Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Fakulta veterinárního lékařství

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno za rok 2015

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

Projednáno Vědeckou radou FVL VFU Brno dne: 9. 6. 2016
Schváleno Akademickým senátem FVL VFU Brno dne: 2. 6. 2016
Zveřejněno na internetové adrese http://www.vfu.cz dne: 15. 6. 2016

Brno 2015

Obsah

1 Úvod 2
2 Základní údaje o fakultě 2
2.1 Název 2
2.2 Organizační struktura fakulty 2
2.3 Orgány fakulty 3
2.4 Zastoupení fakulty v poradních orgánech rektora 6
2.5 Zastoupení fakulty v komisích univerzity 7
2.6 Akademičtí pracovníci fakulty v reprezentaci vysokých škol 9
2.7 Poslání, vize a strategické cíle 9
2.8 Změny v oblasti vnitřních předpisů 10
2.9 Poskytování informací podle §18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím 11
3 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost 12
3.1 Akreditované studijní programy v českém jazyce 12
3.2 Akreditované studijní programy v anglickém jazyce 13
3.3 Joint/double degree studijní programy 14
3.4 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou 14
3.5 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou 14
3.6 Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo (mimo odbornou praxi) 15
3.7 Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání 15
3.8 Kreditní systém studia, dodatek k diplomu 15
3.9 Další vzdělávací aktivity 15
4 Studenti 16
4.1 Studenti v akreditovaném studijním programu 16
4.2 Studenti – samoplátci 16
4.3 Studenti ve věku nad 30 let 16
4.4 Neúspěšní studenti 17
4.5 Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti 18
5 Absolventi 18
5.1 Absolventi v akreditovaném studijním programu 18
5.2 Spolupráce s absolventy fakulty 20
5.3 Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů a opatření uplatňovaná pro její zvýšení 20
5.4 Spolupráce fakulty s budoucími zaměstnavateli 21
6 Zájem o studium 21
6.1 Zájem uchazečů o studium 21
6.2 Charakter přijímacích zkoušek na fakultu 21
6.3 Studenti doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole 22
6.4 Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium 22
7 Akademičtí pracovníci 22
7.1 Počty akademických a vědeckých pracovníků 22
7.2 Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen 23

7.3 Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace ... 24
7.4 Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím ... 25
7.5 Habilitační a profesorská řízení ... 25
7.6 Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků ... 26
7.7 Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků ... 26
8 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců ... 27
8.1 Stipendia studentům podle účelu stipendia ... 27
8.2 Vlastní stipendijní programy ... 27
8.3 Poradenské služby pro studenty ... 28
8.4 Poradenské služby pro odbornou a širokou veřejnost ... 28
8.5 Studenti se specifickými potřebami ... 29
8.6 Mimořádně nadaní studenti ... 29
8.7 Ubytovací a stravovací služby ... 29
8.8 Péče o zaměstnance ... 30
8.9 Mzdy a další náležitosti zaměstnanců ... 31
8.10 Sportovní aktivity ... 32
8.12 Zájmové aktivity studentů ... 33
8.13 Péče o tradice a historii ... 33
9 Infrastruktura ... 34
9.1 Prostorové zázemí ... 34
9.2 Přístrojové vybavení ... 34
9.3 Studijní a informační středisko ... 34
9.4 Univerzitní archiv ... 36
9.5 Informační a komunikační služby ... 37
9.6 Další činnost ... 38
9.6.1 Veterinární klinická činnost ... 38
9.6.2 Zvláštní pracoviště ... 41
9.6.3 Školní zemědělský podnik Nový Jičín ... 43
10 Celoživotní vzdělávání ... 43
11 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost ... 45
11.1 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost v Dlouhodobém záměru ... 45
11.2 Propojení vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti s činností vzdělávací ... 46
11.3 Zapojení studentů magisterského studijního programu do tvůrčí činnosti ... 48
11.4 Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace ... 49
11.4.1 Institucionální výzkum ... 50
11.4.2 Specifický vysokoškolský výzkum ... 50
11.4.3 Výzkum v rámci projektů ... 51
11.4.4 Smluvní výzkum ... 52
11.4.5 Výzkum v rámci CEITEC ... 53
11.4.6 Výzkum v rámci ICRC ... 54
11.4.7 Publikační činnost a uznatelné výstupy ... 56
11.5 Vědecké konference ... 56
11.6 Podpora studentů DSP a postdoktorandů ... 57
11.7 Podíl výdajů na VaVaI na celkových výdajích VFU Brno ... 57
11.8 Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijního programu ... 57
11.9 Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací ... 58
11.10 Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací ... 58
11.11 Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce ... 59

11.12 Odborná praxe studentů 59
11.13 Licence a smluvní výzkum a vývoj 60
11.14 Odborná činnost, placené kurzy (podnikové vzdělávání), konzultace a poradenství 60
11.15 Spin-off/start-up podniky 60
11.16 Strategie pro komercializaci 61
11.17 Celostátní, nadregionální charakter FVL a spolupráce s regionem 61
12 Internacionalizace 61
12.1 Mezinárodní spolupráce 61
12.2 Mezinárodní vzdělávací programy včetně mobilit 63
13 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností 64
13.1 Vnitřní hodnocení kvality 64
13.2 Vnější hodnocení kvality 67
13.3 Finanční kontrola 68
13.4 Certifikáty kvality 69
13.5 Benchmarking 69
13.6 Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy 70
14 Národní a mezinárodní excelence 70
14.1 Členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích 71
14.2 Členství v profesních asociacích, organizacích a sdruženích 72
14.3 Hodnocení FVL provedené týmem mezinárodních expertů (mezinárodní akreditace) 72
15 Rozvoj fakulty 73
15.1 Rozvojové programy 73
15.2 Institucionální rozvojový plán VFU 73
15.3 Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU 77
15.4 IVA VFU Brno 78
16 Programové financování 80
17 Závěr 80
18 Silné a slabé stránky 84
18.1 Silné stránky 84
18.2 Slabé stránky 86
18.3 Příležitosti 88
18.4 Rizika 89
19 Shoda s Dlouhodobým záměrem 90

1 Úvod

Fakulta veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, předkládá Výroční zprávu o činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno za rok 2015 shrnující zásadní informace o činnosti fakulty v roce 2015.

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno za rok 2015 uvádí údaje zpracované fakultou jako podklady pro Výroční zprávu o činnosti a hodnocení činnosti VFU Brno za rok 2015 a vychází z univerzitou zpracovávané Výroční zprávy o činnosti a hodnocení činnosti VFU Brno za rok 2015.

2 Základní údaje o fakultě

2.1 Název

Fakulta veterinárního lékařství je součástí Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (VFU 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 Organizační struktura fakulty

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. Děkana zastupují dva proděkani. 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 předností 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

2.3 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,
prof. MVDr. František Tichý, CSc., člen,
prof. MVDr. František Treml, CSc., člen,
MVDr. František Tulis, člen,

MVDr. Mirko Vyskočil, člen (do 4.11.2015),
MVDr. Karla Stejskalová, člen (od 4.11.2015),
studentka Alena Bínová, člen,
studentka Alena Ferková, člen,
student Vojtěch Gabriel, člen,
student Rastislav Gončár, člen,
studentka Kristýna Hargitaiová, člen,
student Tomáš Hlavinka, člen,
studentka Petra Landfeldová, 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 univerzity
Akademičtí pracovníci:
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D., člen předsednicva AS VFU Brno,
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.,
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., člen,
prof. MVDr. František Treml, CSc., předseda předsednictva AS VFU Brno.
Studenti:
Laura Staňková,
Martin Stiegelmaier,
MVDr. Jana Šmídková (do 31.12.2015).

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

Vědecká rada fakulty
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,
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,
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, předseda Rady vzdělávání VFU Brno,

externí členové:
doc. RNDr. Evžen Amler, CSc., ÚEM, v.v.i., AV ČR Praha,
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., prorektor MU,
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., předseda České onkologické společnosti.

Zástupci FVL ve Vědecké radě univerzity
Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM,
prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. (za FVL do 30.6.2015),
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 fakulty
V AS FVL Brno bylo zastoupeno 17 žen, tj. 47,22 %, ve Vědecké radě FVL byla zastoupena jedna žena, tj. 2,56 %.

Poradní orgány děkana fakulty
Děkan FVL VFU Brno v souladu se Statutem Fakulty veterinárního lékařství 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 Agáta Sívková (do 30.6.2015),
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 Treml, CSc.,
prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc. (VÚVel Brno, v.v.i.),
prof. MVDr. František Tichý, CSc. (náhradník).

2.4 Zastoupení fakulty v poradních orgánech rektora

Vedení univerzity (do 30.6.2015)
Členové: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.
prof. MVDr. František Treml, CSc.

Kolegium rektora
Členové: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. (za FVL do 30.6.2015),
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA,
prof. MVDr. František Treml, CSc.

2.5 Zastoupení fakulty v komisích univerzity

Komise Interní grantové agentury
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
Předseda: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. (za FVL do 30.6.2015)
Členové: prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.

Redakční rada Acta Veterinaria Brno
Předseda: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. (za FVL do 30.6.2015)
Členové: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.
MVDr. Keyra Tesa, Ph.D. (od 1.11.2015)
Odborná poradkyně: prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc. (od 1.7.2015)

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.
Člen: doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.
Člen: ing. Leona Vychodilová, Ph.D.

Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory 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.

Komise pro výběr postdoktorandů (do 31.3.2015)
(projekt Farmakotoxikologické hodnocení nově syntetizovaných (izolovaných) látek jako nástroj integrace preklinických disciplín na VFU Brno)
Člen: prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

Redakční rada Vita Universitatis
Člen: MVDr. Karel Kovařík (od 20.11.2015)

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,
studentka Agáta Sívková (do 30.6.2015),
student Tomáš Hlavinka (od 9.11.2015).

Rozpočtová komise
Členové: prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc. (od 20.7.2015),
ing. Martin Čada

Komise pro propagaci
Člen: prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.

Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy (od 16.3.2015)
Předseda: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. (za FVL do 30.6.2015)
Člen: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Komise pro 100. výročí VFU Brno (od 20.7.2015)
Členové: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.,
prof. MVDr. František Treml, CSc.

2.6 Akademičtí pracovníci fakulty v reprezentaci vysokých škol

Rada vysokých škol
Delegát VFU: prof. MVDr. František Treml, CSc. (člen předsednictva a sněmu RVŠ, od 1.2.2015),
studentka Kateřina Nováková (3. ročník FVL, od 1.2.2015)
Delegáti FVL: prof. MVDr. František Treml, CSc. (do 31.1.2015),
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc. (od 1.2.2015)

2.7 Poslání, vize a strategické cíle

Poslání fakulty
FVL je mezinárodně uznávaná VŠ instituce s 95letou tradicí zaměřenou na veterinární lékařství. Jejím posláním je realizovat univerzitní vzdělávání a uskutečňovat vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost, dále provádět odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství a uskutečňovat další činnosti naplňující poslání fakulty.

Vize fakulty
Vizí FVL je posilovat své postavení a postavení VFU Brno jako univerzitní instituce odpovídající úrovní obdobným univerzitním institucím ve vyspělých zemích a překračující tuto úroveň v oblastech jedinečnosti spočívajících ve velmi vysokém podílu praktické klinické výuky ve veterinárním lékařství a ve zvláště příznivých podmínkách pro výzkum v oblasti veterinárních oborů.

V dalším období bude směřovat k posilování této své jedinečnosti a k dalšímu naplňování excelence svých činností v oblasti VŠ vzdělávání, výzkumu, v akademických činnostech a ve veterinární odborné činnosti.

Strategické cíle
Strategickým cílem FVL jakožto součásti VFU Brno je rozvíjet své postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce se specificky orientovaným odborným zaměřením na veterinární lékařství, poskytující velmi kvalitní vzdělávání, realizující excelentní výzkum a uskutečňující na nejvyšší odborné úrovni profesní činnosti, prosazující se v národním i evropském VŠ prostoru, disponující akademickou autonomií, využívající efektivní možnosti financování a modernizující své stavební, technologické a přístrojové zázemí na úroveň odpovídající současným požadavkům na obdobné univerzitní instituce ve vyspělých zemích, a to se strategickým záměrem do roku 2016:

- v oblasti mezinárodního uznání naplňovat závěry úspěšné mezinárodní evaluace/akreditace veterinárního lékařství, dále naplňovat podmínky vzdělávání dané pro povolání veterinárního lékaře, regulované evropským právem, upravené evropskou směrnicí pro regulovaná povolání č. 36/2005/EC,
- v oblasti vzdělávání prohlubovat kvalitu poskytovaných teoretických znalostí, praktických zkušeností a „day one skills“ tak, aby absolventi splňovali požadavky na uplatnění v profesi na vysoké úrovni a přinášeli do praxe nejnovější poznatky v oboru,
- v oblasti vědecké, výzkumné a tvůrčích činností být výzkumnou fakultou, soustředit se na oblasti, v nichž je dosahováno jedinečných výsledků, podporovat excelentní výzkumné

aktivity a vytvářet podmínky pro výzkum v dalších problematikách odpovídajících potřebám moderního rozvoje poznatků, dosáhnout v publikační činnosti v průměru okolo jedné publikace v impaktovaném vědeckém časopise na jednoho přepočteného akademického pracovníka a celkové hodnoty za pětileté období nad 15 000 bodů v uplatnitelných výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací,
- v oblasti odborné profesní činnosti zkvalitňovat podmínky pro realizaci veterinární činnosti na nejvyšší odborné úrovni, vytvářející na univerzitě centrum kvality této činnosti pro odbornou i další veřejnost, s objemem těchto činností na úrovni 50 mil. Kč,
- působit jako otevřená fakulta na národní i mezinárodní úrovni s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s navýšením počtu zahraničních studentů, rozšiřující možnosti mobilit do i ze zahraničí pro studenty i akademické pracovníky a prosazující se na mezinárodní i národní úrovni jako kvalitní univerzitní instituce spolupracující s vybranými mezinárodními i národními subjekty v oblasti vzdělávání, výzkumu i odborných činností a posilující svůj kredit v rámci VŠ prostoru, v odborné komunitě i u veřejnosti,
- v oblasti řízení posilující akademickou autonomii VŠ instituce,
- v oblasti financování opírající se v Evropě o tradičně silný podíl státních prostředků, využívající současných i nových možností financování s navýšením podílu nestátních finančních prostředků pro další rozvoj FVL a VFU Brno,
- v oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí podílet se na pokračování dobudovávání prostorového a technologického zázemí VFU a obnovování a doplňování moderní přístrojové techniky umožňující vzdělávání, výzkum a odborné činnosti na vysoké úrovni kvality.

2.8 Změny v oblasti vnitřních předpisů

Na VFU Brno byl v roce 2015 upřesňován vnitřní systém předpisů a norem zejména na základě poznatků z řídící a kontrolní činnosti.

V roce 2015 byly registrovány 3 změny Statutu VFU Brno:
- VI. změna ze dne 19.1.2015, č. j. MŠMT 1668/2015,
- VII. změna ze dne 4.6.2015, č. j. MŠMT 20123/2015,
- VIII. změna ze dne 27.10.2015, č. j. MŠMT 42170/2015.

V roce 2015 byly vydány tyto vnitřní normy, upravující rozsah kompetencí a pracovní postupy v podstatných činnostech VFU:
- Směrnice rektora č. ES07/2015, Nakládání s přebytečným a neupotřebitelným majetkem, platná od 20. 1. 2015 a účinná od 1. 3. 2015,
- Dodatek č. 1 ke Směrnici rektora č. ZS 2/2014, Pravidla pro poskytování podpory na tvůrčí vzdělávací činnost prostřednictvím Interní vzdělávací agentury Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (IVA VFU), platný k 28. 1. 2015 a účinný od 1. 2. 2015,
- Směrnice rektora č. ZS 1/2015, Pravidla pro poskytování podpory na projekty mobility studentů prostřednictvím Interní mobilitní agentury Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (IMA VFU Brno), platná a účinná od 6. 2. 2015,
- Dodatek č. 1 ke Směrnici rektora č. ZS 1/2015, Pravidla pro poskytování podpory na projekty mobility studentů prostřednictvím Interní mobilitní agentury Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (IMA VFU Brno), platný od 13. 11. 2015 a účinný od 1. 1. 2016,
- Směrnice rektora č. ES06/2015/1, Inventarizace majetku a závazků, platná od 20. 2. 2015 a účinná od 1. 3. 2013,

- Směrnice rektora č. ZS 2/2015, Evidence smluv a dohod v Registru smluv VFU Brno, platná a účinná ode dne 31. 3. 2015,
- Směrnice rektora č. ES05/2015/1, Dlouhodobý majetek, platná a účinná od 22. 5. 2015,
- Dodatek č. 3 Směrnice rektora č. ZS 2/2013, Pravidla rozdělování prostředků Institucionálního výzkumu na VFU Brno, platný a účinný od 22. 5. 2015,
- Směrnice rektora č. ES 04/2015, Podpisový řád VFU Brno, platná od 17. 7. 2015 a účinná od 1. 8. 2015,
- Dodatek č. 1 Směrnice rektora č. ES04/2015, Podpisový řád VFU Brno, platný od 8. 12. 2015 a účinný od 1. 1. 2016,
- Směrnice rektora č. ZS 3/2015, Poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, platná od 9. 11. 2015, účinná od 9. 11. 2015,
- Směrnice rektora č. ZS 4/2015, Nakládání s chemickými látkami a směsmi, platná od 30. 11. 2015 a účinná od 1. 12. 2015,
- Směrnice rektora č. ZS 5/2015, Rozvržení a evidence pracovní doby, platná od 11. 12. 2015 a účinná od 1. 1. 2016,
- Organizační řád č. OŘ 01/2015, Organizační řád rektorátu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, platný od 29. 6. 2015 a účinný od 1. 7. 2015,
- Dodatek č. 1 k OŘ 01/2015 Organizačního řádu rektorátu Veterinární a farmaceutického univerzity Brno, platný od 15. 12. 2015 a účinný od 1. 1. 2016.
- Dodatek č. 4 k OŘ 01/2006, Organizačnímu řádu Studijního a informačního střediska VFU Brno, platný od 17. 12. 2015, účinný od 1. 1. 2016,
- Metodický pokyn č. MP 01/2015, Jednotný vizuální styl VFU Brno, platný od 21. 12. 2015, účinný od 1. 1. 2016.

Vydané vnitřní normy jsou v souladu s obecně závaznými vnitřními předpisy VFU Brno.

2.9 Poskytování informací podle §18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

VFU Brno, a tedy i její FVL, se řídí Směrnicí rektora č. ZS 6/2011, Pravidla poskytování informací o VFU Brno podle zák. č. 106/199 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Od roku 2012 plní svoji povinnost ve smyslu ustanovení § 18 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, uvádět souhrnné údaje o žádostech o poskytnutí informací podaných písemnou formou (§ 13 odst. 3 cit. zákona), prostřednictvím výroční zprávy o činnosti.

Žádosti, u nichž byla informace pisatelem žádána výslovně s odvoláním na uvedený zákon uvádí tabulka 2.9.

Tabulka 2.9
Přehled podaných informací v roce 2015

Přehled podaných informací	
počet žádostí o informace	2
počet odvolání proti rozhodnutí	1
opis podstatných částí každého rozsudku soudu	0
výčet poskytnutých výhradních licencí	0
počet stížností na postup při vyřizování žádosti o informaci	0

Pracovníci VFU Brno, včetně akademických pracovníků FVL, dále průběžně zodpověděli neevidované množství dotazů, vztahujících se k působnosti a činnosti fakulty a univerzity, vznášených převážně ústně nebo telefonicky, kdy se však žadatelé v žádném z těchto případů nedovolávali informací podle výše uvedeného zákona a dále dotazy nesplňovaly všechny zákonné podmínky podle § 14 cit. zákona a nemohly být tedy zpracovány jako žádost ve smyslu cit. zákona a nebyly proto evidovány.

FVL podává na svých webových stránkách informace o své činnosti a o hospodaření s finančními prostředky formou výročních zpráv, dále zveřejňuje hodnocení své činnosti a dlouhodobý záměr vzdělávací, vědecké, vývojové a inovační, příp. další činnosti.

3 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

3.1 Akreditované studijní programy v českém jazyce

FVL VFU Brno v roce 2015 uskutečňovala studijní program ze skupiny studijních programů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky. Počty studijních programů jsou uvedeny v tabulce 3.1a.

Tabulka 3.1a
Přehled akreditovaných studijních programů v českém jazyce

Skupina studijních programů	Studijní programy							Celkem
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP	stud. progr.
	P	K	P	K	P	K		
FVL			1				1	**1**

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

Celkově FVL realizovala v roce 2015 jeden studijní program: Veterinární lékařství (magisterský a doktorský).

Akreditovaný studijní program s uvedením typu programu a přehled oborů, formy studia, standardní délky trvání studia, výuky v cizím jazyce a doby platnosti akreditace je uveden v tabulce 3.1b.

Tabulka 3.1b
Akreditovaný studijní program a obory v českém jazyce

Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Platnost akreditace
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	6	31. 12. 2021
Veterinární lékařství	Patologická morfologie a parazitologie	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Anatomie, histologie a embryologie	DSP	P, K	4	31. 3. 2017

Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinární lékařství	Veterinární parazitologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců a prasat	DSP	P, K	4	31. 3. 2017
Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
Veterinární lékařství	Infekční choroby a epizootologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
Veterinární lékařství	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	4	31. 3. 2021

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

Vzhledem k platnosti akreditace studijního programu a oborů (do roku 2017, resp. 2021) nebylo v roce 2015 žádáno o prodloužení jejich akreditace.

3.2 Akreditované studijní programy v anglickém jazyce

FVL pokračovala v roce 2015 v uskutečňování akreditovaného magisterského studijního programu v oboru Veterinary Medicine. Přehled je uveden v tabulce 3.2a

Tabulka 3.2a
Akreditovaný studijní program v cizím jazyce

Skupina studijních programů	Studijní programy							Celkem
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP	stud. progr.
	P	K	P	K	P	K		
FVL			1				1	**1**

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

Akreditovaný studijní program s uvedením typu programu a přehled oborů, formy studia, standardní délky trvání studia, výuky v cizím jazyce a doby platnosti akreditace je uveden v tabulce 3.2b.

Tabulka 3.2b
Akreditovaný studijní program a obory v cizím jazyce

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

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

Na FVL je v současné době akreditován magisterský studijní program Veterinary Medicine se studijním oborem Veterinary Medicine s výukou v angličtině s dobou platnosti do 31. 12. 2021. V roce 2015 v anglickém studijním programu studovalo celkem 212 studentů a v akademickém roce 2014/2015 úspěšně absolvovalo 11 posluchačů. Studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátci. Studijní program je totožný se studijním programem Veterinární lékařství studovaným v češtině. O tento studijní program je mezi zahraničními uchazeči zájem. Doktorský studijní program Veterinary Medicine je akreditován v 5 oborech. V oborech doktorského studijního programu Veterinary Medicine s výukou v angličtině studuje od akademického roku 2014/2015 jeden student z USA, a to v oboru Dogs and Cats Diseases s tématem disertační práce zaměřeném na chirurgii a ortopedii malých zvířat.

3.3 Joint/double degree studijní programy

Na VFU Brno se joint/double/multiple degree studijní programy v roce 2015 neuskutečňovaly.

3.4 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou

VFU Brno v roce 2015 neuskutečňovala žádný studijní program společně s jinou vysokou školou.

3.5 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou

VFU Brno v roce 2015 neuskutečňovala žádný studijní program společně s vyšší odbornou školou.

3.6 Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo (mimo odbornou praxi)

VFU Brno akreditované studijní programy nebo jejich části mimo město Brno, s výjimkou odborné praxe, neuskutečňuje.

3.7 Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání

FVL se aktivně zapojila do pilotní implementace národního projektu Q-Ram, jejíž součástí bylo popsání magisterského a doktorského studijního programu Veterinární lékařství metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání.

3.8 Kreditní systém studia, dodatek k diplomu

Kreditní systém

V roce 2015 FVL uskutečňovala ECTS (European Credit Transfer System) pro magisterský studijní program. V tomto programu byl kreditní systém zaveden v akademickém roce 2004/2005 pro 1. ročník. V akademickém roce 2014/2015 byl tedy kreditní systém studia uplatňován ve všech rocích studia.

V doktorském studijním programu byl kreditní systém realizován od října roku 2007 v návaznosti na nový Studijní a zkušební řád doktorských studijních programů na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno a od roku 2011 je tak realizován pro všechny roky doktorského studia.

Dodatek k diplomu

Dodatek k diplomu (Diploma Supplement) byl poprvé vydáván absolventům v akademickém roce 2004/2005. Doplněk k diplomu byl tak v roce 2015 vydáván absolventům již jedenáctým rokem. V červnu 2009 získala VFU Brno prestižní certifikát Evropské komise – Diploma Supplement Label na období 2009-2013, který dokládá splnění nadnárodních podmínek na VFU Brno pro vydávání tohoto dodatku. Na základě nové žádosti a jejího kladného hodnocení obdržela univerzita vyhodnocení a následně rozhodnutí o obnovení certifikátu Diploma Supplement Label pro období 2014-2016.

3.9 Další vzdělávací aktivity

FVL realizovala v roce 2015 mimo uskutečňování akreditovaného studijního programu také další vzdělávací aktivity. Tyto aktivity byly soustředěny do mezinárodní letní školy, dále do výuky pro studenty ČSP a ASP v rámci jejich mobilit a ve formě vzdělávacích seminářů, kurzů a konferencí.

FVL již tradičně organizovala letní školy určené pro posluchače jak ČSP, tak ASP. Ve spolupráci s Univerzitou veterinární medicíny ve Vídni pořádala XII. ročník letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgary). Zúčastnilo se jí 24 studentů ze 7 zemí. V roce 2015 byla konána VII. podzimní konference za účasti více než 100 posluchačů. Ústav fyziologie spoluorganizoval ve 3 akcích v období únor až březen Mendel Forum pro 150 účastníků a letní školu s názvem Prázdninové středy s genetikou pro cca 100 účastníků.

FVL také uskutečňovala pro své studenty a studenty přicházející ze zahraničních fakult zejména formou přednášek odborníků z praxe v rámci výuky řady předmětů včetně

odborných exkurzí, např. ESAVS course v září 2015 (15 zahraničních účastníků), chirurgický seminář Zásady kardiopulmonální resuscitace u malých zvířat nebo seminář Veterinary practice management progressively.

4 Studenti

4.1 Studenti v akreditovaném studijním programu

V roce 2015 bylo zapsáno ke studiu na FVL včetně výuky v angličtině 1 085 studentů. Přehled počtu studentů je uveden v tabulce 4.1a.

Tabulka 4.1a
Přehled počtu studentů v akreditovaném studijním programu k 31. 12. 2015 (včetně výuky v angličtině)

Skupina studijních programů		Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL celkem				**1 019**				**30**	**36**	**1 085**
z toho	výuka v češtině			783				30	35	848
	výuka v angličtině			214					1	215
	krátkodobé stud. pobyty			22						22

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

4.2 Studenti – samoplátci

Na FVL v roce 2015 studovalo 214 samoplátců – v prezenční formě magisterského studijního programu s výukou v anglickém jazyce a jeden student samoplátce v doktorském studijním programu v anglickém jazyce.

4.3 Studenti ve věku nad 30 let

V magisterském studijním programu studovalo na FVL 25 studentů starších 30 let, v doktorském studijním programu studovalo 25 studentů ve věku nad 30 roků. Počet studentů v jednotlivých programech je uveden v tabulce 4.3.

Tabulka 4.3

Přehled počtu studentů ve věku nad 30 let k 31. 12. 2015 (včetně výuky v angličtině)

Skupina studijních programů	Studenti – ve věku nad 30 let ve studijním programu								Celkem studentů
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL			25				7	18	**50**

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

4.4 Neúspěšní studenti

V roce 2015 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 72 studentů FVL. Počty neúspěšných studentů jsou uvedeny v tabulce 4.4a.

Tabulka 4.4a
Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaném studijním programu v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015 (včetně výuky v angličtině)

Skupina studijních programů	Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL			60				7	5	**72**

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

Počet neúspěšných studentů, kteří ukončili své studium na FVL, podle studijních programů a forem studia na VFU Brno je uveden v tabulce 4.4b.

Tabulka 4.4b
Přehled počtu neúspěšných studentů, kteří ukončili studium, podle studijních programů a forem studia v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015 (včetně výuky v angličtině)

Skupiny studijních programů		Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL celkem				**60**				**7**	**5**	**72**
z toho	výuka v češtině			34				7	5	
	výuka v angličtině			26						

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

4.5 Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti

Studijní neúspěšnost je stále poměrně vysoká. Obtížnost studia je vysoká a přes opatření spočívající v poradenství na studijním oddělení fakulty, uskutečňování moderních metod výuky (multimediální výuka, multimediální učební texty apod.), realizaci kreditního systému (určité rozvolnění výuky), aplikaci diferenciace výuky zejména ve vyšších ročnících studia (umožňující vyšší volitelnost předmětů ve výuce) a dalších opatřeních, zůstane studijní neúspěšnost pravděpodobně vyšší i v budoucnosti.

5 Absolventi

5.1 Absolventi v akreditovaném studijním programu

V roce 2015 absolvovalo studium na FVL celkem 202 studentů. Počty absolventů jsou uvedeny v tabulce 5.1a.

Tabulka 5.1a
Přehled počtu absolventů v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

Skupina studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL			187				6	9	**202**

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

Počet absolventů podle studijních programů a forem studia je uveden v tabulce 5.1b.

Tabulka 5.1b
Přehled počtu absolventů podle studijních programů a forem studia v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

Skupina studijních programů		Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL celkem				**187**				**6**	**9**	**202**
z toho	výuka v češtině			120				6	9	
	výuka v angličtině			11						
	krátkodobé stud. pobyty			56						

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

Uplatnění absolventů FVL bylo v roce 2015 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.

FVL sledovala v roce 2015 také průměrnou délku studia svých absolventů. Průměrná délka studia absolventů podle studijního programu a formy studia v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015 je uvedena v tabulce 5.1c.

Tabulka 5.1c
Průměrná délka studia absolventů podle studijního programu a formy studia v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání měsíce	Cizí jazyk	Průměrná délka studia absolventa*
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	72	66	72
Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	48		48
Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	48		nebyl absolvent
Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	48		38
Veterinární lékařství	Anatomie, histologie a embryologie	DSP	P, K	48		48
Veterinární lékařství	Veterinární parazitologie	DSP	P, K	48		nebyl absolvent
Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	48		48
Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců a prasat	DSP	P, K	48		nebyl absolvent

Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	48		48
Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	48		56
Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	48		49
Veterinární lékařství	Infekční choroby a epizootologie	DSP	P, K	48		47

Vysvětlivky: ***** průměrná délka studia absolventa v ukončených měsících s odečtem přerušení doby studia, P = prezenční forma, K = kombinovaná forma, Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program

Průměrná délka studia absolventů v daném roce podle studijního programu a formy studia v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015 byla blízká standardní době studia. Její mírné zkrácení v průměrných hodnotách ve srovnání se standardní dobou bylo způsobeno zejména započtením předchozího studia a uznání zkoušek u několika studentů, kteří do studijního programu nastupovali z jiného studijního programu, a naopak prodloužení délky studia bylo zčásti způsobeno výjezdy studentů v rámci mobilit. U doktorského studijního programu prodloužení v průměrných hodnotách ve srovnání se standardní dobou studia bylo způsobeno vysokou náročností studia.

5.2 Spolupráce s absolventy fakulty

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

Vysoký podíl absolventů studijního programu Veterinární lékařství působí v soukromé veterinární praxi. Tito absolventi 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 FVL.

5.3 Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů a opatření uplatňovaná pro její zvýšení

FVL se zaměstnaností a zaměstnatelností svých absolventů zabývá. Informace o počtech a porovnání nezaměstnaných absolventů získává na webové stránce Střediska vzdělávací politiky Pedagogické fakulty UK Praha. Informace jsou hodnoceny ve vedení FVL, na Kolegiu děkana a na jednáních Vědecké rady FVL. Poznatky se využívají při úpravách curricula a při inovacích obsahu studijních předmětů a také při zadávání témat závěrečných (odborných a doktorských) prací. FVL se také zapojila do výzkumného projektu Reflex (koordinátor UK Praha) o uplatnitelnosti absolventů na trhu práce a do projektu Q-Ram.

FVL v požadovaném termínu 28.2.2015 odevzdala závěrečnou monitorovací zprávu projektu OPVK s názvem Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce zaměřený na zvyšování konkurenceschopnosti absolventů na trhu práce (řešení 2012–2014). Cílem projektu bylo etablovat FVL mezi evropské veterinární fakulty a v horizontu tří let ve významné míře zvýšit kvalitu přípravy studentů magisterského studijního programu Veterinární lékařství a navazujících oborů DSP na evropskou úroveň a tím zvýšit jejich konkurenceschopnost na tuzemském i mezinárodním trhu práce.

5.4 Spolupráce fakulty s budoucími zaměstnavateli

FVL intenzivně spolupracuje s Komorou veterinárních lékařů ČR formou společných jednání o zaměstnanosti absolventů.

6 Zájem o studium

6.1 Zájem uchazečů o studium

Zájem o studium na FVL se v roce 2015 projevil v počtu přihlášek ke studiu. Celkem bylo podáno 960 přihlášek ke studiu. Zájem uchazečů o studium na FVL celkově je uveden v tabulce 6.1a.

Tabulka 6.1a
Zájem uchazečů o studium celkově (včetně výuky v angličtině)

Skupina studijních programů	Počet		
	podaných přihlášek	přijatých	zapsaných
FVL	960	250	222

V roce 2015 zájem uchazečů o studium přes pokles o 83 opět výrazně převyšoval možnosti FVL. Z uchazečů, kteří podali přihlášku na fakultu, mohlo být přijato a následně zapsáno 23,1 %. Zájem uchazečů o studium na FVL v MSP a DSP je uveden v tabulce 6.1b.

Tabulka 6.1b
Zájem uchazečů o studium v jednotlivých studijních programech (včetně výuky v angličtině)

Skupina studijních programů	Magisterské studium			Doktorské studium		
	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu
FVL	933	231	203	27	19	19

6.2 Charakter přijímacích zkoušek na fakultu

FVL uskutečňuje přijímací zkoušky. Přijímací zkoušky pro magisterský studijní program mají 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 a 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 činnost v oboru, o nějž se uchází.

6.3 Studenti doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole

V DSP absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole z celkového počtu 19 studentů zapsaných do prvního roku studia 2 studenti (10,5 %).

6.4 Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studiu

FVL spolupracuje se středními školami (především s gymnázii a středními školami s přírodovědným zaměřením) při podávání informací o studiu na FVL případným uchazečům. Organizuje pro studenty středních škol návštěvy pracovišť a odborné diskuse. Dále se FVL účastní veletrhu Gaudeamus, kde jsou aktivně poskytovány informace o studiu všem zájemcům z řad středoškolských studentů. Každoročně je na fakultě pořádán Den otevřených dveří, kde mohou zájemci o studium získat další podrobnější informace.

FVL dále spoluorganizuje konferenci Mendel Forum, určenou pro SŠ studenty a SŠ učitele biologie. Další aktivitou v této oblasti je zapojení pracovišť FVL do řešení projektu OP VaVpI Návštěvnického centra Mendelianum – atraktivní svět genetiky, určeného rovněž pro středoškoláky ucházející se o studium biomedicínských oborů a letní škola s názvem Prázdninové středy s genetikou.

7 Akademičtí pracovníci

7.1 Počty akademických a vědeckých pracovníků

Na FVL pracují akademičtí pracovníci jako profesoři, docenti, odborní asistenti a asistenti. Tito pracovníci uskutečňují vzdělávání studentů, realizují vědecko-výzkumnou a další odbornou činnost a naplňují další poslání fakulty jako akademické instituce. Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků jsou v tabulce 7.1a.

Tabulka 7.1a
Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků za rok 2015

Akademičtí pracovníci							vědečtí pracov.	**celkem**
profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektoři	**celkem**	věd., výzkum. a vývoj. prac. podílející se na pedag. činnosti		
16,5	8,9	62,9	22,2	-	**110,5**	-	-	**110,5**

Na FVL bylo v roce 2015 zaměstnáno 41,44 % z celkového přepočteného počtu akademických pracovníků VFU Brno (na FVHE je to 32,79 na FaF 21,24 a na celoškolských pracovištích 4,53 %). Z celkového počtu 110,5 akademických pracovníků v přepočteném počtu zaujímají vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) 25,4, tj. 22,99 %. Tento počet lze hodnotit jako dobrý. Na FVL v dalším pracovním poměru v roce 2015 působilo

v přepočteném počtu 9,03 vědeckých pracovníků v rámci projektu CEITEC – Středoevropského technologického institutu. Absolutní počty akademických pracovníků jsou v tabulce 7.1b.

Tabulka 7.1b
Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2015

Akademičtí pracovníci							vědečtí pracov.	**celkem**
profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektoři	**celkem**	věd., výzkum. a vývoj. pracovníci podílející se na pedag. činnosti		
18	10	75	39	-	**142**	-	-	**142**

Na FVL působilo 142 akademických pracovníků, tj. 40,23 % z celkového počtu akademických pracovníků VFU Brno (na FVHE je to 29,46, na FaF 28,05 %). Vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) zaujímají v absolutních počtech 28, tj. 19,72 % z počtu akademických pracovníků FVL.

7.2 Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen

Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen je uvedena v tabulkách 7.2a a 7.2b.

Tabulka 7.2a
Věková struktura akademických pracovníků v absolutních počtech k 31. 12. 2015

Věk (roky)	Akademičtí pracovníci								
	profesoři		docenti		odb. asistenti		asistenti		Celkem
	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	
do 29	0	0	0	0	0	0	20	15	**20**
30-39	0	0	1	0	42	28	15	9	**58**
40-49	3	1	3	0	18	6	3	1	**27**
50-59	4	0	2	0	10	8	1	1	**17**
60-69	11	2	2	0	5	1	0	0	**18**
nad 70	0	0	2	0	0	0	0	0	**2**
celkem	18	3	10	0	75	43	39	24	**142**

Největší počet akademických pracovníků - 42 - je zastoupen věkovou skupinou 30 až 39 let, jejich podíl z celkového počtu akademických pracovníků 142 činí 29,58 %. Docentů

a profesorů do věku 59 let působilo na FVL celkem 6 z celkového počtu docentů a profesorů 28, tj. 21,43 %.

Tabulka 7.2b
Věková struktura akademických pracovníků a vědeckých pracovníků v přepočtených počtech za rok 2015

Věk (roky)	Akademičtí pracovníci								
	profesoři		docenti		odb. asistenti		asistenti		Celkem
	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	
do 29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69	7,50	5,38	**8,19**
30-39	0,00	0,00	1,23	0,24	31,23	18,91	10,93	7,74	**43,39**
40-49	2,45	0,50	2,58	0,38	16,19	5,65	2,50	1,00	**23,72**
50-59	4,00	0,00	2,00	0,00	10,38	8,38	1,00	1,00	**17,38**
60-69	10,00	2,00	2,00	0,00	4,40	1,00	0,25	0,25	**16,65**
nad 70	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**1,1**
celkem	16,45	2,50	8,91	0,62	62,89	34,63	22,18	9,37	**110,43**

V roce 2015 zaujímala věková skupina 30-39 let z celkového počtu přepočtených akademických pracovníků největší podíl, a to 31,23, tj. 28,28 %. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo 6 z celkového počtu 25,36, tj. 23,66 %. FVL bude v následujícím období i nadále vytvářet podmínky zejména pro výzkumnou činnost mladších akademických pracovníků, a tím pro změnu této věkové struktury v následujících letech ve prospěch zvýšení počtu vyšších pedagogických hodností do věku 60 let.

7.3 Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace jsou v tabulce 7.3.

Tabulka 7.3
Přehled o počtu akademických pracovníků k 31. 12. 2015 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.	Ostatní	
rozsahy úvazků akad. pracovníků	18	10	75	39	**142**

do 30 %	0	2	6	2	**10**
do 50 %	3	0	6	14	**23**
do 70 %	0	0	3	2	**5**
do 100 %	15	8	60	21	**104**

V roce 2015 na FVL dominovaly 100% pracovní úvazky sjednávané s akademickými pracovníky. V dalším období bude snahou zachovávat tento pozitivní stav v personálním zajištění pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti.

7.4 Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím

Počet akademických pracovníků s cizím státním občanstvím je uveden v tabulce 7.4.

Tabulka 7.4
Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím v roce 2015 (počty fyzických osob)

	Počet	**Státní příslušnost**
FVL	22	17 – SR, 1 – Kolumbie, 1 – Peru, 1 – Itálie, 1 – Rakousko, 1 – Ukrajina

Na FVL pracovalo v roce 2015 celkem 22 akademických pracovníků s cizím státním občanstvím, přičemž 17, tj. 77,3 % ze Slovenské republiky. Podíl akademických pracovníků s cizím státním občanstvím na celkovém počtu akademických pracovníků činil 15,5 %.

7.5 Habilitační a profesorská řízení

FVL vytvářela podmínky pro kvalifikační růst pracovníků do vyšších pedagogických hodností – docent a profesor. Přehled oborů pro habilitační a profesorská řízení je v tabulce 7.5a.

Tabulka 7.5a
Akreditované obory pro habilitační a profesorská řízení

Název oboru habilitace a oboru řízení ke jmenování profesorem	**Habilitační řízení – platnost akreditace**	**Řízení ke jmenování profesorem – platnost akreditace**
Fyziologie a farmakologie	20. 10. 2015	20. 10. 2015
Choroby přežvýkavců a prasat	31. 12. 2015	31. 12. 2015
Choroby zvířat zájmových chovů	20. 10. 2015	20. 10. 2015
Infekční choroby a epizootologie	31. 12. 2015	31. 12. 2015
Normální a patologická morfologie	20. 10. 2015	20. 10. 2015

Reprodukce a genetika zvířat	31. 12. 2015	31. 12. 2015
Veterinární mikrobiologie, parazitologie a imunologie	20. 10. 2015	20. 10. 2015
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

U oborů, jimž končila platná akreditace v průběhu roku 2015, FVL zažádala a získala akreditaci pro nové obory – Morfologie a fyziologie, Choroby koní, přežvýkavců a prasat, Choroby psů, koček a zájmových zvířat, Infekční choroby a mikrobiologie, Patologická morfologie a parazitologie a Genetika a reprodukce zvířat.

V roce 2015 proběhlo na FVL jedno habilitační řízení, řízení ke jmenování profesorem se nekonalo.

7.6 Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků

V roce 2015 se pracovníci FVL a studenti doktorského studijního programu zapojili do kurzů pro získání znalostí z anglického jazyka. Pracovníci a studenti doktorského studijního programu si zvyšovali svoji odbornost a znalosti v oblasti ochrany zvířat proti týrání absolvováním kurzu k získání způsobilosti podle § 15d odst. 3 zákona č. 246/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nezbytné pro práci se zvířaty ve výuce a výzkumu.

7.7 Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků

VFU Brno nemá zpracovaný kariérní řád ve smyslu formálního dokumentu. Na FVL je ale sledována kvalifikační struktura akademických pracovníků a jsou hodnoceny možnosti dalšího kvalifikačního růstu akademických pracovníků. Kariérní postupy jsou dány zejména dosažením vědecké hodnosti Ph.D., příp. pedagogicko-vědecké hodnosti docent nebo profesor. Řídící místa akademických pracovníků jsou u akademických funkcionářů obsazována postupy danými právními předpisy a vnitřními předpisy VFU Brno a FVL, u ostatních akademických pracovníků na základě výběrových řízení.

Na FVL jsou akademičtí pracovníci motivačně odměňováni zejména na základě jimi publikovaných výsledků ve významných vědeckých časopisech a tím jsou vybízeni 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 odměňováni za výuku v ASP, kde studují zahraniční studenti samoplátci, a také za výuku v rámci letní školy. V závislosti na dosažených výsledcích se uskutečňuje také motivační odměňování pracovníků v rámci veterinární činnosti. V souvislosti s podporou výkonnosti vyšších akademických kvalifikací podporovanou MŠMT a v souladu se Směrnicí rektora č. ZS 3/2014 v platném znění jsou fakultou finančně podporovaná stanovená místa docentů a profesorů.

8 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

8.1 Stipendia studentům podle účelu stipendia

Na VFU Brno se přidělování stipendií v roce 2015 řídilo celouniverzitním stipendijním řádem, který umožnil vyplácet studentům prospěchová stipendia, stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost v rámci IGA VFU Brno, doktorská, ubytovací, sociální stipendia, mimořádná (zvláštní) stipendia, stipendia na podporu studia v zahraničí a stipendia zahraničních studentů. Na FVL byla stipendia vyplacena celkem 815 studentům. Stipendia podle svého účelu uvádí tabulka 8.1.

Tabulka 8.1
Stipendia studentům FVL podle účelu stipendia

Účel stipendia	Počty studentů
prospěchová stipendia	90
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	35
sociální stipendia	11
na podporu studia v zahraničí	37 (Erasmus+ 31, Ceepus 6)
stipendium zahraničních studentů	1 (student z Libanonu)
mř. stipendia IVA	24
mř. stipendia IMA	27
doktorandská stipendia	28
ubytovací stipendia	562
celkem	**815**

8.2 Vlastní stipendijní programy

VFU Brno nerealizuje vlastní stipendijní programy. Mimořádné ocenění studentů je realizováno prostřednictvím udělení mimořádného stipendia v rámci Interní vzdělávací agentury a Interní mobilitní agentury. FVL uděluje zvláštní stipendia studentům zejména za vynikající studijními výsledky nebo za činnosti související s úspěšnou reprezentací fakulty na významných studentských soutěžích či konferencích.

8.3 Poradenské služby pro studenty

Poradenské centrum pro studenty VFU Brno poskytuje studentům poradenské služby a konzultace v oblasti studia a vzdělávání a provádí individuální konzultace osobních problémů souvisejících se studiem. Dále provádí krátkodobou i dlouhodobou psychoterapii. Centrum funguje v případě potřeby i jako krizová intervence. Kromě osobních setkání využívají studenti i konzultace prostřednictvím e-mailů. Centrum spolupracuje s poradenskými centry dalších univerzit prostřednictvím Asociace vysokoškolských poradců. Poskytování poradenských služeb je bezplatné. Poskytování poradenských služeb studentům VFU Brno uvádí tabulka 8.3.

Tabulka 8.3
Poskytování poradenských služeb studentům VFU

Poradenství	Počet zaměstnanců/ přepočtený počet úvazků	Počet konzultačních hodin za týden	Počet konzultací osobně za týden	Počet konzultací e-mailem za týden	Počet konzultací telefonicky za týden
studijní	1/0,2	5	5	3	0
psychologické, sociální	1/0,2	10	8	3	0
kariérové	1/0,133	4	1	2	1
ostatní	1/0,2	1	1	2	0

Centrum také pořádá pro studenty semináře a workshopy, které mají studentům pomoci zvládat náročné studium, rozvíjet jejich osobnostní potenciál a připravit je na vykonávání profese. V roce 2015 se uskutečnily tyto semináře a workshopy: informační seminář k poradenství (16 účastníků), seminář Jak zvládat stres (28 účastníků), S personalistou na rovinu (15 účastníků), Neurolingvistické programování (7 účastníků), Kariérové rozhodování (15 účastníků), Práce s časem, stanovování priorit a dodržování osobních plánů (56 účastníků).

8.4 Poradenské služby pro odbornou a širokou veřejnost

Poradenskou a konzultační činností se na VFU zabývá Institut celoživotního vzdělání a informatiky (ICVI), který touto činností poskytuje odborné a široké veřejnosti poradenství v oblasti získávání kvalifikací a dalších znalostí v rámci celoživotního vzdělávání včetně studia Univerzity třetího věku (U3V).

Poskytování poradenských služeb je bezplatné a je součástí nabídky realizovaných vzdělávacích projektů. Poskytování poradenských služeb odborné a široké veřejnosti uvádí tabulka 8.4.

Tabulka 8.4.
Poskytování poradenských služeb odborné a široké veřejnosti

Poradenství	Počet zaměstnanců/ přepočtený	Počet konzultačních hodin za týden	Počet konzultací osobně za	Počet konzultací e-mailem	Počet konzultací telefonicky

	počet úvazku		týden	za týden	za týden
studijní	5/0,1	8	4	6	8
kariérové	5/0,1	2	1	4	7
odborné	5/0,2	10	6	10	15

8.5 Studenti se specifickými potřebami

Ke studiu na FVL je vyžadována odpovídající zdravotní způsobilost studentů, zejména s ohledem na bezpečnost práce při praktické výuce, ale také s ohledem na způsobilost vykonávat povolání po absolvování studia, která vyžaduje plné schopnosti smyslové a pohybové. Proto u uchazečů o studium bylo v roce 2015 požadováno doporučení lékaře pro studium.

Povolání veterinárního lékaře 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 studijního programu 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 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 2015 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno.

8.6 Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaným studentům je věnována značná pozornost. FVL podporuje zájem talentovaných studentů středních škol o studium na fakultě podporou těchto studentů v poskytnutí zázemí FVL pro zpracovávání jejich odborných prací.

Nadaní studenti pracovali na řešení výzkumných projektů přímo na jednotlivých ústavech a klinikách. Studenti s vynikajícím prospěchem byli motivováni k vynikajícím výsledkům prospěchovým stipendiem. Nadaní studenti se také zapojili jako spoluřešitelé do vybraných výzkumných projektů a grantů s motivací stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního předpisu.

8.7 Ubytovací a stravovací služby

VFU Brno poskytovala ubytování studentům ve vlastních Kounicových kolejích a ve smluvně sjednaném ubytování na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany. Kounicovy koleje mají ubytovací kapacitu 449 lůžek pro studenty. Původní kapacita byla snížena (změna některých třílůžkových pokojů na dvoulůžkové) a zvýšil se komfort ubytování. Ubytovací zařízení Univerzity obrany má kapacitu 56 lůžek. Počet lůžek na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany byl snížen z důvodu dlouhodobého nezájmu studentů o ubytování v tomto ubytovacím zařízení.

V roce 2015 bylo podáno 575 žádostí o ubytování na kolejích (oproti roku 2014 zvýšení o 25). 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.

Řada studentů volí ubytování na kolejích pouze pro počátek studia a později přechází na privátní ubytování. Avšak stále se zvyšuje počet studentů výměnných studijních pobytů, kteří trvají na ubytování na kolejích, a to napomáhá k obsazování lůžkové kapacity kolejí.

VFU Brno nemá vlastní stravovací zařízení pro studenty, proto využívá kapacity menzy Mendelovy univerzity v Brně.

8.8 Péče o zaměstnance

VFU Brno buduje vstřícnou zaměstnaneckou politiku. Na univerzitě v roce 2015 působily tři odborové organizace, z nichž jedna ukončila v září svoji činnost. Byla naplňována kolektivní smlouva na období let 2014 až 2015, 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 50 % stravenky (hodnota stravenky byla v roce 2015 70 Kč, prodáno bylo 136 281 stravenek). Současně univerzita umožňovala (rozdílně v závislosti na náročnost i a obslužnosti jednotlivých provozů) flexibilní pracovní dobu a variabilní výši pracovních úvazků a dále zvyšování kvalifikace zejména s přihlédnutím na rozvoj odborných znalostí prostřednictvím výukových kurzů a seminářů a rozvoj jazykových kompetencí s možností účasti na kurzech angličtiny pořádaných VFU Brno za finanční spoluúčasti univerzity. Zaměstnanci také mohli využít v areálu školy péči praktického lékaře a specialistů – gynekologické, plicní a endokrinologické ambulance a služeb Fakultní lékárny (FaF).

V oblasti podpory prorodinné politiky aktivně podporuje slaďování 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. Počty žen na mateřské nebo rodičovské dovolené uvádí tabulka 8.8.

Tabulka 8.8
Akademičtí pracovníci – ženy na mateřské dovolené, rodičovské dovolené v roce 2015
(počty fyzických osob)

Ukazatel	VFU celkem	z toho akad. prac.	FVL	z toho akad. prac.
počet žen na mateřské dovolené	38	22	13	7
počet žen na rodičovské dovolené	37	17	17	5
ženy se souběhem pracovního poměru a rodičovského	5	4	2	2

příspěvku				
ženy se sníženým úvazkem, ženy pečující o dítě, které již neberou rodičovský příspěvek	5	4	3	2

VFU Brno dále umožňuje svým zaměstnancům, aby mohli pečovat o starší nemocné rodinné příslušníky – svoje rodiče, a to buď poskytnutím neplaceného volna, pokud rodič je plně závislý na jejich péči, nebo snížením pracovních úvazků.

Tato opatření znamenají pozitivní přínos i pro zaměstnance, kteří vstupují poprvé do pracovního procesu. Přechodně uvolněná pracovní místa jsou pro tuto skupinu zaměstnanců zdrojem nových poznatků a zkušeností jak v oblasti pedagogické, tak vědecko-výzkumné. Získanou praxi potom využijí ve svém dalším profesním životě.

VFU Brno v roce 2015 intenzivně hledala možnosti proaktivních opatření k aktivitám work-life balance. Pokračovala v realizaci smlouvy s předškolním zařízením na vyčleněnou kapacitu pro děti zaměstnanců a studentů VFU, kterým je zároveň hrazeno část školného.

VFU Brno v roce 2015 podporovala pořádání kulturních aktivit pro své zaměstnance (den dětí, tradiční rozsvícení vánočního stromu), aktivity sportovní (jsou organizovány Ústavem tělesné výchovy a sportu) a aktivity organizované v rámci péče o tradice univerzity a její historii – jsou organizované Ústavem dějin veterinárního lékařství, dříve Ústavem cizích jazyků a dějin veterinární medicíny, a Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie. Na některých pracovištích byly organizovány další aktivity podporující sounáležitost zaměstnanců s univerzitou, fakultou, případně klinikou a ústavem (např. vánoční setkání zaměstnanců a další.).

8.9 Mzdy a další náležitosti zaměstnanců

Mzdové ohodnocení zaměstnanců univerzity 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.

V roce 2015 se mzdy zaměstnanců řídily následujícími mzdovými tarify určenými Vnitřním mzdovým předpisem VFU Brno. K 13. 12. 2013 došlo k registraci změny vnitřního mzdového předpisu VFU Brno s účinností od 1. 1. 2014, kdy byla navýšena tarifní mzda u akademických pracovníků pro třídu 1A a u ostatních zaměstnanců pro všechny mzdové třídy. V tabulkách 8.9a a 8.9b jsou uvedeny mzdové tarify pro akademické pracovníky a pro ostatní zaměstnance a laboranty.

Tabulka 8.9a
Mzdové tarify pro akademické pracovníky VFU Brno (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 8.9b
Mzdové tarify pro ostatní zaměstnance a laboranty VFU Brno (v Kč měsíčně)

	Mzdová třída									
započitatelná praxe	mzd. stup.	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 Brno (bez ŠZP a kolejí) v roce 2015 činila 27 245 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2014 o 1,85 %). Průměrná mzda na VFU Brno včetně ŠZP a kolejí v roce 2015 činila 25 424 Kč (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2014 činil 0,74 %). Mzdové prostředky vyplacené z kapitoly MŠMT ČR se snížily o 0,94 % oproti roku 2014.

8.10 Sportovní aktivity

Sportovní aktivity na VFU Brno zabezpečuje Ústav tělesné výchovy a sportu VFU Brno (ÚTVS) a Vysokoškolský sportovní klub VFU Brno (VSK). Pro sportovní vyžití studentů VFU bylo připraveno 1 400 míst v nabídce 29 sportů. V roce 2015 aktivně sportovalo v 10 oddílech 569 členů (531 studentů, 21 učitelů a 11 důchodců). Zaměstnanci jsou zapojeni hlavně v oddílech volejbalu, fotbalu a rekreačního cvičení.

V roce 2015 byly v rámci Sportovních přeborů vysokých škol ČR uspořádány 4 kvalifikační turnaje Českých akademických her (ve volejbalu mužů a žen, florbalu žen a futsalu mužů). V kvalifikačních bojích se dařilo nejvíce družstvu futsalistů, kteří poprvé v historii VFU Brno postoupili na 14. české akademické hry v Olomouci. Zde naši univerzitu reprezentovalo 14 studentů. Na úspěšném vystoupení na olomouckých akademických hrách se nejvíce podílely dvě naše studentky – plavkyně Veronika Milerská a kanoistka Blanka Ligurská. Spolu s Michaelou Tvrdíkovou se staly nejúspěšnějšími sportovkyněmi VFU Brno v roce 2015. Náročné studium na VFU Brno lze jen obtížně skloubit s vrcholovým sportem. Přesto se každým rokem, jak je vidět, mezi našimi studenty najdou sportovci, kteří se dokážou prosadit ve významných soutěžích.

V roce 2015 ÚTVS spolu s VSK uspořádaly tyto akce: v zimních měsících lyžařský kurz v Jánských Lázních, běžecký kurz na chatě Kantorka, lyžařský přejezd hřebenu Orlických hor a dva sjezdové lyžařské kurzy ve francouzském středisku Les 2 Alpes a La Plagne. Jaro patřilo již zmíněným kvalifikacím na 14. české akademické hry a dále oblíbenému jarnímu Týdnu sportu VFU. Ten byl zakončen jubilejním 25. ročníkem mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbalu o Pohár rektora VFU Brno. 24. sezóna alpských putování (Ybstalerské Alpy, pohoří Schneealpe, Wilder Kaiser a

Vysoké Taury) byla zakončena v říjnu výpravou do pohoří Veitschalpe. Domácí základna pro turisty a cykloturisty byla zaměřena na poznávání Slovácka. V rámci oslav 25. výročí založení FVHE byl pro studenty uspořádán volejbalový turnaj smíšených družstev, začátkem listopadu se uskutečnil 34. ročník basketbalového turnaje, na který hned navázal zmíněný 14. ročník Týdne sportu na VFU, kterého se zúčastnilo na 360 aktivních sportovců. Celý rok byl završen seminářem břišních tanců a turnajem v miniflorbalu.

8.11 Aktivity v oblasti cizích jazyků

Ústav cizích jazyků VFU Brno (ÚCJ) vznikl ke dni 1. 7. 2015 z původního Ústavu cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství. ÚCJ v roce 2015 zajišťoval výuku a testování znalostí odborné angličtiny, němčiny a latiny na všech stupních VŠ studia a zároveň poskytoval výuku českého a latinského jazyka pro studenty v ASP.

Vedle samotné výuky a testování jazykových schopností a dovedností studentů jednotlivých fakult provozuje ÚCJ doplňkovou činnost ve formě zpoplatněných kurzů angličtiny a němčiny pro zaměstnance, studenty DSP studia i ostatní studenty VFU Brno, kde si zájemci mohou vybrat vhodný kurz podle úrovně či obsahové náplně. V roce 2015 byly nabízeny i kurzy odborné lékařské, veterinární či farmaceutické angličtiny, reagující na poptávku a zájem především z řad studentů DSP a akademických zaměstnanců.

8.12 Zájmové aktivity studentů

Na VFU Brno v roce 2015 vyvíjely činnost studentská organizace IVSA, Czech Republic, z.s. a Unie studentů farmacie (USF), na kolejích pak Kolejní rada. Realizován byl projekt na podporu opuštěných a týraných zvířat Společník pro život. Dále vykonávaly činnost Myslivecký kroužek, Kynologický klub a Hipologický klub. Obsahem těchto aktivit byly společenské, kulturní a další činnosti studentů.

8.13 Péče o tradice a historii

Stejně jako v letech minulých se na poli historiografické činnosti odehrála celá řada akcí, jež doprovázely významná výročí nebo se staly součástí seminářů a konferencí pořádaných v roce 2015. V první polovině roku akce zaštiťoval nebo se na jejich organizaci podílel Ústav cizích jazyků a dějin veterinární medicíny (ÚCJDVM) VFU Brno spolu s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie (KDVMF) VFU Brno.

V červenci 2015 bylo založeno Společné mezifakultní pracoviště dějin Fakulty veterinárního lékařství a Fakulty veterinární hygieny a ekologie, které se zabývalo historií veterinární medicíny a tradovalo také vybrané akce z historie farmacie.

Významným mezníkem v činnosti historiků v roce 2015 bylo 97. výročí založení dnešní VFU Brno, v průběhu celého roku byla publikována řada rozsáhlých příspěvků v odborných časopisech k významným životním jubileím významných osobností v historii VFU Brno.

Dále se konal tradiční akt 36. předávání tzv. zlatých diplomů, při němž byly děkanem FVL prof. MVDr. Aloisem Nečasem, Ph.D, MBA a prorektorem VFU Brno prof. MVDr. Vladimírem Večerkem, CSc., MBA předány zlaté diplomy 46 absolventům z roku 1965, dalších 22 diplomů bylo zasláno poštou těm, kteří se nemohli slavnostního aktu zúčastnit.

Podzim 2015 patřil aktivní účasti na Mezinárodním sympóziu k dějinám medicíny, farmacie a veterinární medicíny v Ústí nad Labem, IV. ročníku semináře Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat, dále historické sekci tradiční konference Lenfeldovy a Höklovy dny a dalším společenským a kulturně vzdělávacím akcím.

9 Infrastruktura

Výzkumná, vzdělávací, odborná a další činnost FVL se opírá o materiální a technické zázemí VFU Brno.

9.1 Prostorové zázemí

Prostorové zázemí zahrnuje areál VFU Brno a jeho ŠZP Nový Jičín s jejich stavbami a infrastrukturou. Tyto stavby jsou rekonstruovány a příp. je stavební prostorové zázemí rozšiřováno zejména podle finančních možností podpory z MŠMT.

9.2 Přístrojové vybavení

Přístrojové zázemí FVL zahrnuje zejména přístrojovou kapacitu umožňující běžný, specifický i expertní provoz a také excelentní činnost v klinické veterinární medicíně a pitevní činnosti, v provozní i vysoce specializované laboratorní činnosti. Vysoce specializované aktivity 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, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2015 modernizováno a inovováno z prostředků institucionálního plánu VFU a z grantů grantových agentur a dalších projektů.

9.3 Studijní a informační středisko

Studijní a informační středisko (SIS) zahrnovalo Ústřední knihovnu a do 30.6.2015 redakci časopisu Acta veterinaria Brno.

Univerzitní knihovna

V roce 2015 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 110 641 knihovních jednotek (65 579 v Ústřední knihovně a 44 882 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 132 titulů periodik, z toho 85 je odebíráno fyzicky, 24 elektronicky a 23 v obou formách. Přírůstek knihovního fondu představoval 3 925 knihovních jednotek. V roce 2015 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 344 knihovních jednotek.

Ústřední knihovna měla v běžném provozu (během semestru) otevřeno 55 hodin týdně. Počet studijních míst v Ústřední knihovně je 124, v ostatních prostorách (na ústavech, klinikách a kolejích) se nachází navíc dalších 522 míst, celkem tedy 646. Uživatelé Ústřední knihovny mají možnost připojení na internet prostřednictvím bezdrátového WIFI připojení, ale také prostřednictvím 33 počítačů, z toho 24 se nachází v počítačové studovně, 7 v individuálních studijních kójích a 2 v prostorách knihovny. Uživatelům je také poskytnuta možnost tisku a kopírování na dvou multifunkčních strojích, které k identifikaci využívají čipové karty. Skenování je umožněno prostřednictvím knižního a plochého skeneru, které jsou umístěné v open space knihovny.

Ve volném výběru Ústřední knihovny je umístěno 29 287 svazků. Absenčních výpůjček bylo v Ústřední knihovně za rok 2015 realizováno 28 152.

Celkový počet registrovaných uživatelů za období od ledna do prosince 2015 byl 2 362. V roce 2015 bylo v rámci mezivýpůjční služby (MVS) evidováno 406 požadavků, 125 rešerší a 1 239 požadavků na další bibliografické a informační služby.

V knihovně byla také zorganizována školení v celkové délce 37 hodin (mj. úvodní školení pro 1. ročníky, přednášky v rámci předmětu Metodologie vědecké práce, školení k jednotlivým elektronickým databázím). Prostřednictvím turniketů bylo v Ústřední knihovně v roce 2015 zaznamenáno 44 253 průchodů.

Kvantifikace činnosti univerzitních knihoven je v tabulce 9.3.

Tabulka 9.3
Kvantifikace činnosti univerzitních knihoven

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	3 925
Knihovní fond celkem	110 461
Počet odebíraných titulů periodik: - fyzicky - elektronicky (odhad) - v obou formách	132 24 85 23
Počet absenčních výpůjček	28 152
Počet uživatelů	2 362
Počet studijních míst	646
Počet svazků umístěných ve volném výběru	29 287
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	125/1 239
Počet MVS	406

V roce 2015 se Ústřední knihovna zapojila do projektu ministerstva kultury VISK9 – Souborný katalog CASLIN a národní autority, který spočívá v postupném pročištění přístupových rejstříků od duplicitních autoritních záznamů v lokální bázi dat, ale také v rozšíření národní báze o nové autoritní záhlaví jmenných autorit ze specifické oblasti veterinární medicíny, veterinární hygieny a farmacie. Z celkového počtu 27 137 lokálních jmenných autorit bylo průběhu tří let zharmonizováno 18 331 záznamů.

VFU Brno je partnerem ve 4 projektech OP VaVpI na zpřístupnění oborových elektronických informačních zdrojů. V roce 2015 byly uživatelům VFU Brno zpřístupněné prostřednictvím SIS VFU Brno oborové i multioborové elektronické informační zdroje: ScienceDirect, Scopus, Wiley, SpringerLink, Web of Knowledge včetně Web of Science a Journal Citation Reports (JCR), American Chemical Society, BioOne, 1,2, CAB Abstracts, CABI Compendia, CRCnetBASE, EBSCO, FSTA, Reaxys, Royal Society of Chemistry, Zoological Record, European Pharmacopoeia, Knovel, SciFinder.

Pro rok 2015 byla nadále zpřístupněna služba EBSCO Discovery Service, což je vyhledávací nástroj, který čtenářům napomáhá k efektivnímu vyhledávání informací jak z celého fondu knihovny, tak ze všech EIZ prostřednictvím jednoho vyhledávacího rozhraní. V roce 2015 dosáhlo jeho využití 218 784 hledání.

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

Univerzitní správce pro RIV zpracovával výsledky vědecko-výzkumné činnosti VFU Brno za rok 2015. Po kontrole správnosti odeslal přes jednotlivé poskytovatele institucionální podpory celkem 632 výsledků VaV, určených pro I. pilíř hodnocení výsledků výzkumných organizací.

SIS zodpovídá za koordinaci vydavatelské činnosti VFU Brno – zejména přidělování ISBN a zajišťování agendy spojené s povinným výtiskem. SIS zajišťovalo agendu spojenou s vydáváním elektronických skript na VFU Brno. Souhrnně bylo na VFU Brno v roce 2015 vydáno 10 publikací, z toho 3 tituly skript v elektronické formě, 6 sborníků v elektronické a 1 sborník v tištěné formě.

Acta veterinaria Brno

VFU Brno pokračovala v roce 2015 ve vydávání čtvrtletního vědeckého časopisu Acta veterinaria Brno, zahrnutého do několika světových databázových systémů včetně produktů Thomson Reuters (WOK, WOS a dalších). Časopis je rovněž indexován v databázi CrossRef a propojen s Veterinary Sciences Tomorow.

Do redakce v roce 2015 došlo a bylo zaregistrováno 129 rukopisů. Z toho bylo zamítnuto 44 prací. Byla zkompletována a vyšla 4 čísla ročníku 84. V číslech 1 – 4/2015 bylo zveřejněno 55 vědeckých článků od 321 autorů. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 12 z nich pocházelo z VFU Brno, 11 z jiných pracovišť ČR a 32 ze zahraničí. Suplementum Acta veterinaria Brno, zaměřené na hygienu a technologii vegetabilních potravin, obsahovalo 16 vědeckých článků od 47 autorů. Podle pracoviště prvního autora bylo 11 článků z VFU, 4 z jiného pracoviště v ČR a 1 ze zahraničí.

Podle Journal Citation Reports, zveřejněných Thomson Reuters (ISI) v roce 2015 za období 2014/2015 vzrostl impakt faktor časopisu ve srovnání s obdobím 2013/2014 na 0,469.

9.4 Univerzitní archiv

Univerzitní archiv (UA) VFU Brno je veřejným specializovaným archivem (§51 zákona č. 499/2004 Sb.). V oblasti spisové služby vykonává dohled na výkon spisové služby na VFU Brno a ŠZP Nový Jičín. Podle pokynu Odboru archivní správy a spisové služby MV ČR byl upraven Sazebník výše úhrad nákladů spojených s poskytováním služeb UA VFU Brno, který je přístupný na webových stránkách univerzity. V oblasti spisové služby bylo provedeno řádné skartační řízení za VFU jako celek.

V rámci mimoskartačního řízení byly prohlédnuty písemnosti pocházející z delimitovaného fondu Ústavu pro další vzdělávání veterinárních lékařů. Fond byl dlouhodobě uložen na Ústavu cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství a obsahoval nejen písemnou produkci, ale i předměty muzejní povahy a výukové filmy. Část materiálů byla deponována do depozitáře archivu a bude zařazena do archivního fondu univerzity. Univerzitní archiv převzal pozůstalost po PhDr. Elišce Kloboukové, dceři prof. Antonína Klobouka, rektora VŠV v letech 1946-1949. Obsahem pozůstalosti byly zejména dokumenty a fotografie prof. Klobouka.

V současné době je zpracováno a zpřístupněno 43 archivních fondů a sbírek. Byl uspořádán a zmanipulován obsáhlý fond prof. Antonína Hrůzy.

Z hlediska správní agendy vydává UA nejčastěji náhradní doklady – duplikáty diplomů, opisy vysvědčení, potvrzení o studiu apod.

9.5 Informační a komunikační služby

Oblast informačních technologií na VFU Brno spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2015 pokračoval v rozvoji informačních technologií v souladu s jeho možnostmi a požadavky uživatelů.

Síťová infrastruktura
VFU Brno je nově připojena konektivitou 10 Gbps k národní vysokorychlostní počítačové síti určené pro vědu, výzkum, vývoj a vzdělávání CESNET 2. Páteř této optické sítě propojuje největší univerzitní města ČR okruhy s vysokými přenosovými rychlostmi. VFU Brno jako uživatel této sítě si v rámci svého kampusu spravuje vlastní počítačovou síť. Datová síť je opticko-metalická síť s více než 2 000 přípojnými místy v areálu VFU Brno a na Kounicových kolejích. Na síti je přes 40 aktivních prvků (převážně Cisco), které jsou průběžně vyměňovány a doplňovány. Vedle stávající datové sítě byla budována nová moderní síť. Do této sítě byly již připojeny klíčové části a postupně jsou připojovány jednotlivé budovy.

Studenti VFU Brno se mohou připojit na určených místech do Wi-Fi sítě. Tato bezdrátová sít byla rozšířena a zpřístupněna všem zaměstnancům a studentům univerzity. Je začleněna do federace Eduroam.

Servery a stanice
CIT spravuje 17 fyzických serverů, dalších 6 fyzických serverů využívá k virtualizaci (VMware ESXi) 29 jiných virtuálních serverů.

Vybavenost výpočetní technikou představovala celkový počet 1 100 osobních počítačů, z čehož bylo 120 umístěno v učebnách, které byly volně dostupné studentům. Všechny osobní počítače byly vybaveny standardním kancelářským balíkem programů a antivirovým programem.

Informační systémy
V roce 2015 CIT spravoval 5 000 uživatelských účtů představujících účty studentů a zaměstnanců. 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. Tento systém byl rozšířen o modul Granty a projekty. Studijní agenda je řešena v rámci IS STAG. O podporu ubytovávání se stará IS ISKaM. Veškeré informace o 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 vytipovaných prostor a zároveň i karta umožňující tiskové a kopírovací služby (SafeQ). Mezi těmito systémy jsou vybudovány sofistikované vazby pro zefektivnění činnosti VFU Brno. Oblast elektronického vzdělávání a podpory výuky je zajišťována systémem Moodle, který obsahuje více jak 310 elektronických kurzů. Sběr požadavků pro výběrová řízení je realizován prostřednictvím PAP (pomocného analytického přehledu). Přístup do Cloudových služeb je umožněn prostřednictvím EduID.cz.

9.6 Další činnost

9.6.1 Veterinární klinická činnost

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

Klinika chorob psů a koček je umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Je vybavena moderní recepcí pro příjem pacientů a veterinárními všeobecnými ambulancemi – chirurgie, interna, porodnictví a gynekologie, na které navazují ambulance specializované – oftalmologie, stomatologie, ortopedie, gastroenterologie, kardiologie, nefrologie a urologie, asistovaná reprodukce, andrologie, neurologie, endokrinologie, dermatologie, onkologie a hematologie. Nedílnou součástí kliniky jsou zařízení pro speciální diagnostiku – RTG, EKG, USG, EEG, EMG, artroskopie, vysokofrekvenční sonografie a CT. Klinika disponuje 9 operačními sály, toho je 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 s infekčními nemocemi nebo podezřelými z přenosu těchto onemocnění. Veterinární péče je poskytována na klinice soustavně po celý rok 24 hodin denně.

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 se podílí na spolupráci s Mezinárodním centrem klinického výzkumu (ICRC) a se Středoevropským technologickým institutem (CEITEC).

V roce 2015 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 10 806 pacientů z celé ČR i ze zahraničí. U těchto pacientů bylo provedeno celkem 39 740 úkonů. Na chirurgickém oddělení to bylo 12 145, na interním oddělení 16 723, na oddělení reprodukce 2 445 a na oddělení zobrazovacích metod 8 427 úkonů.

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců je umístěna rovněž v Pavilonu klinik malých zvířat. Tři specializované ordinace – pro plazy, pro ptáky a pro drobné savce, mají přímou návaznost na čekárnu, která je součástí příjmové haly pavilonu. V ordinacích je pacientům poskytováno základní ošetření i vstupní vyšetření před příjmem do hospitalizačního traktu, včetně odběrů vzorků biologického materiálu, který je následně zpracován ve specializovaných laboratořích kliniky (laboratoř klinické hematologie a biochemie, laboratoř pro diagnostiku virových onemocnění pomocí metod PCR, laboratoř klinické cytologie a histologie). Hospitalizační část kliniky je schopna pojmout současně 30 ptáků, 20 plazů a 80 drobných savců a navíc disponuje i možností umístění pacientů ve venkovním výběhu. Náročnější chirurgické zákroky a endoskopická vyšetření jsou uskutečňována ve 3 operačních traktech vybavených kompletním zařízením pro inhalační anestezii, kontinuální monitoring pacientů a stabilizaci akutních stavů.

V lednu 2015 bylo jako součást kliniky otevřeno nové Centrum pro aviární medicínu, sloužící pro praktickou výuku především v oblasti chorob ptactva a drůbeže. Centrum disponuje výukovým sálem a vnitřními i venkovními voliérami. Centrum slouží pro názornou výuku studentů veterinárního lékařství magisterského i doktorského programu, pro postgraduální vzdělávání a klinické kurzy.

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 2015 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 5 911 pacientů, z toho bylo 5 219 pacientů řešeno ambulantně a 692 hospitalizováno.

Klinika chorob koní 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 nově 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 jezdectví, 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 gastroskopu, artroskopy, laparoskopem, RTG, USG s Dopplerovým zařízením, EKG, ECSW, magnetoterapií, nebulizační respirační maskou a dalšími. Provádí se i diagnostika na pohybovém trenažéru. Klinika provádí veškeré potřebné diagnostické a léčebné zákroky a operace u koní. Klinika chorob koní představuje specializované pracoviště pro intenzivní péči o novorozená hříbata. Veterinární péče na klinice je dostupná pro klienty po celý rok 24 hodin denně.

V roce 2015 bylo na klinice ošetřeno celkem 1 226 koní z celé ČR i okolních států. Z toho bylo 667 koní hospitalizováno a 549 koní ošetřeno ambulantně. Klinika představuje moderní klinické zařízení zaměřené na choroby koní a má u nás i v okolních státech vysoký kredit.

Klinika chorob přežvýkavců a prasat zajišťuje veterinární činnost ve dvou základních odděleních – na klinice chorob přežvýkavců a na klinice chorob prasat.

Oddělení – klinika chorob přežvýkavců – je umístěno v Pavilonu klinik velkých zvířat a je zaměřeno na veterinární činnost v oblasti vnitřních chorob přežvýkavců, dále pak v oblasti reprodukce, která je zajišťována mimo kliniku – přímo na farmách. Oddělení kliniky chorob přežvýkavců je vybaveno dvěma vyšetřovnami, dvěma operačními sály a stájovými prostory pro velké i 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, 69 míst pro ustájení malých přežvýkavců (koz, ovcí a telat).

V roce 2015 bylo na oddělení – klinice chorob přežvýkavců – ošetřeno celkem 72 pacientů, z toho 67 bylo hospitalizováno. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na farmách ŠZP 1 147 kusů skotu (interní medicína 52, reprodukce 1 095) a na farmách mimo ŠZP bylo ošetřeno 11 985 přežvýkavců (interní medicína – skot 83, ovce a kozy 82, reprodukce – skot 11 800, ovce a kozy 20. Celkem bylo ošetřeno v rámci mobilní kliniky 13 204 přežvýkavců a navštíveno bylo 415 chovů (stád) přežvýkavců a 12 chovů malých přežvýkavců.

Oddělení – klinika chorob prasat – je umístěno v Pavilonu profesora Dražana. V rámci veterinární činnosti jsou využívány výukové stáje a dále experimentální stáje jako dvě na sobě nezávislé části. Ve výukových stájích je rozvíjena klinická diagnostika s následnou léčbou infekčních a neinfekčních chorob prasat hospitalizovaných na klinice. Kapacita výukových stájí pro hospitalizaci prasat je na úrovni 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, instrumentáriem, přípravnou léčiv, skladem léčiv, pomocnou laboratoří pro zpracování vzorků, skladem krmiv, pitevnou a chladicím boxem.

V roce 2015 bylo na oddělení – klinice chorob prasat – hospitalizováno celkem 497 prasat. Ambulantní případy nebyly vzhledem k požadované úrovni biosekurity realizovány. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na 41 farmách mimo ŠZP 16 680 prasat. Mobilní klinika v chovu prasat na ŠZP není realizována. Celkem bylo ošetřeno 17 177 prasat.

V experimentální části budovy jsou celkem 4 stáje, dále se zde nachází sklad krmiv, pitevna, chladicí box, provozní laboratoř. Hlavní jednotku experimentální části pak tvoří chirurgický operační sál s veškerým technickým zabezpečením včetně sterilizace. V roce 2015 zde byly prováděny klinické studie na prasatech ve spolupráci s FNUSA v Brně Brno.

Klinika chorob přežvýkavců a prasat ošetřila v souhrnu 30 381 pacientů (z toho 13 204 přežvýkavců a 17 177 prasat) na VFU (hospitalizace a ambulance, mobilní kliniky), na ŠZP a v dalších 468 chovech přežvýkavců a prasat (z toho bylo 427 stád skotu a 41 stád prasat).

Klinická laboratoř pro malá zvířata je lokalizována v Pavilonu klinik malých zvířat. Je členěna na oddělení klinické hematologie, klinické biochemie, klinické cytologie a klinické imunologie. Činnost Klinické laboratoře pro malá zvířata (KLMZ) slouží nejen klinikám a dalším pracovištím VFU, ale také mimouniverzitním zájemcům. V registru laboratoře je více než 100 privátních veterinárních lékařů z celé ČR. KLMZ je místem, kde se uskutečňuje výuka předmětu Klinická patologie, vybraných částí předmětů Fyziologie a Patologická fyziologie pro studenty obou veterinárních fakult a také povinně volitelných předmětů laboratorní veterinární medicíny. Laboratoř využívají také studenti bakalářského studijního programu Ochrana zvířat a welfare při praktické výuce předmětu Laboratorní vyšetřování vzorků II – hematologie. Studenti FVL zde také vykonávají praxi z laboratorní diagnostiky. Studenti magisterského a doktorského studijního programu pracují v laboratoři při řešení svých odborných a disertačních prací. Mladí akademičtí pracovníci a studenti doktorského studijního programu využívají KLMZ i při řešení svých projektů aplikovaných do IGA a IVA VFU Brno.

V roce 2015 bylo v laboratoři vyšetřeno celkem 11 870 vzorků (na oddělení klinické biochemie 6 145 vzorků, na oddělení klinické hematologie 5 397 vzorků, na oddělení klinické cytologie 221 vzorků a na oddělení klinické imunologie 107 vzorků). Provozu laboratoře významně napomáhá modernizovaný přístrojový park. Integraci vstupních a výstupních dat umožňují elektronické informační systémy WinVet a VetisLab.

Klinická laboratoř pro velká zvířata je umístěna je v Pavilonu profesora Dražana. Zabezpečuje komplexní laboratorní zázemí pro potřeby Kliniky chorob koní a Kliniky chorob přežvýkavců a prasat. V rámci veterinární činnosti provádí vyšetření biologického materiálu pro praktické veterinární lékaře a chovatele potravinových zvířat. Je členěna na oddělení klinické biochemie, klinické hematologie a klinické ruminologie. Je vybavena moderní laboratorní technikou a používá unikátní analytické metody. V laboratoři jsou vyšetřovány vzorky krve, krevního séra, krevní plazmy, moči, mléka, mleziva, bachorové tekutiny a tkání. Klinická laboratoř pro velká zvířata je i výukovým pracovištěm, zabezpečuje výuku předmětu Laboratorní diagnostika u potravinových zvířat. Je školícím pracovištěm studentů doktorského studijního programu a pracovištěm zabezpečujícím povinné praxe studentů. Byly rovněž poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu.

V roce 2015 bylo v laboratoři vyšetřeno 6 615 vzorků biologického materiálu, z toho na oddělení klinické biochemie bylo vyšetřeno 5 414 vzorků, na oddělení klinické hematologie 1 020 vzorků a na oddělení klinické ruminologie 181 vzorků.

Veterinární patologická činnost se uskutečňuje na Ústavu patologické morfologie a parazitologie, který je umístěn v budově č. 33 s příjezdem k zadní části budovy, případně na pitevnách klinických pracovišť k nezbytnému ověření klinické diagnózy a dále uhynulá zvěř také na Ústavu veterinární ekologie a ochrany životního prostředí. 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 a odebrané vzorky tkání vyšetřované za účelem diagnostiky se plně využívají k výuce studentů. Jsou získávány převážně z klinik VFU, odborné veterinární činnosti privátních veterinárních lékařů, z výzkumné činnosti ústavů a klinik VFU nebo přímo od chovatelů a chovatelských firem. Odvoz kadáverů je zabezpečen asanačním podnikem Agris Medlov.

V roce 2015 bylo na Ústavu patologické morfologie a parazitologie provedeno celkem 822 pitev, z toho 131pitev skotu, 36 malých přežvýkavců, 36 koní, 370 prasat, 25 ptáků a drůbeže, 73 psů, 23 koček, 48 pitev králíků a 80 pitev zoozvířat, divoce žijících zvířat a exotických zvířat. Také bylo provedeno histopatologické vyšetření celkem 1 171 dodaných a odebraných orgánů zvířat (psů, koček, skotu, prasat, koní, drobných savců, ptáků, plazů a ryb).

Na dalších pracovištích VFU bylo provedeno dalších 668 pitev, z toho 2 pitvy skotu, 4 pitvy malých přežvýkavců, 6 pitev koní, 139 prasat, 395 drůbeže, 15 králíků a 107 pitev ptáků, plazů a drobných savců.

Celkem bylo provedeno 1 490 pitev a 1 171 histopatologických vyšetření.

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

Celkový počet zpracovaného materiálu v roce 2015 představoval 483 vzorků.

9.6.2 Zvláštní pracoviště

Na VFU Brno 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 2015 disponovala pracovištěm nakládajícím s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy, pracovištěm pro práci s radioizotopy, pracovištěm pro využití ionizujícího záření, pracovištěm s oprávněním k nakládání s některými návykovými látkami a pracovišti s oprávněním nakládat s nebezpečnými chemickými látkami.

VFU Brno byla v roce 2015 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 studentů zaměřenou na nebezpečné biologické agens, např. práci s původci newcastleské choroby drůbeže, aviární influenzy nebo katarální horečky ovcí (bluetongue) a dalších nebezpečných patogenů a toxinů.

Činnost pracoviště byla v roce 2015 pod dohledem Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny a pod dozorem oddělení pro kontrolu zákazu biologických zbraní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Pracoviště využívající geneticky modifikované organismy
VFU Brno disponuje pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy. Na FVL se činnost uskutečňuje na Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie.

Činnost pracovišť byla v roce 2015 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy univerzity a pod dozorem Odboru environmentálních rizik MŽP ČR.

Pracoviště pro využití ionizujícího záření
Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření vykonává metodickou a kontrolní činnost nad pracovištěm nakládající s radioizotopy, pracovištěm zobrazovací diagnostiky, evidencí (skladem) jaderných materiálů a detektorem elektronového záchytu.

Činnost koordinuje Komise pro využívání ionizujícího záření univerzity. Centrální pracoviště zastupuje VFU při jednáních se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost. Spolupracuje též s obdobnými pracovišti VUT v Brně, MENDELU v Brně a Univerzity obrany v Brně.

Pracoviště nakládající s radioizotopy disponuje oprávněním pro činnost laboratoře s otevřenými zářiči I. kategorie a II. kategorie. Pracoviště je vybaveno gamaspektrometrickou trasou, umožňující kvantitativní stanovení aktivity radionuklidů v potravních řetězcích, radiometry pro stanovení plošných aktivit a elektronickou osobní dozimetrií.

Pracoviště bylo v roce 2015 pod dohledem Komise pro nakládání s radioizotopy univerzity a pod dozorem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Pracoviště zobrazovací diagnostiky jsou zřízena v Pavilonu klinik malých zvířat a Pavilonu klinik velkých zvířat. Tato pracoviště využívají výkonné rentgenové přístroje a další zařízení.

V roce 2015 byla jejich činnost pod dohledem Komise pro práci s RTG přístroji univerzity a pod dozorem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Pracoviště využívající návykové látky
Pracoviště jsou oprávněna zacházet s návykovými látkami (omamnými, psychotropními a pomocnými). Ty jsou využívány v rámci výuky, experimentální činnosti a klinické praxe.

Dohled nad zacházením s návykovými látkami prováděla v roce 2015 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekurzory a pracoviště jsou pod dozorem Inspektorátu omamných a psychotropních látek MZd ČR. S omamnými a psychotropními látkami zacházela v roce 2015 Klinika chorob koní, Klinika chorob přežvýkavců a prasat, Klinika chorob psů a koček, Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců, Ústav farmakologie a farmacie a Ústav fyziologie FVL.

Pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky
Na řadě ústavů a klinik se používají nebezpečné chemické látky a přípravky. Na těchto pracovištích pracují odborně způsobilí pracovníci a jimi pravidelně proškolovaný technický personál. Také studenti jsou před započetím práce prokazatelně komplexně proškoleni a práci vykonávají pod dohledem odborně způsobilé osoby. Na každém pracovišti jsou vypracovány pracovní postupy pro nakládání s těmito látkami. Tyto postupy jsou doplněny bezpečnostními listy, dodanými s příslušnou chemickou látkou dodavatelem. Používají se chemické látky

a přípravky klasifikované jako vysoce toxické. FVL má pověřenou osobu, kontrolující nakládání s vysoce nebezpečnými látkami.

Pracoviště byla v roce 2015 pod dohledem Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami univerzity.

Pracoviště oprávněná k používání pokusných zvířat

Používání pokusných zvířat je regulováno v souladu s právními předpisy. VFU má oprávnění uživatele a chovatele pokusných zvířat od MZe ČR. V roce 2015 bylo rovněž uděleno oprávnění k používání pokusných zvířat v Pavilonu aviární medicíny na dobu 5 let. Provedení pokusu v rámci výuky, výzkumu nebo odborných činností předchází zpracování projektu pokusu, jeho posouzení odbornou komisí a schválení příslušným ministerstvem. Pracovníci řídící 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 2015 pod dohledem Odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat a pod dozorem Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

9.6.3 Školní zemědělský podnik Nový Jičín

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

V roce 2015 ŠZP Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 241 ha (3 054 ha v oblasti Žilina u Nového Jičína, Šenov u Nového Jičína, Kunín, Hukovice, Bartošovice a Příbor a dále 187 ha v oblasti Nové Dvory u Brna a v Jinačovicích u Brna).

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů veterinárních fakult VFU Brno. Celkově bylo v roce 2015 odučeno 31 988 studentohodin, z toho v Novém Jičíně (vč. účelové honitby) 27 160 studentohodin, na Nových Dvorech 4 828 studentohodin.

10 Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání na VFU Brno bylo v roce 2015 zaměřeno na odborné veterinární pracovníky ve státních i soukromých institucích, pracovníky výrobních a zpracovatelských závodů, akademické pracovníky, odbornou i laickou veřejnost a seniory.

Kurzy byly financovány z prostředků účastníků za materiální podpory VFU a dále také z prostředků ukazatele F MŠMT (seniorské vzdělávání). Přehled kurzů uvádí tabulka 10.1.

Tabulka 10.1
Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání na VFU Brno

Skupina studijních programů	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	Celkem	Účast. přijatí do studij. progr. podle §60
	do 15 hodin	do 100 hodin	více	do 15 hodin	do 100 hodin	více			
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky 41,43	8	20	4	7	8	1	6	**54**	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							2	**2**	0
celkem	**8**	**20**	**4**	**7**	**8**	**1**	**8**	**56**	**0**

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

Celoživotní vzdělávání v oblasti zemědělských, lesnických a veterinárních věd a nauk zahrnovalo kategorii kurzů orientovaných na výkon povolání, kurzy zájmové i kategorii Univerzity třetího věku (U3V).

Kategorie kurzů orientovaných na výkon povolání v rozsahu:

- do 15 hodin, např.: zkoušky z inseminace skotu, ovcí, koz, koní, embryotransferu (3x) a atestačního studia I. a II. stupně (3×);
- do 100 hodin: pro inspektory státní veterinární správy podle zákona č. 246/1992 Sb., veterinárního zákona, na odbornou přípravu pro získání osvědčení a odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektu pokusů, na odbornou přípravu k odborné způsobilosti k provádění pokusů na pokusných zvířatech, péči o pokusná zvířata a usmrcování pokusných zvířat (celkem 20×);
- více než 100 hodin: specializační vzdělávání zejména pro pracovníky státní veterinární správy a soukromé veterinární lékaře v atestačním studiu I. stupně a v atestačním studiu II. stupně (celkem 4×).

V kategorii zájmových kurzů byl mj. organizován kurz pro zájemce o studium na VFU Brno. Do kurzu bylo zahrnuto 185 účastníků, kteří absolvovali výuku v předmětech biologie, chemie a fyzika.

V kategorii vzdělávání zahrnovaného do U3V to byl studijní obor Člověk a zvíře, jehož téměř všechna témata lektorsky zajišťovala FVL. Cyklus navštěvovalo celkem 54 posluchačů.

Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání je uveden v tabulce 10.2.

Tabulka 10.2
Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na VFU Brno

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celk.	Účast. studij. progr. podle §60
	do 15 hodin	do 100 hodin	více	do 15 hodin	do 100 hodin	více			
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky 41,43	202	721	118	162	335	185	564	**2 286**	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							329	**329**	0
celkem	**202**	**721**	**118**	**162**	**335**	**185**	**893**	**2 615**	**0**

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

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

Lze konstatovat, že nabídka kurzů pokrývá požadavky praxe.

11 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost

11.1 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost v Dlouhodobém záměru

FVL uskutečňuje vědeckou a výzkumnou činnost a dále jako další tvůrčí činnost odbornou veterinární činnost.

V oblasti vědecké a výzkumné činnosti v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno na období 2011 až 2015 byl vymezen strategický cíl rozvíjet FVL jako výzkumnou fakultu, rozšiřovat a zkvalitňovat vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost v oblasti veterinárního lékařství, směřující k úspěšnému získávání, řešení a zakončování projektů uplatnitelnými výstupy.

V rámci tohoto záměru byly uskutečňovány následující činnosti:

a) posilování jedinečné úrovně fakulty v oblasti veterinárního klinického výzkumu,
b) začleňování VFU Brno a potažmo FVL do velkých výzkumných projektů vytvářející propojení s dalšími excelentními výzkumnými pracovišti u nás i v zahraničí, zejména projektu CEITEC a projektu ICRC,
c) podpora řešení mezinárodních i národních výzkumných projektů rozvíjejících výzkumné prostředí na FVL s významnými uplatnitelnými výsledky vědy, výzkumu a tvůrčích činností,
d) rozšiřování experimentálního zázemí FVL pro provádění experimentální výzkumné a vývojové činnosti přinášející nové teoretické poznatky a praktické zkušenosti v oblasti jejího působení,
e) podílení se na rozvoji prostředí VFU Brno v oblasti vnějších informačních zdrojů, podmínek pro rozvoj v oblasti vědy, výzkumu a tvůrčích činností, a to zejména podporou SIC, elektronických informačních zdrojů, výměny vědeckých poznatků v rámci univerzitních i mimouniverzitních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů, podpora

mobility akademických pracovníků přinášející nové poznatky z jiných univerzit a výzkumných pracovišť,

f) zkvalitňování personálního zajištění výzkumné činnosti především na základě soutěže o projekty poskytovatelů výzkumných prostředků s podporou úspěšných řešitelů a řešitelských týmů, výběr nových akademických pracovníků působících v oblasti výzkumu na základě výběrových řízení, účast studentů doktorských studijních programů na excelentním výzkumu, začleňování do výzkumných týmů talentovaných studentů magisterských studijních programů,
g) podpora postdoktorandského působení absolventů doktorského studijního programu na FVL.

V oblasti další tvůrčí činnosti na úrovni odborné veterinární činnosti v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno na období 2011 až 2015 byl vymezen strategický cíl prohloubení postavení FVL jako profesního centra veterinární činnosti pro odbornou a ostatní veřejnost.

V rámci tohoto záměru jsou proto uskutečňovány následující činnosti:

a) uskutečňování odborné veterinární klinické činnosti, zejména v oblasti chorob psů a koček, chorob ptáků, plazů a drobných savců, chorob koní, chorob přežvýkavců a chorob prasat s cílem dalšího rozvoje FVL a VFU Brno jako centra klinické veterinární medicíny poskytujícího vysokou úroveň ambulantní, hospitalizační, intenzivní a také mobilní veterinární medicíny vytvářející podmínky pro plnění kritérií daných pro výuku studentů v počtech pacientů odpovídajících požadavkům na úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci, a dále jako výzkumného veterinárního klinického centra a výjimečného odborného centra veterinární péče v profesi i pro veřejnost,
b) realizace veterinární patologické činnosti v oblasti postmortální veterinární diagnostiky, nekroptické a bioptické diagnostiky vytvářející podmínky pro plnění kritérií daných pro výuku studentů v praktických dovednostech veterinární medicíny v oblasti patologickoanatomické a histopatologické a dále výzkumného veterinárního patologického centra a centra plnícího poslání výjimečného odborného veterinárního patologického pracoviště.

FVL VFU Brno uskutečňovala Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti fakulty na období 2011 až 2015 naplňováním strategického cíle a jednotlivých činností vedoucích k dosažení tohoto cíle. Rozsah této vědecké a výzkumné činnosti a dalších tvůrčích činností v odborné veterinární činnosti byl značný a představoval pro vědeckou a výzkumnou činnost objem finančních prostředků 31 678 tis. Kč (na VFU Brno 95 246 tis. Kč, včetně smluvního výzkumu).

11.2 Propojení vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti s činností vzdělávací

Na FVL jsou vědecká a výzkumná činnost a další tvůrčí odborná veterinární činnost úzce propojeny s činností vzdělávací.

Vědecká a výzkumná činnost byla v roce 2015 propojena s činností vzdělávací na úrovni předávání vlastních poznatků získaných vědeckou a výzkumnou činností studentům při přednáškové činnosti a při praktické výuce. Dále byla vědecká a výzkumná činnost propojena s činností vzdělávací konkrétním zapojením studentů do řešení vědeckých a výzkumných projektů získaných v soutěžích o projekty, dále do vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím, do vědecké a výzkumné činnosti na úrovni tzv. specifického VŠ výzkumu a do vědecké a výzkumné činnosti na úrovni smluvního výzkumu.

Studenti tak získávali poznatky, praktické zkušenosti a dovednosti nejen na základě znalostí získaných z vědecké a odborné literatury, ale také na základě znalostí získaných přímo vlastní vědeckou a výzkumnou činností.

Na úrovni řešení vědeckých a výzkumných projektů získaných v soutěžích o projekty byl uskutečňován výzkum v rámci projektů grantových agentur. V rámci vzdělávací činnosti se na řešení těchto projektů podíleli aktivně také studenti. Výsledky této vědecké a výzkumné činnosti prováděné výzkumnými týmy akademických pracovníků za účasti studentů byly publikovány ve vědeckých a odborných časopisech, na domácích i zahraničních konferencích a formou dalších uznatelných výstupů. Tyto výsledky jsou součástí odborných a disertačních prací studentů.

Na úrovni vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím byla realizována vědecká a výzkumná činnost v oblastech, které byly podpořeny ve smyslu jejich dalšího rozvoje. Na vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím se podíleli také studenti a v rámci této výzkumné činnosti byly získány výstupy, které studenti uplatnili ve svých závěrečných pracích.

Zvláštním propojením vědecké a výzkumné činnosti s činností vzdělávací byla v roce 2015 realizace Interní grantové agentury VFU Brno (IGA VFU Brno). Prostředky tzv. specifického výzkumu věnované na projekty výzkumu prováděné studenty umožňovaly vědeckou a výzkumnou činnost bezprostředně spojenou se vzděláváním studentů (specifický VŠ výzkum).

V lednu 2015 IGA VFU Brno vyhlásila v rámci univerzity 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 2015, kdy řešitelé museli vypracovat závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu ve formě stanovené IGA VFU Brno. Dne 10. prosince 2015 proběhly na všech fakultách 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 k zveřejnění do 12 měsíců po ukončení řešení projektu. Specifický vysokoškolský výzkum prováděný studenty představuje přímé propojení vědecké a výzkumné činnosti univerzity se vzdělávací činností na univerzitě, posiluje postavení studentů ve vědecké a výzkumné činnosti univerzity a otevírá další možnosti vědeckého zkoumání studentů v rámci jejich vzdělávání na VFU.

Propojením tvůrčí činnosti s činností vzdělávací byla v roce 2015 realizace druhého ročníku Interní vzdělávací agentury (IVA VFU Brno). Prostředky institucionálního plánu vyčleněné na projekty IVA VFU Brno umožnily realizaci celkem 44 projektů (z FVL podáno 26 projektů, 16 bylo financováno), zaměřených na tvůrčí vzdělávací činnost studentů. Rozhodovací, hodnotící a kontrolní činnosti spojené s projekty IVA vykonávala na VFU Brno Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostřednictvím agentury byla vyhlášena soutěž o podporu na projekty IVA na VFU Brno pro rok 2015. Řešitelé podávali návrhy projektů podle pravidel určených IVA VFU Brno, návrhy projektů byly hodnoceny členy IVA VFU Brno, IVA VFU Brno stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí/nepřijetí těchto návrhů. Po přijetí projektu řešitel se svým týmem řešil projekt dle podaného návrhu a v rozsahu schválených finančních prostředků a podle pravidel stanovených pro IVA 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. V roce 2015 byly všechny projekty hodnoceny jako „splněn". Výsledkem tvůrčí vzdělávací činnosti projektů je celá řada užitečných pomůcek pro výuku, výukových posterů, sbírek nových vzorků, nových metodických postupů 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.

Za účelem zvýšení aktivit VFU Brno v oblasti mobilit, a to především studentů, proběhl druhý ročník Interní mobilitní agentury VFU Brno (IMA VFU Brno). Celkem bylo podpořeno 60 projektů v celkové výši 2 800 tis. Kč (z FVL 27 projektů). Řešitelé vyjeli do celého světa za účelem navázání nových odborných poznatků a zkušeností včetně jazykové průpravy. Po ukončení této aktivity FVL uspořádala konferenci (9.12. 2015), na které řešitelé prezentovali potřebné výstupy a závěry získané v zahraničí. Všechny realizované mobility byly velmi pozitivně hodnoceny. Posléze byly souhrnně vydány Závěrečné zprávy všech projektů IMA za rok 2015. Ze zkušenosti agentury IMA VFU Brno v letech 2014 a 2015 a na základě jednání Komise IMA VFU Brno vyplynulo doporučení, aby se činnost IMA VFU Brno v roce 2016 zaměřila především na mobility studentů a to využitím rozšíření Stipendijního řádu, podle kterého by probíhala veškerá podpora a řešení této aktivity.

FVL v roce 2015 uskutečňovala také smluvní výzkum vyžádaný zadavateli jednotlivých výzkumných problémů převážně z podnikatelské sféry. Také na tomto výzkumu se podíleli studenti FVL. V rámci tohoto výzkumu tak docházelo v roce 2015 i zde k propojení vědecko-výzkumné a vzdělávací činnosti.

Další tvůrčí činnost – odborná veterinární – byla v roce 2015 propojena s činností vzdělávací na úrovni provádění veterinární klinické činnosti a při realizaci veterinární patologické činnosti.

Na úrovni provádění odborné veterinární klinické činnosti, zejména v oblasti chorob psů a koček, chorob ptáků, plazů a drobných savců, chorob koní, chorob přežvýkavců a chorob prasat, je uskutečňována odborná tvůrčí činnost při výkonu veterinární péče pro klienty v celém spektru klinické veterinární medicíny. Při této činnosti jsou uplatňovány standardní, ale také nově popsané a případně i vlastní výzkumnou činností získané nejnovější diagnostické, terapeutické a preventivní postupy. Na této činnosti se povinně podílejí studenti, a to v rámci přímé praktické výuky, v rámci stáží na klinikách i v rámci uskutečňovaných praxí na klinikách a v klinických laboratořích. Účastní se tak přímo a aktivně odborné veterinární klinické činnosti v rámci ambulantní, hospitalizační, intenzivní i mobilní klinické činnosti a klinické laboratorní činnosti.

Odborná veterinární patologická činnosti je prováděna v oblasti postmortální, nekroptické a bioptické veterinární diagnostiky. Také při této činnosti jsou uplatňovány standardní, ale také nově popsané a případně i vlastní výzkumnou činností získané nejnovější diagnostické patologickomorfologické postupy. Na této činnosti se podílejí rovněž studenti.

11.3 Zapojení studentů magisterského studijního programu do tvůrčí činnosti

FVL vytvářela v roce 2015 podmínky pro aktivní zapojení studentů magisterského studijního programu do tvůrčí činnosti. Studenti byli aktivně zapojeni jak do vědecké a výzkumné činnosti, tak také do další tvůrčí odborné veterinární činnosti.

Ve vědecké a výzkumné činnosti se studenti zúčastnili řešení vědeckých a výzkumných projektů získaných v soutěžích o projekty, dále vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím, vědecké a výzkumné činnosti na úrovni tzv. specifického VŠ výzkumu a vědecké výzkumné činnosti na úrovni smluvního výzkumu. Výsledkem jejich působení v této tvůrčí činnosti byly výstupy ve formě odborných prací, podíly na publikacích ve vědeckých a odborných časopisech,

prezentace na vědeckých a odborných konferencích a na konferencích určených pro prezentaci studentských vědeckých prací a dále podíly na dalších uznatelných výstupech vědecké a výzkumné činnosti.

V další tvůrčí odborné veterinární činnosti se v roce 2015 studenti podíleli na provádění veterinární klinické a laboratorní činnosti a veterinární patologické činnosti. Výsledkem jejich účasti na této tvůrčí činnosti byl významný podíl na zajišťování kvalitní veterinární klinické a laboratorní činnosti v oblasti chorob psů a koček, chorob ptáků, plazů a drobných savců, chorob koní, chorob přežvýkavců a chorob prasat a podíl na vytváření a ověřování nových poznatků v klinické diagnostické, terapeutické a preventivní činnosti, podíl na zajišťování kvalitní činnosti v oblasti postmortální, nekroptické a bioptické veterinární diagnostiky a podíl na vytváření a ověřování nových poznatků v patologickomorfologické diagnostice.

Studenti se také účastnili řešení tvůrčích vzdělávacích projektů získaných v soutěži IVA VFU Brno.

11.4 Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace

FVL realizovala výzkumnou a další tvůrčí činnost v oblasti zemědělských věd (veterinární lékařství). Tuto činnost uskutečňovala z prostředků vlastních (prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím, prostředky specifického výzkumu), dále řešením projektů grantových agentur a potom z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky.

Na vědu a výzkum celá VFU Brno v roce 2015 získala 91 416 tis. Kč, což představuje přibližně 25,8 % z rozpočtu univerzity na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost, což je o 2,6 % více než v roce 2014. Finanční prostředky získané na vzdělávání a vědu a výzkum na VFU Brno jsou uvedené v tabulkách 11.4a a 11.4b.

Tabulka 11.4a
Získané finanční prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum na VFU Brno

	Kč v tis.	**%**
prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	354 246	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	262 830	74,19
z toho prostředky na vědu a výzkum	91 416	25,81

Tabulka 11.4b
Získané finanční prostředky na vědu a výzkum na VFU Brno

	Kč v tis.	**%**
Institucionální podpora VaV	49 160	53,78
Specifický VŠ výzkum	12 691	13,88
COST (MŠMT) – mezinárodní výzkum	598	0,65
GA ČR	7 807	8,54
MZe ČR (NAZV)	8 200	8,97
MZd ČR (IGA MZd)	6 337	6,93

TA ČR	1 399	1,53
Smluvní výzkum	3 830	4,19
Celkem	**91 416**	**100,00**

Na FVL byly výzkumné aktivity rozloženy do řešení dvou mezinárodních projektů a dalších projektů GAČR, NAZV, IGA MZd, AZV ČR a projektů Vědeckého výboru veterinárního (VVV) MZe ČR.

11.4.1 Institucionální výzkum

FVL získala z prostředků institucionálního výzkumu pro VFU Brno část odpovídající svému podílu na jejich získání pro univerzitu. Z těchto prostředků byla podpořena vědecká a výzkumná činnost na jednotlivých sekcích FVL a v rámci projektu CEITEC. Podíl prostředků institucionálního výzkumu na jednotlivých fakultách je uveden v tabulce 11.4c.

Tabulka 11.4c
Prostředky na institucionální výzkum na fakultách VFU Brno

	tis. Kč	**celkem (tis. Kč)**
FVL		
Institucionální výzkum – CEITEC	3 990	
Institucionální výzkum	12 232	16 222
FVHE		
Institucionální výzkum – CEITEC	1 710	
Institucionální výzkum	20 881	22 591
FaF		
Institucionální výzkum	9 966	9 966
Výdaje společné		
Institucionální výzkum – CEITEC	381	381
Celkem	**49 160**	**49 160**

11.4.2 Specifický vysokoškolský výzkum

FVL v roce 2015 využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky specifického VŠ výzkumu, které získala na základě hodnocení svého výkonu. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost studentů na FVL. V roce 2015 bylo řešeno celkem 53 projektů IGA VFU Brno v celkové výši 12 691 tis. Kč. Z těchto prostředků byla podpořena na FVL vědecká a výzkumná činnost studentů, organizace IGA VFU Brno a organizace studentské vědecké konference projektů IGA VFU Brno. Na FVL bylo řešeno 17 projektů v hodnotě 4 011 tis. Kč. Prostředky na specifický VŠ výzkum jsou uvedeny v tabulce 11.4d.

Tabulka 11.4d
Prostředky na specifický vysokoškolský výzkum

Specifický vysokoškolský výzkum	tis. Kč	tis. Kč
FVL – studentské projekty	4 011	12 139
FVHE – studentské projekty	5 156	
FaF – studentské projekty	2 972	
IGA VFU Brno	280	552
Studentská vědecká konference	272	
Celkem	**12 691**	**12 691**

11.4.3 Výzkum v rámci projektů

V roce 2015 VFU Brno řešila celkem 29 projektů v rámci různých poskytovatelů (a další projekty smluvního výzkumu), z toho 17 projektů jako hlavní řešitel s dotací v celkové výši 17 721 tis. Kč (z toho vráceny 168 tis. Kč) a 12 projektů jako spoluřešitel v celkové výši dotace 8 014 tis. Kč (z toho vráceno 161 tis. Kč). Celkově řešila VFU Brno projekty ve výši 25 762 tis. Kč (z toho 329 tis. Kč vráceno). Přehled projektů VFU Brno jako hlavního řešitele a spoluřešitele je uveden v tabulkách 11.4e a 11f.

Tabulka 11.4e
Projekty VFU Brno jako hlavního řešitele (v tis. Kč)

Poskytovatel	přijatá finanční podpora			použito			vráceno
	ne-investice	investice	celkem	VFU	spolu-řešitelé	celkem	
COST (MŠMT)	598	0	598	598	0	598	0
GA ČR	7 504	0	7 504	4 447	2 984	7 431	73
MZe ČR (NAZV)	8 062	0	8 062	7 983	0	7 983	79
MZd ČR (IGA MZd, AZV)	1 557	0	1 557	1 394	147	1 541	16
Celkem	**17 721**	**0**	**17 721**	**14 442**	**3 131**	**17 553**	**168**

FVL řešila 2 projekty COST, 1 projekt GA ČR a 4 projekty NAZV MZe ČR.

Tabulka 11f
Projekty VFU Brno jako spoluředitele (v tis. Kč)

Poskytovatel	přijatá finanční podpora			použito			vráceno
	neinvestice	investice	celkem	VFU	spoluřešitelé	celkem	
GA ČR	303	0	303	303	0	303	0
TA ČR	1 399	0	1 399	1 399	0	1 399	0
MZd ČR (IG MZd, AZV)	4 780	0	4 780	4 735	0	4 735	45

MV ČR	364	1 030	1 394	364	914	1 278	116
MZe ČR (VÚVeL – VVV)	138	0	138	138	0	138	0
Celkem	**6 984**	**1 030**	**8 014**	**6 939**	**914**	**7 853**	**161**

Jako spoluřešitel řešila FVL 2 projekty IGA MZd ČR, 1 projekt AZV ČR, 1 projekt VVV MZe ČR. Přehled jednotlivých grantů je uveden v tabulce 11g.

Tabulka 11g
Přehled grantů FVL

Název grantu	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)	Poskyt.
Studium diverzity a zoonotického potenciálu klíšťaty přenášených protozoárních patogenů ze skupiny Apicomplexa s využitím metod NGS	A	598	COST
Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidoopy a lidmi	B	3 037	GA ČR
Program zdravotní kontroly ekonomicky významných infekcí v chovech prasat	C	1 010	MZe
Opomíjené a nové virové infekce prasat a jejich význam v komplexu klinických onemocnění	C	840	MZe
Vytvoření systému hodnocení biosekurity, welfare a zdraví hospodářských zvířat pro produkci zdravotně nezávadných surovin a potravin živočišného původu	C	660	MZe
Prevence závažných infekčních nemocí kaprovitých ryb	C	300	MZe
Ireverzibilní elektroporace pankreatu	C	337	MZd
Plazmatické markery aktivace koagulace u pacientů se zavedenou endokardiální elektrodou	C	622	MZd
Využití nových biotechnologií v prevenci a léčbě stenóz žlučových cest	C	1 090	MZd
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	69	VVV

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

Finanční podpora činila celkem 8 563 tis. Kč.

11.4.4 Smluvní výzkum

FVL v roce 2015 získala prostředky na výzkum také v rámci smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty. Jednalo se o výzkum v oblasti veterinárního lékařství opírající se zejména o provádění klinických experimentů a laboratorní analýzy a jejich vyhodnocení s potvrzením nebo vyvrácením příslušné hypotézy. Celkově bylo získáno v rámci smluvního výzkumu 2 882 tis. Kč (CEVA Animal Health 1 389 tis. Kč,

Bioveta 40 tis. Kč, Pharmaceutical Biotechnology 84 tis. Kč, spolupráce s FN Brno 302 tis. Kč, Societa Agricola Giuto 67 tis. Kč, CRI 259 tis. Kč, ALLA-CS 68 tis. Kč, GATT 94 tis. Kč, Alltech 579 tis. Kč).

11.4.5 Výzkum v rámci CEITEC

VFU Brno byla v roce 2015 součástí centra excelentního výzkumu Středoevropského technologického institutu (CEITEC), který představuje organizační zastřešení pro vytvoření a činnost evropského centra excelentní vědy integrujícího výzkum v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií. CEITEC je umístěn v Brně a účastní se na něm vybrané brněnské univerzity a vybrané výzkumné instituce.

V rámci tohoto projektu byly na VFU Brno pořízeny špičkové technologie pro výzkum, které umožní zvýšit úroveň kvality výzkumu prováděného zejména v oblasti molekulární veterinární medicíny a nanotechnologií.

Činnost VFU Brno v rámci CEITEC vychází ze smlouvy podepsané VFU Brno a dalšími partnery účastnícími se projektu CEITEC. Pro realizaci výzkumu v rámci tohoto excelentního projektu byly vytvořeny na VFU Brno prostorové, přístrojové, personální materiální i finanční podmínky.

Na VFU Brno byla zřízena samostatná organizační jednotka CEITEC – Středoevropský technologický institut VFU Brno.

Vědecká činnost v CEITEC se na VFU Brno uskutečňovala v prostorách určených pro činnost CEITEC. Tyto prostory představují speciální laboratoře, laboratoře, podpůrné provozy a zázemí pro tyto laboratoře, operační sály a podpůrné prostory pro operační sály, poloprovozní dílny a podpůrné prostory pro tyto dílny a další provozy nezbytné k řešení vědecké činnosti v rámci CEITEC.

K realizaci výzkumné činnosti v rámci CEITEC se používaly přístroje zakoupené z prostředků CEITEC a dále stávající přístroje VFU Brno určené k vědecké činnosti v rámci CEITEC.

Personálně byly pro řešení projektu na VFU Brno vytvořeny výzkumné týmy, jejichž kvalita byla mezinárodně evaluována při schvalování projektu CEITEC. Jedná se o výzkumné týmy v oblastech Molekulární virologie, Molekulární bakteriologie, Parazitologie, Bezpečnost potravin, Ortopedie a chirurgie a Animální imunogenetika. Každý výzkumný tým má vedoucího výzkumné skupiny a může mít starší a mladší výzkumné pracovníky, techniky, administrativní pracovníky a studenty doktorských studijních programů.

K realizaci projektu CEITEC byla vydána směrnice rektora Realizace projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut VFU Brno.

Posláním CEITEC VFU Brno je uskutečňovat excelentní výzkum zejména v oblasti molekulární veterinární medicíny a nanotechnologií s kvalitními uznatelnými výstupy ve formě zejména vědeckých publikací a dalších významných uznaných forem publikačních výstupů. Hlavním cílem publikační politiky CEITEC je postupně zvýšit podíl publikací s impakt faktorem vyšším, než je medián příslušného vědního oboru.

FVL VFU Brno v rámci CEITEC vytváří podmínky pro excelentní vědeckou a výzkumnou činnost v oblasti molekulární veterinární medicíny a nanotechnologií. Touto tvůrčí činností přispívá k dalšímu rozvoji poznání v oblasti diagnostiky, terapie a prevence onemocnění zvířat s významným dopadem na ochranu zdraví člověka. V roce 2015 probíhaly výzkumné činnosti směřující k získávání excelentních vědeckých výsledků naplňujících poslání CEITEC. Rok 2015 byl posledním rokem projektu.

CEITEC VFU svým programem RP7 Molecular veterinary medicine přispěl k naplnění následujících společných vědeckých cílů projektu:

1. Objasnění mechanismů vzniku a šíření závažných onemocnění, metody jejich prevence,

včasné diagnostiky a terapie.
RP7 přispěl k realizaci tohoto cíle komplexní analýzou závažných infekčních onemocnění zvířat se zvláštním zřetelem k nemocem přenosným ze zvířat na lidi. Studované patogenní organismy byly charakterizovány nejen po stránce molekulární nebo buněčné, ale také z hlediska jejich genetické výbavy ve vztahu k antibiorezistenci a jejího šíření. Byly studovány interakce vybraných patogenů s hostitelskými organismy, byly studovány rizikové faktory jejich šíření v kontextu potravinového řetězce, včetně bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti potravin. Byly vypracovány nové postupy diagnostiky prevence i specifické profylaxe a byly studovány nové přístupy k terapii.
2. Vývoj pokročilých materiálů a funkčních nanostruktur pro medicínu, energetiku, informační a komunikační technologie.
RP7 ve spolupráci s RP2 přispěl k vývoji, testování a uplatnění nových biomateriálů podporujících hojení a náhradu zejména kostní a chrupavkové tkáně.

V původním projektu bylo za tímto účelem na VFU zřízeno celkem 6 výzkumných skupin (další dvě na VÚVeL, který se jako jeden z partnerů podílí na RP7) ve struktuře uvedené výše. Na základě vyhodnocení činnosti po pěti letech projektu a na základě doporučení mezinárodní evaluace došlo k 1. 1. 2016 ke sloučení skupin Molekulární virologie a Molekulární bakteriologie do společné skupiny Molekulární mikrobiologie, resp. Parazitologie a Hygiena a bezpečnost potravin do společné skupiny Zoonózy. Došlo tím naplnění jednoho ze základních cílů projektu za VFU, tj. dosáhnout vyšší integrace kvalitního až excelentního výzkumu na VFU. Dalším krokem byla dohoda o vytvoření sdílené laboratoře molekulární biologie, které umožní efektivní využití kapacity pořízených přístrojů jak v rámci CEITEC VFU, tak pro VFU jako celek. V návaznosti na tento krok byl rektorem VFU schválen projekt vytvoření nových prostor pro tyto laboratoře a pro administrativní zázemí CEITEC VFU rekonstrukcí v budově č. 22.

V průběhu roku bylo zakoupeno celkem 119 přístrojů a zařízení v celkové hodnotě 26 192 tis. Kč. V souladu se závazky vyplývajícími z projektu došlo v rámci CEITEC VFU k vytvoření nových pracovních míst odpovídajících celkem 18,01 FTE VaV, z toho výzkumných pracovníků 13,61.

Tato čísla dokumentující posílení kvalitního výzkumu na VFU jsou podpořena údaji o kvalitě tohoto výzkumu. Ta je dokumentována celkovým na projekt přepočteným počtem publikací s IF za rok 2015 39,7, z toho nad mediánem daného oboru 30,7, tj. 77,3 %.

Základní výzkum byl podporován z odpovídajících zdrojů, jako například GA ČR. Pozornost však byla věnována také aplikovanému výzkumu (celkem 4 projekty NAZV) a smluvnímu výzkumu (2 smluvní projekty).

Za přispění CETEC VFU Brno byla CŘS zpracována závěrečná zpráva. Závěrečná zpráva projektu konstatuje, že stejně jako v případě ostatních výzkumných programů, splnil RP7 vytčené cíle a úkolem CEITEC jako celku i CEITEC VFU je zaměřit se na udržitelnost projektu v následujících 5 letech.

11.4.6 Výzkum v rámci ICRC

VFU Brno se svojí činností v roce 2015 podílela také na projektu Mezinárodní centrum klinického výzkumu – ICRC Brno (ICRC). Nositelem projektu je Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (FNUSA) a strategickým partnerem je zejména Mayo Foundation for Medical Education and Research z USA (Mayo Clinic). Projekt je zaměřen na lékařský výzkum především v oblasti kardiovaskulárních, neurologických a onkologických onemocnění

člověka. VFU spolupracuje na projektu v jeho části orientované na experimentální ověřování nových poznatků na animálních modelech, zejména prasatech.

V rámci této spolupráce FNUSA pořídila na VFU Brno moderní technologie (vlastníkem těchto technologií je FNUSA). Využití tohoto moderního přístrojového potenciálu je orientováno zejména na společný lékařský výzkum v rámci projektu ICRC.

Lékařský výzkum uskutečňovaný jako součást ICRC je realizován řešením konkrétních výzkumných projektů financovaných zejména z různých grantových agentur. V roce 2015 se podílela na financování některých pilotních experimentů také VFU Brno, resp. FVL VFU Brno. Na realizaci vlastních výzkumných projektů se podílí jak humánní lékaři FNUSA, tak akademičtí pracovníci z řad 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, elektrofyziologické systémy, systém pro magnetický mapping srdce a další specializovaná přístrojová zařízení.

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

Na úrovni VFU Brno byla zřízena samostatná organizační jednotka ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno). Její vedoucí zajišťuje vědeckou, organizační, ekonomickou a administrativní spolupráci s ICRC. Vlastní výzkumnou činnost ICRC VFU Brno uskutečňují výzkumné skupiny spolupracující s ICRC FNUSA, příp. dalšími partnery. Výzkumná činnost se realizuje v prostorech 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 Brno určené k vědecké a výzkumné činnosti.

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

Spolupráce VFU a FNUSA v rámci ICRC pokračovala v roce 2015 v návaznosti na úspěšně řešené výzkumné projekty z předchozího období. Pokračovalo se v realizaci experimentů týkajících se transplantačních kardiologických výkonů na animálním modelu, při kterých byla do experimentů nově zařazena také GMO prasata, realizovány byly experimenty zaměřené na vývoj a testování špičkové technologie nového prototypu elektrody pro epikardiální ablaci, stimulaci a defibrilaci, v podmínkách experimentu byly studovány hemodynamické změny, jako např. vliv dysfunkce pravého srdce na dynamické parametry preloadu, nově byla zahájen výzkum týkající se využití transezofageální echokardiografie u malých zvířat.

VFU Brno i FNUSA v Brně společnou vědeckou a výzkumnou činností přispívají k dalšímu rozvoji poznání zejména civilizačních chorob člověka a jejich léčbě. Spolupráce fakultní humánní nemocnice a univerzitní veterinární instituce na úrovni dané projektem ICRC 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 příp. onkologických u člověka.

11.4.7 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 a dalších projektů byly uplatněny ve formě publikačních výstupů VFU Brno. Podle Metodiky Rady vlády pro vědu a výzkum propočítávající body za výstupy vědy, experimentálního výzkumu a inovací za posledních 5 let získala VFU Brno v roce 2015 celkem 22 464,325 bodů (z toho FVL 7 546,435). V roce 2015 zaměstnanci a studenti VFU Brno publikovali 186 impaktovaných vědeckých prací (z toho FVL 56). Výsledky výzkumné činnosti budou uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV). Publikační a uznatelné výstupy vědecké a výzkumné činnosti jsou v tabulce 11.4h.

Tabulka 11.4h
Publikační a uznatelné výstupy vědecké a výzkumné činnosti VFU Brno

Fakulta	**Počty publikací v IF časopisech**
FVL	56
FVHE	88
FaF	54
VFU celkem	**198**
Fakulta	**Počty bodů podle metodiky RVVI**
FVL	7 546,435
FVHE	10 117,183
FaF	4 377,757
Rektorát	422,950
VFU celkem	**22 464,325**

11.5 Vědecké konference

VFU Brno je každoročně místem setkání akademických a vědeckých pracovníků a dalších expertů z vědecké, výzkumné a aplikační sféry na vědeckých konferencích, které sama pořádá. V roce 2015 bylo uspořádáno celkem 15 vědeckých konferencí, z toho 8 s počtem více než 60 účastníků a 9 konferencí s mezinárodní účastí. Počty vědeckých konferencí jsou uvedeny v tabulce 11.5.

Tabulka 11.5
Vědecké konference (spolu)pořádané VFU Brno a jejími fakultami

	celkový počet konferencí	z toho s počtem účastníků vyšším než 60	z toho s mezinárodní účastí
FVL	2	1	1
FVHE	6	3	4
FaF	6	3	3
Rektorát	1	1	I
VFU celkem	**15**	**8**	**9**

FVL organizovala celkem 2 vědecké konference, z toho 1 s mezinárodní účastí a 1 s počtem účastníků vyšším než 60 (konferenci IGA VFU Brno, VII. ročník podzimní konference FVL). Konference IGA FVL je konferencí řešitelů projektů IGA VFU Brno a účastní se přednášející ze všech klinik a ústavů FVL.

11.6 Podpora studentů DSP a postdoktorandů

Na FVL jsou studenti doktorského studijního programu v rámci svého studia zapojováni do vědecké a výzkumné činnosti fakulty, navíc prostředky na svoji výzkumnou činnost mohou získat s významnou preferencí v rámci IGA VFU Brno. V rámci své vědecké a výzkumné činnosti jsou podporováni v aktivní účasti na konferencích, seminářích a workshopech, a to zahraničních i domácích, jichž se ve velkém počtu účastní.

Studentům DSP je umožňována řada stáží a pobytů na pracovištích VaV v ČR, které jsou jejich potenciálními zaměstnavateli. FVL také podporuje mezinárodní trend vysílání absolventů DSP na zahraniční pracoviště, kde uplatňují své dosavadní znalosti a také nabývají další zkušenosti zahraničního pracoviště. V rámci projektů OPVK byly DSP studentům umožněny výjezdy na mezinárodní konference a stáže, díky nimž studenti získávají poznatky a zkušenosti ze zahraničních pracovišť. FVL se účastnila univerzitního projektu zaměřeného na postdoktorandy. FVL také poskytuje svým absolventům DSP reference pro budoucí zaměstnavatele.

11.7 Podíl výdajů na VaVaI na celkových výdajích VFU Brno

Z celkově získaných prostředků na vzdělávání a vědu a výzkum ve výši 354 246 tis. Kč činily v roce 2015 výdaje na vědu a výzkum na VFU Brno 91 087 tis. Kč (vráceno ze získaných prostředků 329 tis. Kč) a výdaje na vzdělávací činnost 262 830 tis. Kč. Výdaje na vzdělávání, vědu a výzkum tak činily 353 917 tis. Kč.

Podíl výdajů na vědeckou a výzkumnou činnost představuje z celkových výdajů na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost 25,8 %, což je o 2,6 % více než v roce 2014.

11.8 Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijního programu

FVL aktivně spolupracuje s aplikační sférou a přenáší poznatky praxe do realizace studijních programů.

Pro FVL je významná spolupráce s Komorou veterinárních lékařů ČR, která organizuje soukromé veterinární lékaře, kde nachází své uplatnění naprostá většina absolventů fakulty. FVL spolupracuje se soukromými veterinárními lékaři při realizaci vlastní výuky, a to jejich účastí na výuce (přednášky a praktická cvičení). Mimořádné je zapojení soukromých veterinárních lékařů při uskutečňování výukových stáží a praxí studentů, kdy soukromí veterinární lékaři umožňují studentům získávat praktické znalosti, zkušenosti a dovednosti přímo na svých klinikách a v ambulancích a při svém působení v chovech hospodářských a zájmových zvířat. Zástupci KVL ČR působí v komisích pro státní závěrečné zkoušky, kde opět uplatňují pohled aplikační sféry na uskutečňování studijních programů. Také účast zástupce KVL ČR ve vědecké radě FVL je podílem aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijního programu, neboť studijní program je ve vědecké radě schvalován včetně jeho inovací a každoročně je ve vědecké radě projednávána zpráva o pedagogické činnosti zahrnující naplňování vzdělávací činnosti na fakultě.

11.9 Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací

FVL spolupracuje s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací. Sama řadu inovací vzniklých na fakultě realizuje přímo v praxi. Jedná se zejména o postupy získané tvůrčí činností na FVL uplatnitelné v klinické veterinární praxi, kde jsou realizovány přímo prostřednictvím veterinární klinické činnosti vykonávané na klinikách nebo u chovatelů v rámci mobilní veterinární kliniky.

Další spolupráce s aplikační sférou spočívá v přenosu inovací do praxe formou praktických seminářů, v rámci nichž jsou předávány zejména praktickým veterinárním lékařům a případně chovatelům dovednosti v nových postupech diagnostiky, terapie a prevence. Zástupci aplikační sféry, zejména veterinární lékaři a chovatelé, se zúčastňují také konferencí, seminářů a workshopů, na kterých jsou jim předávány nové poznatky, znalosti a zkušenosti.

11.10 Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací

Uplatňování výsledků výzkumu vývoje a inovací se uskutečňuje na klinikách a dalších provozech FVL (např. v laboratorní diagnostické činnosti) a také přímo u chovatelů, kde jsou s klienty zejména v oblasti veterinární činnosti uzavírány smlouvy o poskytnutí veterinární péče denně. Roční počet takto uzavřených smluv (zpravidla ústních, avšak s finančním plněním) přesahuje 48 000.

Na FVL se jednalo o výzkum v oblasti veterinárního lékařství opírající se zejména o provádění klinických experimentů a laboratorní analýzy. Na Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie se jednalo se o spolupráci s Bioveta, a.s., při sekvenování genomu vybraných virů skotu a psa a s firmou Pharmaceutical Biotechnology při ověřování antivirových účinků některých biologicky aktivních látek. Klinika chorob přežvýkavců a prasat vykázala smluvní výzkum s firmou Alltech a sledovala DHA z mořských řas na ovariální aktivitu a expresi prostaglandinu F2a. Ústav patologické anatomie a parazitologie v rámci smluvního výzkumu spolupracoval s firmou CEVA Animal Health při testování nových antikokcidik. Do smluvního výzkumu byla zapojena i Klinika chorob psů a koček, která v rámci klinických experimentů spolupracovala s FN Brno, firmami Societa Agricola Giuto, GATT, CRI a

ELLA CS. Další smlouvy podepsala FVL se soukromými subjekty při řešení projektů NAZV. Počty projektů aplikační sféry jsou uvedeny v tabulce 11.10.

Tabulka 11.10
Počty projektů aplikační sféry

Fakulta	Projekty – platné smlouvy v roce 2015	Projekty – nově uzavřené v roce 2015
FVL	2	9
FVHE	1	7
FaF	2	0
CEITEC	0	2
Celkem	**5**	**18**

11.11 Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce

Na FVL se z odborníků aplikační sféry jednalo zejména o praktické veterinární lékaře, kteří se podílí na výuce studentů v rámci jejich studijního programu v části veterinární praxe, kde fakulta uzavírá s vybranými veterinárními lékaři dohody o zabezpečení těchto praxí pro jednotlivé studenty a dále se jednalo o odborníky z praxe podílející se na výuce studentů v rámci jejich zapojení do přednáškové činnosti a výuky na praktických cvičeních. Na FVL bylo v roce 2015 zapojeno do výuky přibližně 100 odborníků z praxe a odborníků z aplikační sféry. Počet odborníků z aplikační sféry podílející se na výuce uvádí tabulka 11.11.

Tabulka 11.11
Počet odborníků z aplikační sféry podílející se na výuce

	Počty osob z aplikační sféry ve výuce
FVL	100
FVHE	85
FaF	26
VFU celkem	211

11.12 Odborná praxe studentů

Studijní program Veterinární lékařství obsahuje povinné praxe studentů po dobu alespoň jednoho měsíce uskutečňované mimo areál VFU Brno. Na počátku praxe student obdrží pokyny o zaměření praxe a o institucích, v nichž lze praxi vykonat. Dále obdrží časové a obsahové vymezení praxe a pokyny k obsahu a formě dokumentů, které vyhotoví v průběhu praxe. Po ukončení praxe student odevzdá zpracované dokumenty (např. deník praxe apod.)

ke kontrole určenému akademickému pracovníkovi na příslušné klinice či ústavu. V tabulce 11.12 jsou uvedeny obory a délka povinné odborné praxe studentů.

Tabulka 11.12
Obory a délka povinné odborné praxe studentů

	Studijní program/ studijní obor	Délka praxe
FVL	Veterinární lékařství/ Veterinární lékařství – magisterský studijní obor	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

Na FVL je součástí studijního programu Veterinární lékařství v oboru Veterinární lékařství 4týdenní praxe v předmětu Choroby koní, 4týdenní praxe v předmětu Choroby psů a koček a 3týdenní praxe v předmětu Choroby přežvýkavců. Dále student vykonává 1týdenní praxi na státním veterinárním ústavu nebo v soukromé veterinární diagnostické laboratoři a 1týdenní hygienickou praxi (prohlídka jatečných zvířat a masa) na jatkách. V rámci blokové výuky v 6. ročníku státnicového předmětu Nákazy zvířat a legislativa musí posluchači absolvovat 1týdenní praxi na vybrané KVS (MěVS) a v rámci volitelné části výuky v 6. ročníku u soukromých veterinárních lékařů absolvují studenti v povinně volitelných státnicových předmětech 3týdenní praxi v předmětu Choroby prasat, 2týdenní praxi v předmětu Choroby drůbeže a 2týdenní praxi v předmětu Choroby plazů, ptactva a drobných savců.

11.13 Licence a smluvní výzkum a vývoj

FVL se nezaměřuje na licenční výstupy.

FVL v roce 2015 získala prostředky na výzkum také v rámci smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty. Jednalo se o výzkum v oblasti veterinárního lékařství – celkově bylo získáno v rámci smluvního výzkumu 2 882 tis. Kč (CEVA Animal Health 1 389 tis. Kč, Bioveta 40 tis. Kč, Pharmaceutical Biotechnology 84 tis. Kč, spolupráce s FN Brno 302 tis. Kč, Societa Agricola Giuto 67 tis. Kč, CRI 259 tis. Kč, ALLA-CS 68 tis. Kč, GATT 94 tis. Kč, Alltech 579 tis. Kč).

11.14 Odborná činnost, placené kurzy (podnikové vzdělávání), konzultace a poradenství

FVL uskutečňuje odbornou činnost (včetně konzultací a poradenství) zejména v rámci veterinární činnosti.

Odborná veterinární činnost (včetně konzultací a poradenství) byla v roce 2015 uskutečňována na klinikách a ústavech. Rozsah této činnosti činil přes 43 000 smluv uzavíraných převážně ústně a s finančním plněním (45 735 tis. Kč).

11.15 Spin-off/start-up podniky

VFU Brno není zaměřena do sféry preferující spin-off/start-up podniky.

11.16 Strategie pro komercializaci

Nové poznatky, zkušenosti a dovednosti, zejména v diagnostice, terapii a prevenci nemocí zvířat, jsou komercializovány na jednotlivých klinikách a v klinických laboratořích při poskytování veterinární péče desetitisícům klientům ročně, dále odborné ústavy své znalosti komercializují poskytováním laboratorní diagnostické činnosti v oblasti zejména infekčních chorob a mikrobiologie a patologické morfologie a parazitologie.

Ve vzdělávací činnosti je činnost komercializována zejména uskutečňováním vzdělávání ve studijním programu v anglickém jazyce pro zahraniční studenty.

11.17 Celostátní, nadregionální charakter FVL a spolupráce s regionem

FVL je jedinou VŠ institucí v ČR, která poskytuje vzdělávání v oboru Veterinární lékařství a umožňuje tak jako jediná v ČR přístup k povolání veterinárního lékaře, regulovaného evropskou směrnicí č. 36/2005/EC. Z uvedeného vyplývá, že FVL má silný celostátní a současně také nadregionální charakter.

FVL aktivně působila v roce 2015 také regionálně. Je výrazným regionálním centrem v poskytování veterinární péče všem druhům hospodářských, zájmových i volně žijících zvířat, a to jak ambulantní, tak také hospitalizační a intenzivní veterinární péče na klinikách a také v rámci mobilní kliniky u jednotlivých chovatelů převážně hospodářských druhů zvířat a zvířat chovaných v zájmových chovech.

V rámci VFU Brno se FVL podílela na významných regionálních projektech, a to Strategie a koncepce rozvoje univerzitního školství v Brně, jehož snahou je navázání spolupráce a vytvoření komunikačních kanálů a stálé platformy mezi městem a vysokými školami, dále Strategie rozvoje Jihomoravského kraje, který slouží ke koordinaci aktivit na podporu ekonomického, sociálního a environmentálního rozvoje. Současně VFU Brno participuje na projektu Jihomoravské společenství, který si klade za cíl spolupráci a propojení mezi podnikatelskými subjekty a univerzitami v Jihomoravském kraji. VFU Brno je také aktivním členem v Jihomoravském centru pro mezinárodní mobilitu, podporujícím nadané studenty a lidské zdroje pro vědu, a Jihomoravského inovačního centra, které vytváří prostředí pro snadnější inovační podnikání v Jihomoravském kraji.

Pokračovala také spolupráce s Magistrátem města Brna při vyhledávání nadaných studentů středních škol s cílem zvýšit zájem talentovaných studentů o studium přírodovědných předmětů.

12 Internacionalizace

12.1 Mezinárodní spolupráce

V oblasti mezinárodní spolupráce bylo v roce 2015 strategickým záměrem posilovat postavení FVL ve smyslu otevřené evropské vzdělávací instituce, která zejména v rámci evropského VŠ prostoru spolupůsobí v evropských organizacích ovlivňujících evropské univerzitní vzdělávání, která má mezinárodní uznání na úrovni mezinárodní evaluace/akreditace a je řazena mezi prestižní evropské veterinární instituce, splňující podmínky evropské směrnice o uznávání odborných kvalifikací, která na základě otevřenosti rozšiřuje zahraniční mobility studentů a akademických pracovníků, která realizuje vzdělávání

v oblasti veterinárního lékařství kromě českého jazyka také v anglickém jazyce a dále ve které je dalšími formami posilován mezinárodní vzdělávací kredit FVL.

Zaměření činností v oblasti mezinárodní spolupráce ve vzdělávání:

a) uskutečňování akreditovaného studijního programu Veterinární lékařství v anglickém jazyce a navýšení počtu zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce,
b) rozšiřování mobilit studentů a akademických pracovníků, které umožňují studentům i akademickým pracovníkům získávat zahraniční znalosti a zkušenosti přímo v prostředí zahraničních univerzit, výzkumných a odborných institucí a které umožňují pobyty zahraničních studentů a akademických pracovníků na FVL a přispívají tak k prohlubování evropské meziuniverzitní komunikace v oblasti vzdělávání a posilování vysokého kreditu FVL v zahraničí,
c) plnění podmínek pro mezinárodní uznání veterinárního vzdělávání formou mezinárodní evaluace/akreditace, uvedení fakulty na prestižní List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE a plnění podmínek evropské směrnice č. 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací,
d) organizace mezinárodních letních škol univerzitního vzdělávání na FVL ve spolupráci s evropskými univerzitami, otevřených pro zahraniční studenty,
e) uznávání částí studia absolvovaného v zahraničí,
f) podíl na činnosti evropských univerzitních asociací,
g) rozšiřování spektra úzké zahraniční spolupráce formalizované uzavřenými smlouvami o spolupráci se zahraničními univerzitami, výzkumnými institucemi a dalšími pracovišti,
h) zapojení do programů pro spolupráci v rámci EU a také s ostatními částmi světa,
i) vytváření podmínek pro působení zahraničních odborníků ve vzdělávání na FVL,
j) plnění podmínek získaného Diploma Supplement Label a příprava na získání ECTS Label v dalším období,
k) prohlubování podmínek mezinárodního prostředí na FVL s komunikací nejen v českém, ale také v anglickém jazyce.

V oblasti mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích se FVL zaměřila v roce 2015 na následující činnosti:

a) rozšiřování účasti FVL na řešení mezinárodních projektů a zapojování do center řešících vědecké problémy (účast na velkých projektech mezinárodního rozsahu, zejména v projektech CEITEC a ICRC a v dalších budoucích projektech velkého rozsahu),
b) řešení vědeckých a výzkumných projektů v problematikách majících svými výsledky mezinárodní dopad,
c) publikace vědeckých výsledků získaných na FVL v uznávaných mezinárodních vědeckých časopisech,
d) organizování mezinárodních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů na FVL a účast akademických pracovníků a studentů na těchto aktivitách v zahraničí,
e) mobility akademických pracovníků a studentů zaměřené na pobyty na zahraničních univerzitách a výzkumných a odborných pracovištích.

Při plnění prioritních oblastí mezinárodní spolupráce v roce 2015 FVL uskutečňovala akreditovaný studijní program v anglickém jazyce v oboru Veterinární lékařství a navýšila počet studentů samoplátců ze zahraničí, rozšířila mobility zejména studentů k získávání zahraničních znalostí, zkušeností a dovedností na zahraničních univerzitních pracovištích, vytvářela podmínky pro plnění mezinárodního uznání veterinárního vzdělávání na FVL formou mezinárodní evaluace/akreditace a pro uvedení fakulty na prestižním List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE a plnila podmínky evropské směrnice č. 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací, organizovala mezinárodní letní školy

univerzitního vzdělávání ve spolupráci s evropskými univerzitami otevřené pro zahraniční studenty na FVL, uznávala studentům části studia absolvované v zahraničí.

FVL se dále podílela na činnosti evropských univerzitních asociací, zejména European Association of Establishments for Veterinary Education – EAEVE. V této organizaci spolupracovala na vytváření koncepce dalšího rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě. FVL pokračovala v uskutečňování mezinárodní spolupráce také v rámci VetNEST (Veterinary Network of European Students and Staff Transfer), která funguje pod hlavičkou programu CEEOUS. V této organizaci jsou sdruženy veterinární univerzity se sídlem v Brně, v Košicích, Vídni, Budapešti, Lublani, Záhřebu, Wroclavi, veterinární fakulty v Sarajevu, v Bělehradě, ve Skopje a v Tiraně. Také v roce 2015 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST program mobilit studentů a akademických pracovníků. FVL se v roce 2015 v rámci mezinárodní spolupráce aktivně podílela prostřednictvím KVL ČR na činnosti Evropské federace veterinárních lékařů (Federation of Veterinarians of Europe – FVE), prostřednictvím níž působí Evropská asociace veterinárních lékařů působících v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu (European Veterinarians in Education, Research and Industry – EVERI). VFU Brno potom působila v European University Association – EUA, v European Universities Continuing Education Network – EUCEN.

VFU Brno měla v roce 2015 uzavřeno 29 dlouhodobých smluv, a to s Gadjah Mada University v Indonésii, s Italským výzkumným ústavem Lazzara Spallanzaniho pro fyziopatologii reprodukce a umělé inseminace domácích zvířat v Miláně, s Institute of Meat Hygiene and Technology v Bělehradě, s Univerzitou veterinárního lékařství v Košicích, s Fakultou veterinárního lékařství Univerzity Lipsko, Veterinární univerzitou ve Vídni, se Zemědělskou akademií ve Wroclavi, s Univerzitou ve Wroclavi, s Veterinární fakultou Univerzity v Lublani, s Univerzitou ve Varšavě, s Univerzitou v Bernu, s Lékařskou fakultou Univerzity Karla Franzena Graz, s Univerzitou v Sassari, s Univerzitou v Granadě, s Animal Health Trust, s Univerzitou v Cluj – Napoca, s Moskevskou státní akademií veterinární medicíny, s Univerzitou v Ankaře, s Fakultou veterinární medicíny Univerzity v Parmě, s Kazachstánskou státní akademií v Shymket, s Kazachstánskou národní univerzitou v Almaty, s Kazachstánskou JSC Univerzitou v Astaně, s Fakultou veterinárního lékařství Univerzity v Istanbulu, s Gorbatov All-Russian Meat Research Institute v Moskvě, s Kazan Federal Univerzity, s Univerzitou Komenského v Bratislavě, s Bay Zoltán Nonprofit Ltd. for Applied Research v Budapešti. V roce 2015 byly uzavřeny 2 nové smlouvy: s Medical Institute Sumy State University a s Institute of Ecology and Biological Resources, Vietnamese Academy of Science and Technology.

V oblasti výzkumu se FVL v roce 2015 zapojila do projektů s mezinárodním dopadem, zejména rozvíjela své působení v rámci projektů CEITEC a ICRC, podporovala výzkumné řešení problematik mající mezinárodní dopad získávaných výsledků s výsledky publikovatelnými v uznávaných mezinárodních vědeckých časopisech, dále podporovala organizování mezinárodních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů na univerzitě a účast akademických pracovníků a studentů na těchto aktivitách v zahraničí a mobility zejména studentů zaměřené na pobyty na zahraničních univerzitách, výzkumných a odborných pracovištích umožňující přímou výměnu vědeckých poznatků.

12.2 Mezinárodní vzdělávací programy včetně mobilit

V roce 2015 pokračovala FVL v rozšiřování programu mobilit, a to formou participace VFU Brno v programech Erasmus: Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno a formou bilaterálních smluv o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. V rámci podpory mobilit studentů a učitelů tak byly uzavírány také krátkodobé smlouvy. FVL v roce 2015 organizovala také jednu mezinárodní letní školu.

V rámci programu Erasmus: Erasmus+ bylo vysláno 31 studentů do zahraničí, naopak FVL přijala ze zahraničí 63 studentů. Dále byli vysláni do zahraničí 4 akademičtí pracovníci a bylo přijato 7 akademických pracovníků ze zahraničí.

V rámci programu CEEPUS v roce 2015 vycestovalo do zahraničí 6 studentů a ze zahraničí bylo přijato 5 studentů. Z počtu 5 studentů se stipendiem CEEPUS se 1 studentka účastnila Letní školy exotické medicíny a chirurgie. Akademičtí pracovníci se těchto mobilit neúčastnili.

Mobility v rámci IMA VFU Brno využilo 27 studentů FVL. Praktické zkušenosti získávali studenti na veterinárních klinikách a vědeckých pracovištích v zahraničí. Vzhledem k vydání nové Směrnice rektora ZS 1/2015 a z rozhodnutí Komise IMA VFU Brno v roce 2015 byl program IMA VFU Brno zaměřen pouze na studenty.

V roce 2015 v rámci mezinárodních vzdělávacích programů pořádala XII. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery). Tato letní škola se konala ve dnech 13. – 17. července 2015 a zúčastnilo se jí celkem 24 účastníků ze 7 zemí.

13 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

13.1 Vnitřní hodnocení kvality

Hodnocení kvality vzdělávání

FVL v roce 2015 uskutečňovala vnitřní hodnocení kvality vzdělávání. Toto hodnocení kvality se uskutečňovalo ve vedení fakulty, v Kolegiu děkana, na poradách přednostů a na ústavech a klinikách. Kvalitou vzdělávání se zabývala také Vědecká rada FVL a Akademický senát FVL. Vlastní hodnocení kvality vzdělávání vycházelo z kontroly plnění kvality výuky, Dlouhodobého záměru FVL, doporučení Akreditační komise MŠMT a návrhů členů akademické obce.

Z hlediska koncepce a koordinace hodnocení kvality se této činnosti v rámci VFU Brno věnovalo oddělení hodnocení kvality.

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny

FVL hodnotí kvalitu vzdělávání na základě Systému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny.

Systém hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny vychází z podmínek ovlivňujících kvalitu veterinárního vzdělávání na VFU Brno. Je formulován jako ucelený systém indikátorů kvality veterinárního vzdělávání, které vychází z nadnárodních a národních požadavků na veterinární vzdělávání a současně z podmínek veterinárního vzdělávání na VFU Brno. 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 Brno.

Slovní indikátory kvality veterinárního vzdělávání jsou založeny na podmínkách stanovených pro veterinární vzdělávání právními předpisy zejména na úrovni EU směrnicí č. 36/2005/EC a na úrovni ČR zákonem č. 166/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů, omezující přístup k povolání veterinárního lékaře pouze na absolventy kvalitních veterinárních vysokých škol, dále vychází 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 v Brně. 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 vychází z ukazatelů popisujících stav týkající se akademických pracovníků, studentů, druhu výuky, počtu zvířat dostupných pro výuku, a to v rámci instituce i v rámci mobilní kliniky, počtu pitev dostupných pro výuku, dalších ukazatelů popisujících stav ve vybavení a provozu na úrovni klinik, izolačních provozů, přednáškových sálů a prostor pro učebnovou výuku, laboratorní a pitevní 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 stanoveny požadované rozmezí hodnot, ve kterém je tento numerický indikátor považován za splněný.

Při celkovém hodnocení je nutné nehodnotit každý indikátor mechanicky zvlášť, ale zvažovat indikátory v souvislostech významných pro zajištění veterinárního vzdělávání. Vyhodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2015 podle vypracovaného systému hodnocení kvality je uvedeno v tabulce 13.1a.

Tabulka 13.1a
Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny

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

V roce 2015 probíhal zavedeným způsobem sběr dat z jednotlivých pracovišť a údaje vypovídají o celkové kapacitě a potenciálu v oblasti veterinárního vzdělávání. Veterinární vzdělávání plní standardy stanovené mezinárodními ukazateli EAEVE pro studijní program Veterinární lékařství.

Ve srovnání s rokem 2014 došlo k pozitivnímu vývoji ve smyslu naplnění všech stanovených slovních i numerických indikátorů kvality a z tohoto pohledu tak k odstranění zbývajících dvou jednotlivostí ve smyslu úplného nenaplnění stanovených indikátorů kvality. Tento systém tak naplňuje svoje poslání identifikovat případné nedostatky v plnění ukazatelů kvality a motivovat jednotlivé součásti univerzity k jejich plnění až na úroveň stoprocentního zabezpečení požadovaných ukazatelů kvality v oblasti veterinární medicíny.

Systém hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny představuje možnost strukturovaného pohledu na veterinární vzdělávání

z aspektu zajištění podmínek pro kvalitní veterinární vzdělávání na univerzitě 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 na VFU Brno a jeho význam je umocňován 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 VFU Brno v roce 2015 splnila náročné ukazatele podle Systému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny.

V návaznosti na rozvoj systémů zajišťování a hodnocení kvality vzdělávání a tvůrčích činností na VŠ v ČR byl v průběhu roku 2015 dopracován návrh komplexního Systému vnitřního hodnocení činnosti a kvality VFU Brno. V rámci tohoto systému je dopracován také systém vnitřního hodnocení činnosti a kvality veterinárního vzdělávání zahrnující změny připravované novely zákona o vysokých školách.

Hodnocení kvality vzdělávání studenty

Hodnocení kvality vzdělávání se v roce 2015 účastnili také studenti. Využívali způsob hodnocení kvality vzdělávání prostřednictvím počítačového programu, díky němuž se hodnocení mohl anonymně zúčastnit větší počet studentů. Současně zabezpečoval, aby každý student hodnotil pouze jednou a pouze ty předměty, které měl zapsány ve studijním plánu na příslušný akademický rok. Kvalita vzdělávací činnosti byla hodnocena studenty vždy za semestr a hodnotil se každý předmět, jehož výuku v daném semestru studenti absolvovali, a vyučující, kteří v daném semestru studenta učili. Studenti vyhodnocovali výuku 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. Systém ohodnotil vyučujícího pro posuzovanou oblast za daný předmět známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

V letním semestru akademického roku 2014/15 provádělo hodnocení výuky 15 % a v zimním semestru akademického roku 2015/16 14 % studentů.

Výsledky hodnocení byly projednávány ve vedení FVL, na Kolegiu děkana a poradách přednostů. Následně byly výsledky předávány na jednotlivé ústavy a kliniky. Při vyhodnocování připomínek studentů se při opakovaném negativním hodnocení učitele provádí odpovídající změny ke zvýšení kvality výuky.

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 fakulty.

Závěrečné práce zpracovávané na FVL studenty jsou 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 k porovnávání textu využívané antiplagiátorskými programy (které jsou vhodné například u prací humanitních věd) by vedly k zavádějícím výsledkům. Závěrečné

práce posuzuje poměrně úzká skupina odborníků v dané oblasti, což je jistou zárukou pro odhalení případného plagiátorství. FVL proto současný systém založený na odborném vedení prací školitelem, experimentálním charakteru většiny závěrečných prací a posuzování prací vybranými odborníky považuje za dostatečný pro případné odhalení plagiátorství.

13.2 Vnější hodnocení kvality

Vnější hodnocení kvality vzdělávání se uskutečňuje v rámci mezinárodního hodnocení kvality při evaluaci veterinárního vzdělávání organizovaného EAEVE a dále na úrovni MŠMT v rámci akreditace, resp. reakreditace studijního programu fakulty.

Mezinárodní hodnocení kvality veterinárního vzdělávání
Nejvýznamnějším vnějším hodnocením FVL v roce 2015 bylo pokračování v plnění evaluačních kritérií stanovených European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) a Federation of Veterinarians in Europe (FVE).

FVL mezinárodní evaluaci podstoupila již v roce 2013, a to s pozitivními závěry. Jejich obsahem je, že výuka splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky EAEVE a že nebyly shledány žádné zásadní nedostatky. FVL ta bude dále vedena na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult v Evropě.

Veterinární vzdělávání probíhá podle modernizovaného curricula ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání. Modernizované curriculum veterinárního vzdělávání vychází z nezbytnosti společného veterinárního curricula, které dává kompetenci absolventovi uskutečňovat veterinární profesi ve všech oblastech veterinární péče. Toto společné curriculum představuje předměty základních věd, předměty chovu a výživy zvířat, předměty preklinické, předměty klinické, předměty hygieny potravin, předměty profesní přípravy a předměty ostatní. Curriculum ve smyslu vývoje veterinárního vzdělávání v Evropě respektuje skutečnost prohlubování pregraduální diferenciace (nikoliv však specializace). Curriculum veterinárního lékařství proto obsahuje předměty diferenciace pro klinickou veterinární medicínu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na zájmová zvířata. V curriculu je zdůrazněna výuka day one skills. Curriculum je doplněno o předměty povinně volitelné a volitelné prohlubující dále diferenciaci ve veterinárním vzdělávání.

Mezinárodní evaluace veterinárního vzdělávání je pro evropské veterinární fakulty rozhodující událostí pro další rozvoj veterinární výuky. Je organizována Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit pro všechny veterinární fakulty v Evropě. V současné době obsahuje dva stupně, a to evaluaci (Stage I) a akreditaci (Stage II). Zatímco evaluace je víceméně povinná pro všechny veterinární fakulty, které se chtějí účastnit mezinárodní spolupráce ve veterinárním vzdělávání, akreditace je dobrovolná.

Celkově je možno na základě evaluační zprávy (Stage I) hodnotit proces evaluace na VFU Brno jako významný mezník ve vývoji veterinárního vzdělávání na VFU Brno a dosažené výsledky za výrazný úspěch brněnského veterinárního vzdělávání ve srovnání s mezinárodními požadavky na zajišťování univerzitní veterinární výuky v Evropě, tzn. že veterinární vzdělávání na VFU Brno odpovídá přísným evropským požadavkům na kvalitu veterinárního vzdělávání, obě veterinární fakulty budou dále umístěny na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult Evropy a mohou uskutečňovat výměnné programy a spolupráci s nejlepšími veterinárními fakultami v Evropě a mohou se aktivně účastnit jednání EAEVE a ovlivňovat další vývoj veterinárního vzdělávání v Evropě.

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

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

Hodnocení kvality habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem je prováděno Akreditační komisí v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího nebo při žádosti o akreditaci nového oboru. Pro FVL byla v roce 2015 udělena akreditace pro obor habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v 6 oborech.

Další vnější hodnocení kvality vzdělávání

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

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

13.3 Finanční kontrola

Na VFU Brno byl v roce 2015 uplatňován systém finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2000 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů.

Zavedený systém finanční kontroly a vnitřní kontrolní systém VFU Brno byl v roce 2015 dále upřesňován pokračující implementací legislativních změn a poznatků z řídící a kontrolní činnosti. Byly vydány tři vnitřní předpisy podléhající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci MŠMT ČR a celkem 17 vnitřních norem upravujících rozsah kompetencí a pracovní postupy v důležitých oblastech činnosti VFU Brno.

Vydané vnitřní normy jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy i vnitřními normami VFU Brno. Vnitřní kontrolní systém vytváří podmínky pro hospodárný, efektivní a účelný výkon činností a hospodaření VFU Brno a pro včasné zjišťování, vyhodnocování a minimalizaci provozních, finančních, právních a jiných rizik vznikajících v souvislosti s plněním schválených záměrů a cílů VFU Brno. Vnitřní kontrolní systém zahrnuje postupy pro včasné podávání informací o výskytu závažných nedostatků a o přijímaných a plněných opatřeních k jejich nápravě příslušným úrovním řízení VFU Brno.

Vnitřní kontrolní systém VFU Brno stanoví rozsah odpovídajících pravomocí a odpovědností vedoucích pracovníků a ostatních zaměstnanců VFU Brno při nakládání s veřejnými prostředky, včetně úplného a přesného vymezení povinností ve vztahu k jimi plněným úkolům; zajišťuje oddělení pravomocí a odpovědností při přípravě, schvalování, provádění a kontrole operací, zejména ve vztahu k výběrovým řízením, uzavírání smluv, vzniku závazků, platbám a vymáhání pohledávek.

Vedoucí zaměstnanci se soustavně zabývají problematikou příležitostí a rizik v zabezpečení studijních programů a realizovaných projektů. Analýza rizik je prováděna managementem při přípravě výročních zpráv o činnosti a o hospodaření i při koncipování dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti VFU Brno a při jeho ročních aktualizacích. Vedoucí zaměstnanci odpovídají za vyhledávání rizik u operací na svěřeném úseku činnosti, za jejich průběžné sledování a za včasnou reakci na hrozbu jejich nežádoucího dopadu. Interní auditor s vedením univerzity, fakult a ve spolupráci s přednosty jednotlivých ústavů, klinik a dalších univerzitních pracovišť průběžně doplňuje Mapu rizik VFU Brno. Identifikovaná rizika jsou v ní klasifikována jednak podle pravděpodobnosti výskytu, jednak podle závažnosti možného dopadu. Rizika systémová zasahují celkem 10 oblastí činností, rizika specifická se týkají 5 organizačních jednotek VFU Brno.

Interní audit na VFU Brno provádí v souladu s § 21 Organizačního řádu rektorátu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno Oddělení interního auditu a kontroly jako samostatné nákladové středisko s jedním zaměstnancem na plný úvazek s rozpočtem provozních výdajů jako součástí rozpočtu výdajů sekretariátu rektora. Plán činnosti v rámci interního auditu VFU Brno byl pro rok 2015 aktualizován Rozhodnutím rektora č. 3/2015 ze dne 19. 1. 2015. Do plánu činnosti interního auditu bylo tímto rozhodnutím zařazeno celkem 10 interních auditů. Mimo plán činnosti interního auditu byl proveden na základě Rozhodnutí rektora VFU Brno č. 20/2014 ze dne 9. 10. 2014 jeden audit mimořádný a na základě písemné žádosti rektora VFU Brno ze dne 23. 2. 2015 revize výsledků Auditu výkonu skladového hospodářství centrálního skladu VFU Brno provedeného v roce 2013.

V rámci činnosti oddělení interního auditu a kontroly byly v průběhu roku 2015 provedeny tyto interní audity: Audit projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut, Audit projektu Rozvoj DSP Farmacie, Audit využití investičního přístrojového vybavení VFU, Audit výkonu skladového hospodářství centrálního skladu (revize výsledků auditu provedeného v roce 2013), Personální audit Ekonomického oddělení VFU, Audit dodržování pravidel pro poskytování podpory na projekty tvůrčí vzdělávací činnosti prostřednictvím IVA VFU Brno v roce 2014, Audit dodržování pravidel pro poskytování podpory na projekty mobility studentů a akademických pracovníků prostřednictvím IMA VFU Brno v roce 2014, Personální audit CIT VFU Brno, Audit systému řídící kontroly při správě příjmů za veterinární činnost Kliniky chorob koní v roce 2014, Audit výkonu hospodaření s prostředky získanými z pronájmu v roce 2014, Audit nakládání s přebytečným a neupotřebitelným majetkem a správnosti při jeho vyřazování a Audit shody při provádění odpisování majetku.

Veškeré plánované audity i další uložené pracovní úkoly byly interním auditorem v průběhu roku 2015 v dohodnutých termínech splněny (s výjimkou Auditu vnitřního řídícího a kontrolního systému, který byl rozhodnutím rektora přesunut do plánu interního auditu na rok 2016). Při výkonu interního auditu nebylo zjištěno žádné podezření z trestného činu ani žádný natolik závažný nedostatek, který by mohl způsobit snížení finanční výkonnosti v činnosti VFU Brno. Na auditorem zjištěné dílčí nedostatky a rizika bylo upozorněno v jednotlivých zprávách o výsledcích interních auditů. Vnitřní kontrolní systém VFU Brno byl předmětem všech 11 auditů. Na odstranění zjištěných drobných nedostatků byla zaměřena doporučení auditora ke zkvalitnění řízení provozní a finanční činnosti auditovaných útvarů a vnitřního kontrolního systému. Na základě těchto doporučení uložil rektor vedoucím auditovaných útvarů a kvestorce VFU provést odpovídající administrativně-organizační opatření. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno následnými kontrolami interního auditora.

V rámci vnější kontroly bylo na VFU Brno provedeno celkem 13 kontrol, z toho 2 kontroly MŠMT, 1 audit operací Ministerstvem financí ČR, 8 daňových kontrol FÚ Brno pro JmK, 1 Správní řízení u ÚOHS a 1 kontrola NKÚ.

13.4 Certifikáty kvality

VFU Brno je držitelem prestižního certifikátu Evropské komise – Diploma Supplement Label, který dokládá splnění nadnárodních podmínek na VFU Brno pro vydávání dodatku k diplomu absolventům. Certifikát získala VFU v roce 2009 na období 2009-2013 a v prosinci 2013 na období 2014-2016.

V současné době FVL nedisponuje žádným odborným certifikátem kvality typu ISO.

13.5 Benchmarking

U veterinárního vzdělávání je benchmarking součástí pravidelné mezinárodní evaluace organizované EAEVE a FVE a uskutečňované mezinárodním týmem expertů. V rámci evaluace jsou porovnávány standardy a kritéria daná příslušnou evropskou legislativou týkající se veterinárního vzdělávání se standardy stanovenými Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit pro veterinární vzdělávání, které vychází z porovnávání veterinárních studijních programů v celé Evropě a z vývoje ve veterinárním univerzitním vzdělávání. Benchmarking se ve veterinárním vzdělávání uskutečňuje také v rámci asociace VetNest, v rámci níž jsou porovnávány studijní programy veterinárních fakult sdružených v asociaci z pohledu uskutečňování mezinárodních mobilit a je posuzována úroveň vybavení a systém výuky přímo v praxi na jednotlivých VetNest fakultách. Benchmarking je také prováděn v rámci vzájemných mezinárodních návštěv vedení fakult a rovněž akademickými pracovníky a studenty, kdy jsou porovnávány jednotlivé studijní programy, zaměření a rozsahy jednotlivých předmětů i systémy výuky studentů. Benchmarking ve veterinárním vzdělávání na národní úrovni nemůže být uskutečňován, protože VFU Brno je jedinou univerzitou v ČR, která poskytuje veterinární vzdělávání.

13.6 Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy

VFU Brno v roce 2015 neměla žádná vzdělávací centra mimo sídlo univerzity.

14 Národní a mezinárodní excelence

FVL VFU Brno byla v roce 2015 z mezinárodního pohledu excelentní fakultou v oblasti veterinární medicíny.

FVL dosáhla po náročné mezinárodní evaluaci organizované v rámci evropského systému veterinárního vzdělávání 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 EU a další požadavky EAEVE.

V roce 2015 měla VFU 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 FVL VFU Brno je v oblasti veterinárního vzdělávání vnímána jako velmi kvalitní veterinární instituce. V roce 2015 VFU předsedala tomuto výboru.

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 tak uvedena mezi fakultami, které mohou poskytovat přístup do oborů regulovaný evropskou směrnicí č. 36/2005 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 v uvedených vybraných oborech a jejichž plnění podléhá mezinárodní kontrole. Mezinárodní excelence FVL spočívá v tom, že vzdělávání na fakultě bylo uznáno směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací.

Z důvodu obhájení uvedení FVL na prestižním Seznamu pozitivně evaluovaných fakult Evropy absolvovala FVL v roce 2013 mezinárodní reevaluaci organizovanou EAEVE. Výsledek hodnocení konstatoval splnění všech evropských požadavků na kvalitní veterinární vzdělávání.

Z národního pohledu má FVL excelentní postavení. Je (spolu s FVHE) jedinou institucí poskytující veterinární vzdělávání, svojí současnou úrovní vzdělávání, vědy a výzkumu a poskytování odborných veterinárních činností, i téměř stoletou tradicí je mimořádnou institucí v rámci českého systému VŠ vzdělávání i v rámci veterinární medicíny u nás.

14.1 Členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích

FVL sama nebo prostřednictvím VFU Brno je členem všech významných evropských organizací, které ovlivňují trendy rozvoje univerzitního veterinárního vzdělávání v Evropě. Přehled členství VFU Brno v organizacích sdružujících vysoké školy a v mezinárodních a profesních organizacích uvádí tabulka 14.1.

Tabulka 14.1
Přehled členství VFU Brno v organizacích sdružujících vysoké školy a v mezinárodních a profesních organizacích

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

Akademičtí pracovníci FVL jsou členy ECEIM (European College of Equine Internal Medicine), FEI (Federation Equestre International), AVAA (Association of Veterinary Anaesthesia and Analgesia), VECCS (Veterinary Emergency and Critical Care Society), ECVS (European College of Veterinary Surgeons), BEVA (British Equine Veterinary Association), AAEP (American Association of Equine Practitioners), ACVR American College of Veterinary Radiology), BSAVA (British Small Animal Veterinary Association), ECBV (European College of Bovine Health), AASV (American Association of Swine Veterinarians), IGA (International Goat Association), Alpaka Association of New Zealand, Camelidynamics – Marty Bennett USA, New Zealand Veterinary Association, European College for Veterinary Clinical Pathology, European Society for Veterinary Virology, EVDS (European Veterinary Dental Society), EVECCS (European Veterinary Emergency & Critical Care Society), EAVPT (European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology), FECAVA (Federation of European Companion Animal Veterinary Associations), ESVOT (European Society of Veterinary Orthopedics and Traumatology), World Association for Buiatrics, VETCEE (Veterinary Continuing Education in Europe) a dalších významných organizací.

14.2 Členství v profesních asociacích, organizacích a sdruženích

FVL je prostřednictvím svých zaměstnanců sdružena v nejvýznamnějších národních profesních asociacích (např. Komoře veterinárních lékařů, Československé mikrobiologické společnosti, České lékařské společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii JEP, České fyziologické společnosti ČLS JEP, České anatomické společnosti, České hematologické společnosti ČLS JEP, České společnosti klinické biochemie, České asociaci veterinárních lékařů malých zvířat, České hipiatrické společnosti, České herpetologické společnosti, České buiatrické společnosti, Asociaci reprodukční embryologie, Evropské společnosti reprodukce domácích zvířat, České ichtyopatologické společnosti, Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR, Klubu chovatelů lam v ČR aj.).

14.3 Hodnocení FVL provedené týmem mezinárodních expertů (mezinárodní akreditace)

Veterinární vzdělávání na FVL se stalo v roce 2002 součástí přístupového procesu týkajícího se přípravy ČR na vstup do EU. VFU Brno, a její FVL, byla prověřována z pohledu kvality vzdělávání umožňujícího přístup k výkonu specificky regulovaného povolání, v tomto případě veterinárního lékařství, a z pohledu vzájemného uznávání kvalifikací od okamžiku vstupu ČR do EU. Toto prověřování ČR z pohledu veterinárního vzdělávání prováděl zvláštní expertní tým EU sestavený a působící podle pokynů Komise EU. FVL vypracovala podkladovou zprávu. Expertní tým navštívil ČR ve dnech 16. až 18. dubna 2002. Experti vypracovali závěrečnou zprávu, ve které konstatovali, že studijní program FVL splňuje evropské požadavky na veterinární vzdělávání a absolventi byli hodnoceni jako plně kvalifikovaní veterinární lékaři s právem otevřít si okamžitě po studiu klinickou praxi. Tento stav byl hodnocen jako stav souladu se směrnicemi EU upravujícími uznávání vzdělání, titulů a podmínek pro výkon veterinární praxe v EU.

V roce 2004 absolvovala FVL mezinárodní evaluaci organizovanou EAEVE. Tato evaluace vycházela z evropských směrnic č. 78/1027/EEC a č. 78/1026/EEC a Standardních operačních postupů EAEVE pro provádění evaluací veterinárních vysokých škol přijatých Poradním výborem pro veterinární vzdělávání Evropské komise v roce 2000 (Evaluation of Veterinary Training in Europa – Standard Operating Procedures, 2002). Mezinárodní evaluační tým byl složen z expertů na veterinární vzdělávání. Navštívil FVL ve dnech 18. až 23. října 2004. Závěrečná zpráva konstatuje, že výuka na FVL splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání. Studijní program pokrývá všechny předměty předepsané směrnicemi EU. Na základě této mezinárodní evaluace zůstala FVL zařazena na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných fakult Evropy (List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE). FVL je tak řazena mezi prestižní univerzitní vzdělávací instituce v EU.

Další mezinárodní evaluaci absolvovala FVL v roce 2013. Pro tuto evaluaci připravila obsáhlou self-evaluační zprávu, množství dalších dokumentů dokládajících skutečnosti uvedené v self-evaluační zprávě. Byl připraven pobyt mezinárodních expertů na VFU Brno zahrnující posuzování veterinárního vzdělávání na místě (na všech ústavech a klinikách a dalších zařízeních) a mnohá setkání se zástupci vedení VFU Brno a fakult, akademickými pracovníky, studenty, absolventy, představiteli SVS, KVL a dalších veterinárních institucí a asociací. Vlastní návštěva evaluačního a akreditačního týmu se uskutečnila ve dnech 7. až 11. října 2013. Na základě této evaluace obdržela VFU Brno výsledek posouzení jako předběžnou zprávu dne 12. listopadu 2013. Výsledkem mezinárodní evaluace (Stage I) je podle předběžné zprávy posouzení všech 13 oblastí bez nedostatku kategorie I. V roce 2014 byla přijata výsledná zpráva o evaluačním posouzení veterinárního vzdělávání na VFU Brno, která potvrdila výsledky obsažené v předběžné zprávě. Celkově lze konstatovat, že dosažené

výsledky jsou významným úspěchem brněnského veterinárního vzdělávání. Veterinární vzdělávání na FVL a FVHE odpovídá přísným evropským požadavkům na kvalitu veterinárního vzdělávání, obě fakulty budou nadále umístěny na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult Evropy.

U výsledků hodnocení mezinárodní evaluace VFU Brno uspěla ve všech oblastech činnosti (Stage I), u hodnocení mezinárodní akreditace (Stage II) obdržela 2 výhrady, ke kterým podala v roce 2014 odvolání. Proces byl v roce 2015 ukončen s negativním výsledkem.

15 Rozvoj fakulty

15.1 Rozvojové programy

Při plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity a potažmo fakult v roce 2015 byly řešeny Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU Brno byla zapojena do 3 projektů v rámci centralizovaného programu více vysokých škol, který byl zaměřen na analýzu a implementaci spolupráce a sdílení kapacit partnerských vysokých škol. Na dílčí části centralizovaných rozvojových projektů, které VFU Brno v roce 2015 řešila, poskytlo MŠMT 2 846 tis. Kč finančních prostředků.

15.2 Institucionální rozvojový plán VFU

Institucionální rozvojový plán zahrnoval:
1) Vypracování strategického zaměření VFU na další pětileté období. V roce 2015 byl vypracován nový Dlouhodobý záměr VFU Brno na období 2016 až 2020. Prostředky byly čerpány na podporu tvůrčích pracovníků vypracovávajících DZ VFU Brno na období 2016 až 2020, informační a administrativní zázemí související s vypracováváním tohoto strategického zaměření VFU.
2) Vytvoření jednotného elektronického právního archivu vnitřních norem a předpisů. V roce 2015 byl vytvořen právní archiv s cílem upravit evidenci vnitřních norem a předpisů univerzity, a to i s ohledem na novou právní úpravu v oblasti VVŠ, zejména plánovanou novelu zákonu o vysokých školách, a dále s cílem zjednodušit kontrolu, tvorbu a provázanost vnitřních norem a předpisů a umožnit uživatelsky komfortní a intuitivní vyhledávání. Prostředky byly čerpány na podporu pracovníků podílejících se na zpracování obsahové, formální a technické stránky.
3) Mezinárodní kvalita veterinárního a farmaceutického vzdělávání. V roce 2015 byly zapracovány změny směrnice č. 36/2005/EC, upravující mezinárodní vzdělávací standardy pro vysokoškolské vzdělávání poskytující kvalifikaci pro povolání veterinárního lékaře a farmaceuta a změny v mezinárodních standardech pro veterinární vzdělávání do studijního programu Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie VFU a pro farmaceutické vzdělávání do studijního programu Farmacie. Prostředky byly čerpány na podporu úpravy sylabů studijních programů Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie ve smyslu změn směrnice EU a zajištění změn ve výuce podle upravených sylabů v předmětech, jichž se změna směrnice EU dotýká.
4) Zkvalitňování struktury a inovace studijních programů a oborů VFU. V roce 2015 byl připraven k akreditaci nový studijní obor se zaměřením na zdravotní nezávadnost a kvalitu potravin v gastronomii ve studijním programu Veterinární hygiena a ekologie. Prostředky byly čerpány na přípravu nového oboru bakalářského a navazujícího magisterského

programu, podání tohoto oboru k akreditaci a přípravu podmínek pro realizaci tohoto oboru na univerzitě.
5) Rozvoj akreditovaných studijních programů a oborů VFU. V roce 2015 byl uveden do realizace první rok uskutečňování navazujícího magisterského studijního programu v oboru Ochrana zvířat a welfare. Prostředky byly určeny na vytvoření podmínek pro zahájení výuky v novém oboru navazujícího magisterského studijního programu univerzity.
6) Zvyšování kvality doktorského studia se zaměřením především na zvýšení motivace studentů a akademických pracovníků k jeho realizaci. Prostředky byly čerpány na finanční motivaci studentů a akademických pracovníků, a to směrovaným navýšením doktorského stipendia pro studenty s vynikajícími studijními výsledky a podporou jejich školitelů a dále na podporu vědecké informační databáze s výrazným určením pro studenty DSP.
7) Zkvalitňování vzdělávací činnost na VFU prostřednictvím IVA VFU financující tvůrčí činnost studentů, mladých akademických pracovníků (do 35 let) a akademických pracovníků v oblasti inovace vzdělávací činnosti. V roce 2015 byl realizován druhý ročník IVA VFU financující tvůrčí vzdělávací činnost a byla vyhlášena soutěž o prostředky této agentury na VFU. Prostředky byly určeny ke zkvalitnění vzdělávací činnosti na VFU prostřednictvím IVA VFU Brno, tj. zejména na jednotlivé projekty a jejich realizaci v roce 2015 a na vlastní činnost agentury univerzity (vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů, kontrola projektů, obhajoby projektů a vyhodnocení řešení projektů).
8) Zvyšování kvality vzdělávací činnosti prohlubováním znalostí studentů s využitím zkušeností ze zahraničí na základě rozšiřování mobilit studentů a akademických pracovníků. V roce 2015 byly realizovány výjezdy studentů do zahraničí s podporou prostředků přidělených na Institucionální plán VFU Brno. Byl realizován druhý ročník IMA VFU Brno financující mobility studentů. Prostředky byly určeny na financování mobilit studentů a akademických pracovníků prostřednictvím IMA VFU Brno a na vlastní činnost agentury univerzity (vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů, kontrola projektů, obhajoby projektů a vyhodnocení řešení projektů).
9) Modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení výukových laboratoří a dalších provozů univerzity ke zkvalitnění podmínek pro výuku veterinárních a farmaceutických oborů a získávání specifických praktických zkušeností v rámci výuky veterinární medicíny, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie.

Celkový finanční objem Institucionálního plánu VFU Brno na rok 2015 byl 6 mil. Kč kapitálových prostředků a 7 091 tis. Kč běžných finančních prostředků.

Tabulka 15.2
Institucionální rozvojový plán VFU

Institucionální rozvojový plán	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplňování stanovených cílů/indikátorů	
	kapitálové	běžné	Výchozí stav	Cílový stav
Vypracování strategického záměru univerzity na další pětileté období 2016 až 2020	0	391	současné období strategického plánu univerzity končí v roce 2015 a pro další období není strategický plán univerzity zpracován	vypracování strategického plánu univerzity ve formě Dlouhodobého záměru VFU na období 2016 až 2020
Vytvoření jednotného elektronického právního archivu vnitřních norem a předpisů	0	300	nepřehledné a uživatelsky nekomfortně ovládané úložiště právních norem a předpisů VFU	uživatelsky komfortní komplexní právní archiv vnitřních norem a předpisů VFU
Mezinárodní kvalita veterinárního a farmaceutického vzdělávání	0	500	změna směrnice 36/2005/EC v roce 2014 určuje změny ve studijních programech veterinárního a farmaceutického vysokoškolského vzdělávání v Evropě – EU, VFU má zapracovat tyto změny do studijních programů	zapracování změny směrnice č. 36/2005/EC a změny v mezinárodních standardech pro veterinární a farmaceutické vzdělávání do studijního programu Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie

Zkvalitňování struktury studijních programů a oborů VFU přípravou nového bakalářského studijního oboru se zaměřením na nezávadné potraviny a gastronomii	0	500	stoupení oborů studia zahrnuje Veterinární lékařství, Veterinární hygienu a ekologii, Bezpečnost a kvalitu potravin, Ochranu zvířat a welfare, Farmacii	rozšíření spektra studijních oborů v bakalářském studiu a případně v navazujícím magisterském studijním programu se zaměřením na zdravotní nezávadnost a kvalitu potravin v gastronomii
Rozvoj studijních programů a oborů VFU	0	200	byl akreditován pregraduální studijní program navazujícího magisterského studia Ochrana zvířat a welfare	zahájení realizace pregraduálního studijního programu navazujícího magisterského studia Ochrana zvířat a welfare
Podporování kvality doktorského studia spojené se zvýšením motivace studentů a akademických pracovníků k jeho realizaci	0	400	sjednocení výše doktorského stipendia pro všechny roky studia v roce 2014	směrované navýšení doktorského stipendia pro studenty s vynikajícími výsledky a podpora školitelů
Zkvalitnění vzdělávací činnosti na univerzitě prostřednictvím IVA VFU	0	2 000	činnost IVA VFU prvním rokem	zkvalitnění činnosti IVA VFU na základě získaných zkušeností z její činnosti za první rok realizace a uskutečnění druhého ročníku IVA VFU

Podpora rozvoje mobilit studentů a akademických pracovníků	0	2 800	činnost IMA VFU prvním rokem	zkvalitnění činnosti IMA VFU na základě získaných zkušeností z její činnosti za první rok realizace a uskutečnění druhého ročníku IMA VFU
Modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení výukových laboratoří a dalších provozů univerzity	6 000	0	současná prostorové, přístrojové a provozní podmínky pro vědu, výzkum a tvůrčí činnosti	rozvoj a modernizace přístrojových a provozních podmínek pro vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost na VFU
VFU Brno	**6 000**	**7 091**		

15.3 Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU

VFU Brno v roce 2015 získala prostředky na projekty financované ze Strukturálních fondů EU. V roce 2015 představovala celková výše poskytnutých prostředků 87 606 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím projektů řešených v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a projektů řešených v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

V roce 2015 pokračovala VFU Brno v realizaci infrastrukturních projektů financovaných z OP Výzkum a vývoj pro inovace, prioritní osy Evropská centra excelence a Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem. Úspěšně naplňovala řešení projektu CEITEC. V rámci Strukturálních fondů EU se VFU Brno také zapojila do OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast podpory Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji. Úspěšné řešení projektů zakládá předpoklad pro financování a řešení rozvoje výukové i výzkumné činnosti na VFU s podporou finančních prostředků jak v tomto, tak následujícím programovém období. Zapojení VFU do operačních programů financovaných ze Strukturálních fondů EU uvádí tabulka 15.3.

Tabulka 15.3
Zapojení VFU do operačních programů financovaných ze Strukturálních fondů EU

Projekt (číselné označení)	Operační program	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá fin. částka v (tis. Kč)	Finanční částka poskytnutá v roce 2015 (tis. Kč)	Podpořená oblast

CZ.1.07/2.3.00/20.0300	OP VK	2012 – 2015	31 980	1 999	rozvoj věd. týmů a laboratoře pro infekční onemocnění společná člověku a lidoopům
CZ.1.07/2.2.00/28.0287	OP VK	2012 – 2015	45 650	0	inovace studijních programů v oboru Bezpečnost a kvalita potravin
CZ.1.07/2.3.00/30.0053	OP VK	2012 – 2015	9 976	1 000	farmakotoxikologické hodnocení jako nástroj integrace preklin. disciplín
CZ.1.05/1.1.00/02.0068	OP VaVpI	2011 – 2015	0	0	CEITEC
Celkem			**87 606**	**2 999**	

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

15.4 IVA VFU Brno

V roce 2015 byla na VFU Brno realizována Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostředky Institucionálního plánu vyčleněné na projekty IVA VFU Brno umožnily realizaci 16 projektů (z 26 podaných fakultou) zaměřených na tvůrčí vzdělávací činnost studentů bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských programů úzce spjatou s výukou na VFU Brno. Rozhodovací, hodnotící a kontrolní činnosti spojené s projekty IVA vykonávala na VFU Brno Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostřednictvím agentury byla v lednu roku 2015 vyhlášena soutěž o podporu na projekty IVA na VFU Brno pro rok 2015. Řešitelé podávali návrhy projektů podle pravidel určených IVA VFU Brno. Návrhy projektů byly hodnoceny členy IVA VFU Brno, IVA VFU Brno stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí/nepřijetí těchto návrhů. Po přijetí projektu řešitel se svým týmem řešil projekt dle podaného návrhu a v rozsahu schválených finančních prostředků a podle pravidel stanovených pro IVA VFU Brno. Na závěr byla ke každému projektu řešitelem zpracována závěrečná zpráva a závěrečná prezentace projektu k obhajobě. V prosinci 2015 se konala závěrečná konference projektů IVA. Konference byla rozdělena do třech sekcí dle fakult a na této konferenci přednesl každý řešitel, případně jeho zástupce, prezentaci výstupů projektu jeho řešitelského týmu. Na základě odevzdané závěrečné zprávy projektu, kontroly finančního čerpání přidělených prostředků a závěrečné prezentace výstupů projektu byly projekty hodnoceny IVA VFU Brno na úrovni splněn, splněn s výhradou nebo nesplněn. Při hodnocení splněn byla stanovena stupnice „splněn“ (vynikající)“, „splněn (výborný)“, „splněn (velmi dobrý)“, komise touto stupnicí vyzdvihla excelentní výkony některých řešitelských týmů. Všechny probíhající projekty byly hodnoceny jako „splněn“.
Celkové počty ukončených projektů podle fakult a jejich závěrečné hodnocení zobrazuje tabulka 15.4.

Tabulka 15.4

Přehled hodnocení řešených projektů IVA VFU Brno v roce 2015

	Splněn (vynikající)	Splněn (výborný)	Splněn (velmi dobrý)	Splněn s výhradou	Nesplněn	Celkem
FVL	4	2	10	0	0	**16**
FVHE	3	6	8	0	0	**17**
FaF	4	5	2	0	0	**11**
VFU celkem	11	13	20	0	0	**44**
Podíl v % na celkovém počtu projektů	25,00	29,55	45,45	0,00	0,00	**100,00**

Finanční prostředky přidělené na projekty IVA VFU Brno pro rok 2015 byly rozděleny na jednotlivé projekty a byla čerpány na stipendia studentům (max. 30 000 Kč na jednoho studenta), na odměny akademickým pracovníkům (max. 10 050 Kč včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění na jednoho akademického pracovníka) a na ostatní náklady související s projektem (materiál, služby, tuzemské cestovné aj.). V tabulce 15.5 je uveden přehled čerpání přidělených finančních prostředků.

Tabulka 15.5
Přehled čerpání finančních prostředků IVA VFU Brno v roce 2015

	Přidělené finanční prostředky (Kč)	Vyčerpané finanční prostředky (Kč)	Nedočerpané finanční prostředky (Kč)
FVL	798 000	796 613	1 387
FVHE	665 000	664 999	1
FaF	437 000	437 000	0
Realizace IVA	100 000	97 499	2 501
Celkem	2 000 000	1 996 111	3 889

IVA VFU Brno vyčerpala v roce 2015 celkem 99,81 % z přiděleného rozpočtu 2 000 tis. Kč.

Kvalitní výstupy projektů (pomůcky pro výuku, výukové postery, nové metodické postupy postupy, prezentace aj.), které díky zodpovědné práci řešitelů vznikly, korespondují s cílem IVA VFU Brno financovat vzdělávací činnost na VFU Brno a přispět ke zkvalitnění výuky.

16 Programové financování

Akce Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25:
- byl zpracován dodatek č. 1 k investičnímu záměru z důvodu změny časového plnění akce. MŠMT jej schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace,
- byla zpracována projektová dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení,
- z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady za aktualizaci studie a za zpracovanou projektovou dokumentaci.

Akce VFU Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32:
- byla vyhlášena veřejná soutěž a následně zpracována změna jednotlivých stupňů projektové dokumentace,
- rovněž byl zpracován dodatek č. 1 investičního záměru (z důvodu změny projektové dokumentace, nového výběrového řízení na zhotovitele, a tím posunutí realizace akce), MŠMT jej schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace,
- z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady za aktualizaci studie a změnu projektové dokumentace, náklady spojené s veřejnou zakázkou na zhotovitele změny projektové dokumentace.

V dubnu roku 2015 byl zpracován investiční záměr na novou akci „VFU – Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr s předpokládaným zdrojem financování ze státního rozpočtu. Tento investiční záměr nebyl do konce roku 2015 ministerstvem schválený.

V roce 2015 nebyla zahájena realizace žádné akce. Důvodem byly požadavky Krajské hygienické stanice, uživatelů objektů a nutnost zapracovat jejich požadavky do projektové dokumentace.

V roce 2015 nebyla žádná stavba financována z OP VaVpI.

17 Závěr

FVL jakožto součást VFU Brno je jedinečnou fakultou v ČR.

Organizační struktura v roce 2015 odpovídala potřebám zajišťování hlavního poslání fakulty. Fakultu řídí děkan, děkana zastupují dva proděkani, hospodářský a správní chod fakulty řídí tajemník. Samosprávná činnost byla realizována prostřednictvím Akademického senátu fakulty. Problematika vzdělávací a vědecké činnosti byla projednávána ve Vědecké radě fakulty.

FVL byla zastoupena ve všech podstatných orgánech mezinárodních, které ovlivňují rozvoj VŠ veterinárního vzdělávání.

FVL realizovala v roce 2015 studijní program Veterinární lékařství (magisterský a doktorský). Zájem uchazečů o studium výrazně překračoval možnosti fakulty, bylo přijato a nastoupilo z přihlášených uchazečů 23,1 % studentů. V roce 2015 bylo zapsáno ke studiu na FVL celkem 1 107 studentů (včetně 22 na krátkodobých pobytech). Studium úspěšně absolvovali 202 studenti. V roce 2015 ukončilo neúspěšně studium 72 studentů. Neúspěšnost byla stále poměrně vysoká. I přes realizovaná opatření zůstane pro mimořádnou obtížnost studia tato neúspěšnost pravděpodobně vysoká i v budoucnosti.

Významnou skutečností bylo na FVL v roce 2015 uskutečňování akreditovaného studijního programu v angličtině. V roce 2015 studovalo v tomto programu 215 studentů, což činí 19,8 % z celkového počtu studentů fakulty. Uskutečňování studijních programů v anglickém jazyce přispívá k procesu transformace na dvojjazyčnou fakultu.

V roce 2015 FVL uplatňovala ECTS pro magisterský a doktorský studijní program. Absolventům studia byl vydáván Dodatek k diplomu. V roce 2015 byl vydán již jedenáctému ročníku absolventů FVL.

Umisťování absolventů v praxi bylo v roce 2015 vysoké. Absolventi FVL nacházeli uplatnění zejména v soukromé veterinární praxi.

Akademičtí pracovníci se podíleli v roce 2015 na realizaci vzdělávacích kurzů v rámci celoživotního vzdělávání. Jednalo se o kurzy orientované na výkon povolání, kurzy zájmové a dále o realizaci Univerzity třetího věku (obor Člověk a zvíře).

FVL úzce spolupracovala s nejvýznamnějšími institucemi a organizacemi, u nichž nachází uplatnění absolventi. Tato spolupráce se uskutečňovala regionálně i nadregionálně. Bylo to dáno zejména skutečností, že Veterinární lékařství je obor tradovaný z celostátního pohledu pouze na VFU Brno. Spolupráce s praxí zahrnovala nejen účast odborníků z praxe na výuce a výzkumu, ale také jejich časté zastoupení v komisích státních závěrečných zkoušek, obhajob závěrečných prací a dalších.

Na FVL pracují akademičtí pracovníci a ostatní zaměstnanci. Akademičtí pracovníci působí jako profesoři, docenti, odborní asistenti a asistenti. Z pohledu kvalifikační struktury hodnosti profesorů a docentů činily 19,72 % z počtu akademických pracovníků. Do věku 59 let působilo na FVL v roce 2015 celkem 21,43 docentů a profesorů z celkového počtu docentů a profesorů. V roce 2015 proběhlo jedno habilitační řízení.

FVL realizovala v roce 2015 vědeckou a výzkumnou a další tvůrčí činnost řešením projektů grantových agentur (zejména GA ČR, NAZV MZe, IGA MZd, Agentury zdravotnického výzkumu ČR, Technologické agentury ČR, Vědeckého výboru veterinárního MZe) a dále z prostředků vlastních (institucionální podpora výzkumným organizacím, prostředky specifického výzkumu) a z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky. FVL se také podílela na řešení společného projektu vysokých škol a Akademie věd v Brněnském regionu, a to Středoevropského technologického institutu (CEITEC) zaměřeného na výzkum v oblasti biomedicínckých věd z prostředků EU. Dále se podílela jako spoluřešitel na projektu Mezinárodního centra klinického výzkumu (ICRC), kde nositelem projektu je Fakultní nemocnice u Svaté Anny v Brně a strategickým partnerem Mayo Foundation for Medical Education and Research z USA. Projekt je zaměřen na společný výzkum humánní a veterinární medicíny v oblasti zejména kardiovaskulárních, neurologických a onkologických onemocnění člověka.

Výsledky projektů byly uplatněny ve formě 56 impaktovaných vědeckých prací a dalších publikačních výstupech. Výsledky výzkumné činnosti byly uvedeny do registru informací o výzkumu (RIV). Publikační výstupy byly hodnoceny také podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Podle tohoto hodnocení získala VFU Brno 22 464 bodů.

FVL ve výzkumné, vzdělávací, odborné a další činnosti využívala zejména prostorového a stavebního zázemí areálu VFU Brno a jeho ŠZP Nový Jičín. Přístrojové zázemí bylo představováno zejména množstvím přístrojů umožňujících běžný, specifický i expertní provoz a v řadě oblastí také excelentní činnost klinickou, pitevní i vysoce specializovanou laboratorní činnost. Vysoce specializované činnosti byly 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 i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2015 modernizováno a inovováno díky finanční podpoře v rámci institucionálního plánu VFU.

V oblasti informačních technologií pokračoval rozvoj v souladu s možnostmi univerzity a požadavky uživatelů. Nadále úspěšně probíhala údržba a výměna již

zastarávajících a dosluhujících síťových prvků a serverů s důrazem na optimální využitelnost a efektivitu využitých prostředků.

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2015 zajišťovalo písemné i elektronické zdroje informací. Informační dostupnost byla zajišťována prostřednictvím počítačové a internetové vybavenosti VFU Brno s možností vstupu do vybraných elektronických informačních zdrojů v Ústřední knihovně, jednak na všech počítačích v celém areálu VFU Brno a dále prostřednictvím informačních písemných zdrojů dostupných v Ústřední knihovně a knihovnách klinik a ústavů. Knihovní fond byl rozšiřován nákupem kvalitních učebnic a skript (přírůstek knihovního fondu činil 3 925 svazků). V rámci SIS pokračovala také ediční činnost. Byla vydávána zejména skripta pro studenty v elektronické formě a další brožury významné z hlediska vzdělávací, vědecké, výzkumné, tvůrčí a další akademické činnosti VFU.

V roce 2015 pokračovala dále činnost impaktovaného časopisu Acta veterinaria Brno. Byla vydána standardní čtyři čísla a suplementum zaměřené na hygienu a technologii vegetabilních potravin. Impakt faktor časopisu pro rok 2015 faktor časopisu nebyl zveřejněn, pro rok 2014 byl 0,469.

V roce 2015 FVL se rozvíjela také další tvůrčí činnost, kterou představovala veterinární klinická činnost v rámci Kliniky chorob psů a koček (10 806 pacientů), Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců (5 911 pacientů), Kliniky chorob koní (1 226 pacientů), Kliniky chorob přežvýkavců a prasat (30 381 pacientů, z toho 13 204 přežvýkavci a 17 177 prasata). Klinická laboratoř pro malá zvířata vyšetřila 11 870 vzorků a Klinická laboratoř pro velká zvířata vyšetřila 6 615 vzorků. Dále byla uskutečňována veterinární patologická činnost, kde bylo provedeno 1 490 pitev a 1 171 histopatologických vyšetření.

Pro výuku studentů měl v roce 2015 nezastupitelnou úlohu ŠZP Nový Jičín. Celkově bylo v roce 2015 odučeno 31 988 studentohodin v rámci praktické výuky v zařízeních ŠZP. Výuka na ŠZP se ale negativně projevuje snížením hospodářského výsledku v důsledku nižší produkce zvířat a dalšími ztrátami.

V oblasti stipendijní VFU Brno v roce 2015 uplatňovala celouniverzitní stipendijní řád. Byla vyplacena prospěchová stipendia 232 studentům v celkové výši 36 297 tis. Kč. byla realizována stipendia za výzkumnou činnost 102 studentům, byla vyplácena ubytovací stipendia 1 664 studentům a sociální stipendia 27 studentům, doktorská stipendia 125 studentům a stipendia na podporu studia v zahraničí 155 studentům včetně stipendia IMA VFU, stipendia IVA VFU 59 studentům, stipendia 2 zahraničním studentům a mimořádná stipendia 195 studentům.

V oblasti ubytovávání studentů má VFU Brno své ubytovací zařízení Kounicovy koleje o kapacitě 449 lůžek a má smluvní možnost 156 lůžek dalšího ubytování pro studenty na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany a na Listových kolejích. V roce 2015 bylo z 575 žádostí vyhověno všem uchazečům o ubytování.

Sportovní aktivity byly organizovány Ústavem tělesné výchovy a sportu (ÚTVS) a Vysokoškolským sportovním klubem. V roce 2015 byla zajišťována výuka tělesné výchovy studentů podle studijních plánů jednotlivých fakult a ÚTVS dále zajišťoval sportovní reprezentaci VFU Brno ve sportovních přeborech vysokých škol a také na Českých akademických hrách. Vysokoškolský sportovní klub dále nabízel studentům a zaměstnancům VFU Brno pravidelnou zájmovou pohybovou aktivitu ve sportovních oddílech.

V roce 2015 byly v mzdovém ohodnocení zaměstnanců uplatňovány navýšené mzdové tabulky platné od 1. 1. 2014, stanovující u profesorů základní mzdu 30 000 Kč, u docentů základní mzdu 25 000 Kč, u odborných asistentů základní mzdu 20 000 Kč a u asistentů základní mzdu 17 000 Kč. U docentů a profesorů byla realizována tzv. podporovaná místa s podporou 5 tis. Kč měsíčně u docentů a 10 tis. Kč měsíčně u profesorů. Zaměstnancům VFU Brno v roce 2015 nebyla vyplacena 13. mzda. Průměrná mzda se zvýšila ve srovnání s

rokem 2014 o 2,5 % na 26 750 Kč. Zaměstnancům byl poskytován také příspěvek na stravování ve výši úhrady 50 % stravenky; hodnota stravenky v roce 2015 byla 70 Kč. Současně VFU nacházela nové možnosti pro podporu pro-zaměstnanecké politiky, v roce 2015 pokračovala spolupráce v rámci vyčleněné kapacity v předškolním zařízení pro děti zaměstnanců a studentů VFU Brno s částečnou úhradou školného.

V roce 2015 VFU Brno také udržovala aktivitu týkající se péče o tradice a její historii. Zde působil aktivně zejména Klub dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno, který se v průběhu roku transformoval na Společné mezifakultní pracoviště FVL a FVHE.

FVL VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2015 aktivně rozvíjela partnerské vztahy s institucemi ovlivňujícími vzdělávání ve veterinární medicíně v Evropě. Jednalo se zejména o evropské organizace EUA, EUCEN, EAEVE, VetNEST, FVE. VFU měla uzavřeno 29 dlouhodobých smluv s jinými univerzitami. Uzavírala také krátkodobější dvoustranné smlouvy k podpoře spolupráce a mobilit v Evropě a Americe a dalších oblastech. Tyto smlouvy zajišťovaly možnosti zahraničních mobilit pro studenty a akademické pracovníky formou participace univerzity v programu Erasmus+, dále v programu CEEPUS a také sjednávala další bilaterální smlouvy o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. Mobility studentů byly v roce 2015 podpořeny Interní mobilitní agenturou VFU Brno s podporou celkem 60 projektů ve výši 4 000 tis. Kč. Byla organizována Letní škola exotické medicíny a chirurgie, kterou absolvovalo 24 účastníků.

V roce 2015 bylo realizováno hodnocení kvality vzdělávání. Na vnitřní úrovni probíhalo hodnocení kvality ve vedení fakulty, na Kolegiu děkana, na poradách přednostů a na ústavech a klinikách. Kvalitou vzdělávání se zabývá také Vědecká rada FVL a dále Akademický senát FVL. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny se uskutečnilo v roce 2015 s využitím vypracovaného Systému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny. Z celkového počtu 25 slovních a 50 numerických indikátorů kvality byly splněny všechny ukazatele. Ve srovnání s rokem 2014 došlo k pozitivnímu vývoji. Hodnocení kvality vzdělávání se účastnili také studenti, a to formou ohodnocování každého učitele zapojeného do výuky prostřednictvím počítačů. Zkušenosti však i v roce 2015 ukázaly na stále nízký počet studentů, kteří se do tohoto systému zapojují (účast činila 15, resp. 14 %). V případě dlouhodobějších nedostatků u učitelů byla činěna nápravná opatření. Vnější hodnocení kvality vzdělávání se uskutečnilo na úrovni MŠMT v rámci akreditace resp. reakreditace příslušných studijních programů všech fakult Akreditační komisí a hodnocením doktorských studijních programů na veterinárních fakultách. Nejvýznamnějším vnějším hodnocením obou veterinárních fakult byla mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE v roce 2013. U výsledků hodnocení mezinárodní evaluace VFU Brno uspěla ve všech oblastech činnosti (Stage I), u hodnocení mezinárodní akreditace (Stage II) univerzita obdržela 2 výhrady, ke kterým podala v roce 2014 odvolání. Proces byl v roce 2015 ukončen s negativním výsledkem.

FVL VFU Brno splňovala požadavky evropské legislativy, zejména směrnice 36/2005/EC, o uznávání kvalifikací ve znění 2013/55/EU.

Na VFU Brno byl v roce 2015 realizován vnitřní kontrolní systém. Tento systém vychází ze zákona o finanční kontrole a realizuje se na úrovni předběžné kontroly před vznikem a po vzniku závazku prostřednictvím příkazců operace, správců rozpočtu a hlavního účetního a dále na úrovni průběžné řídící kontroly a následné řídící kontroly. Dále byly provedeny kontroly oddělením interního auditu a kontroly. Při těchto kontrolách nebyl zjištěn žádný natolik závažný nedostatek, který by mohl způsobit snížení finanční výkonnosti v činnosti VFU Brno.

V rámci vnější kontroly bylo na VFU Brno provedeno 13 kontrol, v 8 případech se jednalo o daňové kontroly Finančního úřadu pro Jihomoravský kraj, v 1 případě o kontrolu

prováděnou Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, v 1 případě o kontrolu Nejvyššího kontrolního úřadu, 2× veřejnosprávní kontrolu prováděnou MŠMT ČR a v 1 případě o kontrolu Ministerstva financí ČR.

K rozvoji VFU Brno v roce 2015 přispěly také Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU Brno řešila 3 projekty, na něž získala prostředky z MŠMT, které poskytlo 2 846 tis. Kč. Tyto prostředky podpořily vzájemnou spolupráci vysokých škol.

V roce 2015 VFU Brno realizovala Institucionální rozvojový plán. Byly vymezeny výkonnostní ukazatele VFU pro rok 2015. VFU činila aktivity k naplnění těchto stanovených ukazatelů. Z celkového počtu 54 cílů a indikátorů bylo splněno 46 (85,19 %), čímž VFU naplňuje požadavek 75% splnění výkonnostních ukazatelů. Prostředky Institucionálního rozvojového plánu byly ve výši 13 091 tis. Kč.

VFU Brno v roce 2015 získala dále projekty financované z fondů EU. Obdržela 2 999 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím 4 projektů v rámci operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Věda a výzkum pro inovace.

Ve stavební činnosti v rámci programového financování VFU byl zpracován dodatek č. 1 k investičnímu záměru Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25. K akci Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32 byl rovněž zpracován dodatek č. 1 investičního záměru, který MŠMT schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace. V dubnu roku 2015 byl zpracován investiční záměr na novou akci VFU – Novostavba účelové produkční stáje Nový Dvůr s předpokládaným zdrojem financování ze státního rozpočtu.

18 Silné a slabé stránky

FVL VFU Brno je jedinou fakultou v ČR v oblasti veterinárního lékařství.

18.1 Silné stránky

FVL disponuje silnými stránkami, které zvýrazňují její specifiku ve VŠ vzdělávání v ČR. Tyto silné stránky vyplývají z úrovně, která byla dosažena v dlouhodobém působení v rámci vysokého školství. Za silné stránky je proto obdobně jako v minulých letech označit následující skutečnosti:

- vysokou úroveň vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství naplňující směrnici EU č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací a splňující další požadavky evropských institucí na veterinární vzdělávání a řadící tak fakultu mezi první třetinu nejlépe hodnocených veterinárních VŠ institucí v Evropě,
- mezinárodní ohodnocení studijního programu Veterinární lékařství v rámci mezinárodní reevaluace provedené Evropskou asociací veterinárních univerzit a fakult (EAEVE) a Evropskou federací veterinárních lékařů (FVE) s výsledkem zveřejněným v roce 2014 v roce 2013 a uvedení FVL VFU Brno na prestižním seznamu evropských veterinárních univerzit Evropy,
- vysokou úroveň mezifakultní integrace výuky, zejména mezi veterinárními fakultami, umožňující soustředění rozhodujících kapacit profilujících předmětů na příslušnou fakultu, pro niž je prostorové, přístrojové, materiální a personální zabezpečení v dané oblasti zásadní z hlediska jejího profesního zaměření,
- mimořádný zájem o studium, několikanásobně překračující možnosti FVL,
- kvalitní studijní program na úrovni magisterského a doktorského studia, akreditovaný Akreditační komisí MŠMT,

- realizaci akreditovaného magisterského studijního programu v oboru Veterinární lékařství v anglickém jazyce a dále akreditaci oborů doktorského studijního programu v anglickém jazyce,
- kvalitní kliniky pro výuku klinických předmětů (Klinika chorob psů a koček, Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců, Klinika chorob koní, Klinika chorob přežvýkavců a prasat),
- uskutečňování kvalitní praktické výuky v zařízeních VFU Brno,
- specializovaná zařízení pro výzkum a výuku s využitím vysoce patogenních mikroorganismů, patogenních mikroorganismů, geneticky modifikovaných mikroorganismů, radioizotopů, nebezpečných chemických látek, návykových látek, léčiv a prekurzorů a pro provádění pokusů na zvířatech,
- realizaci kreditního systému výuky (ECTS) v magisterském a doktorském studijním programu, vydávání Dodatku k diplomu (Diploma Supplement) absolventům studia a potvrzení o pozitivní mezinárodní evaluaci absolventům,
- úspěšné uplatňování absolventů v praxi,
- velmi úzkou spolupráci s potencionálními zaměstnavateli absolventů, zejména s Komorou veterinárních lékařů ČR a soukromými veterinárními lékaři,
- aktivní spolupráci v rámci regionu, a to zapojením do Jihomoravského inovačního centra (JIC), Jihomoravského centra pro mezinárodní mobilitu (JCMM), dále pak do významných projektů Strategie a koncepce rozvoje univerzitního školství v Brně a Strategie rozvoje JmK,
- rozvinutý systém celoživotního vzdělávání zahrnující jak vzdělávání pro výkon povolání, tak také vzdělávání zájmové a realizaci Univerzity třetího věku se zájmem překračujícím možnosti FVL,
- doktorský studijní program umožňující kvalitní doktorské vzdělávání,
- kvalitní výzkumnou činnost opírající se o řešení množství problematik s výrazným počtem kvalitních uznatelných vědeckých výstupů,
- výzkumnou činnost v rámci Středoevropského technologického institutu (CEITEC) s kvalitní publikační činností,
- výzkumnou činnost v rámci účasti na projektech Mezinárodního centra klinické medicíny (ICRC) s jedinečnými výzkumnými aktivitami ve spolupráci s humánní medicínou,
- interní grantovou agenturu VFU Brno, umožňující výzkumnou činnost doktorandům, studentům magisterských studijních programů a začínajícím vědeckým pracovníkům,
- přístup do vědeckých databází a informačních zdrojů prostřednictvím internetu umožňující efektivní vyhledávání vědeckých a odborných informací,
- moderní studijní a informační centrum, vybavené moderní knihovnou, studijními možnostmi, informačními technologiemi a přístupem do vědeckých a odborných databází pro studenty,
- úspěšnou publikační činnost zejména v impaktovaných vědeckých časopisech,
- vlastní vědecký časopis Acta veterinaria Brno začleněný do databáze Web of Science s výrazným zájmem o publikaci v tomto časopise ze zahraničí,
- rozvíjející se mobility studentů a akademických pracovníků nejen v rámci Evropy, ale také do dalších částí světa,
- vysoký kredit FVL v evropských organizacích zaměřených na univerzitní vzdělávání veterinárních lékařů (EAEVE, VetNEST) a veterinární praxi v Evropě (FVE),
- rozsahem mimořádné zapojení akademických pracovníků v mezinárodních profesních organizacích, vytvářející tak výrazný pozitivní kredit fakulty v zahraničí,

- stipendijní program VFU Brno pro studenty, zahrnující stipendia prospěchová, stipendia za výzkumnou činnost, dále stipendia ubytovací, sociální, doktorská, zvláštní a do zahraničí,
- ubytovací kapacity VFU Brno pro studenty na Kounicových kolejích, které vytváří předpoklady pro dobré ubytování studentů a uskutečňování kulturních aktivit studentů v místě jejich ubytování,
- možnosti sportovních aktivit studentů a zaměstnanců ve sportovních zařízeních VFU Brno i i příležitostí pro zvyšování úrovně cizích jazyků,
- soustředění vzdělávacích i výzkumných pracovišť do jednoho univerzitního areálu, které vytváří jedinečné podmínky pro spolupráci fakult a jednotlivých pracovišť univerzity v oblasti vzdělávání i výzkumu,
- ŠZP Nový Jičín, veterinární kliniky a klinické laboratoře v areálu VFU Brno umožňující další, zejména praktickou vzdělávací, výzkumnou a odbornou činnost v oborech veterinárního lékařství,
- stavební rekonstrukce a modernizace budov areálu VFU Brno umožňující prostorové zabezpečení rostoucích nároků na kvalitní veterinární výuku a výzkum.

18.2 Slabé stránky

FVL VFU Brno svým působením v roce 2015 některé slabé stránky odstranila nebo alespoň jejich působení snížila. Jedná se o následující skutečnosti:

- zahájení aktivit k rekonstrukci budovy č. 32, v roce 2014 bylo zrušeno výběrové řízení na zhotovitele. Financování akce bylo posunuto, bylo vydáno změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Byla vyhlášena veřejná soutěž na změny projektové dokumentace. V roce 2015 byla vyhlášena veřejná soutěž a následně zpracována změna jednotlivých stupňů projektové dokumentace. Rovněž byl zpracován dodatek č. 1 investičního záměru (z důvodu změny projektové dokumentace, nového výběrového řízení na zhotovitele, a tím posunutí realizace akce). MŠMT jej schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace,
- zahájení aktivit k rekonstrukci budovy č. 25, v roce 2014 byl předložen investiční záměr, akce byla ministerstvem školství zaregistrována 7. 5. 2014. Rozhodnutí o poskytnutí dotace bylo vydáno 12. 9. 2014. Skončilo připomínkové řízení k zadávací dokumentaci pro výběr projektanta. V roce 2015 byl zpracován dodatek č. 1 k investičnímu záměru z důvodu změny časového plnění akce. MŠMT jej schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Byla zpracována projektová dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení,
- otevření a uvedení do provozu Provozního centra pro studenty, spočívajícího v centrálních uzamykatelných skříňkách pro uložení ochranných pomůcek a oděvů při studiu hygienicky náročných preklinických, klinických a hygienických předmětů v rámci studia veterinární medicíny,
- zvýšení zapojení studentů do inovace vzdělávací činnosti na univerzitě prostřednictvím nové vnitřní vzdělávací agentury IVA VFU Brno,
- zvýšení nárůstu mobilit studentů, které umožňují získávat zahraniční znalosti a zkušenosti přímo v prostředí zahraničních univerzit, výzkumných a odborných institucí a v zahraniční praxi prostřednictvím nové vnitřní mobilitní agentury IMA VFU Brno,
- realizace uceleného systému vnitřního hodnocení kvality zahrnujícího všechny tři fakulty s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě,

- rozšíření poradenství pro studenty pořádáním workshopů a seminářů i veletrhu pracovních příležitostí s účasti zástupců budoucích zaměstnavatelů, zástupců stakeholderů i studentů,
- personální zajištění zkušených zaměstnanců, kteří se podílejí na transferu technologií,
- příprava inovační strategie a systému popularizace vědy a výzkumu, podněcování transformace výsledků a koordinace zapojování univerzity do mezinárodních grantových programů.

Za přetrvávající slabé stránky v roce 2015 lze považovat i nadále zejména následující skutečnosti:

- finanční náročnost veterinárního vzdělávání, která způsobuje nedostatek finančních prostředků na univerzitě (potvrzená mj. také mezinárodní evaluací); v možnostech VFU Brno je řešení velmi omezené, nicméně FVL a VFU Brno výrazně podporují aktivity vedoucí k získání mimonormativních dalších prostředků pro vzdělávací a výzkumný provoz, spočívající zejména ve výzkumných prostředcích institucionálního výzkumu, specifického VŠ výzkumu, z grantových agentur, dále v realizaci výuky studijního programu v anglickém jazyce samoplátců, v organizaci poplatkového celoživotního vzdělávání, v uskutečňování veterinární činnosti, v zapojení do řešení rozvojových projektů a účastí na řešení programů evropských strukturálních fondů,
- personální zajištění výuky, výzkumu, odborných a dalších činností by mohlo být v zastoupení vyšších kvalifikačních stupňů akademických hodností výraznější a vyšší by mohlo být zastoupení těchto pracovníků do věku 60 let; řešení spočívá v integraci výzkumu a tím podpoře výzkumné činnosti mladších akademických pracovníků zejména v kolektivech úspěšně řešících výzkumné projekty a aktivně publikujících výsledky své vědecké práce,
- vyšší neúspěšnost studia; řešení lze spatřovat v opatřeních spočívajících zejména v poradenství, uskutečňování moderních metod výuky (multimediální výuka, multimediální učební texty apod.), v realizaci kreditního systému (určité rozvolnění výuky), v aplikaci diferenciace výuky zejména ve vyšších ročnících studia (umožňující vyšší volitelnost předmětů ve výuce) aj., přesto však je třeba počítat se skutečností, že veterinární vzdělávání je jedno z nejobtížnějších, a proto neúspěšnost zůstane pravděpodobně vysoká i v budoucnosti,
- přetížení akademických pracovníků výukou; řešení spočívá v koncentraci výuky v některých předmětech do větších studijních skupin, uskutečnění moderních forem výuky využívajících multimediální možnosti, navýšení počtu akademických pracovníků v případech, kdy to umožňují prostředky získané normativním způsobem na vyšší počet studentů,
- nedostatek finančních prostředků na modernizaci technického přístrojového vybavení vzdělávacích a výzkumných pracovišť univerzity tak, aby byla udržena úroveň současného vysokého kreditu VFU v zahraničí; řešení spočívá v pokračování řešení projektů umožňujících investiční vybavení pracovišť univerzity, podávání grantových projektů zahrnujících investiční dovybavení VFU, účast na rozvojových programech MŠMT, zapojení do projektů evropských strukturálních fondů, zejména investičních programů, případně dalších projektů avšak s ohledem na možnosti financování odpisů VFU,
- nedokončená rekonstrukce a modernizace některých budov v areálu VFU; řešení spočívá v realizaci modernizace a rekonstrukce prostorové kapacity univerzity, která umožní další zvýšení úrovně vzdělávání, tvůrčí činnosti, odborné činnosti a společenského působení VFU v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, gastronomie a farmacie,

- limitované zajištění procesů související s častými a zásadními změnami zákonů a dalších souvisejících právních norem, zejména v oblasti právní problematiky, veřejných zakázek, investiční výstavby a ekonomického zajištění provozu VFU a očekávané změny v rámci reformy VŠ předpokládané s dopadem na financování VŠ; řešení spočívá v posilování procesů na VFU zajišťujících právní, řídící, ekonomické a administrativní výstupy,
- multizdrojové financování činností na VFU Brno vyžaduje nutnost řešení v systému účtování přímých a nepřímých nákladů; řešením je pokračování v zavádění tzv. systému fullcost a jeho postupné uvedení do činnosti na VFU,
- neexistence menzy pro studenty v areálu VFU, kdy stravování studentů zejména v poledních hodinách je velmi komplikované; řešením je pokračování v přípravě na úsporné vybudování menzy pro studenty a případně posílení stravovacích kapacit pro zaměstnance v areálu VFU.

Nově se slabými stránkami VFU Brno v roce 2015 ukázaly z pohledu FVL následující skutečnosti:
- nutnost změn vnitřních předpisů VFU v rámci implementace novely VŠ zákona,
- rozvoj mobilit zahraničních studentů a akademických pracovníků podporou personálního i materiálního zázemí na VFU k odbornému zajištění pobytu zahraničních studentů a akademických pracovníků na VFU,
- nutnost rozvoje postupů identifikace nákladů VFU s využitím těchto informací ke zvýšení úrovně řízení VFU, zejména ve smyslu využití metodiky full cost k posílení objektivizace řízení na univerzitě ve smyslu dopracování a zavedení systému metodiky full cost na VFU,
- nutnost obměny počítačového vybavení na VFU spočívající v náhradě starých počítačů počítači moderními a výkonnými,
- nutnost zvýšení úrovně zabezpečení areálu a budov areálu z hlediska bezpečnostní ochrany proti nežádoucím vstupům a z hlediska ochrany majetku VFU, a to zejména ve smyslu posílení bezpečnostních prvků přístupu do jednotlivých budov nebo jejich částí v areálu VFU,
- nutnost rekonstrukce sportovní haly ve smyslu rekonstrukce podlah a případně dalších součástí jejího prostorového zabezpečení,
- nutnost navýšení tarifních mezd pro zaměstnance VFU.

18.3 Příležitosti

Při realizaci záměrů uskutečňování vzdělávací, tvůrčí, odborné a další akademickéčinnosti na VFU Brno a jejího dalšího rozvoje lze očekávat následující příležitosti:
- posílení kvality zejména vzdělávací činnosti zavedením systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností,
- výrazný zájem o studium veterinárního lékařství,
- moderní studijní programy veterinárního lékařství,
- integrovaná výuka zejména mezi FVL a FVHE,
- další rozvoj vzdělávacích možností s využitím multimediální podpory při výuce a studiu, projektové a problémově orientované výuky, informačních technologií,
- rozšíření výuky ve studijním programu v anglickém jazyce,
- prohlubující se kvalita doktorského studijního program,
- rozvíjející se celoživotní vzdělávání,
- zvyšující se možnosti získávání výzkumných grantových projektů a publikačních výstupů,

- rozvoj výzkumných skupin CEITE a tím zvýšení výzkumné kapacity v oblasti excelence jejího zaměření,
- uskutečňování konkrétního výzkumu zejména Klinikou chorob psů a koček a Klinikou chorob přežvýkavců a prasat v rámci zapojení univerzity do projektu ICRC,
- účast na řešení dalších výzkumných projektů, možnosti mezinárodních výzkumných projektů,
- rostoucí možnosti pro mobility studentů a akademických pracovníků,
- rozšiřování vzdělávání v rámci mezinárodních letních škol,
- motivace pracovníků zejména na základě diferenciace v odměňování akademických i ostatních pracovníků VFU,
- zvyšující se elektronizace všech činností na VFU,
- rostoucí dostupnost informačních zdrojů pro vzdělávání, výzkum a odbornou činnost,
- uskutečňování veterinární činnosti,
- rozvoj činnosti na ŠZP Nový Jičín, zkvalitňování podmínek účelové pedagogiky,
- motivace pracovníků v jejich činnosti na VFU zejména na základě diferenciace v odměňování akademických i ostatních pracovníků podle výsledků jejich činnosti,
- účast v rozvojových projektech MŠMT,
- rozvíjející se regionální spolupráce v rámci Brněnského centra evropských studií, Jihomoravského inovačního centra, spolupráce s Magistrátem města Brna, Jihomoravským krajem a podniky,
- rozvíjející se profesní spolupráce s organizacemi profesního zájmu a podniky,
- rozvíjející se mezinárodní spolupráce a další začleňování FVL do mezinárodních struktur, zejména v rámci EU,
- přístrojová modernizace s využitím nenormativních zdrojů financování a zdrojů EU (zejména investiční programy),
- stavební modernizace s podporou MŠMT a dále zdrojů EU (zejména investiční programy).

18.4 Rizika

Rizika spočívají zejména mimo působnost FVL a VFU Brno. Tato rizika jsou zejména v následujících skutečnostech:

- další omezení podpory VŠ vzdělávání v rozpočtu ČR za současné rostoucí finanční náročnosti veterinárního vzdělávání, která je na evropských a amerických univerzitách respektována a odpovídajícím způsobem zajišťována, může v rámci nižšího normativního financování v ČR vést k zaostávání rozvoje kvality tohoto vzdělávání na FVL VFU Brno a fakulta by mohla ztratit své prestižní postavení mezi veterinárními fakultami/univerzitami Evropy,
- změna podmínek mimo FVL a VFU Brno vedoucí k omezení veterinární činnosti, v realizaci výuky studijního programu v anglickém jazyce samoplátců, v organizaci poplatkového celoživotního vzdělávání, v zapojení do řešení rozvojových projektů a účasti na řešení programů evropských strukturálních fondů by vedla ke stavu neufinancování vzdělávací činnosti a poklesu současné úrovně kvality veterinárního vzdělávání,
- změny v evropských i národních programech snižující podporu mobilitám studentů a akademických pracovníků by omezily internacionalizaci FVL,
- změna v nastavení kritérií pro přístup k prostředkům evropských strukturálních fondů, které by neumožnily přístup FVL k prostředkům EU, by vedla k vyloučení z procesu investiční i neinvestiční modernizace a tím k omezení konkurenceschopnosti,

- snížení podpory z MŠMT v prostorově stavebních změnách na VFU Brno by mohlo vést k problematickému zajištění odpovídající úrovně kvality vzdělávání, výzkumu a odborné činnosti,
- výrazně stoupající rozsah výstupů z VFU vyžadovaný zákony a dalšími předpisy v oblasti právní, řídící, ekonomické a administrativní ze strany poskytovatelů finančních prostředků pro činnost univerzity a potažmo fakulty vyžadující rozšiřování provozů a činností v oblasti právní problematiky, veřejných zakázek, investiční výstavby a ekonomického zajištění provozu VFU a omezující schopnost VFU efektivně zajišťovat své činnosti a jejich financování,
- zvýšení režijních nákladů VFU,
- snížení podílu mezinárodních projektů a spolupráce s aplikační sférou.

19 Shoda s Dlouhodobým záměrem

FVL VFU Brno v roce 2015 vycházela ve své činnosti z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2011 až 2015 (DZ VFU) a jeho aktualizace na rok 2015 a z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno na období 2011 až 2015 (DZ FVL) a jeho aktualizace na rok 2015.

Dlouhodobým specifikem FVL VFU Brno je skutečnost, že fakulta připravuje své absolventy na povolání veterinárního lékaře. Povolání veterinárního lékaře je 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 projevovalo obtížemi v průběhu celého roku 2015 při realizaci vzdělávací a výzkumné činnosti na FVL.

FVL VFU Brno Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno v jeho aktualizaci na rok 2015 i při obtížích spojených s hledáním zdrojů pro dofinancování vzdělávací činnosti k zajištění specifity studijního programu vedoucího k regulovanému povolání naplnila.

V Brně dne 25. 5. 2016

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA
děkan