0	0	0	12 504	0	12 504
	FVHE	0	0	0	0	0	1 168	0	1 168
	FaF	0	0	0	0	0	7 142	0	7 142
	KSK	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rektorát	7 307	309	200	0	0	3 651	0	11 467
	Celkem	7 307	309	200	0	0	24 465	0	32 281
Nehmotný majetek (SW)	FVL	0	0	0	0	0	0	0	0
	FVHE	0	0	0	0	0	0	0	0
	FaF	0	0	0	0	0	0	0	0
	KSK	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rektorát	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem		7 307	309	200	0	0	24 465	0	32 281

15 Závěr

FVL VFU Brno je jedinečnou fakultou v rámci fakult v České republice. V roce 2017 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 2017 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 2017.

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 2017 zejména obtížemi při financování vzdělávání ve studijním programu Veterinární lékařství.

FVL VFU Brno v roce 2017 naplňovala priority Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno v jeho aktualizaci na rok 2017. Dále vykonávala roli společenského působení a uskutečňovala další činnosti naplňující její poslání na úrovni odpovídající velmi kvalitní akademické instituci srovnatelné s obdobně zaměřeným akademickými institucemi v Evropě.