

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

Výroční zpráva o činnosti

**Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno
za rok 2016**

Předkládá: prof. MVDr. Alois Nečas, PhD., MBA, děkan

**Projednáno Vědeckou radou FVL VFU Brno dne: 5. 6. 2017
Schváleno Akademickým senátem FVL VFU Brno dne: 8. 6. 2017
Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 12. 6. 2017**

Brno 2017

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.....	5
2.2.3	Orgány fakulty.....	6
2.2.4	Zastoupení v poradních orgánech rektora.....	10
2.2.5	Zastoupení v komisích univerzity.....	10
2.3	Akademičtí pracovníci v reprezentaci vysokých škol.....	11
3	Poslání, strategické cíle a postavení fakulty.....	12
3.1	Poslání.....	12
3.2	Strategické cíle.....	12
3.3	Postavení.....	13
4	Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností fakulty.....	15
4.1	Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností.....	15
4.1.1	Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností.....	15
4.1.2	Vnitřní hodnocení kvality.....	16
4.1.3	Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností.....	17
4.2	Zvláštní systémy vnitřního hodnocení kvality činností.....	19
4.2.1	Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny.....	19
4.2.2	Hodnocení kvality vzdělávání studenty.....	21
4.2.3	Odhalování plagiátorství.....	21
4.3	Vnější hodnocení kvality činností.....	21
4.3.1	Mezinárodní hodnocení kvality.....	21
4.3.2	Hodnocení kvality činností Akreditační komisí MŠMT.....	22
4.3.3	Další vnější hodnocení kvality vzdělávání.....	23
5	Vzdělávání na fakultě.....	23
5.1	Pregraduální a doktorské vzdělávání.....	23
5.1.1	Studijní programy.....	23
5.1.2	Zájem o studium.....	25
5.1.3	Studenti.....	27
5.1.4	Absolventi.....	29
5.2	Celoživotní vzdělávání.....	30
5.2.1	Kurzy celoživotního vzdělávání.....	30
5.2.2	Programy evropských specializací.....	30
5.3	Systém výuky, formy a metody vzdělávání.....	30
5.3.1	Zkvalitňování vzdělávací činnosti – interní vzdělávací agentura.....	30
5.3.2	Kreditní systém studia.....	31
5.3.3	Dodatek k diplomu.....	31
5.4	Poradenství.....	31
5.5	Studenti a péče o studenty.....	32
5.5.1	Stipendia studentům podle účelu stipendia.....	32
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.....	38
6.1 Vědecká a výzkumná činnost	38
6.1.1 Institucionální výzkum	38
6.1.2 Specifický vysokoškolský výzkum – interní grantová agentura	38
6.1.3 Výzkum v rámci grantových projektů	40
6.1.4 Smluvní výzkum	42
6.1.5 Výzkum v rámci CEITEC.....	44
6.1.6 Výzkum v rámci ICRC	45
6.2. Publikační činnost a uznatelné výstupy	46
6.2 Vědecké konference.....	47
7 Třetí role fakulty – odborná činnost, spolupráce s praxí, společenské působení	47
7.1 Odborná činnost.....	47
7.1.1 Odborná veterinární činnost.....	47
7.1.2 Odborná činnost na zvláštních pracovištích	55
7.1.3 Školní zemědělský podnik Nový Jičín	57
7.2 Spolupráce s praxí.....	57
7.3 Společenské působení	58
8 Internacionalizace.....	58
8.1 Mezinárodní spolupráce.....	58
8.2 Mezinárodní programy a mobility	59
8.2.1 Erasmus+	59
8.2.2 CEEPUS.....	60
8.2.3 IMA VFU Brno.....	60
8.2.4 Mezinárodní letní školy a kratší pobyty	62
8.2.5 Mobility z pohledu spolupracujících zahraničních pracovišť?.....	63
9 Pracovníci fakulty	64
9.1 Akademičtí a vědečtí pracovníci.....	64
9.2 Neakademičtí pracovníci	66
9.3 Habilitační a profesorská řízení	67
9.4 Další vzdělávání pracovníků.....	67
9.5 Motivační systém pro pracovníky.....	67
9.6 Péče o zaměstnance	68
9.7 Mzdy a další náležitosti zaměstnanců.....	68
10 Vnitřní předpisy.....	69
11 Prostorové, přístrojové, materiálové, informační a administrativní zajištění činností fakulty.....	70
11.1 Prostorové, přístrojové a materiálové zajištění činností	70
11.2 Informačně technologické zajištění činnosti.....	71
11.3 Studijní a informační centrum	72
11.3.1 Studijní a informační středisko.....	72
11.3.2 Acta Veterinaria Brno.....	74
11.3.3 Univerzitní archiv	74
12 Financování a jeho kontrola	75
13 Propagace a marketing	76
13.1 Univerzitní časopis	76
13.2 Rozvoj provozování webových stránek a prezentace na sociálních sítích	77
13.3 Akce pro veřejnost a mediální prezentace	77
14 Historie a tradice fakulty	77
15 Rozvoj fakulty jakožto součásti VFU	78

15.1	Centralizované rozvojové projekty MŠMT	78
15.2	Institucionální plán VFU	79
15.3	Programy strukturálních fondů EU	80
15.4	Investiční financování.....	81
15.4.1	Stavby	81
15.4.2	Přístroje.....	82
16	Závěr.....	83

1 Úvod

Fakulta veterinárního lékařství (FVL) Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (VFU Brno) předkládá Výroční zprávu o činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno za rok 2016 shrnující zásadní informace o činnosti fakulty v roce 2016.

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno za rok 2016 uvádí údaje zpracované fakultou jako podklady pro Výroční zprávu o činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2016 a vychází z univerzitou zpracovávané Výroční zprávy o činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2016.

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

Proděkan

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 vykonává 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

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., člen

doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., člen,

Mgr. Marie Klumperová, člen,

MVDr. Zora Knotková, CSc., člen,

prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., člen,

RNDr. Eva Kramářová, Ph.D., člen,

MVDr. Šárka Krisová, Ph.D., člen,

MVDr. Libuše Kulíková, Ph.D., člen,

MVDr. Dana Lobová, Ph.D., člen,
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D., člen,
MVDr. Pavel Proks, Ph.D., člen,
MVDr. Martin Pyszko, Ph.D., člen,
MVDr. Kristína Řeháková, Ph.D., člen,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., člen,
MVDr. Robert Srnec, Ph.D., člen,
MVDr. Šárka Stehlíková, Ph.D., člen,
MVDr. Karla Stejskalová, člen,
prof. MVDr. František Tichý, CSc., člen,
prof. MVDr. František Treml, CSc., člen,
MVDr. František Tulis, člen,

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

Zástupci FVL v Akademickém senátu VFU Brno

Akademičtí pracovníci:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., člen,
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D., člen předsednictva AS VFU Brno,
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 předsednictva AS VFU Brno.

Studenti:

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

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., Dipl. 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 Treml, CSc., FVL,
doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., děkanka FVHE VFU Brno,
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, prorektor VFU Brno,

externí členové:

doc. RNDr. Evžen Amler, CSc., ÚEM, v.v.i., AV ČR Praha,
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., prorektor 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,
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 Treml, CSc.

Zastoupení žen v akademických orgánech FVL

V AS FVL Brno bylo zastoupeno 16 žen, tj. 44,44 %, 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 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 Tremel, 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

Člen: 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. 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 Tremel, 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 programu celoživotního vzdělávání s vysokou úrovní kvality, diverzity, dostupnosti, internacionalizace a relevance,
- d) v oblasti tvůrčí činnosti (vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti) být výzkumnou fakultou, se zaměřením na problematiku, v nichž dosahuje jedinečných výsledků, podporou excelentních výzkumných aktivit založených na mezinárodních projektech a grantech a vytvářením podmínek pro výzkum v dalších problematikách odpovídajících potřebám společnosti a moderního rozvoje poznatků, s cílem vytváření nových poznatků a jejich aplikace pro společnost na úrovni srovnatelné s 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, tvůrčí činnosti, odborné činnosti i 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 i 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, využívající současných i nových možností financování činností s postupným navyšováním podílu nestátních finančních prostředků pro další rozvoj fakulty, uplatňovat principy spravedlnosti a solidarity ve financování, efektivity 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, 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 založené 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 2016 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 (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 Evropské unie a další požadavky EAEVE a FVE (European Association of Establishments for Veterinary Education and Federation of Veterinarians of Europe). Výuka je na vysoké úrovni a FVL je tak zařazena mezi velmi kvalitní evropské veterinární vysoké školy.

V roce 2016 měla FVL VFU Brno zástupce v CIQA EAEVE, což je pětičlenný výbor dozorující kvalitu 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 2016 zástupce FVL předsedal tomuto výboru. O mimořádném mezinárodním postavení FVL svědčí rovněž skutečnost, že děkan FVL působil také v roce 2016 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. Je jedinou institucí poskytující veterinární vzdělávání, svojí současnou úroveň vzdělávání, vědy a výzkumu a poskytování odborných veterinárních činností, svým postavením ve veterinární komunitě i téměř stoletou tradicí je mimořádnou institucí v rámci českého systému vysokoškolského vzdělávání i v rámci veterinární medicíny u nás.

FVL je členem významných evropských organizací, které ovlivňují trendy rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě.

FVL VFU Brno 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 2016 pokračovala činnost ve vytvoření 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 stanoví 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 požadavků se realizuje prostřednictvím organizační a řídicí struktury VFU představované rektorem, fakultami a dále pracovišti fakult a 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 univerzitě, vlastním uskutečňováním činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality, monitoringem k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality činností a průběžnými opatřeními pro odstraňování nedostatků v zajišťování kvality činností na 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 univerzitě, v rovině kterého byl v roce 2016 vypracován zvláštní vnitřní předpis Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností. 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, neakademické pracovníky
- Zajišťování kvality habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem
- Zajišťování kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení
- Zajišťování kvality akademického prostředí
- Zajišťování kvality na úrovni finančního zabezpečení

- Zajišťování kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena a dále Farmacie

Monitoring k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality činností

V rámci zajišťování kvality činností je uskutečňován monitoring k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. 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 k zvýšení míry přiblížení se výsledného stavu požadovanému stavu v naplňování požadavků k zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti.

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, v rovině kterého byla vypracována Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno.

Vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti zahrnuje zhodnocení stanovených Pravidel zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činností, 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 zajišťování kvality vzdělávání, tvůrčí a související činnosti zahrnuje posouzení stanovených pravidel v porovnání s pravidly potřebnými k dosažení stanovených požadavků kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti.

Zhodnocení stanovených Pravidel 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 (zajišťování 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 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, neakademické pracovníky
- Hodnocení kvality habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem
- Hodnocení kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení
- Hodnocení kvality akademického prostředí
- Hodnocení kvality na úrovni finančního zabezpečení
- Hodnocení kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena a 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 v roce 2016. Obsahuje stanovené požadavky a ukazatele výkonu pro vzdělávání, tvůrčí činnost a související činnost VFU. Stanovené požadavky a ukazatele výkonu jsou formulovány jako slovní indikátory a 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 a tvůrčí a související činnosti.

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

4.1.3 Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností

Pro nastavení, koordinaci a v některých částech řízení Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity se předpokládá v roce 2017 jmenování Rady pro vnitřní hodnocení kvality.

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností VFU v roce 2016 byl realizován na úrovni vypracování vnitřního předpisu Pravidel zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a

s nimi související činnosti a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi související činnosti VFU Brno a dále byl vypracován Soubor požadavků a ukazatelů výkonu pro VFU Brno, který zahrnuje indikátory pro vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi související činnosti 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	5	-	-	-
Hodnocení kvality činností	2	-	-	-
Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující bakalářské a magisterské vzdělávání	62	-	-	-
Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující doktorské vzdělávání	47	-	-	-
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	21	-	-	-
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	0	-	-	-
Zhodnocení kvality činností na úrovni výsledku činností	-	-	-	-
Hodnocení kvality výsledku vzdělávacích činností	8	-	-	-
Hodnocení kvality výsledku tvůrčí činnosti	5	-	-	-
Hodnocení kvality výsledku ve spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti	1	-	-	-
Celkem	402	-	-	-

Pro rok 2017 se předpokládá dopracování dalších rozmezí požadovaných hodnot pro efektivní posuzování naplňování požadavků kvality činností na VFU a dále vypracování standardizovaného formátu Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti.

4.2 Zvláštní systémy vnitřního hodnocení kvality činností

V roce 2016 bylo realizováno několik dílčích systémů zaměřených na vnitřní hodnocení kvality činností.

4.2.1 Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny

V rámci systému hodnocení kvality činností na FVL bylo prováděno hodnocení studentů (studijních výsledků studentů), které bylo projednáváno v kolegiu děkana a na Vědecké radě FVL. Dále bylo prováděno hodnocení pracovníků podle rozsahu jimi zajišťované výuky a podle publikační aktivity, které bylo projednáváno v kolegiu děkana a výsledky byly zapracovány do motivačního finančního ohodnocení pracovníků. Byly také vyhodnocovány podmínky pro zajišťování výuky a tvůrčí činnosti pro oblast veterinární medicíny a úroveň těchto podmínek byla projednávána v kolegiu děkana a požadavky vyplývající z tohoto hodnocení byly řešeny fakultou a nebo projednávány na úrovni VFU.

FVL realizovala v roce 2016 zvláštní systém vnitřního hodnocení kvality vzdělávání a souvisejících činností v oblasti veterinární medicíny, a to zejména z pohledu naplňování nejvýznamnějších kritérií mezinárodní evaluace veterinárního vzdělávání.

Systém vnitřního hodnocení v oblasti veterinární medicíny vychází z podmínek ovlivňujících kvalitu veterinárního vzdělávání na VFU Brno. Je formulován jako ucelený systém indikátorů kvality veterinárního vzdělávání na VFU, který vychází z nadnárodních a národních požadavků na veterinární vzdělávání a současně z podmínek veterinárního vzdělávání na VFU. S ohledem na rozdílnost jednotlivých požadavků a jejich případnou kvantifikaci bylo nezbytné indikátory formulovat ve dvou úrovních, a to jako slovní indikátory kvality veterinárního vzdělávání a numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání na VFU.

Slovní indikátory kvality veterinárního vzdělávání jsou založeny na podmínkách stanovených pro veterinární vzdělávání právními předpisy zejména na úrovni EU směrnici č. 2005/36/EC, ve znění směrnice č. 2013/55/EU, o uznávání odborných kvalifikací, a na úrovni ČR zákonem č. 166/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů, omezuje přístup do povolání veterinárního lékaře pouze na absolventy kvalitních veterinárních vysokých škol, dále vycházejí z podmínek stanovených Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit (EAEVE) pro veterinární vzdělávání určených na základě desítek let zkušeností získaných z vývoje veterinárního vzdělávání a dále zahrnují podstatu veterinárního vzdělávání v jeho nezbytnosti pro zajištění celého spektra činností veterinárního lékaře. Opírají se také o tradici a zvláštnosti veterinární výuky na FVL.

Slovní indikátory byly vymezeny v rozsahu 25 ukazatelů, přičemž mnohé z nich se skládají z dalších podukazatelů.

Numerické indikátory byly vymezeny v rozsahu 50 ukazatelů. Numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání vycházejí z ukazatelů popisujících stav na FVL týkající se akademických pracovníků, studentů, druhu výuky, počtu zvířat dostupných pro výuku, a to v rámci instituce i v rámci tzv. mobilní kliniky, počtu pitev dostupných pro výuku, dalších ukazatelů popisujících stav ve vybavení a provozu na úrovni klinik, izolačních provozů, přednáškových sálů a učeben, laboratorní a pitevni a další neklinickou výuku, výuku

na ŠZP, rozsah výzkumné a publikační činnosti, rozsah výuky v angličtině a organizaci mezinárodních letních škol. Numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání mají stanovenou požadované rozmezí hodnot, ve kterém je tento numerický indikátor považován za splněný.

Při celkovém hodnocení je nezbytné nehodnotit každý indikátor mechanicky zvlášť, ale zvažovat indikátory v souvislostech významných pro zajištění veterinárního vzdělávání na FVL. Vyhodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2016 podle vypracovaného systému hodnocení kvality je uvedeno v následující tabulce.

Tabulka 4.2

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností VFU v oblasti veterinární medicíny za rok 2016

Indikátory kvality	Počet
Slovní indikátory	25
Počet splněných indikátorů	25
Počet nesplněných indikátorů	0
Numerické indikátory	50
Počet splněných indikátorů	50
Počet nesplněných indikátorů	0

V roce 2016 probíhal sběr dat zavedeným způsobem z jednotlivých pracovišť a údaje vypovídají o celkové kapacitě a potenciálu FVL ve veterinárním vzdělávání. Veterinární vzdělávání plní standardy stanovené mezinárodními ukazateli EAEVE pro studijní program Veterinární lékařství.

Ve srovnání s předchozím rokem 2015 bylo v roce 2016 dosaženo vyšší úrovně plnění stanovených indikátorů. Tento systém tak naplňuje svoje poslání identifikovat případné nedostatky v plnění ukazatelů kvality a motivovat pracovníky FVL k jejich plnění.

Systém hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny představuje možnost pohledu na veterinární vzdělávání z aspektu zajištění podmínek pro kvalitní veterinární vzdělávání na FVL ve smyslu mezinárodních požadavků s hodnotitelným závěrem a možností vyhledání případných nedostatků a přijetí opatření k jejich odstranění.

Systém představuje významný přínos k průběžnému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny a jeho význam je znásoben vazbou na mezinárodní požadavky vyplývající z podmínek pro mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního vzdělávání podle požadavků EU, Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit a podle nejnovějších trendů ve veterinárním vzdělávání v Evropě.

Celkově lze konstatovat, že FVL v roce 2016 plnila náročné ukazatele pro veterinární vzdělávání na úrovni 100 %, což dokazuje vysokou úroveň veterinární výuky, současně

identifikuje oblasti, v nichž je potřebné realizovat další rozvoj k zajištění vyšší úrovně kvality ve výuce veterinární medicíny.

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 a formální srozumitelnosti, přístupu ke studentům a motivace studentů k předmětu učitelem. Způsob hodnocení byl anonymní. Systém ohodnotil předmět a vyučujícího známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

V roce 2016 účast hodnotících studentů činila 25 %. Výsledky hodnocení byly projednávány v kolegiu děkana. Následně byly výsledky prostřednictvím proděkana pro pedagogickou činnost předávány na jednotlivé ústavy a kliniky. Při vyhodnocování připomínek studentů 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 VŠ a Studijním a zkušebním řádem kreditního systému studia VFU Brno) jsou obhájené závěrečné práce včetně posudků oponentů obhajoby zveřejněny na webové stránce univerzity.

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.

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 2016 bylo pokračování v plnění evaluačních kritérií stanovených EAEVE a

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

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 může tak 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.

4.3.2 Hodnocení kvality činností Akreditační komisi 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

Hodnocení studijních programů je prováděno Akreditační komisí v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího nebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu nebo oboru.

Výsledek hodnocení kvality vzdělávání Akreditační komisí je udělení akreditace pro příslušný obor.

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

Hodnocení habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem je prováděno Akreditační komisí v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího, a nebo při žádosti o akreditaci nového oboru. Výsledek hodnocení kvality vzdělávání Akreditační komisí je udělení akreditace pro příslušný studijní program.

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 a Komorou veterinárních lékařů.

5 Vzdělávání na fakultě

5.1 Pregraduální a doktorské vzdělávání

5.1.1 Studijní programy

Akreditované studijní programy

V roce 2016 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

Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Platnost akreditace
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. Obory

magisterského studia, kterým v roce 2017 končí platnost akreditace, budou ve smyslu platnosti nového VŠ zákona automaticky akreditovány do 31.8.2019.

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 2016 projevil v počtu přihlášek ke studiu, kdy bylo podáno celkem 955 přihlášek.

Tabulka 5.3

Přehled počtu podaných přihlášek ke studiu na FVL k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	819	22	1	842
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	113	0	0	113
Celkem		932	22	1	955

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. 2016

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	170	13	1	184
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	56	0	0	56
Celkem		226	13	1	240

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. 2016**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	141	13	1	155
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	56	0	0	56
Celkem		197	13	1	211

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 22,1 %.

Tabulka 5.6**Úspěšnost v přijetí ke studiu na FVL k 31. 12. 2016 (%)**

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	17,2	59,1	100	
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	49,6			
Celkem		21,1	59,1	100	22,1

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

Úspěšnost v přijetí ke studiu na úrovni 22,1 % 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 i aktivity dokládající zájem o studium veterinárního lékařství.

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 zvyrazňuje výběrový charakter studia na FVL.

5.1.3 Studenti

Studenti v akreditovaných studijních programech

V roce 2016 bylo zapsáno ke studiu na FVL 1031 studentů.

Tabulka 5.7

Přehled počtu studentů FVL k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Krátkodobé kurzy	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	740	35	27		802
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	203		1	25	229
Celkem		943	35	28	25	1031

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

V roce 2016 bylo v českém magisterském studijním programu 740 studentů a v doktorském studijním 62 studentů, v anglickém magisterském studijním programu byli 203 studenti a v doktorském studijním programu 1 student.

Úspěšnost ve studiu

Studijní úspěšnost je vypočítaná jako podíl počtu absolventů a průměrného ročního počtu studentů. V roce 2016 byla v magisterském studijním programu 74,4 %, v doktorském studijním programu 23,8 %.

Tabulka 5.8

Úspěšnost ve studiu na FVL k 31. 12. 2016 (%)

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P+K
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	77,4	23,8
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	62,8	
Celkem		74,4	23,8

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

Další vzdělávací aktivity pro studenty

FVL realizovala v roce 2016 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 2016 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 90 studentů FVL.

Tabulka 5.10

Přehled počtu neúspěšných studentů FVL k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	49	4	4	57
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	33	0	0	33
Celkem		82	4	4	90

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

V roce 2016 bylo v magisterském studijním programu 82 studentů (ČSP 49, ASP 33), kteří již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole, v doktorském studijním programu bylo neúspěšných 8 studentů.

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

5.1.4 Absolventi

Absolventi

V roce 2016 absolvovalo studium na FVL celkem 200 studentů.

Tabulka 5.11

Přehled počtu úspěšných studentů FVL k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Mgr.	DSP P	DSP K	Krátkodobé kurzy	Celkem
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	130	2	3	1	136
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	27			37	64
Celkem		157	2	3	38	200

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

V roce 2016 v českém magisterském studijním programu úspěšně ukončilo studium na FVL 130 studentů a v doktorském studijním programu 5 studentů.

V anglickém magisterském studijním programu úspěšně ukončilo studium na FVL 27 studentů, v doktorském studijním programu nebyl absolvent.

Uplatnění absolventů

Uplatnění absolventů bylo v roce 2016 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 2016 kurz Člověk a zvíře v rámci Univerzity třetího věku s 42 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 2016 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 2016. 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 2016 v rámci IVA 21 projektů v celkové výši 1 113, 230 tis. Kč.

Tabulka 5.12**Interní vzdělávací agentura – projekty FVL**

Interní vzdělávací agentura	Počet projektů
Projekty podané	33
Projekty řešené	21
Projekty splněné	20
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	1

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

Interní vzdělávací agentura	Objem finančních prostředků
Celkem	1 113, 230

5.3.2 Kreditní systém studia

V roce 2016 uskutečňovala FVL European Credit Transfer System (ECTS) pro magisterský studijní program a pro doktorský studijní program realizovaný na fakultě.

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, 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	200	0	120	320
psychologické, sociální	200	0	120	320
kariérové	40	40	80	160
ostatní	40	0	80	120
Celkem	480	40	400	920

V roce 2016 Poradenské centrum provedlo 920 konzultací uchazečům o studium a studentům.

5.5 Studenti a péče o studenty

5.5.1 Stipendia studentům podle účelu stipendia

Přidělování stipendií se v roce 2016 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 812 studentům v celkové částce 7 164 tis. Kč.

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

Účel stipendia	Počet studentů
Prospěchová stipendia	112
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	38
Sociální stipendia	6
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	34
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	6
Na podporu studia v zahraničí – IMA VFU	17
Stipendium zahraničních studentů	2
Mimořádná stipendia IVA VFU	16
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	12
Doktorandská stipendia	33
Ubytovací stipendia	536
Celkem	812

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

Účel stipendia	tis. Kč
Prospěchová stipendia	1 905
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	713
Sociální stipendia	0
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	0
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	0
Na podporu studia v zahraničí – IMA VFU	1 132
Stipendium zahraničních studentů	140
Mimořádná stipendia IVA VFU	658
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	160
Doktorandská stipendia	2 456
Ubytovací stipendia	0
Celkem	7 164

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 v rámci 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 2016 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno. U uchazečů o studium na FVL bylo v roce 2016 požadováno doporučení lékaře pro studium.

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. Je podporován zájem talentovaných studentů středních škol o studium na FVL poskytnutím zázemí pro zpracovávání jejich odborných prací. Studenti jsou zapojováni do činnosti ústavů nebo klinik při vypracování středoškolských odborných prací pod vedením učitelů.

Nadaní studenti FVL pracovali v roce 2016 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	190
Počet podaných žádostí o ubytování k 31.12.2016	668
Počet kladně vyřízených žádostí k 31.12.2016	668
Počet lůžkodnů v roce 2016	122 256

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 190 lůžek. Studenti však v roce 2016 o ubytování v tomto zařízení neprojevíli zájem.

Další možností ubytování pro studenty VFU byla možnost ubytování prostřednictvím ubytovacích kapacit AS-PO (Armádní servisní – příspěvková organizace), která je součástí Ministerstva obrany ČR. V roce 2016 studenti o ubytování v tomto zařízení neprojevíli zájem.

V roce 2016 bylo podáno 668 žádostí o ubytování na kolejích. Všem žadatelům bylo vyhověno. Ve srovnání s rokem 2015 se zájem studentů zvýšil o 93 podaných žádostí. Někteří ze studentů volí ubytování ve VŠ kolejích pouze pro počátek studia a později přechází na privátní ubytování. 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.

Pro jednání se zástupci studentů k tématu ubytování je zřízena Kolejní rada (KR). Kolejní radě se výrazně povedlo zvýšit spokojenost a kvalitu komunikace jak na straně vedení kolejí, tak na straně 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) vysokoškolského studia v rámci českého studijního programu, dále pak výuku českého a latinského jazyka pro studenty v anglických studijních programech.

Jako člen České a slovenské asociace učitelů jazykových center na vysokých školách (CASAJC), přidružené do mezinárodní organizace CercleS (Confédération Européenne des Centres de Langues dans l'Enseignement Supérieur), ÚCJ i v roce 2016 spolupracoval s jazykovými centry na tuzemských i zahraničních univerzitách a vysokých školách v oblasti jazykového vzdělávání na mezinárodní úrovni s důrazem na tzv. vocationally-orientated language learning (VOLL), kde se prosazuje profesní zaměření výuky jazyků a její využití v rámci přípravy mladých odborníků.

Vedle samotné výuky pro studenty ÚCJ realizoval kurzy angličtiny pro zaměstnance a další zájmové kurzy pro studenty doktorského studia i ostatní studenty. Nově byly v 2016 nabízeny i kurzy odborné – lékařské, veterinární či farmaceutické angličtiny, reagující na poptávku a zájem především z řad studentů DSP a akademických pracovníků.

5.5.6 Aktivity v oblasti sportu

Sportovní činnost byla na VFU v roce 2016 organizována Ústavem tělesné výchovy a sportu (ÚTVS) s cílem umožnit co největšímu počtu studentů a zaměstnanců zapojení do pohybových aktivit. V roce 2016 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 1500 volných míst. Součástí tohoto systému je Vysokoškolský sportovní klub VFU (VSK). V roce 2016 v 10 oddílech aktivně sportovalo 584 členů. Z tohoto počtu bylo 527 studentů, 24 učitelů a 13 důchodců.

VFU rozvíjí také výkonnostní sport, umožňuje účast studentům ve VŠ soutěžích a na Českých akademických hrách (ČAH). V roce 2016 byly ve sportovní hale VFU uspořádány sportovní turnaje ČAH. ÚTVS spolu s VSK VFU, vedle zajišťování sportovních aktivit pro studenty, 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 Vars a italském Ponte di Legno, dále kvalifikace na 15. České akademické hry, jarní a podzimní Týden sportu na VFU Brno, 26. ročník mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických fakult ve volejbale o Pohár rektora VFU Brno, jednodenní výlet do oblasti Hohe Veitsch, cykloturistický výlet do rakouského údolí Wachau,

turistický výlet do Vídeňských Alp, sportovní odpoledne pro děti v rámci Mezinárodního dne dětí, tradiční turnusy vysokohorské turistiky v Rakousku, ve Vysokých Tatrách a návštěvu solné komory, cyklistický kurz zaměřený na poznávání Písecka, dále výstup na náhorní plošinu Hohe Wand a 12. ročník Mikulášského turnaje v minifutsalu.

5.5.7 Další zájmové aktivity

V roce 2016 studenti FVL vyvíjeli aktivity v rámci Studentské rady FVL a Hipologického klubu FVL. Zapojili se také do projektu Společník pro život, činnosti Mysliveckého kroužku a Kynologického klubu. V rámci realizace magisterského studia anglického studijního programu na Fakultě veterinárního lékařství podpořila FVL také významné aktivity studentů spojené s rozvojem tohoto programu na FVL, aktivitami studentů a činnostmi ročníkových tutorů.

FVL podpořila v roce 2016 ve spolupráci se Studentskou radou FVL a Hipologickým klubem FVL mimo jiné tradiční studentský majáles na VFU. FVL také poskytuje pomoc studentům programu Erasmus+ během studia na VFU.

Ve spolupráci se Studentskou radou FVL a ročníkovými tutorů anglického studijního programu na Fakultě veterinárního lékařství pořádala FVL soutěž mezi veterinárními fakultami o Pohár děkana – Vánoční pétangue moderovaný Tomášem Matonohou.

Hipologický klub FVL v roce 2016 organizoval halové vozatajské závody, které se objevily i v reportáži České televize. V jezdecké hale se dále také sešli chovatelé českého teplokrevníka, aby zde zhodnotili výkony a připravenost mladých klisen při skoku ve volnosti. Další aktivity klubu byly zaměřeny na semináře zaměřené ke korekci správného sedu a vedení koně na překážku. Klub poskytoval zázemí pro soutěže voltižních jezdců a pro paravoltižní jezdce, kteří v prostoru haly uspořádali i soutěž mistrovství republiky. Byla organizována víkendová školení cvičitelů jezdeckví, která jsou u úspěšných absolventů završena zkouškou a udělením osvědčení opravňujícího k získání živnostenského listu pro výcvik jezdců. Klub se podílel na organizaci tradičního studentského majálesu. Pro čerstvé absolventy VFU je v době slavnostních promoci nachystán reprezentativní kočár tažený párem koní, kterým jsou do auly na slavnostní ceremoniál přiváženi oficiální představitelé. Naopak po skončení slavnostního aktu mají studenti možnost vyfotit se s koňmi a svézt své blízké 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 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. Klub realizuje řadu psích sportů, pořádá voříškiádu, Mikulášský závod v poslušnosti aj. Zorganizoval několik přednášek se zaměřením na výživu psa, výcvik či běžné 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

FVL realizovala tvůrčí činnost z prostředků VFU (prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím, prostředky specifického výzkumu), dále 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 2016 získala 107 887 tis. Kč, což představuje 25,81 % 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	355 626	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	247 739	74,19
z toho prostředky na vědu a výzkum	107 887	25,81

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 54 019 tis. Kč na Institucionální výzkum v roce 2016, z toho FVL 18 147 tis. Kč.

Tabulka 6.2

Institucionální výzkum FVL – prostředky v tis. Kč

Institucionální výzkum	FVL
Institucionální výzkum – fakulta	17 147
Institucionální výzkum – CEITEC	1 000
Celkem	18 147

6.1.2 Specifický vysokoškolský výzkum – interní grantová agentura

FVL v roce 2016 využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky specifického vysokoškolského výzkumu (SVVŠ), které získala na základě ohodnocení jejího výkonu podle

metodiky výpočtu podílu prostředků na SVVŠ. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost studentů.

Celkově VFU získala 12 618 tis. Kč na SVVŠ v roce 2016, z toho FVL 3 979 tis. Kč. Tyto prostředky jsou realizovány formou projektů řešených v rámci IGA VFU Brno.

IGA VFU Brno v lednu 2016 vyhlásila v rámci VFU soutěž o účelovou podporu na specifický vysokoškolský výzkum. Řešitelé, zpravidla studenti, podávali návrhy projektů podle pravidel určených IGA VFU Brno. Hodnocení návrhů projektů provedla IGA VFU Brno na základě oponentských posudků dvou oponentů – expertů pro danou problematiku, stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí nebo nepřijetí návrhu. Doba určená k řešení projektů skončila v listopadu 2016, kdy řešitelé museli vypracovat závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu ve formě stanovené IGA VFU Brno. Dne 15. prosince 2016 proběhly studentské vědecké konference, kde všichni řešitelé své projekty úspěšně obhájili.

Na základě hodnocení jednotlivých projektů rozhodla IGA VFU Brno o klasifikaci projektu ve stupnici splněn, splněn s výhradou, nesplněn. Dalším výstupem řešení projektů IGA VFU Brno jsou publikace ve vědeckém nebo odborném časopise, které by měly být přijaté ke zveřejnění do 12 měsíců po ukončení řešení projektu. Podle údajů uvedených v závěrečných pracích se předpokládá, že ze 17 financovaných projektů FVL vzejde nejméně 17 publikací ve vědeckých nebo odborných časopisech, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu. S podporou prostředků na SVVŠ bude vypracováno 46 diplomových a 54 dizertačních prací studentů VFU. Někteří řešitelé projektů výsledky své práce prezentovali na mezinárodních konferencích konaných v ČR, ale i v zahraničí.

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 6.3

Specifický vysokoškolský výzkum – počet projektů FVL

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL
Projekty podané	40
Projekty řešené	17
Projekty splněné	17
Projekty splněné s výhradou	0
Projekty nesplněné	0

Tabulka 6.4**Specifický vysokoškolský výzkum – prostředky pro FVL v tis. Kč**

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL
Specifický vysokoškolský výzkum – projekty	3 979
Specifický vysokoškolský výzkum – organizace IGA	0
Celkem	3 979

6.1.3 Výzkum v rámci grantových projektů

FVL v roce 2016 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 získala 33 projektů v celkové výši 33 434 tis. Kč, FVL získala v roce 2016 14 projektů v celkové výši 12 761 tis. Kč.

Tabulka 6.5**Grantový výzkum – počet projektů FVL**

Grantový výzkum	FVL
Grantový výzkum – hlavní řešitel	7
Grantový výzkum – spoluřešitel	7
Celkem	14

Tabulka 6.6**Grantový výzkum – získané prostředky pro FVL v tis. Kč**

Grantový výzkum	FVL
Grantový výzkum – hlavní řešitel	7 592
Grantový výzkum – spoluřešitel	5 169
Celkem	12 761

Tabulka 6.7
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	A	728	COST	FVL
Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidoopy a lidmi	B	2 666	GA ČR	FVL
Nové fyziologické funkce komponent apoptotických drah v buňkách tvrdých tkání	B	1 551	GA ČR	FVL
Opomíjené a nové virové infekce prasat a jejich význam v komplexu klinických onemocnění	C	840	MZe	FVL
Vytvoření systému hodnocení biosecurity, welfare a zdraví hospodářských zvířat pro produkci zdravotně nezávadných surovin a potravin živočišného původu	C	660	MZe	FVL
Prevence závažných infekčních nemocí kaprovitých ryb	C	257	MZe	FVL
Program zdravotní kontroly ekonomicky významných infekcí v chovech prasat	C	890	MZe	FVL
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	856	MZ	FVLs
Využití nových biotechnologií v prevenci a léčbě stenóz žlučových cest	C	1 844	MZ	FVLs
Funkcionalizovaná nanovláknina pro vnější krytí kolorektálních anastomóz	C	531	MZ	FVLs
Výzkum rekombinantního proteinu pro imunoprolaxi prasat proti cirkovirovému onemocnění	C	500	MPO	FVLs
Výzkum imunoprolaxe leptospirózy koní	C	500	MPO	FVLs
Nový výskyt katarální horečky ovcí, sérotypu 8 (BTV 8) v zemích Evropské unie a jeho možný dopad na kvalitu a produkci potravin živočišného původu	VVV	68	MZe	FVLs
Celkem		12 761		

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

6.1.4 Smluvní výzkum

FVL v roce 2016 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 6 519 tis. Kč, z toho FVL 6 305 tis. Kč.

Tabulka 6.8

Smluvní výzkum FVL – počet projektů

Smluvní výzkum	FVL	Celkem
Smluvní výzkum	10 ICRC-5 CEITEC-1	16

Tabulka 6.9

Smluvní výzkum FVL – získané prostředky v tis. Kč

Smluvní výzkum	FVL	Celkem
Smluvní výzkum	2 829 ICRC-617 CEITEC-CEVA 2 859	6 305

Tabulka 6.10
Smluvní výzkum FVL – projekty

Smluvní výzkum	Zdroj	Prostředky (v tis.Kč)	Poskytovatel
Testování potenciální nové formy antikokcidika u selat	S	1 678	CEVA (D904)
Sledování ATB rezistence v chovech prasat	S	68	CEVA
Sekvenování kmenů viru vztekliny	S	87	Pharmaceutical Biotechnology
Biodegradabilní kolorektální stent	S	56	ELLA-CS
Vliv DHA mořských řas na ovariální aktivitu	S	103	Alltech
Zhodnocení homeostatického účinku a srovnání vlastností materiálů GATT-Patch	S	94	GATT
Ověření účinnosti nových materiálů k regeneraci kostí	S	133	ÚEM AVČR
Vývoj funkcionalizované chirurgické sítě na bázi biokompatibilních nanovláken	S	137	FN Praha-Motol
Detekce Sarcosinu jako karcinom pozitivní látky	S	311	FN Brno (4. DS)
Autologní biologické lepidlo pro ošetření defektů pankreatu	S	162	FN Brno (5. DS)
Smluvní výzkum testování nového terapeutika proti kryptosporidii telat	S	2 859	CEITEC-CEVA
Ověření účinnosti a bezpečnosti bipolární radiofrekvenční ablace v léčbě komorových arytmií na zvířecím modelu	S	171	ICRC
Ověření účinnosti magneticky navigovaných katétrů na zvířecím modelu; srovnání radiofrekvenčních ablačních lézí vytvořených manuálním a magneticky navigovaným katétrem	S	102	ICRC
Dokončení vývoje prototypu biologických chlopní	S	116	ICRC
Testování biologických chlopněvých náhrad získaných z GAL-KO GMO prasat	S	123	ICRC
Ověření účinnosti a bezpečnosti použití nových elektrod a katétrů při stimulaci, defibrilaci a radiofrekvenční ablací v epikardiálním prostoru v dlouhodobém horizontu na zvířecím modelu	S	105	ICRC
Celkem	16	6 305	

Vysvětlivky: S = smluvní výzkum

6.1.5 Výzkum v rámci CEITEC

Činnost CEITECu vstoupila v roce 2016 do období prvního roku udržitelnosti. V tomto období byly obnovovány úvazky tvůrčích pracovníků (senior researcher a vedoucích výzkumných skupin), kterým byla na konci roku 2015 ukončena činnost v CEITECu. Současně byly obnovovány výzkumné skupiny, které rovněž ke konci roku 2015 zanikly. Bylo zahájeno řešení nového programu NPU II (Národního programu udržitelnosti II) od 1. 2. 2016. Klíčovým problémem bylo sestavení rozpočtu, který by zajistil financování všech aktivit v rámci udržitelnosti CEITECu a NPU II. Z důvodů nevyjasněných administrativních postupů ve věci smluvního výzkumu a chybějícího správce rozpočtu CEITEC byl tak celkový rozpočet schválen až 3. 10. 2016.

Směrnice rektora č. ZS5/2011 Realizace projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut VFU Brno ztratila na aktuálnosti pro období udržitelnosti CEITECu v letech 2016-2020. Proto byla podána žádost o vydání nové směrnice pro CEITEC VFU Brno do roku 2020.

Ve dnech 17.10.-19. 10. 2016 se také uskutečnilo hodnocení činnosti konsorcia CEITEC, které provedli zahraniční členové International Scientific Advisory Board (ISAB). Předmětem hodnocení byla také činnost CEITEC VFU Brno za uplynulý kalendářní rok. Výsledkem bylo velmi pozitivní hodnocení z hlediska kvality získaných výsledků i celkového přístupu k programu udržitelnosti včetně výborných parametrů dosažených v kapitole smluvního výzkumu. Z obecného hlediska bylo komisí ISAB doporučeno více zviditelnit CEITEC uvnitř VFU, zejména ve smyslu zřízení kanceláře (sekretariátu) CEITEC VFU Brno.

CEITEC VFU Brno musí splňovat stanovené indikátory. Bylo dosaženo splnění indikátorů s výjimkou prototypu a aplikovaných výsledků výzkumu, které můžou být naplněny v příštích letech.

Mimořádně úspěšné bylo plnění smluvního výzkumu. Celkem tak v roce 2016 došlo k plnému obnovení činnosti a struktury CEITEC VFU Brno a naplnění všech plánovaných monitorovacích indikátorů udržitelnosti CEITEC a NPU II pro rok 2016. Pozitivní hodnocení ze strany komise ISAB potvrdilo dosaženou kvalitu organizace i výzkumu.

Tabulka 6.11**Monitorovací indikátory udržitelnosti CEITEC**

MI	Indikátory pro rok 2016	Plán	Skutečnost
110820	Počet studentů magisterských a doktorských studijních programů využívajících vybudovanou infrastrukturu	2	18
110300	Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – celkem (FTE)	11,60	11,90
110302	Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – ženy (FTE)	5,25	6,40
071700	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci – celkem (FTE)	6,50	10,46
071800	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci – ženy (FTE)	2,25	5,47
071900	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let (FTE)	2,50	5,53
072000	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let – ženy (FTE)	0,00	4,34
0609	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené VŠ vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciálního vzdělávání	0,00	21,00
0610	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené VŠ vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciálního vzdělávání (na zahraniční instituci)	0,00	1,00
0611	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené VŠ vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciálního vzdělávání (výzkumní pracovníci do 35 let)	0,00	9,00
074902	Počet úspěšných absolventů doktorských studijních programů	0	5
110502	Publikace (impaktované časopisy) (Jimp)	7	37,67
110504	Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda ... (Z, T)	0	0
	Prototyp, metodika, užitný a průmyslový vzor, ... (S)	1*	0
	Aplikované výsledky výzkumu	1*	0
111200	Objem smluvního výzkumu	1 446 500	3 626 400

Pozn.: * = lze naplnit v letech následujících

Vysvětlivky: MI = monitorovací identifikátor

6.1.6 Výzkum v rámci ICRC

FVL se svojí činností v roce 2016 podílela na projektu Mezinárodní centrum klinického výzkumu – ICRC Brno. Nositelem projektu je Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (FNUSA). Na úrovni VFU byla zřízena samostatná organizační jednotka ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU (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.

Projekt je zaměřen na lékařský výzkum především v oblasti kardiovaskulárních, neurologických a onkologických onemocnění člověka. 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.

FVL spolupracuje na projektu v jeho části orientované na experimentální ověřování nových poznatků na vhodných animálních modelech, především prasatech.

V rámci této spolupráce FNUSA pořídila moderní technologie (vlastníkem těchto technologií je FNUSA). Tyto technologie byly umístěny v prostorách a provozech FVL.

Lékařský výzkum uskutečňovaný jako součást ICRC je realizován řešením konkrétních výzkumných projektů financovaných z různých grantových agentur a prostředků ICRC FNUSA. V roce 2016 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, elektrokautery se systémem ligasure a argonovou koagulační jednotkou, speciální anestetická zařízení, defibrilátory, elektrofyzilogické systémy, systém pro magnetický mapping srdce a další specializovaná přístrojová zařízení.

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 s FNUSA v rámci ICRC v roce 2016 pokračovala v návaznosti na úspěšně řešené výzkumné projekty z předchozího období. Bylo pokračováno v realizaci unikátních experimentů týkajících se transplantačních kardiologických výkonů, při kterých byla do experimentů zařazena také GMO prasata. Byla zahájena realizace experimentů zaměřených 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 katétrů pro stimulaci, defibrilaci a radiofrekvenční ablací v epikardiálním prostoru, pokračoval klinický výzkum týkající se využití transezofageální echokardiografie u psů v diagnostice vrozených a získaných onemocnění srdce. V rámci projektu ICRC fakulta spolupracovala v podávání nových projektů do různých grantových agentur (např. GA ČR, AZV).

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.

6.2. Publikační činnost a uznatelné výstupy

Výsledky řešení zahraničních grantů, grantů grantových agentur a výsledky získané na základě institucionální podpory výzkumným organizacím a specifického VŠ výzkumu i dalších projektů byly uplatněny ve formě publikačních výstupů. Podle Metodiky Rady vlády pro vědu a výzkum propočítávají body za výstupy vědy, experimentálního výzkumu a

inovací za posledních 5 let získala VFU v roce 2016 celkem 17 767,2 bodů, toho FVL 5 722,6. V roce 2016 se zaměstnanci a studenti VFU podíleli na publikování 212 impaktovaných vědeckých pracích, z toho FVL 70. Výsledky výzkumné činnosti budou uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV).

Tabulka 6.12

Uznatelné výstupy – počet bodů podle Metodiky Rady vlády ČR

	FVL	FVHE	FaF	Rektorát	VFU
Počet bodů	5 722,6	6 941,8	4 274,6	828,2	17 767,2

Tabulka 6.13

Počet impaktových publikací

	FVL	FVHE	FaF	Rektorát	VFU
Počet impaktových publikací	70	77	65	-	212

6.2 Vědecké konference

V roce 2016 bylo uspořádáno 13 vědeckých konferencí, FVL nepořádala žádnou vědeckou konferenci.

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

Třetí role FVL v roce 2016 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 2016 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 9 663 pacientů z celé ČR i ze zahraničí.

Tabulka 7.1

Počet ošetřených psů a koček

	Počet pacientů
Psi	7 952
Kočky	1 711
Celkem	9 663

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 2016 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 4 256 pacientů.

Tabulka 7.2**Počet ošetřených ptáků, plazů a drobných savců**

	Počet pacientů
Ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	3 327
Drůbež	15
Králíci	914
Celkem	4 256

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 2016 bylo na klinice ošetřeno celkem 996 koní z celé ČR i okolních států.

Tabulka 7.3**Počet ošetřených koní a ostatních lichokopytníků**

	Počet pacientů
Koně	996
Ostatní lichokopytníci	0
Celkem	996

Klinika chorob koní představuje velmi moderní klinické zařízení zaměřené na choroby koní a 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 je zaměřeno na veterinární činnost v oblasti vnitřních chorob, chirurgie a dále pak v oblasti reprodukce, která je zajišťována mimo kliniku přímo na farmách. Toto oddělení je vybaveno dvěma vyšetřovny, dvěma operačními sály a stájovými prostory pro velké a malé přežvýkavce. K dispozici jsou základní zařízení a pomůcky pro diagnostiku onemocnění přežvýkavců, jako jsou sonografické a endoskopické přístroje, inhalační narkotizační přístroj, sterilizátory, zařízení pro fixaci a zvedání zvířat. Na pracovišti reprodukce je instrumentárium pro transfer embryí a moderní biotechnologické metody používané v reprodukci. Ve stejné budově je také moderní andrologická laboratoř. Na klinice je ustájovací kapacita pro 22 kusů dospělého skotu a 69 míst pro ustájení malých přežvýkavců (ovcí, koz) a telat.

Na klinice chorob přežvýkavců bylo v roce 2016 ošetřeno celkem 120 přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na farmách mimo ŠZP 10 495 přežvýkavců a na farmách ŠZP 1 687 přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo navštíveno 432 chovů skotu a 10 chovů malých přežvýkavců.

Tabulka 7.4
Počet ošetřených přežvýkavců

	Počet zvířat ošetřených na FVL
Skot	100
Ovce a kozy	19
Ostatní přežvýkavci	1
Celkem	120
	Počet zvířat ošetřených komerčně mimo FVL
Skot	10 430
Ovce a kozy	64
Ostatní přežvýkavci	1
Celkem	10 495
	Počet zvířat ošetřených na ŠZP a nekomerčně v rámci výuky
Skot	1 687
Ovce a kozy	0
Ostatní přežvýkavci	0
Celkem	1 687

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, přípravou léčiv, skladem léčiv, pomocnou laboratoří pro zpracování vzorků, skladem krmiv, pitevnou a chladičím boxem.

Na klinice chorob prasat bylo během roku 2016 hospitalizováno celkem 485 prasat. Ambulantní případy nebyly vzhledem k požadované úrovni biosekurity realizovány. V rámci mobilní kliniky bylo navštíveno 80 chovů prasat na 41 farmách mimo ŠZP a bylo ošetřeno celkem 18 895 prasat. Celkem tak bylo ošetřeno 19 380 prasat. Mobilní klinika v chovu prasat na ŠZP není realizována.

Součástí této kliniky jsou také experimentální provozy. V experimentální části budovy jsou celkem čtyři stáje, dále se zde nacházejí sklad krmiv, pitevna, provozní laboratoř, chladicí box. Hlavní část experimentální části tvoří chirurgický operační sál s veškerým technickým zabezpečením včetně sterilizace. V roce 2016 byly v experimentální části prováděny klinické studie na prasatech ve spolupráci s pracovišti humánní medicíny.

Tabulka 7.5
Počet ošetřených prasat

	Počet zvířat ošetřených na FVL
Prasata	485
	Počet zvířat ošetřených komerčně mimo FVL v rámci výuky
Prasata	18 895
Celkem	19 380
	Počet zvířat ošetřených na ŠZP a nekomerčně mimo v rámci výuky
Prasata	0
Celkem	0

Klinika chorob přežvýkavců a prasat představuje velmi moderní veterinární zařízení u nás 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, ale také všem mimouniverzitním zájemcům. V registru laboratoře je cca 100 privátních veterinárních lékařů z celé ČR. KLMZ je také výukovým pracovištěm – uskutečňuje se zde výuka vybraných částí řady předmětů obou veterinárních fakult. Studenti FVL zde také vykonávají praxi z laboratorní diagnostiky – povinnou stáž. Pracují v laboratoři při řešení svých odborných (diplomových) a disertačních prací. Akademičtí pracovníci a studenti využívají KLMZ i při řešení svých projektů.

V roce 2016 bylo v laboratoři vyšetřeno celkem 12 448 vzorků (na oddělení klinické biochemie 7 322 vzorků, na oddělení klinické hematologie 4 682 vzorků, na oddělení klinické

cytologie 314 vzorků a na oddělení klinické imunologie 130 vzorků). Provozu laboratoře významně napomáhá modernizovaný přístrojový park. Integraci vstupních a výstupních dat umožňují elektronické informační systémy WinVet a VetisLab.

Tabulka 7.6

Počet vyšetřených vzorků

	Počet vzorků
Vzorky	12 448

Klinická laboratoř pro velká zvířata

Laboratoř vytváří 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 Pavilonu profesora Dražana. Člení se na oddělení klinické biochemie, klinické hematologie a klinické rumenologie. Je vybavena moderní laboratorní technikou a používá unikátní analytické metody. Klinická laboratoř pro velká zvířata je i výukovým pracovištěm a školicím pracovištěm studentů a pracovištěm zabezpečujícím povinné praxe studentů.

V roce 2016 bylo v Klinické laboratoři pro velká zvířata vyšetřeno 7 061 vzorků (na oddělení klinické biochemie 5 456 vzorků, na oddělení klinické hematologie 1 222 vzorků a na oddělení klinické rumenologie 383 vzorků). Byly také poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu.

Tabulka 7.7

Počet vyšetřených vzorků

	Počet vzorků
Vzorky	7 061

Veterinární patologická činnost

Tato činnost se uskutečňuje na Ústavu patologické morfologie a parazitologie, případně na pitevních klinických pracovištích k nezbytnému ověření klinické diagnózy. 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 FVL, z výzkumné činnosti ústavů a klinik nebo přímo od chovatelů a chovatelských firem. Odvoz kadáverů je zabezpečen asanačním podnikem Agris Medlov.

V roce 2016 bylo provedeno na Ústavu patologické morfologie a parazitologie celkem 926 pitev. Také bylo provedeno histopatologické vyšetření celkem 1 227 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	121
Ovce, kozy a jiní malí přežvýkavci	42
Koně	31
Prasata	401
Psi a kočky	159
Drůbež	58
Králíci	43
Ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	71
Celkem	926

Na dalších pracovištích FVL bylo provedeno dalších 750 pitev.

Tabulka 7.9

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

	Počet pitev
Skot	19
Ovce a kozy a jiní malí přežvýkavci	6
Koně	1
Prasata	243
Psi a kočky	0
Drůbež	340
Králíci	0
Ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	41
Celkem	750

Ústav anatomie, histologie a embryologie

Ústav provádí veterinární činnost, 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 odborných (diplomových) a disertačních prací a dalších. Další část preparátů je určena pro diagnostickou činnost především klinických provozů.

Celkový počet zpracovaného materiálu představoval 452 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 2016 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. V roce 2016 byla také držitelem akreditace jako uživatelské a chovné zařízení pro provádění pokusů na zvířatech.

Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny

Pracoviště slouží pro výzkum a také pro výuku zaměřenou na nebezpečné biologické agens, např. na práci s původci Newcastlelské choroby, viru aviární influenzy se zoonotickým

potenciálem H5N1 nebo virem velmi nebezpečné nákazy – katarální horečky ovčí (bluetongue) a dalších nebezpečných patogenů a toxinů. Činnost pracovišť je pod dohledem Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny VFU a pod dozorem oddělení pro kontrolu zákazu chemických a biologických zbraní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Pracoviště využívající geneticky modifikované organismy

Činnost pracoviště byla v roce 2016 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 2016 pracoviště 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 těchto pracovišť koordinuje Komise pro využívání ionizujícího záření VFU. Centrální pracoviště zastupuje VFU při jednáních se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB). Spolupracuje též s obdobnými pracovišti VUT v Brně, Mendelu v Brně a Univerzity obrany.

Pracoviště nakládající s radioizotopy

Pracoviště 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 VFU a pod dozorem regionálního centra SÚJB Brno. Součástí pracoviště je i evidence (včetně skladu) jaderných materiálů VFU Brno. Evidence je pod dozorem SÚJB Praha.

Pracoviště zobrazovací diagnostiky

Pracoviště zobrazovací diagnostiky jsou zřízena v Pavilonu klinik malých zvířat, Pavilonu klinik velkých zvířat a v závěru roku 2016 též na klinice chorob prasat (Pavilon profesora Dražana). Tato pracoviště I. kategorie pro práci s uzavřenými zdroji ionizujícího záření využívají výkonné rentgenové přístroje a další zařízení. V roce 2016 pracoviště pracovala pod vnitřním dohledem a v součinnosti s Centrálním pracovištěm pro využití ionizujícího záření VFU a pod dozorem regionálního centra SÚJB 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 2016 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 používány při experimentální výuce, pak jsou studenti před započítím práce prokazatelně

proškolení o vlastnostech používané látky, seznámení s bezpečným pracovním postupem při experimentu a práci, činnost 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. FVL má pověřenou osobu, která kontroluje nakládání s vysoce nebezpečnými chemickými látkami. Pracoviště byla v roce 2016 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 získala VFU v roce 2014 prodloužení oprávnění jako uživatel a chovatel pokusných zvířat od Ministerstva zemědělství ČR na dobu dalších 5 let. Následně bylo v roce 2016 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 2016 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 2016 ŠZP Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 111 ha, z toho 187 ha v oblasti Nové Dvory u Brna.

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VFU. Celkově bylo v roce 2016 odučeno 33 240 studentohodin, z toho Nový Jičín (vč. účelové honitby) 28 910 studentohodin, Nové Dvory 4 330 studentohodin.

Tabulka 7.10
Výuka na ŠZP

	Počet hodin výuky	Počet studentohodin
ŠZP – část Nový Jičín	1 090	28 910
ŠZP – část Nové Dvory	507	4 330
Celkem	1 597	33 240

7.2 Spolupráce s praxí

Spolupráce s praxí v roce 2016 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 2016 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 2016 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 2016 FVL uskutečňovala akreditované studijní programy v anglickém jazyce v oboru Veterinary Medicine. Studenti využívali rozšířené mobility k získávání zahraničních znalostí, zkušeností a dovedností na zahraničních, zejména univerzitních pracovištích. FVL vytvářela podmínky pro plnění mezinárodního uznání veterinárního vzdělávání formou mezinárodní evaluace/akreditace a uvedení FVL na prestižním List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE, dále plnila podmínky evropské směrnice č. 36/2005/EC a její novelizace č. 2013/55/EU, o uznávání odborných kvalifikací, organizovala mezinárodní letní školu univerzitního veterinárního vzdělávání ve spolupráci s Vet.-med. univerzitou Vídeň otevřenou také pro zahraniční studenty.

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

V roce 2016 FVL pokračovala v uskutečňování mezinárodní spolupráce také v rámci sítě VetNEST (Veterinary Network of European Students and Staff Transfer), která funguje pod hlavičkou programu CEEPUS. 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 2016 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST program mobilit studentů a akademických pracovníků. FVL se v roce 2016 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 2016 podporovala zapojení do projektů s mezinárodním dopadem, zejména projektů CEITEC a ICRC. Podporovala účast akademických pracovníků a studentů v zahraničí, zejména mobility studentů zaměřené na pobyty na univerzitách/fakultách a výzkumných a odborných pracovištích umožňujících přímou výměnu vědeckých poznatků se zahraničními pracovišti.

8.2 Mezinárodní programy a mobility

V roce 2016 pokračovala FVL v zapojení do mobilityních programů, kdy se jednalo zejména o programy Erasmus+, CEEPUS a IMA VFU Brno. V rámci programu Erasmus+ byly mobility realizovány formou bilaterálních smluv o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. FVL v roce 2016 organizovala také mezinárodní letní školu.

8.2.1 Erasmus+

Tabulka 8.1
Erasmus +

	FVL
Počet projektů	96
Počet vyslaných studentů	35
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	118,8
Počet přijatých studentů	57
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	232,73
Počet vyslaných akademických pracovníků	3
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	4,2
Počet přijatých akademických pracovníků	1
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	1

V rámci mobilityního programu Erasmus+ byly uskutečněny mobility v rozsahu 351,53 studentoměsíců (přijatých i vyslaných) a 5,2 učitelotýdnů (přijatých i vyslaných).

Zahraniční pobyty studentů se uskutečnily v Belgii, Francii, Chorvatsku, Irsku, Itálii, Litvě, Maďarsku, na Maltě, v Německu, Norsku, Rakousku, Rumunsku, ve Slovinsku, Spojeném království a Španělsku a byli přijati studenti z Bulharska, Francie, Itálie, Litvy, Německa, Polska, Portugalska, Rumunska, ze Slovenska, Slovinska, Španělska a z Turecka. Akademičtí pracovníci byli vysláni do Itálie, Slovinska a Španělska a byli přijati z Portugalska.

8.2.2 CEEPUS

Tabulka 8.2
CEEPUS

	FVL
Počet projektů	11
Počet vyslaných studentů	8
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	9
Počet přijatých studentů	3
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	6,47
Počet vyslaných akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0

V rámci mobilitního programu CEEPUS byly uskutečněny mobility v rozsahu 15,47 studentoměsíců (přijatých i vyslaných) a 0 učitelotýdnů (přijatých i vyslaných).

Zahraniční pobyty studentů se uskutečnily v Rakousku, Polsku, Slovinsku a Chorvatsku a byli přijati studenti z Maďarska, Slovinska a Rakouska.

8.2.3 IMA VFU Brno

V roce 2016 proběhl třetí ročník IMA VFU Brno (Interní mobilitní agentura VFU Brno), která v roce 2016 zajistila aktivní mobility studentů. Řešitelé vyjeli do řady států za účelem získání nových odborných poznatků a zkušeností včetně jazykové přípravy. 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	66
Projekty řešené	17
Projekty splněné	17
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

Na FVL bylo řešeno v rámci IMA v roce 2016 17 projektů v celkové výši 1 180 tis. Kč.

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

	FVL
Počet vyslaných studentů	17
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	21,4
Počet přijatých studentů	0
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0

V rámci mobilitního programu IMA VFU bylo v roce 2016 vysláno 17 studentů v rozsahu 21,4 studentoměsíců a 0 učitelotýdnů (přijatých i vyslaných). Studenti vyjeli do Austrálie, Finska, Kanady, Německa, Rumunska, Spojeného království a Spojených států.

Program IMA preferuje realizaci studentských mobilit před mobilitami akademických pracovníků.

8.2.4 Mezinárodní letní školy a kratší pobyty

FVL již tradičně organizuje letní školy určené zahraničním i domácím zájemcům. V roce 2016 organizovala XII. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery).

Tabulka 8.6**Mezinárodní letní školy – účastníci**

Název	Místo	Počet dní	Počet účastníků z FVL	Počet účastníků ostatních z ČR	Počet účastníků ze zahraničí	Počet účastníků celkem
XII. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery)	Vídeň + Brno	5	0	0	24	24

V roce 2016 se na FVL konala jedna mezinárodní letní škola v rozsahu 5 dní s celkovým počtem 24 účastníků. Účastníci byli ze Slovenska, Polska, Ruska, Rumunska, Slovinska, Německa, Finska, Dánska, Lotyšska, Estonska a ČR.

8.2.5 Mobility z pohledu spolupracujících zahraničních pracovišť

Tabulka 8.7

Mobilita studentů a akademických pracovníků podle států

Země (programy: Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno, přímá spolupráce)	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akad. pracovníků	Počet přijatých akad. pracovníků
Austrálie	5 IMA	1		
Belgie	3 ERA		2	
Bulharsko	1 ERA	3 ERA	7	1
Brazílie				
Dánsko	1 IMA			
Estonsko		1 ERA		
Finsko	1 IMA+3 ERA			
Francie	4 ERA	3 ERA+1	3	
Chile				
Chorvatsko	4 CEE+1 ERA	2C	6	
Indonésie	1 IMA			
Irsko	1 IMA+4 ERA		7	
Itálie	4 IMA+8 ERA	10 ERA	1 ERA+5	
Izrael				
Jižní Afrika				
Kanada	4 IMA			1
Kazachstán		2		
Kypr				
Litva	3 ERA	7 ERA+1		1
Lotyšsko				
Maďarsko	1 IMA+1 ERA	1C		
Malta	1 IMA+5 ERA			
Makedonie				
Německo	2 IMA+21 ERA	1 ERA	3	
Nizozemsko	2 ERA			
Norsko	4 ERA		2	
Nový Zéland				
Polsko	1 IMA+1CEE	10 ERA	2 ERA	1 ERA+1
Portugalsko		12 ERA	1	1 ERA
Rakousko	1 CEE+4 IMA+5 ERA	1 CEE	1	
Rumunsko	1 IMA+1 ERA	3 ERA	5	
Slovensko	3 IMA	2 C+22 ERA	4 ERA+15	3
Slovinsko	2 CEE+4 ERA	4 ERA	2 ERA+2	
Spojené království	3 IMA+11 ERA	3 ERA	9	
Spojené státy americké	5 IMA		7	1
Španělsko	13 ERA	42 ERA	1 ERA+4	2
Švýcarsko	1 IMA		1	
Turecko		19 ERA		
Vietnam	2 IMA			2
Celkem	143	151	90	14

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

V roce 2016 studenti FVL navštívili v rámci mobilit Německo (10 ERA+1 IMA), Belgii (1 ERA), Itálii (6 ERA), Španělsko (4 ERA), Chorvatsko (1 ERA+4 CEE), Spojené království (1 ERA+1 IMA), Maltu (1 ERA), Slovinsko (2 ERA+2 CEE), Maďarsko (1 ERA), Norsko (2 ERA), Rumunsko (1 ERA+1 IMA), Litvu (1 ERA), Irsko (2 ERA), Francii (1 ERA), Rakousko (1 ERA+1 CEE), Austrálii (5 IMA), Spojené státy (4 IMA), Kanadu (4 IMA) a Finsko (1 IMA). Na FVL naopak přijeli studenti ze Slovinska (1 ERA), Španělska (10 ERA), z Polska (6 ERA+1 CEE), Turecka (5 ERA), Francie (3 ERA+1 jiné), Bulharska (2 ERA), Litvy (4 ERA), Portugalska (7 ERA), Itálie (9 ERA), ze Slovenska (7 ERA), z Rumunska (3 ERA), Tchaj-wanu (1 jiné), Singapuru (1 jiné). Akademičtí pracovníci vyjeli do Slovinska (1 ERA), Itálie (1 ERA) a Španělska (1 ERA) a jeden byl přijat z Portugalska (ERA).

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. 2016

Akademičtí a vědečtí pracovníci	133
Neakademičtí pracovníci	146
Celkem	279

Celkem působilo v roce 2016 na FVL 279 akademických, vědeckých a neakademických pracovníků.

Tabulka 9.2

Přepočtené počty pracovníků FVL k 31. 12. 2016

Akademičtí a vědečtí pracovníci	110,10
Neakademičtí pracovníci	140,07
Celkem	250,17

Celkem působilo v roce 2016 na FVL 250,17 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. 2016**

Profesoři	19
Docenti	11
Odborní asistenti	67
Asistenti	36
Lektoři	0
Vědečtí pracovníci podílející se na výuce	0
Celkem	133
Vědečtí pracovníci	0
Celkem akademičtí a vědečtí pracovníci	133

Tabulka 9.4**Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2016**

Profesoři	16,9
Docenti	9,3
Odborní asistenti	58,5
Asistenti	25,4
Lektoři	0
Vědečtí pracovníci podílející se na výuce	0
Celkem	110,1
Vědečtí pracovníci	0
Celkem akademičtí a vědečtí pracovníci	110,1

V roce 2016 bylo na FVL zaměstnáno 110,1 přepočtených akademických pracovníků. Celkový podíl přepočteného počtu profesorů a docentů k celkovému přepočtenému počtu akademických pracovníků byl na FVL 23,80 %.

Celkový podíl přepočteného počtu akademických a vědeckých pracovníků k celkovému přepočtenému počtu všech pracovníků byl na FVL 44,01 %.

9.2 Neakademičtí pracovníci

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

Celkem v roce 2016 působilo na VFU přepočtených 350,52 neakademických pracovníků.

Tabulka 9.5

Absolutní počty neakademických pracovníků FVL k 31. 12. 2016

Administrativní pracovníci	19
Laboratorní pracovníci	34
Techničtí pracovníci VŠ	6
Techničtí pracovníci SŠ	38
Pracovníci v úklidu	24
Pomocní pracovníci	3
Ostatní pracovníci	22
Celkem	146

Celkem působilo v roce 2016 na FVL 146 neakademických pracovníků.

Tabulka 9.6

Přepočtené počty neakademických pracovníků FVL k 31. 12. 2016

Administrativní pracovníci	19,00
Laboratorní pracovníci	41,13
Techničtí pracovníci VŠ	5,20
Techničtí pracovníci SŠ	36,65
Pracovníci v úklidu	23,25
Pomocní pracovníci	1,80
Ostatní pracovníci	13,04
Celkem	140,07

Celkem působilo v roce 2016 na FVL 140,07 přepočtených neakademických pracovníků.

Celkový podíl přepočteného počtu neakademických pracovníků k celkovému přepočtenému počtu všech pracovníků byl na FVL 55,99 %.

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 2016 se na FVL neuskutečnilo žádné habilitační řízení ani řízení ke jmenování profesorem.

9.4 Další vzdělávání pracovníků

V roce 2016 FVL neorganizovala kurzy dalšího vzdělávání svých akademických pracovníků.

9.5 Motivační systém pro pracovníky

V roce 2016 neměla VFU Brno zpracovaný kariérní řád ve smyslu formálního dokumentu, návrh tohoto dokumentu je v procesu realizace. V roce 2016 byly vypracovány podklady pro zpracování kariérních řádů a kariérních růstů pro akademické pracovníky na VFU.

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 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. Dále jsou akademičtí pracovníci odměňováni za výuku v anglickém studijním programu, ve kterém studují zahraniční studenti – samoplátcí.

V závislosti na dosažených výsledcích se uskutečňuje také motivační odměňování pracovníků v rámci veterinární činnosti.

Sekční radové, případně přednostové klinik a ústavů, mohou 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 2016 vstřícnou zaměstnaneckou politiku. V roce 2016 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, poskytování příspěvků na stravování zaměstnanců ve výši úhrady 35 Kč zaměstnanec a 35 Kč zaměstnavatel, při hodnotě stravenky 70 Kč (hodnota stravenky byla v polovině roku 2016 navýšena na 75 Kč, ve výši úhrady 35 Kč zaměstnanec a 40 Kč zaměstnavatel).

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 lékárny FaF.

V oblasti podpory prorodinné politiky VFU aktivně podporuje soulad rodinného a profesního života akademických 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 2016 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 2016 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 2016 činila 29 093 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2015 o 6,78 %). Průměrná mzda na VFU včetně ŠZP a kolejí v roce 2016 činila 27 371 Kč (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2015 zde byl 7,66 %). Mzdové prostředky vyplácené z kapitol MŠMT ČR se zvýšily o 7,95 % oproti roku 2015.

V roce 2016 bylo v rámci podporovaných míst na FVL stanoveno 9 míst profesorů a 4 místa docentů.

10 Vnitřní předpisy

V roce 2016 bylo zkvalitňováno právní prostředí na univerzitě nastavením práv, povinností a podmínek činností na univerzitě systémem provázaných vnitřních předpisů navazujících na obecně závazné právní předpisy. Byl vydán jeden vnitřní předpis podléhající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci MŠMT ČR.

Tabulka 10.1**Vnitřní předpisy aktualizované v roce 2016**

Název vnitřního předpisu	Datum registrace na MŠMT
Stipendijní řád VFU Brno	4.2.2016

V roce 2016 bylo vydáno na základě implementace novely zákona o vysokých školách dalších 13 vnitřních předpisů VFU, které jsou připraveny k registraci v roce 2017.

Tabulka 10.2
Vnitřní předpisy navržené k novelizaci

Název vnitřního předpisu
Statut VFU Brno
Jednací řád AS VFU Brno
Volební řád AS VFU Brno
Jednací řád VR VFU Brno
Řád výběrového řízení pro akademické pracovníky a ostatní zaměstnance VFU Brno
Vnitřní mzdový předpis VFU Brno
Studijní a zkušební řád bakalářského a magisterského vzdělávání VFU Brno
Studijní a zkušební řád doktorského vzdělávání VFU Brno
Disciplinární řád pro studenty fakult VFU Brno
Řád celoživotního vzdělávání VFU Brno
Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem VFU Brno
Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno
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 2016 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 pitevní 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 2016 modernizováno a inovováno zejména z prostředků FRIM a částečně z IP RVO, prostředků centrálního rozvojového programu a smluvního výzkumu.

Materiálové zajištění FVL zahrnuje zejména materiál využívaný k zajištění vzdělávání, tvůrčí činnosti a souvisejících činností. V roce 2016 byl materiál zajišťován z prostředků, které odpovídaly účelu zajišťované příslušné činnosti. Úroveň zajištění materiálem pro činnosti FVL odpovídala dosaženým výsledkům v realizovaných činnostech.

11.2 Informačně technologické zajištění činnosti

Informační a komunikační služby

Oblast informačních technologií na VFU spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2016 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.

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

Polovina Kaunicových studentských kolejí je pokryta WiFi. 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 15 fyzických serverů. Šest fyzických serverů využívá k virtualizaci (VMware ESXi) dalších 34 virtuálních serverů. Došlo k rozšíření provozovaných služeb.

Vybavenost výpočetní technikou představovala celkový počet 1 100 osobních počítačů, z toho 120 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 zlepšuje správu a uživatelské prostředí.

Informační systémy

V roce 2016 CIT spravovalo 5 400 uživatelských účtů, z toho 3 700 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 310 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 2016 zahrnovalo Studijní a informační středisko, Ústřední knihovnu, časopis Acta veterinaria Brno a Univerzitní archiv.

11.3.1 Studijní a informační středisko

Studijní a informační středisko (SIS) a Ústřední knihovna (ÚK) zajišťují informační podporu vzdělávacího procesu a zpřístupňování klasických i elektronických informačních zdrojů. V roce 2016 univerzitní knihovna obsahovala celkem 117 572 knihovních jednotek (72 954 v ÚK a 44 618 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 105 titulů periodik (z toho 48 je odebíráno fyzicky, 35 elektronicky a 22 v obou formách). Přírůstek knihovního fondu představoval 9 606 knihovních jednotek. V roce 2016 bylo vyřazeno z evidence univerzitní knihovny 295 knihovních jednotek.

ÚK měla v běžném provozu (během semestru) otevřeno 55 hodin týdně. Počet studijních míst v ÚK je 155, v ostatních prostorách (na ústavech, klinikách a kolejích) se nachází navíc dalších 522 míst. Uživatelé ÚK mají možnost připojení na internet prostřednictvím bezdrátového WIFI připojení, 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, které jsou umístěny v open space knihovny.

Ve volném výběru ÚK je umístěno 32 365 svazků. Za rok 2016 bylo realizováno v ÚK 26 743 absenčních výpůjček. V knihovně se dále absenčně půjčují čtečky elektronických knih se skripty VFU. Prostřednictvím turniketů bylo v ÚK v roce 2016 zaznamenáno 45 827 průchodů.

Tabulka 11.1
Ústřední knihovna

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	9 606
Knihovní fond celkem	117 572
Počet odebíraných titulů periodik	105
- fyzicky	48
- elektronicky (odhad)	35
- v obou formách	22
Počet absenčních výpůjček	26 743
Počet uživatelů	2 282
Počet studijních míst	646
Počet svazků umístěných ve volném výběru	32 365
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	112/1 115
Meziknihovní výpůjčky	534

Celkový počet registrovaných uživatelů za období od ledna do prosince 2016 byl 2 282. V roce 2016 bylo zaznamenáno 26 743 absenčních výpůjček, 534 požadavků na využití meziknihovní výpůjční služby a poskytnuty další bibliografické a informační služby.

VFU je partnerem ve 4 projektech OP VaVpI na zpřístupnění oborových elektronických informačních zdrojů. V roce 2016 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, Lexicomp, Reaxys, Royal Society of Chemistry, Zoological Record, European Pharmacopoeia, SciFinder.

V roce 2016 byla nadále zpřístupněna služba EBSCO Discovery Service, což je vyhledávací nástroj, který uživatelům napomáhá k efektivnímu vyhledávání informací z celého fondu knihovny i ze všech EIZ prostřednictvím jednoho vyhledávacího rozhraní. Využití tohoto nástroje se zvýšilo z 218 186 hledání za rok 2015 na 235 959 hledání v roce 2016. Knihovna realizovala rešerše z plnotextových a bibliografických databází a poskytovala také poradenství ohledně problematiky citovanosti, impakt faktoru a H-indexu (Scopus).

Univerzitní správce pro RIV v roce 2016 zpracovával výsledky vědecko-výzkumné činnosti VFU.

SIS zodpovídá za koordinaci vydavatelské činnosti VFU – zejména přidělování ISBN a zajišťování agendy spojené s povinným výtiskem. SIS zajišťovalo agendu spojenou s vydáváním elektronických skript na VFU, zejména administrativu a v některých případech také grafické zpracování skript. Souhrnně bylo na VFU v roce 2016 vydáno 15 publikací, z toho 5 skript v elektronické formě, 3 sborníky v elektronické formě a 7 sborníků v tištěné formě.

11.3.2 Acta Veterinaria Brno

VFU pokračovala v roce 2016 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 0,442	Z VFU	Z ČR (mimo VFU)	Ze zahraničí	Celkem
Doručených článků	15	12	97	124
Přijatých článků	13	10	31	54
Zamítnutých článků	2	3	43	48

Do konce roku 2016 bylo do redakce Acta Veterinaria Brno zasláno a zaregistrováno celkem 124 rukopisů, přijato bylo 54 a zamítnuto 48 prací.

Byla kompletována a vyšla 4 pravidelná čísla ročníku 84. V číslech 1-4/2016 bylo zveřejněno 54 vědeckých článků. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 13 z VFU, 10 z jiných pracovišť ČR a 31 ze zahraničí.

Byla dokončena grafická změna obálky časopisu Acta Veterinaria Brno. V souvislosti s grafickou změnou obálky byla upravena i webová stránka Acta Veterinaria Brno, on-line verze Acta Veterinaria Brno a vzhled elektronického systému pro vkládání rukopisů.

Na jaře 2016 byla vypracována a podána žádost o opětovné zařazení Acta Veterinaria Brno na rok 2016 do Directory of Open Access Journals (DOAJ). V souladu s DOAJ definicí redakce Acta Veterinaria Brno znovu požádala o Creative Commons Attribution (CC BY) licence, která je nezbytností pro registraci v DOAJ a je široce využívána a doporučována v rámci Open Access community.

Na základě jednání na letošním podzimním zasedání Crossrefu došlo k důležité změně při uvádění DOI, která v elektronické verzi byla již provedena. Tato změna bude uváděna i v tištěné verzi časopisu Acta Veterinaria Brno.

Byl podán návrh na zřízení facebookové stránky časopisu.

11.3.3 Univerzitní archiv

Archiv VFU Brno je veřejným specializovaným archivem. Akreditaci získal v roce 2013 na základě akreditačního řízení u Odboru archivní správy a spisové služby MV ČR.

V oblasti spisové služby vykonává dohled na výkon spisové služby na VFU Brno a ŠZP Nový Jičín.

V roce 2016 byla prováděna řádná skartační řízení, v rámci správní činnosti vydává univerzitní archiv nejčastěji opisy diplomů, výpisy o studiu a doklady potřebné k přiznání sociálního a důchodového zabezpečení.

V roce 2016 byla archivářka znovu zvolena do republikového výboru Společnosti pro dějiny věd a techniky a stala se na další funkční období místopředsdkyní.

12 Financování a jeho kontrola

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.

Finanční kontrola

Na VFU byl v roce 2016 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 2016 dále zdokonalován a zpřesňován pokračující implementací legislativních změn a poznatků z řídicí a kontrolní činnosti do vnitřních norem VFU Brno.

Vydáno bylo celkem 11 vnitřních norem (směrnic nebo metodických pokynů) upravujících rozsah kompetencí a pracovní postupy v důležitých oblastech činnosti VFU Brno. Vydané vnitřní normy, tvořící vnitřní kontrolní systém VFU Brno, byly v souladu s obecně závaznými právními předpisy i interními normami a 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.

Vnitřní kontrolní systém zahrnuje postupy pro včasné podávání informací o výskytu závažných nedostatků a o přijímaných a plněných opatřeních k jejich nápravě příslušným úrovním řízení VFU. Stanoví rozsah odpovídajících pravomocí a odpovědností vedoucích pracovníků a ostatních zaměstnanců VFU 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 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, a to jednak při přípravě výročních zpráv o činnosti a hospodaření, jednak i při koncipování dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti a při jeho ročních aktualizacích. Příslušní vedoucí zaměstnanci 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 VFU, fakult a ve spolupráci s přednosty jednotlivých ústavů, klinik a dalších 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.

Plán činnosti v rámci interního auditu VFU Brno byl pro rok 2016 aktualizován Rozhodnutím rektora č. 1/2016 ze dne 6. 1. 2016. Do plánu činnosti interního auditu bylo tímto rozhodnutím zařazeno celkem 10 interních auditů.

V rámci činnosti oddělení interního auditu a kontroly bylo v průběhu roku 2016 provedeno 6 interních auditů, přímo FVL se týkaly audit projektu OP VaVpl: CEITEC – Středoevropský technologický institut VFU Brno za rok 2015 a audit systému řídicí kontroly při správě příjmů z veterinární činnosti na Klinice chorob psů a koček.

Při výkonu interního auditu nebylo zjištěno žádné podezření z trestného činu ani takový nedostatek, který by mohl způsobit snížení finanční výkonnosti v činnosti VFU a FVL. Vnitřní kontrolní systém VFU Brno byl předmětem všech interních auditů provedených v průběhu roku 2016.

Plán kontrolní činnosti VFU Brno byl pro rok 2016 aktualizován Rozhodnutím rektora č. 2/2016 ze dne 6. 1. 2016. Do plánu kontrolní činnosti bylo tímto rozhodnutím zařazeno celkem 12 finančních kontrol, z nich FVL se přímo týkaly kontrola hospodaření Kliniky chorob přežvýkavců a prasat a kontrola hospodaření střediska Děkanát FVL.

Při výkonu finanční kontroly v roce 2016 nebyly zjištěny žádné vážné nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit činnost VFU a FVL.

V rámci vnější kontroly bylo na VFU provedeno celkem 5 kontrol. Z toho 2 kontroly byly provedeny MŠMT, 1 audit operací provedený Ministerstvem financí ČR, 1 daňová kontrola provedená Finančním úřadem pro JmK – územním pracovištěm Brno. V jednom případě byl prošetřován podnět ze strany Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže.

13 Propagace a marketing

13.1 Univerzitní časopis

VFU Brno pokračovala ve vydávání časopisu Vita Universitatis.

První dvě čísla v roce 2016 byla připravena v rámci původního formátu a vyšla tak jako v předchozích dvou letech pouze elektronicky. Následně bylo ze strany VFU Brno obnoveno vydávání časopisu v tištěné formě.

Změnila se také periodicita vydávání. Vita Universitatis vycházela v roce 2016 4× ročně a obě podzimní čísla z roku 2016 byla vydána v tištěné i elektronické podobě. V souvislosti s přechodem k tištěné verzi byl VFU upraven také formát časopisu a zvolena nová grafika s důrazem na vizuální prvky obsahu.

13.2 Rozvoj provozování webových stránek a prezentace na sociálních sítích

Rok 2016 znamenal pro VFU Brno zvýraznění jejích propagačních aktivit v digitálním prostředí. V první polovině roku byly sledovány statistiky návštěvnosti a interakcí uživatelů na sociálních sítích, zejména s důrazem na Facebook. Se zahájením nového akademického roku a zvýšením návštěvnosti webových stránek (oproti letním měsícům) byly na webové stránky nasazeny sondy sledující míru návštěvnosti stránek.

S ohledem na takto získaná data bylo upraveno pojetí obsahu pro oficiální prezentaci VFU na Facebooku a byla posílena vzájemná vazba v odkazování na obsah mezi webovými stránkami a Facebookem. Další rozvoj představoval posílený důraz na shromažďování informací o mimořádných přednáškách, seminářích a dalších událostech pro studenty i zaměstnance, které se odehrávají na půdě VFU nebo jsou organizované členy akademické obce. K tomu slouží sekce Kalendář na univerzitních stránkách, na niž vede odkaz z hlavní stránky a je průběžně připomínána formou e-mailů. Samozřejmostí je průběžná aktualizace a správa obsahu webových stránek.

V průběhu roku 2016 se sociální sítě VFU staly také určitým prvkem pro komunikaci se širokou veřejností a místem, jehož prostřednictvím se na VFU řada uživatelů obracela se svými dotazy. Prostředí sociálních sítí sloužilo v některých případech také ke komunikaci s těmito tazateli.

13.3 Akce pro veřejnost a mediální prezentace

K propagaci VFU a FVL sloužila v roce 2016 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 2016 nebo vstupy do médií. Na webových stránkách fakulty byly jako každoročně prezentovány významné výzkumné aktivity pracovišť fakulty a výsledky výzkumu na FVL, témata související s diagnostikou a léčbou onemocnění u zvířat a případně další aktivity. Významné činnosti na FVL byly prezentovány rovněž ve výstupů v celostátních médiích.

Významně k propagaci FVL přispěli i studenti, kteří rozvíjeli činnost Studentské rady FVL a Hipologického klubu FVL a kteří se zapojovali do zájmových a kulturních akcí na fakultě.

Ze společenských a kulturně vzdělávacích akcí Ústavu dějin veterinárního lékařství ve spolupráci s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie lze jmenovat odborné přednášky pro širokou členskou základnu Klubu historiků a širší veřejnost, např. seminář na téma Vzpomínky na Afriku a Činnost válečného veterána v 6. polní nemocnici v Afghánistánu, Úžasná planeta – inspirace přírodou při vývoji nových materiálů, Historické souvislosti ve vývoji koně aj.

14 Historie a tradice fakulty

Péči o aktivity spojené s historií a tradicemi FVL se po celý rok 2016 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 2016 znamenal 98. výročí založení dnešní VFU Brno, a zejména v podzimní části kalendářního roku byla soustředěna řada akcí, vztahujících se k historii univerzity i veterinární medicíny a farmacie. V průběhu celého roku byla publikována řada příspěvků v časopisech Veterinářství, Vita Universitatis a Zvěrokruh k významným životním jubileím významných osobností VFU a FVL, např. prof. J. Konráda a prof. E. Příbyla. Pravidelně byly konány semináře členů a příznivců Klubu seniorů jako připomenutí významných jubileí prof.

J. Konráda, J. G. Mendela, prof. B. Klimeše, prof. E. Příbyla, prof. R. Harnacha a doc. V. Plevy aj.

V rámci pokračování tradice udílení „Zlatých diplomů“ si v červnu 2016 při slavnostním setkání osobně převzalo zlatý diplom 36 absolventů z roku 1966 a dalším 30 byl zlatý diplom zaslán poštou.

Rok 2016 patřil též účasti na LXII. sympoziu Z historie farmacie a veterinární medicíny, VI. ročníku semináře Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat, organizaci 7. Středoevropského veterinárního kongresu i mezinárodní konference Chemistry Towards Biology a dalším společenským a kulturně vzdělávacím akcím.

15 Rozvoj fakulty jakožto součásti VFU

V roce 2016 byly na VFU řešeny centralizované rozvojové projekty MŠMT 3+, centralizované rozvojové projekty MŠMT 13+ a Institucionální plán VFU Brno. K rozvoji VFU byly zaměřeny také strukturální fondy EU a potřeby investičního financování.

15.1 Centralizované rozvojové projekty MŠMT

Tabulka 15.1

Centralizované rozvojové projekty MŠMT CRP 3+

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (tis. Kč)	Z toho neinvestiční (tis. Kč)	Z toho investiční (tis. Kč)
Marketingová strategie moravských škol: MU, Mendelu, UP, UTB, VUT a VFU	2 000	2 000	0
Systém vnitřního hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností veterinárního, zemědělského a potravinářského zaměření využívajících synergie zapojených škol	1 250	1 250	0
Celkem	3 250	3 250	0

Celkově získala VFU v rámci centralizovaných rozvojových projektů MŠMT 3+ 3 250 tis. Kč.

Tabulka 15.2

Centralizované rozvojové projekty MŠMT CRP 13+

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem (tis. Kč)	Z toho neinvestiční (tis. Kč)	Z toho investiční (tis. Kč)
Podpora vzdělávání doktorandů a karierního růstu post-doktorandů	500	500	0
Synergie pro vyšší kvalitu dat v síti vysokých škol a technický upgrade ekonomických systémů	500	250	250
Celkem	1 000	750	250

Celkově získala VFU v rámci rozvojových projektů MŠMT 13+ 1 000 tis. Kč .

15.2 Institucionální plán VFU

VFU plnila Institucionální plán v následujících oblastech:

- 1) **Implementace novely vysokoškolského zákona do vnitřních předpisů univerzity**, 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. (Rok 2016.)
- 2) **Zkvalitňování vzdělávací činnosti na VFU Brno prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno** financující tvůrčí činnost studentů, mladých akademických pracovníků (do 35 let) a akademických pracovníků v oblasti inovace vzdělávací činnosti. V roce 2016 byl realizován 3. ročník IVA VFU Brno a byla vyhlášena soutěž o prostředky IVA VFU. Prostředky byly určeny ke zkvalitnění vzdělávací činnosti, tj. zejména na jednotlivé projekty a jejich realizaci v roce 2016 (celkově min. 95 % přidělených prostředků na IVA VFU) a na vlastní činnost agentury, vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů (celkově max. 5 % přidělených prostředků na IVA VFU). (Roky 2016-2018.)
- 3) **Zvyšování kvality vzdělávací činnosti prohlubováním znalostí studentů s využitím zkušeností ze zahraničí na základě rozšiřování mobilit studentů a akademických pracovníků.** V roce 2016 byly realizovány výjezdy studentů do zahraničí s podporou prostředků přidělených na Institucionální plán VFU Brno. Byly realizovány 3. ročník Interní mobilitní agentury VFU Brno (IMA VFU) financující mobility studentů a byla vyhlášena soutěž o prostředky IMA VFU. Prostředky byly určeny na financování mobilit studentů a akademických pracovníků 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 2016 (celkově min. 95 % přidělených prostředků na IMA VFU) a na vlastní činnost agentury, vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů tj. zejména ve smyslu aktualizace činnosti Interní mobilitní agentury univerzity a efektivnějšího využití možností mobilitního programu (celkově max. 5 % přidělených prostředků na IMA VFU). (Roky 2016-2018.)
- 4) **Rozvoj mobilit zahraničních studentů a akademických pracovníků podporou personálního i materiálního zázemí na univerzitě k odbornému zajištění pobytu zahraničních studentů a akademických pracovníků na univerzitě.** Prostředky byly VFU 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. (Roky 2016-2018.)
- 5) **Rozvoj postupů identifikace nákladů univerzity s využitím těchto informací ke zvýšení úrovně řízení univerzity**, zejména ve smyslu využití metodiky full cost byl v odpovědnosti řešení na úrovni VFU. Prostředky byly VFU použity na úrovni VFU (Rok 2016.)
- 6) **Obměna počítačového vybavení na univerzitě spočívající v náhradě starých počítačů moderními a výkonnými počítači.** Prostředky byly určeny na úrovni VFU na nákup

počítačů, které nahradí již staré, nefunkční nebo málo výkonné a neefektivní počítače. (Roky 2016-2018.)

- 7) **Zvýšení úrovně zabezpečení areálu a budov areálu z hlediska bezpečnostní ochrany proti nežádoucím vstupům a z hlediska ochrany majetku univerzity.** Prostředky jsou určeny na úrovni VFU na posílení bezpečnostních prvků přístupu do jednotlivých budov nebo jejich částí v areálu (Rok 2017.)
- 8) **Rekonstrukce sportovní haly univerzity.** Prostředky jsou určeny na úrovni VFU na rekonstrukci podlah a případně dalších součástí prostorového zabezpečení sportovní haly. (Rok 2018.)

Tabulka 15.3
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)	2 800	2 800	0
Interní mobilitní agentura VFU Brno (IMA VFU)	3 000	3 000	0
Implementace novely VŠ zákona do vnitřních předpisů VFU Brno	1 000	1 000	0
Rozvoj mobilit podporou personálního a materiálního zázemí na VFU Brno	2 100	2 100	0
Dopracování a zavedení metodiky full cost na VFU Brno	713	713	0
Obměna počítačového vybavení na VFU Brno	3 500	3 500	0
Celkem	13 113	13 113	0

Celkový finanční objem Institucionálního plánu VFU Brno na rok 2016 byl 0 Kč kapitálových prostředků a 13,113 mil. Kč běžných finančních prostředků.

15.3 Programy strukturálních fondů EU

V roce 2016 nebyly Veterinární a farmaceutickou univerzitou Brno získány žádné dotační prostředky ze strukturálních fondů.

Tabulka 15.4**Zapojení vysoké školy do operačních programů financovaných ze strukturálních fondů**

Projekt (čís. ozn.)	Název projektu	OP	Řešení/udržitelnost	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá finanční částka (tis. Kč)	Poskytnutá finanční částka v r. 2016 (tis. Kč)
CZ.1.05/1.1.00/02.0068	CEITEC - Středoevropský technologický institut	VaVpI	udržitelnost	1.1.2011-31.12.2015	0	0
Celkem					0	0

Poznámka: Prostředky poskytnuté na řešení projektů, kde je VFU Brno partnerem s finančním podílem na rozpočtu, jsou vykazovány jednotlivými příjemci dotací.

15.4 Investiční financování**15.4.1 Stavby**

V roce 2016 probíhala na úrovni VFU příprava na zahájení realizace staveb – změny projektové dokumentace, veřejné zakázky, vypracování dodatků k investičním záměrům, schvalování zadávací dokumentace, návrhů smluv a dodatků investičního záměru ministerstvem. Jedná se o akce VFU – Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32 (Ústav veřejného veterinářství, ochrany zvířat a welfare, Ústav biologie a chorob volně žijících zvířat, posluchárna 6), VFU – Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25 (Ústav ekologie a chorob zvěře, ryb a včel), VFU – Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr. Stavba Rekonstrukce a nástavba objektu č. 22 (Ústav farmakologie a farmacie) s celkovou úhradou z prostředků VFU.

FVL se týká rekonstrukce a nástavba objektu č. 22. V roce 2016 byly zpracována projektová dokumentace a proběhla veřejná zakázka na zhotovitele.

Tabulka 15.5**Investiční financování staveb VFU (tis. Kč)**

Název akce	Zdroje									
	MŠMT	EU	Jiné	VFU	Celkem	MŠMT	EU	Jiné	VFU	Celkem
	celé	celé	celé	celé	celé	2016	2016	2016	2016	2016
Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32	132 722			6 850	139 572	5 850			579	6 429
Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25	82 298			3 187	85 485	54			1 558	1 612
VFU Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr	20 000			2 241	22 241				31	31
Rekonstrukce a nástavba objektu č. 22				25 529	25 529				1 077	1 077
Celkem	235 020			37 807	272 827	5 904			3 245	9 149

15.4.2 Přístroje

V roce 2016 byly na VFU uskutečněny s podporou investičního financování přístrojové investice ve výši 12 081 tis. Kč. Jednalo se o modernizaci přístrojového vybavení umožňující kvalitní vzdělávací, výzkum a odborné činnosti financované převážně z vlastních zdrojů VFU.

Tabulka 15.6
Investiční financování přístrojů VFU (tis. Kč)

Součást VFU	MŠMT (CRP)	MŠMT (IP RVO)	MŠMT (kapit. př.)	VFU (FRIM)	Jiné zdroje	Zdroje celkem
FVL	0	0	0	578	0	578
FVHE	0	988	0	1 780	0	2 768
FaF	0	0	0	6 236	0	6 236
KSK	0	0	0	0	0	0
Rektorát	250	0	0	1 962	287	2 499
Celkem	250	988	0	10 556	287	12 081

16 Závěr

FVL VFU Brno je jedinečnou fakultou v rámci fakult v České republice. V roce 2016 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 2016 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 2016.

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, který splňuje podmínku uvedení vzdělávací instituce přímo nebo rámcově v příslušné evropské směrnici a dále 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 2016 zejména obtížemi při financování vzdělávání ve studijním programu Veterinární lékařství.

FVL VFU Brno Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno v jeho aktualizaci na rok 2016 i při obtížích spojených s hledáním zdrojů pro dofinancování vzdělávací činnosti k zajištění specifity studijního programu vedoucího k regulovanému povolání naplnila.