

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

**Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti  
Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno  
za rok 2014**

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

**Schváleno Akademickým senátem FVL VFU Brno dne: 23. 6. 2015  
Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 1. 7. 2015**

**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.....	7
2.5	Zastoupení fakulty v komisích univerzity.....	7
2.6	Akademičtí pracovníci fakulty v reprezentaci vysokých škol.....	10
2.7	Poslání, vize a strategické cíle.....	10
2.8	Změny v oblasti vnitřních předpisů.....	11
2.9	Poskytování informací podle §18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.....	12
3	Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost.....	13
3.1	Akreditované studijní programy v českém jazyce.....	13
3.2	Akreditované studijní programy v anglickém jazyce.....	14
3.3	Joint/double degree studijní programy.....	15
3.4	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou..	15
3.5	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou	15
3.6	Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo (mimo odbornou praxi).....	16
3.7	Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání.....	16
3.8	Kreditní systém studia, dodatek k diplomu.....	16
3.9	Další vzdělávací aktivity.....	16
4	Studenti.....	17
4.1	Studenti v akreditovaném studijním programu.....	17
4.2	Studenti – samoplátci.....	17
4.3	Studenti ve věku nad 30 let.....	17
4.4	Neúspěšní studenti.....	18
4.5	Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti.....	19
5	Absolventi.....	19
5.1	Absolventi v akreditovaném studijním programu.....	19
5.2	Spolupráce s absolventy fakulty.....	21
5.3	Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů a opatření uplatňovaná pro její zvýšení	21
5.4	Spolupráce fakulty s budoucími zaměstnavateli.....	22
6	Zájem o studium.....	22
6.1	Zájem uchazečů o studium.....	22
6.2	Charakter přijímacích zkoušek na fakultu.....	22
6.3	Studenti doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole	23
6.4	Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium.....	23
7	Akademičtí pracovníci.....	23
7.1	Počty akademických a vědeckých pracovníků.....	23
7.2	Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen....	24

7.3	Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace .....	26
7.4	Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím .....	26
7.5	Habilitační a profesorská řízení .....	27
7.6	Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků .....	27
7.7	Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků .....	28
8	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců .....	28
8.1	Stipendia studentům podle účelu stipendia .....	28
8.2	Vlastní stipendijní programy .....	29
8.3	Poradenské služby pro studenty .....	29
8.4	Poradenské služby pro odbornou a širokou veřejnost .....	30
8.5	Studenti se specifickými potřebami .....	30
8.6	Mimořádně nadaní studenti .....	31
8.7	Ubytovací a stravovací služby .....	31
8.8	Péče o zaměstnance .....	31
8.9	Mzdy a další náležitosti zaměstnanců .....	33
8.10	Sportovní aktivity .....	34
8.11	Zájmové aktivity studentů .....	35
8.12	Péče o tradice a historii .....	35
9	Infrastruktura .....	36
9.1	Prostorové zázemí .....	36
9.2	Přístrojové vybavení .....	36
9.3	Studijní a informační středisko .....	36
9.4	Univerzitní archiv .....	38
9.5	Informační a komunikační služby .....	39
9.6	Další činnost .....	40
9.6.1	Veterinární klinická činnost .....	40
9.6.2	Zvláštní pracoviště .....	43
9.6.3	Školní zemědělský podnik Nový Jičín .....	45
10	Celoživotní vzdělávání .....	45
11	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost .....	47
11.1	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost v Dlouhodobém záměru ..	47
11.2	Propojení vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti s činností vzdělávací .....	48
11.3	Zapojení studentů magisterského studijního programu do tvůrčí činnosti .....	50
11.4	Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace .....	51
11.4.1	Institucionální výzkum .....	52
11.4.2	Specifický vysokoškolský výzkum .....	52
11.4.3	Výzkum v rámci projektů .....	53
11.4.4	Smluvní výzkum .....	54
11.4.5	Výzkum v rámci CEITEC .....	54
11.4.6	Výzkum v rámci ICRC .....	55
11.4.7	Publikační činnost a uznatelné výstupy .....	57
11.5	Vědecké konference .....	57
11.6	Podpora studentů DSP a postdoktorandů .....	58
11.7	Podíl výdajů na VaVaI na celkových výdajích VFU .....	59
11.8	Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijního programu .....	59
11.9	Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací .....	59
11.10	Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací .....	59
11.11	Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce .....	60

11.12	Odborná praxe studentů .....	60
11.13	Licence a smluvní výzkum a vývoj .....	61
11.14	Odborná činnost, placené kurzy (podnikové vzdělávání), konzultace a poradenství 61	
11.15	Spin-off/start-up podniky .....	62
11.16	Strategie pro komercializaci .....	62
11.17	Celostátní, nadregionální charakter FVL a spolupráce s regionem .....	62
12	Internacionalizace.....	62
12.1	Mezinárodní spolupráce .....	62
12.2	Mezinárodní vzdělávací programy včetně mobilit .....	65
13	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností.....	66
13.1	Vnitřní hodnocení kvality .....	66
13.2	Vnější hodnocení kvality .....	69
13.3	Finanční kontrola .....	70
13.4	Certifikáty kvality .....	71
13.5	Benchmarking .....	71
13.6	Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy .....	71
14	Národní a mezinárodní excelence .....	72
14.1	Členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích .....	72
14.2	Členství v profesních asociacích, organizacích a sdruženích .....	73
14.3	Hodnocení FVL provedené týmem mezinárodních expertů (mezinárodní akreditace) .....	74
15	Rozvoj fakulty .....	75
15.1	Rozvojové programy.....	75
15.2	Institucionální rozvojový plán .....	75
15.3	Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU .....	75
15.4	IVA VFU Brno .....	76
16	Programové financování .....	78
17	Závěr.....	78
18	Silné a slabé stránky.....	82
18.1	Silné stránky.....	82
18.2	Slabé stránky.....	84
18.3	Příležitosti .....	85
18.4	Rizika .....	86
19	Shoda s Dlouhodobým záměrem.....	87

# 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 2014 shrnující zásadní informace o činnosti fakulty v roce 2014.

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno za rok 2014 uvádí údaje zpracované fakultou jako podklady pro Výroční zprávu o činnosti a hodnocení činnosti VFU Brno za rok 2014 a vychází z Výroční zprávy o činnosti a hodnocení činnosti VFU Brno za rok 2014.

## 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. 1/3  
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 proděkaní. Proděkanem pro pedagogickou činnost je doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., proděkanem pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy je prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Vzdělávací a výzkumná činnost je projednávána ve Vědecké radě fakulty. Samosprávná činnost je realizována prostřednictvím Akademického senátu fakulty. Poradním orgánem děkana je Kolegium děkana. Děkan využívá také institut Porad přednostů a odborné komise. Hospodářský a správní chod fakulty řídí tajemník. Tuto funkci vykonává ing. Martin Čada.

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

### **Sekce morfologie a fyziologie**

Ústav anatomie, histologie a embryologie

Ústav fyziologie

Ústav farmakologie a farmacie

### **Sekce patobiologie**

Ústav genetiky

Ústav patologické morfologie a parazitologie

Ústav infekčních chorob a mikrobiologie

### **Sekce chorob malých zvířat**

Klinika chorob psů a koček

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců

Klinická laboratoř pro malá zvířata

### **Sekce chorob velkých zvířat**

Klinika chorob koní

Klinika chorob přežvýkavců a prasat

Klinická laboratoř pro velká zvířata

## **2.3 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 (od 22.7.2014)**

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 Chlastáková, 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,  
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**

Akademičti pracovníci:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,  
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D., člen předsednictva AS VFU Brno (od 15.10.2014),  
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.,  
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.,  
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., člen,  
prof. MVDr. František Tremel, CSc. – předseda předsednictva AS VFU Brno,  
MVDr. Josef Zajíc, Ph.D. (do 14.10.2014).

Studenti:

Laura Staňková (od 15.10.2014),  
Martin Stiegelmaier (od 15.10.2014),  
MVDr. Jana Šmídková (od 15.10.2014),  
Robert Snášil (do 14.10.2014),  
Luděk Závada (do 14.10.2014),  
MVDr. Jakub Müller (do 18. 6. 2014),  
MVDr. Iva Fialová (od 19. 6. 2014).

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., FVL,  
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., FVL (od 1.10.2014),  
doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D., FVL (od 1.10.2014),  
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., FVL  
doc. MVDr. Radovan Doležel, CSc., FVL (od 1.10.2014),  
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc., FVL,  
prof. MVDr. Rudolf Dvořák, DrSc., Dipl. ECBHM, FVL (do 30.9.2014),  
prof. MVDr. Roman Halouzka, DrSc., Dipl. ECVP, FVL (do 30.9.2014),  
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM, FVL,  
prof. MVDr. Alfred Hera, CSc., FVL, ÚSKVBL Brno (do 30.9.2014),  
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc., FVL,

doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., Dipl. ECBHM, FVL (od 1.10.2014),  
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 (od 1.10.2014),  
MUDr. Tomáš Parák, Ph.D., děkan FaF,  
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., FVL,  
doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc., děkan FVHE (do 30.9.2014),  
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., rektor VFU Brno,  
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D., FVL (od 1.10.2014),  
prof. MVDr. František Tichý, CSc., FVL,  
prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., FVL, VÚVeL, v.v.i., Brno,  
prof. MVDr. František Tremel, 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 (od 1.10.2014)  
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. Ing. Dr. Libor Grega, CSc., FRRMS MENDELU Brno (do 30.9.2014),  
prof. MUDr. Aleš Hep, CSc., přednosta kliniky FN Brno, LF MU  
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,  
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc., PřF MU Brno (do 30.9.2014),  
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 (od 1.10.2014).

#### **Zástupci FVL ve Vědecké radě univerzity**

Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,  
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM,  
prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. (od 12.2.2014),  
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořin, CSc.,  
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM,  
prof. MVDr. Alois Nečas, CSc., MBA,  
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.,  
prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc.,  
prof. MVDr. František Tremel, CSc.



### **Zastoupení žen v akademických orgánech fakulty**

V AS FVL Brno bylo zastoupeno 16 žen z celkového počtu 36 senátorů, tj. 44,44 %, 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,  
studentka ASP Veronika Tykačová,  
student DSP MVDr. Jan Vašek.

#### ***Disciplinární komise (do 30.9.2014)***

Předseda: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.  
Členové: prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM,  
studentka Michaela Andrlíková.

#### ***Disciplinární komise (od 1.10. 2014)***

Předseda: prof. MVDr. Břetislav Koudela (od 1.10.2014)  
Členové: prof. MVDr. František Tichý, CSc.,  
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.,  
studentka Kristýna Hargitaiová,  
student Tomáš Hlavinka,  
student Rastislav Gončár.

#### ***Pedagogická komise (do 30.9.2014)***

Předseda: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.  
Členové: prof. MVDr. František Tichý, CSc.,  
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,  
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.,  
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.,  
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.,

#### ***Pedagogická komise (od 1.10.2014)***

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.,

student Vojtěch Gabriel,  
studentka ASP Petra Šnajdrová.

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

Předseda: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.

Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., proděkan,  
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**

Členové: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc. (do 31.1.2014),  
prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. (od 1.2.2014),  
prof. MVDr. František Treml, CSc.

### **Kolegium rektora**

Členové: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc. (do 31.1.2014),  
prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. (od 1.2.2014),  
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA,  
prof. MVDr. František Treml, CSc.

## **2.5 Zastoupení fakulty v komisích univerzity**

### **Komise Interní grantové agentury**

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc. (do 31.1.2014).

Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,  
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D. (do 31.1.2014),  
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc. (od 1.2.2014).

### **Komise pro Fond rozvoje vysokých škol (do 31.1.2014)**

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

Členové: prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.,  
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc.

### **Komise Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA) (od 1.2.2014)**

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

prof. MVDr. František Treml, CSc.

### **Komise Interní mobilitní agentury VFU Brno (IMA) (od 1.2.2014)**

Předseda: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.

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

### **Redakční rada Acta Veterinaria Brno**

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc. (do 31.1.2014),

Předseda: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. (od 1.2.2014),

Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. (do 31.1.2014),

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA (do 31.1.2014),

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D. (od 1.2.2014),

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., (od 1.2.2014),

prof. MVDr. Jiří Smola, CSc. (od 1.2.2014).

### **Komise knihovní a ediční (do 31.1.2014)**

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

### **Komise pro náhradu škod (do 31.1.2014)**

Člen: prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

### **Komise inventarizační a likvidační (do 31.1.2014)**

Člen: prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

### **Komise inventarizační, likvidační a pro náhradu škod (od 1.2.2014)**

Člen: prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

### **Komise skartační (do 31.1.2014)**

Člen: prof. MVDr. František Tichý, CSc.

### **Komise pro výběrová řízení na místa akademických pracovníků Institutu celoživotního vzdělávání a informatiky, Ústavu cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství, Ústavu tělesné výchovy a sportu a neakademických pracovníků rektorátu (do 4.9.2014)**

Člen: prof. MVDr. František Treml, CSc.

### **Komise pro informační technologie**

Členové: doc. MVDr. Barbora Bezděková, Ph.D., Dipl. ECEIM (do 31.1.2014),

MVDr. Robert Srnec, Ph.D. (od 1.2.2014).

### **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.

### **Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory dle 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**

Členové: prof. MVDr. David Modrý, Ph.D. (do 31.1.2014),  
RNDr. Jaroslav Filípek, CSc. (do 31.1.2014 a potom od 24.11.2014),  
Ing. Lubomíra Zetková (do 23. 11. 2014)

### **Komise pro práci s RTG přístroji (do 4.9.2014)**

Předseda: MVDr. Zdeněk Žert, CSc. (do 31.1.2014)  
MVDr. Pavel Proks, Ph.D. (od 1.2.2014),  
Členové: MVDr. Milan Dvořák, Ph.D. (do 31.1.2014),  
MVDr. Pavel Proks, Ph.D. (do 31.1.2014),  
MVDr. Ladislav Stehlík, Ph.D. (od 1.2.2014).

### **Komise pro využívání ionizujícího záření (od 5. 9. 2014)**

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

### **Odborná komise na ochranu zvířat (do 31.1.2014)**

Členové: MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D., osoba odpovědná za péči o pokusná zvířata,  
MVDr. Radovan Kabeš.

### **Odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat (od 1.2.2014)**

Členové: MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D., osoba odpovědná za péči o pokusná zvířata,  
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D.

### **Komise pro rozvoj VFU Brno (do 31.1.2014)**

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

### **Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy (do 31.1.2014)**

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.  
Člen: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

### **Komise pedagogická**

Členové: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc. (do 31.1.2014)  
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D. (od 1.2.2014)  
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA (od 1.2.2014).

### **Komise pro nakládání s odpady**

Člen: MVDr. Petr Fictum, Ph.D. (do 31.1.2014),  
doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D. (od 1.2.2014).

### **Etická komise (do 31.1.2014)**

Členové: prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.,  
studentka MVDr. Renata Stavinohová.

### **Komise pro posouzení kritérií VFU Brno pro habilitační a profesorská řízení (do 31.1.2014)**

Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,  
prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.

### **Komise pro výběr postdoktorandů (do 31.8.2014)**

(projekt Molekulární biologie jako nástroj integrace biomedicínských disciplín na VFU Brno)  
Člen: prof. MVDr. Vladimír Celer, 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: prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc. (do 30.4.2014)

### **Rada pro veterinární vzdělávání**

Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA,  
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.,  
prof. MVDr. František Tichý, CSc.,  
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM,  
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl.ECZM,  
studentka Tereza Kafková (do 31.1.2014),  
studentka Agáta Slívková (od 1.2.2014).

### **Rozpočtová komise VFU Brno (od 1. 11. 2014)**

Člen: Ing. Martin Čada

## **2.6 Akademičtí pracovníci fakulty v reprezentaci vysokých škol**

### **Rada vysokých škol**

Delegát FVL: prof. MVDr. František Tremel, CSc.

## **2.7 Poslání, vize a strategické cíle**

### **Poslání fakulty**

Posláním FVL 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 úrovni 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 klinických oborů.

### **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 vysokoškolském 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 2015:

- a) v oblasti mezinárodního uznání vytvořit podmínky pro úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního lékařství a úspěšně absolvovat mezinárodní evaluaci/akreditaci, dále naplňovat podmínky vzdělávání dané pro povolání veterinárního lékaře, regulované evropským právem, upravené evropskou směrnicí pro regulovaná povolání č. 36/2005/EC a aby fakulta byla uvedena na prestižním seznamu kvalitních veterinárních fakult/univerzit Evropy,
- b) 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,
- c) 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,
- d) 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 45 mil. Kč,
- e) působit jako otevřená fakulta na národní i mezinárodní úrovni s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s navýšením počtu zahraničních studentů na více než 19 % z celkového počtu studentů, rozšiřující možnosti mobility 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 vysokoškolského prostoru, v odborné komunitě i u veřejnosti,
- f) v oblasti řízení posilující akademickou autonomii vysokoškolské instituce,
- g) 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,
- h) v oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí podílet se na pokračování dobudování 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 2014 upřesňován vnitřní systém předpisů a norem zejména na základě poznatků z řídicí a kontrolní činnosti. V roce 2014 nebyly vydány žádné vnitřní předpisy, registrované MŠMT, byly vydány nové vnitřní normy a realizovány změny dalších norem:

- Směrnice č. ZS 1/2014 Pravidla pro poskytování podpory na projekty mobility studentů a akademických pracovníků prostřednictvím IMA VFU z 15. 1. 2014
- Směrnice č. ZS 2/2014 Pravidla pro poskytování podpory na tvůrčí vzdělávací činnost prostřednictvím IVA VFU z 15. 1. 2014

- Dodatek č. 1 ke Směrnici č. ES 23/01/2012 o veřejných zakázkách z 21. 1. 2014
- Dodatek č. 3 a č. 4 ke Směrnici č. ZS 3/2009 Pravidla pro poskytování účelové podpory na specificky vysokoškolsky výzkum k 1. 2. 2014 a k 1. 1. 2015
- Směrnice č. ZS 3/2014 Podpora výkonnosti vyšších akademických kvalifikací z 3. 3. 2014 a její Dodatek č. 1 z 11. 3. 2014, Dodatek č. 2 z 19. 6. 2014 a Dodatek č. 3 z 25. 6. 2014
- Dodatek č. 2, č. 3 a č. 4 k Organizačnímu řádu rektorátu VFU Brno k 17. 3. 2014, 1. 4. 2014 a 1. 1. 2015
- Směrnice č. ZS 4/2014 Dosažitelnost vedoucích zaměstnanců a dalších osob v případech vzniku havarijních a jiných mimořádných událostí z 31. 3. 2014
- Dodatek č. 10, č. 11 a č. 12 ke Směrnici č. ES 01/2006/1 Vnitřní kontrolní systém z 1. 4. 2014
- Směrnice č. ZS 5/2014 Nakládání s odpady VFU Brno z 31. 10. 2014
- Dodatek č. 2 ke Směrnici č. ZS 2/2013 Pravidla rozdělování prostředků institucionálního výzkumu na VFU z 27. 5. 2014
- Směrnice č. ES 18/2014/1 Systém realizace pracovních cest včetně poskytování cestovních náhrad zaměstnancům VFU, platná od 19. 5. 2014
- Dodatek č. 10, č. 11 a č. 12 ke Směrnici č. ES 01/2006/1 Vnitřní kontrolní systém z 19. 3. 2014, 1. 4. 2014 a 14. 8. 2014

Vydané vnitřní normy jsou v souladu s obecně závaznými vnitřními předpisy VFU Brno; vedoucím a dalším pověřeným zaměstnancům univerzity usnadňují kontrolu.

## **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 informace byla pisatelem žádána výslovně s odvoláním na uvedený zákon:

<b>Přehled podaných informací v roce 2014</b>	
počet žádostí o informace	2
počet odvolání proti rozhodnutí	0
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 2014 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 Stud. progr.
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP	
	P	K	P	K	P	K		
FVL			1				1	1

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

Celkově FVL realizovala jeden studijní program: Veterinární lékařství (magisterský, 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 2014 žádáno o prodloužení jejich akreditace.

### 3.2 Akreditované studijní programy v anglickém jazyce

FVL pokračovala v roce 2014 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 stud. progr.
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP	
	P	K	P	K	P	K		
<b>FVL</b>			1				1	<b>1</b>

Vysvětlivky: P = prezenční forma, K = kombinovaná forma, Bc. = bakalářský studijní program, Mgr. = magisterský studijní program, 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 byl akreditován magisterský studijní program Veterinární lékařství se studijním oborem Veterinární lékařství s výukou v angličtině již v roce 2003 s dobou platnosti do 13. 12. 2013. V současné době je akreditován magisterský studijní program Veterinary Medicine se studijním oborem Veterinary Medicine s výukou v angličtině s dobou platnosti do 31. 12. 2021. V roce 2014 v anglickém studijním programu studovalo celkem 195 studentů a v akademickém roce 2013/2014 úspěšně absolvovalo 17 posluchačů. Studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátcí. Studijní program je totožný se studijním programem Veterinární lékařství studovaným v češtině. O tento studijní program je zájem mezi zahraničními uchazeči. 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 2014 neuskutečňovaly.

### 3.4 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou

VFU Brno v roce 2014 neuskutečňovala žádný studijní program společně s jinou vysokou školou.

### 3.5 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou

VFU Brno v roce 2014 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 metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání.

### **3.8 Kreditní systém studia, dodatek k diplomu**

#### **Kreditní systém**

V roce 2014 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 2013/2014 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 2014 vydáván absolventům již desátým 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 2014 mimo uskutečňování akreditovaného studijního programu také další vzdělávací aktivity. Tyto aktivity byly soustředěny do mezinárodních letních škol, dále do výuky pro studenty ČSP a ASP v rámci jejich mobility 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 XI. ročník letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery), která se konala ve dnech 7. – 11. 7. 2014 jako součást projektu TAV M00226 (Training Centre for Avian Medicine) – česko-rakouská spolupráce. Zúčastnilo se jí 18 studentů ze 7 zemí (Polska, Rakouska, Ukrajiny, Estonska, Slovinska, Chorvatska a Singapur). Dále se v období 1. – 3. 7. uskutečnila ve spolupráci s Freie Universität Berlín na základě bilaterální dohody letní škola chirurgie. Tento mezinárodní praktický kurz konaný na univerzitě v Berlíně a zaměřený na základy osteosyntézy mohli již popáté absolvovat také studenti veterinární medicíny z ČR. Účastnilo se celkem 45 studentů z FVL a působili na ní 4 učitelé FVL VFU Brno. V roce

2014 byla konána V. podzimní konference za účasti více než 100 posluchačů. Studenty byly hojně navštíveny přednášky a několikadenní semináře organizované nad rámec sylabů a za účasti renomovaných zahraničních lektorů v rámci realizace projektů OPVK. Například to byli dr. Bart van Goethem z Veterinární fakulty v Gentu (Miniinvazivní chirurgie malých zvířat, 4. – 6.5), prof. Karl Kraus a prof. Bonnie Hay z Iowa State University (Chirurgie a ortopedie malých zvířat, 18.11.) Celkem za podpory na fakultě řešených projektů OPVK v akademickém roce 2013/2014 přijelo a aktivně se účastnilo výuky studentů MSP a DSP (přednášky, semináře, workshopy) na 30 zahraničních lektorů z prestižních pracovišť Evropy i USA. V souvislosti s dalším projektem OPVK s názvem Rozvoj vědeckého týmu a laboratoře pro infekční onemocnění společná člověku a lidoopům se uskutečňuje výzkum infekčních onemocnění primátů, zejména lidoopů ve snaze zvýšit kvalitu výzkumu a výchovy doktorandů a etablovat vzniklý mezinárodní tým v rámci řešení ambiciózních témat zahrnujících problematiku malárie a HIV/SIV/AIDS.

## 4 Studenti

### 4.1 Studenti v akreditovaném studijním programu

V roce 2014 bylo zapsáno ke studiu na FVL včetně výuky v angličtině 1 078 studentů. Přehled počtu studentů je uveden v tabulce 4.1a.

**Tabulka 4.1a**

**Přehled počtu studentů v akreditovaném studijním programu k 31. 12. 2014** (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	
<b>FVL celkem</b>				<b>1 005</b>				<b>40</b>	<b>33</b>	<b>1 078</b>
z toho	výuka v češtině			784				40	32	
	výuka v angličtině			195					1	
	krátkodobé stud. pobyty			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

### 4.2 Studenti – samoplátcí

Na FVL v roce 2014 studovalo celkem 196 samoplátců, všichni v prezenční formě (dlouhého) magisterského programu s výukou v anglickém jazyce.

### 4.3 Studenti ve věku nad 30 let

V magisterském studijním programu studovalo na FVL 22 studentů starších 30 let, v DSP studovalo 26 studentů starších 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. 2014 (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	
<b>FVL</b>			22				7	19	<b>48</b>

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 2014 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 84 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. 2014 do 31. 12. 2014 (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	
<b>FVL</b>			76				5	3	<b>84</b>

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. 2014 do 31. 12. 2014 (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	
<b>FVL celkem</b>				<b>76</b>				<b>5</b>	<b>3</b>	<b>84</b>
z toho	výuka v češtině			47				7	6	
	výuka v angličtině			29						

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 diferenciací 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 2014 absolvovalo studium na FVL celkem 224 studentů. Počty absolventů jsou uvedeny v tabulce 5.1a.

**Tabulka 5.1a**

**Přehled počtu absolventů v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014**

Skupina studijních programů		Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
<b>FVL</b>				214				6	4	<b>224</b>

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. 2014 do 31. 12. 2014**

Skupina studijních programů		Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
<b>FVL celkem</b>				<b>214</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>224</b>
z toho	výuka v češtině			154				6	4	
	výuka v angličtině			17						
	krátkodobé stud. pobyty			43						

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 2014 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 2014 také průměrnou délku studia svých absolventů. Průměrná délka studia absolventů podle studijního programu a formy studia v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 je uvedena v tabulce 5.1c.

**Tabulka 5.1c****Průměrná délka studia absolventů podle studijního programu a formy studia v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014**

Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání měsíce	Cizí jazyk	Průměrná délka studia absolventa*
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	72	65	71
Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	48		nebyl absolvent
Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	48		51
Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	48		68
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	DSP	P, K	48		48

	diagnostika					
Veterinární lékařství	Reprodukce zvířat	DSP	P, K	48		48
Veterinární lékařství	Choroby drůbeže	DSP	P, K	48		51
Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců a prasat	DSP	P, K	48		50
Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	48		46
Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	48		48
Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	48		nebyl absolvent
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. 2014 do 31. 12. 2014 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 získala pro roky 2012–2014 projekt OPVK s názvem Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce zaměřený na zvyšování



konkurenceschopnosti absolventů na trhu práce (s termínem odevzdání závěrečné monitorovací zprávy 28.2.2015). Cílem projektu bylo etablovat FVL mezi evropské veterinární fakulty a v horizontu tří let ve významné míře zvýšit kvalitu přípravy studentů MgrSP Veterinární lékařství a navazujících oborů DSP na evropskou úroveň za současného navýšení odborných, jazykových a manažerských kompetencí akademických pracovníků FVL 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 formou společných jednání o zaměstnanosti absolventů.

## 6 Zájem o studium

### 6.1 Zájem uchazečů o studium

Zájem o studium na FVL se v roce 2014 projevil v počtu přihlášek ke studiu. Celkem bylo podáno 1043 přihlášek ke studiu (nárůst činil 33). 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	1043	284	247

V roce 2014 zájem uchazečů o studium opět výrazně převyšoval možnosti FVL. Z uchazečů, kteří podali přihlášku na fakultu, mohlo být přijato a následně zapsáno 23,7 %. Zájem uchazečů o studium na FVL v MgrSP a DSP je uveden v tabulce 6.1b.

**Tabulka 6.1b**

**Zájem uchazečů o studium v jednotlivých studijních programech (včetně výuky v angličtině)**

### 6.2 Charakter přijímacích zkoušek na fakultu

Skupina studijních programů	Magisterské studium			Doktorské studium		
	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu
FVL	1010	264	227	33	20	20

FVL uskutečňuje přijímací zkoušky. Pro jejich realizaci nevyužívá externí dodavatele ani testy obecných studijních předpokladů, ale vzhledem ke specifičnosti studia si přijímací zkoušky zajišťuje vlastními zdroji.

Přijímací zkoušky 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 němž se uchází.

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

V DSP absolvovalo předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole z celkového počtu 20 studentů zapsaných do prvního roku studia 2 studenti (10,0 %).

### **6.4 Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium**

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, diskuse a prostřednictvím odborných středoškolských prací zapojuje studenty do výzkumné práce. 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.

## **7 Akademičtí pracovníci**

### **7.1 Počty akademických a vědeckých pracovníků**

Na FVL pracují akademičtí pracovníci jako profesori, 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 2014**

Akademičtí pracovníci							věd., výzkum. a vývoj. prac. podílející se na pedag. činnosti	vědeckí pracov.	celkem
profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektori	celkem				
17,0	9,6	68,4	20,6	-	<b>115,6</b>	-	0,7	<b>116,3</b>	

Na FVL bylo v roce 2014 zaměstnáno 41,83 % z celkového přepočteného počtu akademických pracovníků VFU (na FVHE je to 30,86 na FaF 20,61 a na celoškolských pracovištích 3,32 %). Z celkového počtu 116,3 akademických pracovníků v přepočteném počtu zauímají vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) 26,6, tj. 22,87 %. Tento počet lze hodnotit jako dobrý. Na FVL v dalším pracovním poměru v roce 2014 působilo v přepočteném počtu 8,94 vědeckých pracovníků převážně v rámci projektu CEITEC – Středoevropského technologického institutu, dále pak na projektech GAČR a NAZV. Absolutní počty akademických pracovníků jsou v tabulce 7.1b.

**Tabulka 7.1b****Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2014**

Akademičtí pracovníci							věd., výzkum. a vývoj. pracovníci podílející se na pedag. činnosti	vědeckí pracov.	celkem
profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektori	celkem				
19	11	74	25	-	<b>129</b>	-	-	<b>129</b>	

Na FVL působilo 129 akademických pracovníků, tj. 37,72 % z celkového počtu akademických pracovníků VFU (na FVHE je to 31,29, na FaF 28,36 %). Vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) zauímají v absolutních počtech 30, tj. 23,26 % 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. 2014**

Věk	Akademičtí pracovníci								Celkem
	profesoři		docenti		odb. asistenti		asistenti		
	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	
do 29 let	0	0	0	0	2	2	11	7	13
30-39 let	0	0	2	0	36	19	8	5	46
40-49 let	4	1	3	1	20	9	3	1	30
50-59 let	5	1	2	0	12	8	1	1	20
60-69 let	9	1	3	0	4	0	1	1	17
nad 70 let	1	0	1	0	0	0	1	1	3
celkem	19	3	11	1	74	38	25	16	129

Největší počet akademických pracovníků - 46 - je zastoupen věkovou skupinou 30 až 39 let. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo na FVL celkem 14 z celkového počtu docentů a profesorů 30, tj. 46,67 %.

**Tabulka 7.2b****Věková struktura akademických pracovníků a vědeckých pracovníků v přepočtených počtech za rok 2014**

Věk	Akademičtí pracovníci								Celkem
	profesoři		docenti		odb. asistenti		asistenti		
	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	
do 29 let	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	8,53	5,53	<b>9,53</b>
30-39 let	0,00	0,00	2,69	0,69	32,54	18,57	7,69	5,11	<b>42,92</b>
40-49 let	3,20	0,50	1,70	0,50	18,32	7,40	2,58	1,08	<b>25,80</b>
50-59 let	5,33	1,33	2,00	0,00	12,95	8,00	1,00	1,00	<b>21,28</b>
60-69 let	7,76	1,00	3,00	0,00	3,60	0,00	0,50	0,50	<b>14,86</b>
nad 70 let	0,75	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	<b>1,23</b>
celkem	17,04	2,83	9,62	1,19	68,41	34,97	20,56	13,48	<b>115,63</b>

V roce 2014 zaujímala věková skupina 30-39 let z celkového počtu přepočtených akademických pracovníků a vědeckých pracovníků největší podíl, a to 42,92, tj. 37,12 %.

Docentů a profesorů do věku 59 let působilo 14,92 z celkového počtu 26,66, tj. 55,96 %. 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. 2014 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace**

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.	Ostatní	
rozsahy úvazků akad. pracovníků	19	11	73	26	129
do 30 %	0	2	6	3	11
do 50 %	3	1	4	8	16
do 70 %	1	0	2	2	5
do 100 %	15	8	61	13	97

V roce 2014 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 2014 (počty fyzických osob)**

	Počet	Státní příslušnost
<b>FVL</b>	20	16 - SR, 1 - Jordánsko 1 - Kolumbie, 1 - Peru, 1 - Rakousko

Na FVL pracovalo v roce 2014 celkem 20 akademických pracovníků s cizím státním občanstvím, přičemž 16, tj. 80,0 % 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**

<b>Název oboru habilitace a oboru řízení ke jmenování profesorem</b>	<b>Habilitační řízení – platnost akreditace</b>	<b>Řízení ke jmenování profesorem – platnost akreditace</b>
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

V roce 2014 neproběhla v uvedených habilitačních oborech a oborech pro řízení ke jmenování profesorem žádná habilitační řízení a žádná řízení ke jmenování profesorem.

## 7.6 Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků

V roce 2014 byly organizovány rovněž kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků pro zaměstnance VFU. Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků a počtu účastníků udávají tabulky 7.6a 7.6b.

**Tabulka 7.6a**

### **Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků**

<b>Kurzy orientované na pedagogické dovednosti</b>	<b>Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)</b>	<b>Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)</b>	<b>Celkem</b>
0	12	0	12

**Tabulka 7.6b****Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků**

<b>Kurzy orientované na pedagogické dovednosti</b>	<b>Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)</b>	<b>Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)</b>	<b>Celkem</b>
0	54	65	119

Kurzy orientované na obecné dovednosti jsou zaměřeny především na jazykové znalosti anglického jazyka.

Odborné kurzy se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí představovaly vzdělávání akademických pracovníků v oblasti ochrany zvířat proti týrání 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. Nicméně na FVL je sledována kvalifikační struktura akademických pracovníků a jsou hodnoceny možnosti dalšího kvalifikačního růstu akademických pracovníků. Kariérní postupy jsou dány zejména dosažením vědecké hodnosti Ph.D., příp. pedagogicko-vědecké hodnosti docent nebo profesor. Řídící místa akademických pracovníků jsou u akademických funkcionářů obsazována postupy danými právními předpisy a vnitřními předpisy VFU a FVL, u ostatních akademických pracovníků na základě výběrových řízení.

Na FVL jsou akademičtí pracovníci motivačně odměňováni zejména na základě jimi publikovaných výsledků ve významných vědeckých časopisech, a tím 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 akademičtí pracovníci odměňováni za výuku v anglickém studijním programu, ve kterém studují zahraniční studenti – samoplátcí, a také za výuku v rámci letních škol. 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 se přidělování stipendií v roce 2014 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 874 studentům. Stipendia podle svého účelu uvádí tabulka 8.1.

**Tabulka 8.1**  
**Stipendia studentům podle účelu stipendia**

Účel stipendia	Počty studentů
prospěchová stipendia	98
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	39
sociální stipendia	10
na podporu studia v zahraničí	44 (Erasmus 26, Ceepus 1, ostatní 17)
stipendium zahraničních studentů	4 (2 z Libanonu, po 1 z Paraguaye a Hondurasu)
mimořádná stipendia IVA	19
mimořádná stipendia IMA	25
doktorandská stipendia	40
ubytovací stipendia	605
<b>celkem</b>	<b>874</b>

## 8.2 Vlastní stipendijní programy

VFU nerealizuje vlastní stipendijní programy. Mimořádné ocenění studentů je realizováno prostřednictvím udělení mimořádného stipendia v rámci Interní vzdělávací agentury (IVA) a Interní mobilitní agentury (IMA). FVL uděluje zvláštní stipendia studentům zejména za vynikající studijní 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 poskytuje studentům poradenské služby a konzultace v oblasti studia a vzdělávání studentů 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. Poskytuje koncepční a metodickou pomoc fakultám v oblasti pedagogických a vzdělávacích postupů a výchovy. Předpokládá se rozvinutí spolupráce s poradenskými centry dalších univerzit prostřednictvím Asociace vysokoškolských poradců. Poskytování poradenských služeb je bezplatné. Poskytování poradenských služeb studentům VFU uvádí tabulka 8.3.



**Tabulka 8.3****Poskytování poradenských služeb studentům**

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

**8.4 Poradenské služby pro odbornou a širokou veřejnost**

Poradenskou a konzultační činností se na VFU Brno 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 úvazku	Počet konzultačních hodin za týden	Počet konzultací osobně za týden	Počet konzultací telefonicky za týden	Počet konzultací e-mailem za týden
studijní	5/0,1	6	4	8	6
psychologické, sociální	5/0,1	0	0	0	0
kariérové	5/0,1	4	2	8	4
ostatní	5/0,1	7	6	12	10

**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 i pohybové. Proto u uchazečů o studium bylo v roce 2014 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 zejména zrakové, sluchové, čichové, hmatové a také dobré schopnosti pohybové. Žádosti o studium jsou proto posuzovány individuálně, a to ve spolupráci s lékařem a zejména s ohledem na jeho vyjádření o způsobilosti ke studiu, které musí uchazeč doložit již spolu s přihláškou ke studiu. V roce 2014 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. Pro studenty DSP byla již tradičně uspořádána Konference mladých vědeckých pracovníků, na níž byly prezentovány výsledky výzkumné činnosti studentů.

## **8.7 Ubytovací a stravovací služby**

VFU Brno poskytovala ubytování studentům ve vlastních Kaunicových kolejích a ve smluvně sjednaném ubytování na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany. Kaunicovy 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 112 lůžek. Počet lůžek na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany byl snížen z důvodu dlouhodobého nezájmu studentů o ubytování v tomto ubytovacím zařízení.

V roce 2014 bylo podáno 550 žádostí o ubytování na kolejích. Koleje byly studentům přidělovány podle bodů získaných především na základě dojezdové vzdálenosti a prospěchu v uplynulém akademickém roce. Studentům prvních ročníků bylo přiděleno jednorázově automaticky více bodů s cílem zajistit přednostní ubytování právě pro tento ročník studia.

V roce 2014 opět poklesl zájem studentů o ubytování na kolejích. Řada studentů volí ubytování ve VŠ kolejích pouze pro počátek studia a později přechází na privátní ubytování. Nicméně 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 2014 působily tři odborové organizace. Byla naplňována kolektivní smlouva na období let 2014 až 2015, která sumarizuje zaměstnanecké výhody typu navýšení výměry dovolené pro neakademické pracovníky o 1 týden, a od října 2013 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 2014 70 Kč, prodáno bylo 140 583 stravenek). Současně univerzita umožňovala (rozdílně v závislosti na náročnosti 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, specialistů – gynekologické, plicní a endokrinologické ambulance a služeb Fakultní lékárny FaF.

V oblasti podpory prorodinné politiky pokračovala VFU Brno i v roce 2014 v zapojení do projektu Work-life balance vědeckých pracovníků projektu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI), současně aktivně podporuje sladování 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 2014**  
(počty fyzických osob)

<b>Ukazatel</b>	<b>VFU celkem</b>	<b>z toho akad. prac.</b>	<b>FVL</b>	<b>z toho akad. prac.</b>
počet žen na mateřské dovolené	16	10	6	4
počet žen na rodičovské dovolené	29	16	15	8
ženy se souběhem pracovního poměru a rodičovského příspěvku	7	7	3	3
ženy se sníženým úvazkem, ženy pečující o dítě, které již neberou rodičovský příspěvek	4	3	2	1

VFU dále umožňuje svým zaměstnancům, aby mohli pečovat zejména 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 a získanou praxi využijí ve svém dalším profesním životě.

VFU Brno v roce 2014 intenzivně hledala možnosti proaktivních opatření k aktivitám work-life balance. Vzhledem k finančním, organizačním, legislativním bariérám a dále zejména z hlediska odpovědnosti z pohledu zdravotních, hygienických a nakažových důvodů, kdy v areálu VFU Brno je velká koncentrace nemocných zvířat s možným přenosem onemocnění na člověka a tím vysoké zdravotní ohrožení dětí, neuvažovala o zřízení univerzitní mateřské školy v areálu VFU. V roce 2014 uzavřela VFU smlouvu s předškolním zařízením na vyčleněnou kapacitu pro děti zaměstnanců a studentů VFU, kterým je zároveň hrazeno část školného.

VFU v roce 2014 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 zejména 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, turnaje v bowlingu 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 Brno.

V roce 2014 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 (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 (v Kč měsíčně)**

		Mzdová třída									
započítatelná praxe	mzd. stup.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	9500	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 2014 činila 26 750 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2013 o 2,5 %). Průměrná mzda na VFU Brno včetně ŠZP a kolejí v roce 2014 činila 25 237 Kč (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2013 zde byl 4,0 %). Mzdové prostředky vyplacené z kapitoly MŠMT ČR se zvýšily o 9,5 % oproti roku 2013.

**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 v rámci volitelného předmětu Sport připraveno 1 400 míst v nabídce 29 sportů. V roce 2014 aktivně sportovalo v 11 oddílech 545 členů (515 studentů a 30 zaměstnanců). Náročné studium na VFU lze jen obtížně skloubit s vrcholovým sportem. Přesto se každým rokem mezi našimi studenty najdou sportovci, kteří se dokážou prosadit v domácích a dokonce i v zahraničních soutěžích. V roce 2014 byli za úspěšnou sportovní reprezentaci oceněni rektorem VFU Brno Veronika Milerská (plavání), Blanka Ligurská (rafting), Vanda Hošeková (orientační běh), Lenka Levková (speed badminton) a Radoslav Conev (vodní pólo). Mezi studenty, kteří se věnují hlavně výkonnostnímu sportu, získáváme sportovce, kteří reprezentují VFU ve vysokoškolských soutěžích a na Českých akademických hrách. V roce 2014 zorganizoval ÚTVS ve spolupráci s VSK v naší sportovní hale 4 kvalifikační turnaje pro 13. české akademické hry (ve volejbalu mužů a žen, florbalu žen a futsalu mužů). Volejbalové družstvo žen VFU Brno skončilo v kvalifikaci třetí a ostatní týmy obsadily čtvrtá místa. Na 13. českých akademických hrách reprezentovalo VFU Brno 8 studentů. Výbornými výkony se zde představila studentka FVL Veronika Milerská, která získala 2 bronzové medaile v plavání.

V roce 2014 ÚTVS spolu s VSK uspořádaly tyto akce: v zimních měsících lyžařský kurz v Jánských Lázních, běžecký kurz na chatě Kantorka, dva sjezdové lyžařské kurzy ve francouzských střediscích Risoul a Praloup-Val d'Allos. Jaro patřilo kvalifikacím na 13. české akademické hry ve florbalu žen, futsalu mužů a volejbalu mužů a žen, jarnímu Týdnu sportu VFU, 24. ročníku mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbalu o Pohár rektora, putování jarní přírodou v Rumunsku v rámci Bohatýrské trilogie a dalším. Vysokohorská turistická sezóna byla zahájena výletem do rakouského Štýrska a pokračovala putováním v Dolomitech a pohořím Wilder Kaiser a byla ukončena výletem do pohoří Schneelpe s výstupem na Windberg. V podzimních měsících se uskutečnil 33. ročník basketbalového turnaje, 12. ročník oblíbeného Týdne sportu na VFU, kterého se aktivně zúčastnilo 340 aktivních sportovců. Závěr roku patřil sportovnímu odpolední s názvem Možná přijede i Mikuláš, které bylo spojeno s rozsvícením vánočního stromu v areálu VFU Brno a zakončeno divadelním představením, poslední sportovní akcí byl již 10. ročník mikulášského turnaje v minifutsalu.

## 8.11 Zájmové aktivity studentů

Na VFU Brno v roce 2014 vyvíjela činnost studentská organizace IVSA a Unie studentů farmacie (USF) a Společník pro život, na kolejích pak Kolejní rada. Tyto organizace vyvíjely další aktivity, jejichž obsahem byly společenské, kulturní a další činnosti studentů.

Studentská organizace IVSA se v roce 2014 podílela na organizaci tradičního veterinárního plesu, organizovala vítání prváků formou tří denního seznamovacího výjezdu a velký celouniverzitní majáles. Z pravidelných aktivit vydávala dvakrát za semestr studentský časopis Výfuk se studentskými články a rozhovory s učiteli. Úspěšně pokračoval Buddy program, který poskytuje pomoc studentům programu Erasmus během studia na VFU. Uskutečnily se výměnné pobyty s Tureckem (Istanbul) a Polskem (Wroclaw). IVSA díky podpoře univerzity mohla vyslat své zástupce na mezinárodní kongres IVA a sympozium (Turecko a Velká Británie). Úspěšnou akcí byl podzimní seminář na téma transfuze a infuze. V rámci sportovních aktivit se uskutečnil 1. ročník veterinární štafety. Další aktivity zahrnovaly zpívání koled při rozsvěcení vánočního stromu, zpívání koled a nabídka cukroví v prostorách SIS, dva večery s promítáním fotografií z cest, exkurze do Zoo Praha, kurzy první pomoci ve spolupráci se sdružením mediků IFMSA aj.

Na VFU Brno vyvíjel činnost také Kynologický klub, v němž nacházeli prostor pro své kynologické zájmy také studenti FVL, Myslivecký kroužek a pokračovala obnovená tradice činnosti Hipologického klubu.

V rámci studentského projektu na podporu opuštěných a jinak týraných zvířat s názvem Společník pro život, zabývající se veterinární problematikou a s ní související legislativou a welfare zvířat v útulcích. Autoři projektu rozvíjejí spolupráci VFU s Ligou na ochranu zvířat ČR a Státní veterinární správou ČR v řešení případů týraných a zanedbaných zvířat.

## 8.12 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 2014. Akce zaštiťoval nebo se na jejich organizaci podílel Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství (ÚCJDVM) VFU Brno spolu s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie (KDVMF) VFU Brno.

Při příležitosti 96. výročí založení Vysoké školy zvěrolékařské v Brně byla konána řada akcí. Byla na nich představena historie univerzity i veterinární medicíny a farmacie. V rámci významných výročí se uskutečnila exkurze do podniku Bioveta, a.s., spojená s přednáškovým odpolednem, které bylo věnováno 120. výročí narození mezinárodně uznávané osobnosti v oblasti vakcinologie MVDr. Karla Hrušky. Samostatné semináře byly věnovány 120. výročí narození prezidenta prvorepublikové Zvěrolékařské komory MVDr. Jaroslava Kunstýře a 90. výročí nedožitého narození významného učitele botaniky a pícninářství na naší vysoké škole doc. RNDr. Ing. Jaromíra Šikuly, CSc. Byly dále uskutečněny přednášky (Ne)Přítel parazit, aneb jaké reálné kořeny má parazitofobie, věnované významnému biologovi a parazitologovi, a také rektoru Vysoké školy zvěrolékařské v Brně, prof. RNDr. Emilu Sekerovi.

Dále se konal tradiční akt předávání tzv. zlatých diplomů, při němž byly děkánem FVL prof. MVDr. Aloisem Nečasem, Ph.D, MBA a rektorem VFU prof. MVDr. Ing. Pavlem Suchým, CSc. předány zlaté diplomy 38 absolventům z roku 1964, dalších 17 diplomů bylo zasláno poštou těm, kteří se nemohli slavnostního aktu zúčastnit.

Podzim patřil Dnům tradic, tj. setkání absolventů 56 let po promoci, při kterém školu navštívilo 20 absolventů. Dále to byl seminář Po stopách zdraví a nemocí člověka a zvířat IV, uskutečněný v Technickém muzeu Brno, tradiční konference Lenfeldovy a Höklovy dny byla

příležitostí vzpomenout nedožitých 70. narozenin prof. MVDr. Antonína Mikulíka, DrSc., profesora hygieny a technologie potravin na naší univerzitě.

V rámci činnosti ÚCJDVM a KDVMF se uskutečnily další akce (exkurze, semináře, výstavy).

## **9 Infrastruktura**

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

### **9.1 Prostorové zázemí**

Prostorové zázemí zahrnuje areál VFU Brno a jeho Školní zemědělský podnik Nový Jičín s jejich stavbami a infrastrukturou. Tyto stavby jsou rekonstruovány a případně 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 prekuzory, léčivými látkami, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2014 modernizováno a inovováno především z grantů grantových agentur a dalších projektů.

### **9.3 Studijní a informační středisko**

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2014 zahrnovalo Ústřední knihovnu a redakci časopisu Acta veterinaria Brno.

#### **Univerzitní knihovna**

V roce 2014 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 106 880 knihovních jednotek, (62 414 v Ústřední knihovně a 44 466 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 140 titulů periodik, z toho 87 je odebíráno fyzicky, 20 elektronicky a 33 v obou formách. Přírůstek knihovního fondu představoval 5 994 knihovních jednotek. V roce 2014 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 3 149 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 32 počítačů, z toho 24 se nachází v počítačové studovně, 7 v individuálních studijních kójičkách a 1 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, umístěných v open space knihovny. Osvědčilo se absenční vypůjčení 4 čteček elektronických knih.

Ve volném výběru Ústřední knihovny je umístěno 26 994 svazků. Absenčních výpůjček bylo v Ústřední knihovně za rok 2014 realizováno 24 203.

Celkový počet registrovaných uživatelů za období od ledna do prosince 2014 byl 2 296. V roce 2014 bylo v rámci mezivýpůjční služby (MVS) evidováno 439 požadavků, 109 rešerší a 1 406 požadavků na další bibliografické a informační služby.

V knihovně byla také zorganizována školení v celkové délce 39 hodin (mj. úvodní školení pro 1. ročníky, přednášky v rámci předmětu Metodologie vědecké práce, školení k jednotlivým elektronickým databázím, seminář k publikování ve vědeckých časopisech, pořádaný ve spolupráci s vydavatelem vědecké literatury Wiley aj.). Prostřednictvím turniketů bylo v Ústřední knihovně v roce 2014 zaznamenáno 52 716 průchodů.

Kvantifikace činnosti univerzitních knihoven je v tabulce 9.3.

### Tabulka 9.3

#### Kvantifikace činnosti univerzitních knihoven

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	5 994
Knihovní fond celkem	106 880
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	120
- elektronicky (odhad)	20
Počet absenčních výpůjček	24 203
Počet uživatelů	2 296
Počet studijních míst	646
Počet svazků umístěných ve volném výběru	26 994
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	109/1416
Počet MVS	439

V roce 2014 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 dvou let zharmonizováno 9 094 záznamů.

VFU je partnerem ve 4 projektech OP VaVpI na zpřístupnění oborových elektronických informačních zdrojů. V roce 2014 byly uživatelům VFU 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, Lexicomp.



Pro rok 2014 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 2014 dosáhlo jeho využití 209 784 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 2014. Po kontrole správnosti odeslal přes jednotlivé poskytovatele institucionální podpory celkem 601 výsledků VaV, určených pro I. pilíř hodnocení výsledků výzkumných organizací. Pro II. pilíř hodnocení výsledků výzkumných organizací připravil a odeslal 6 výsledků VaV, které představují každých započatých 10 mil. institucionální podpory.

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, zejména administrativu a v některých případech také grafické zpracování skript. Souhrnně bylo na VFU Brno v roce 2014 vydáno 85 publikací, z toho 44 skript v elektronické a 34 v tištěné formě, 4 sborníky v elektronické a 1 sborník v tištěné formě a 2 monografie.

#### **Acta veterinaria Brno**

VFU Brno pokračovala v roce 2014 ve vydávání vědeckého časopisu Acta veterinaria Brno, zahrnutého do několika světových databázových systémů včetně produktů Thomson Reuters (WOK a dalších).

Do redakce v roce 2014 došlo a bylo zaregistrováno 161 rukopisů. Z toho bylo zamítnuto 100 prací. Byla zkompletována a vyšla 4 čísla ročníku 83 na 416 tiskových stranách s 5 stranami křídových příloh černobílých a 21 stranami křídových příloh barevných. V číslech 1 – 4/2014 bylo zveřejněno 64 prací od 321 autorů. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 19 z nich pocházelo z VFU Brno, 7 z jiných pracovišť ČR a 38 ze zahraničí.

Impakt faktor časopisu za rok 2014 nebyl doposud zveřejněn, za rok 2013 byl 0,448 a pětiletý impakt faktor byl na úrovni hodnoty 0,585. Počet návštěv webových stránek časopisu za rok 2014 byl 222 525.

#### **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 a ŠZP Nový Jičín. V oblasti spisové služby na ŠZP Nový Jičín zajistil UA výjimku ve vedení spisové služby v analogové podobě. Od dubna 2014 platí novelizovaný Spisový a skartační řád VFU Brno a Badatelský řád UA. Bylo provedeno řádné skartační řízení za univerzitu jako celek. V rámci mimoskartačního řízení byly prohlédnuty znehodnocené písemnosti z bývalé spisovny v budově č. 33.

V současné době je zpracováno a zpřístupněno 42 archivních fondů a sbírek, k nimž jsou vytvořeny archivní pomůcky (inventáře). Do evidence Národního archivního dědictví byly vytvořeny karty k osobním fondům (doc. Kučera, prof. E. Král, doc. A. Srnetz, pedel Marek, L. Mazač, V. A. Kovanič).

Z hlediska správní agendy vydává UA nejčastěji náhradní doklady – duplikáty diplomů, opisy vysvědčení, potvrzení o studiu. UA poskytl podklady a kopie archiválií k výstavě o školním statku v Kuřimi v letech 1929 – 1945 pro potřeby Městského úřadu v

Kuřimi. Po dohodě s Archivem města Brna byl zapůjčen osobní fond MVDr. Josefa Dostála, který bude využit pro publikaci ke sbírce krojů.

## **9.5 Informační a komunikační služby**

Oblast informačních technologií na VFU Brno spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2014 pokračoval v rozvoji informačních technologií v souladu s jeho možnostmi a požadavky uživatelů.

### **Síťová infrastruktura**

VFU je nově připojena konektivitou 10Gbps k národní vysokorychlostní počítačové síti určené pro vědu, výzkum, vývoj a vzdělávání CESNET2. Páteř této optické sítě propojuje největší univerzitní města ČR okruhy s vysokými přenosovými rychlostmi. VFU jako uživatel této sítě si v rámci svého kampusu spravuje vlastní počítačovou síť. Datová síť je opticko-metalická síť s více než 2 000 přípojnými místy v areálu VFU a na Kaunicových kolejích. Na síti je přes 75 aktivních prvků (převážně Cisco), které jsou průběžně vyměňovány a doplňovány. Na fyzickém základu sítě byla vybudována nová páteřní infrastruktura, ke které budou následně připojovány jednotlivé lokality.

Studenti VFU se mohou připojit na určených místech do Wi-Fi sítě.

### **Servery a stanice**

CIT spravuje 18 fyzických serverů, dalších 5 fyzických serverů je využíváno k virtualizaci (VMware ESXi) 11 jinými virtuálními servery.

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 2014 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, který v rámci řešení centralizovaného rozvojového projektu doznal změn zejména v oblasti centrálních registrů a spisové služby. 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 ubytování se stará IS ISKaM. Veškeré informace o budovách jsou postupně 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. Oblast elektronického vzdělávání a podpory výuky je zajišťována systémem Moodle, který obsahuje více jak 270 elektronických kurzů. Sběr požadavků pro výběrová řízení je realizován prostřednictvím PAP.

## 9.6 Další činnost

### 9.6.1 Veterinární klinická činnost

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

**Klinika chorob psů a koček** je umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Je vybavena moderní recepcí pro příjem pacientů a veterinárními všeobecnými ambulancemi - chirurgie, interna, porodnictví a gynekologie, na které navazují ambulance specializované - oftalmologie, stomatologie, ortopedie, gastroenterologie, kardiologie, nefrologie a urologie, asistované reprodukce, andrologie, neurologie, endokrinologie, dermatologie, onkologie a hematologie. Nedílnou součástí kliniky jsou zařízení pro speciální diagnostiku – RTG, EKG, USG, EEG, EMG, artroskopie, vysokofrekvenční sonografie a počítačová tomografie. Klinika disponuje 9 operačními sály, 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.

V roce 2014 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 10 164 pacientů z celé ČR i ze zahraničí. U těchto pacientů bylo provedeno celkem 41 127 úkonů. Na chirurgickém oddělení to bylo 13 075, na interním oddělení 16 200, na oddělení reprodukce 2 454 a na oddělení zobrazovacích metod 9 197 úkonů.

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).

**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 třech operačních traktech vybavených kompletním zařízením pro inhalační anestezii, kontinuální monitoring pacientů a stabilizaci akutních stavů.

V roce 2014 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 5 487 pacientů, z toho bylo 4 917 pacientů řešeno ambulantně a 570 hospitalizováno. V oblasti chorob drůbeže a chorob kožesinových zvířat klinika zajišťuje pro veterinární i chovatelskou veřejnost diagnostickou, konzultační a preventivní činnost.

V lednu 2015 bylo otevřeno Centrum pro aviární medicínu, sloužící pro praktickou výuku studentů MgrSP a DSP, dále pro postgraduální vzdělávání a klinické kurzy.

Klinika je dostupná po celý den. O víkendech, během volných dní i svátků je zajištěna nepřetržitá pohotovostní služba na vyžádání telefonem.

**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 jezdeckví, dále pro odběr semene plemenných hřebců a pro moderní andrologickou laboratoř. Klinika je moderně vybavena zejména pro diagnostickou a léčebnou činnost, a to flexibilními endoskopy včetně gastroskopu, artroskopu, laparoskopem, RTG, USG s Dopplerovým zařízením, EKG, ECSW, magnetoterapií, nebulizační respirační maskou a dalšími. Provádí se i diagnostika na pohybovém тренаžéru. 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 2014 bylo na klinice ošetřeno celkem 1 100 koní z celé ČR i okolních států. Z toho bylo 561 koní hospitalizováno a 539 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 potřebná zařízení a pomůcky pro diagnostiku onemocnění přežvýkavců, a to zejména sonografické a endoskopické přístroje, inhalační narkotizační přístroj, sterilizátory, zařízení pro fixaci a zvedání zvířat. Na pracovišti reprodukce je instrumentarium pro transfer embryí a moderní biotechnologické metody, používané v reprodukci. K dispozici je mimořádně vybavená andrologická laboratoř. Na klinice je ustájovací kapacita pro 22 kusů dospělého skotu, 69 míst pro ustájení malých přežvýkavců (koz, ovcí a telat). Pro vysoké finanční náklady bylo prodáno chovné stádo koz, které původně sloužilo k produkci kůzlat výlučně pro pokusné účely neinfekčního charakteru. Byl také ukončen vlastní chov nelaktujících krav, který měl status IBR pozitivivity. Ukončením chovu se vytvořily podmínky pro příjem pacientů z IBR negativních stád, kterých je většina.

V roce 2014 bylo na oddělení kliniky chorob přežvýkavců ošetřeno celkem 94 pacientů, z toho 83 bylo hospitalizováno. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na farmách ŠZP 1 345 kusů skotu (interní medicína – 220, reprodukce – 1 125) a na farmách mimo ŠZP bylo ošetřeno 12 790 přežvýkavců (interní medicína – skot 75, ovce a kozy 69, alpaky 16, reprodukce – skot 12 600, ovce a kozy 30). Celkem bylo ošetřeno v rámci mobilní kliniky 14 135 přežvýkavců a navštíveno bylo 428 chovů (stád) 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). Kromě 7 stájí, z nichž jedna je určena pro 2 kance, jedna pro 4 kojící prasnice, je výuková část vybavena jedním operačním sálem, instrumentáři, přípravnou léčiv, skladem léčiv, pomocnou laboratoří pro zpracování vzorků, skladem krmiv, pitevnou a chladicím boxem.

Na oddělení - klinice chorob prasat bylo v roce 2014 hospitalizováno celkem 533 pacientů. Ambulantní případy nelze do budoucna vzhledem k požadované úrovni biosecurity realizovat. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na 52 farmách mimo ŠZP 18 320 prasat.

Celkem tak Klinika chorob přežvýkavců a prasat ošetřila 33 082 pacientů (14 229 přežvýkavců, 18 853 prasat), a to v rámci činnosti konané v areálu VFU, především však ve 480 chovech přežvýkavců a 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 2014 zde bylo drženo v rámci schválených pokusů celkem 68 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 laboratoře slouží nejen klinikám a dalším pracovištím VFU, ale také mimouniverzitním zájemcům. V registru laboratoře je více než 100 privátních veterinárních lékařů z celé ČR. Laboratoř je také výukovým pracovištěm. Význam laboratoře jakožto výukového pracoviště vzrostl s nástupem uplatňování nového curricula. V laboratoři se uskutečňuje výuka předmětů Laboratorní diagnostika u zájmových zvířat pro studenty FVL a Klinická patologie pro studenty 6. ročníku FVL a dále pak vybraných částí předmětů Fyziologie a Patologická fyziologie pro studenty obou veterinárních fakult. V laboratoři v rámci řešení fakultního projektu OPVK Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce probíhala výuka jednosemestrových předmětů Základy laboratorní diagnostiky neinfekčních nemocí, Laboratorní diagnostika u malých a velkých zvířat a Laboratorně diagnostické algoritmy ve vnitřním veterinárním lékařství. Laboratoř využívají také studenti bakalářského studijního programu Ochrana zvířat a welfare při praktické výuce předmětu Laboratorní vyšetřování vzorků II - hematologie. V laboratoři vykonávají studenti FVL praxi z laboratorní diagnostiky – v roce 2014 zde absolvovalo povinnou stáž s tímto zaměřením 73 studentů ČSP a 64 studentů ASP. Studenti MgrSP a DSP zde pracují při řešení svých odborných a disertačních prací. Studenti DSP a mladí akademičtí pracovníci využívají laboratoř i při řešení svých projektů aplikovaných do IGA a IVA VFU Brno.

V roce 2014 bylo v laboratoři celkem vyšetřeno 13 144 vzorků (na oddělení klinické biochemie 7 140 vzorků, na oddělení klinické hematologie 5 728 vzorků, na oddělení klinické cytologie 147 vzorků a na oddělení klinické imunologie 129 vzorků). Provozu laboratoře významně napomáhá modernizovaný přístrojový park. Integraci vstupních a výstupních dat umožňuje elektronický informační systém WinVet.

**Klinická laboratoř pro velká zvířata** zabezpečuje komplexní laboratorní zázemí pro potřeby Kliniky chorob koní a Kliniky chorob přežvýkavců a prasat. V rámci veterinární činnosti provádí vyšetření biologického materiálu pro praktické veterinární lékaře a chovatele potravinových zvířat. Umístěna je v Pavilonu profesora Dražana. Je členěna na oddělení klinické biochemie, klinické hematologie a klinické ruminologie. Je vybavena moderní laboratorní technikou a používá unikátní analytické metody. V laboratoři jsou vyšetřovány vzorky krve, krevního séra, krevní plazmy, moči, mléka, mleziva, bachorové tekutiny a tkání. Klinická laboratoř pro velká zvířata je i výukovým pracovištěm, zabezpečuje výuku předmětu Laboratorní diagnostika u potravinových zvířat. Je školícím pracovištěm studentů DSP a

pracovištěm zabezpečujícím povinné praxe studentů. V roce 2014 povinnou praxi v laboratoři vykonalo 108 studentů. Byly poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu.

V roce 2014 bylo v laboratoři vyšetřeno 2 527 vzorků biologického materiálu, z toho na oddělení klinické biochemie bylo vyšetřeno 2 459 vzorků, na oddělení klinické hematologie 476 vzorků a na oddělení klinické ruminologie 217 vzorků. Byly poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu.

**Veterinární patologická činnost** se uskutečňuje na Ústavu patologické morfologie a parazitologie, který je umístěn v budově č. 33 s příjezdem k zadní části budovy, případně na pitevních klinických pracovištích k nezbytnému ověření klinické diagnózy a dále uhynulá zvířata také na Ústavu veterinární ekologie a ochrany životního prostředí. Pracoviště umožňuje přijímat kadávery a provádět pitvy uhynulých malých a velkých zvířat. Značnou část pracovní náplně představuje histopatologické vyšetření vzorků tkání a orgánů všech druhů zvířat. Kadávery, odebrané vzorky tkání a vzorky tkání vyšetřované za účelem diagnostiky se plně využívají k výuce studentů. Jsou získávány převážně z odborné veterinární činnosti privátních veterinárních lékařů, klinik VFU, z výzkumné činnosti ústavů a klinik VFU nebo přímo od chovatelů a chovatelských firem. Odvoz kadáverů je zabezpečen asanačním podnikem Agris Medlov.

V roce 2014 bylo na Ústavu patologické morfologie a parazitologie provedeno celkem 801 pitev, z toho 128 pitev skotu, 32 malých přežvýkavců, 33 koní, 352 prasat, 30 ptáků a drůbeže, 69 psů, 29 koček, 43 pitev králíků a 85 pitev zoozvířat, divoce žijících zvířat a exotických zvířat. Také bylo provedeno histopatologické vyšetření celkem 1 358 dodaných a odebraných orgánů zvířat (psů, koček, skotu, prasat, koní, drobných savců, ptáků, plazů a ryb).

**Ústav anatomie, histologie a embryologie** provádí veterinární činnost v laboratořích ústavu v budově č. 34, která je zaměřena na histologické zpracování vzorků pro ústavy a kliniky 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 2014 představoval 256 vzorků.

### 9.6.2 Zvláštní pracoviště

Na VFU jsou umístěna zvláštní pracoviště, jejichž činnost podléhá zvláštnímu režimu, ke své činnosti potřebují speciální povolení, jsou pod dohledem zvláštní komise a pod dozorem zvláštního úřadu státní správy. VFU v roce 2014 disponovala pracovištěm nakládajícím s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy, pracovištěm pro práci s radioizotopy, pracovišti využívajícími rentgenové přístroje, pracovištěm s oprávněním k nakládání s některými návykovými látkami a pracovišti s oprávněním nakládat s nebezpečnými chemickými látkami.

VFU byla v roce 2014 také držitelem akreditace jako uživatelské a chovné zařízení pro provádění pokusů na zvířatech.

#### **Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny**

Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny je umístěno v budově č. 33 a slouží pro výzkum a také pro výuku studentů zaměřenou na nebezpečné biologické agens, např. diagnostiku BSE, práci s původci newcastlské choroby drůbeže a další. Zahrnuje

např. také možnost studia a výzkumu viru aviární influenzy se zoonotickým potenciálem H5N1 nebo virem velmi nebezpečné nákazy – katarální horečky ovcí (bluetongue).

Činnost pracoviště byla v roce 2014 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 disponuje pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy.

Činnost pracovišť byla v roce 2014 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy univerzity a pod dozorem Odboru environmentálních rizik MŽP ČR.

### **Pracoviště nakládající s radioizotopy**

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 2014 pod dohledem Komise pro nakládání s radioizotopy univerzity a pod dozorem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

### **Pracoviště zobrazovací diagnostiky**

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 2014 byla jejich činnost pod dohledem Komise pro práci s RTG přístroji univerzity a pod dozorem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

### **Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření**

Pracoviště bylo zřízeno 1.3.2014, zaštiťuje jak pracoviště nakládající s radioizotopy, tak pracoviště zobrazovací diagnostiky. Jejich činnost koordinuje Komise pro využívání ionizujícího záření univerzity.

### **Pracoviště využívající návykové látky**

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

Dohled nad zacházením s návykovými látkami prováděla v roce 2014 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekurzory a pracoviště jsou pod dozorem Inspektorátu omamných a psychotropních látek MZd ČR.

### **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 proškolený technický personál. Také studenti jsou před započítím 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. Na pracovištích se používají chemické látky a přípravky klasifikované jako vysoce toxické.

Pracoviště byla v roce 2014 pod dohledem Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami univerzity.

### **Pracoviště oprávněná k používání pokusných zvířat**

Používání pokusných zvířat je omezeno a je regulováno v souladu s právními předpisy. Pro zacházení s pokusnými zvířaty získala VFU v roce 2014 prodloužení oprávnění jako uživatel a chovatel pokusných zvířat od MZe ČR na dobu dalších 5 let. Provedení pokusu v rámci výuky, výzkumu nebo odborných činností předchází zpracování projektu pokusu, jeho posouzení odbornou komisí a schválení příslušným ministerstvem. MŠMT ČR. 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 2014 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 2014 ŠZP Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 249 ha (3 062 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. Celkově bylo v roce 2014 odučeno 28 579 studentohodin, z toho Nový Jičín (vč. účelové honitby) 24 170 studentohodin, Nové Dvory 4 409 studentohodin.

## **10 Celoživotní vzdělávání**

Celoživotní vzdělávání na VFU bylo v roce 2014 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 a dále také z prostředků ukazatele F MŠMT. Přehled kurzů uvádí tabulka 10.1.



**Tabulka 10.1****Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání na VFU**

Skupina studijních programů	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	Celkem	Účast. přijatí do studijního programu 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	1	23	6	36	1	1	2	<b>70</b>	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							1	<b>1</b>	0
<b>celkem</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>0</b>

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.

Kategorie kurzů orientovaných na výkon povolání v rozsahu:

- do 15 hodin, např.: Specializovaná odborná průprava se zaměřením na vyšetřování zvěřiny na přítomnost svalovce,
- do 100 hodin, např.: kurz Odborné přípravy pro získání osvědčení a odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektu pokusů (2x), kurz Odborné přípravy k prodloužení doby platnosti osvědčení a odborné způsobilosti k provádění pokusů na pokusných zvířatech, péči o pokusná zvířata a usmrcování pokusných zvířat (6x), kurz Inseminační technik se specializací pro skot, ovce, kozy (3x), dále kurz Inseminační technik se specializací pro koně (3x), kurz Embryotransfer u skotu, ovcí a koz (1x) aj.,
- více než 100 hodin, např.: specializační vzdělávání pro pracovníky státní veterinární správy a soukromé veterinární lékaře v atestačním studiu I. stupně (4x) a v atestačním studiu II. stupně (5x).

V kategorii zájmových kurzů byl mj. organizován kurz pro zájemce o studium na VFU Brno. Do kurzu bylo zahrnuto 222 účastníků, kteří absolvovali výuku v předmětech biologie, chemie a fyzika v rozsahu 104 výukových hodin.

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**

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	109	556	130	1 414	29	222	233	<b>2 693</b>	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							178	<b>178</b>	0
<b>celkem</b>	<b>109</b>	<b>556</b>	<b>130</b>	<b>1 414</b>	<b>29</b>	<b>222</b>	<b>411</b>	<b>2 871</b>	<b>0</b>

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

Celkový počet kurzů celoživotního vzdělávání je ve srovnání s rokem 2013 o 17 kurzů nižší (15 %). Současně došlo ke snížení počtu účastníků kurzů o 1 088 (86 %). Snížení počtů je dáno především menším počtem školení proškolených osob (snížení o 656), poklesem zájmu o atestační školení a nedošlo k souběhu ukončených a nově otevřených oborů U3V (snížení o 339 osob). Zvýšil se zájem o kurzy k provádění pokusů na pokusných zvířatech a o inseminační kurzy. Lze konstatovat, že nabídka kurzů pokrývá požadavky praxe.

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.

## 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 je vymezen strategický cíl rozvíjet FVL jako výzkumnou, 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:

- posilování jedinečné úrovně fakulty v oblasti veterinárního klinického výzkumu,
- začleňování VFU 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,
- 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 fakulty pro provádění experimentální výzkumné a vývojové činnosti přinášející nové teoretické poznatky a praktické zkušenosti v oblasti působení FVL,
- e) podílení se na rozvoji prostředí VFU v oblasti vnějších informačních zdrojů, podmínek pro rozvoj v oblasti vědy, výzkumu a tvůrčích činností, a to zejména podporou studijního a informačního centra univerzity, 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 VFU, začleňování do výzkumných týmů talentovaných studentů magisterských studijních programů,
- g) podpora postdoktorandského působení absolventů doktorského studijního programu na fakultě.

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 je 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 jako centra klinické veterinární medicíny poskytujícího vysokou úroveň ambulantní, hospitalizační, intenzivní a také mobilní veterinární medicíny 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 patoanatomické a histopatologické a dále výzkumného veterinárního patologického centra a centra plnění poslání výjimečného odborného veterinárního patologického pracoviště.

FVL VFU Brno uskutečňuje 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 je značný a představuje pro vědeckou a výzkumnou činnost objem finančních prostředků 46 460 tis. Kč (na VFU 79 430 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 2014 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 vysokoškolského 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 grantů 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 v 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 2014 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 vysokoškolský výzkum). Na VFU Brno byly činnosti spojené se specifickým vysokoškolským výzkumem svěřeny IGA VFU. IGA VFU vyhlásila v rámci univerzity soutěž o účelovou podporu na specifický vysokoškolský výzkum. Pro posouzení návrhu projektu IGA VFU určila dva oponenty. Konečné hodnocení projektů pak provedla IGA VFU Brno a stanovila pořadí návrhů projektů. O přijetí nebo nepřijetí návrhu rozhodla IGA VFU Brno. Po přijetí projektu řešitel (student) řešil se svým týmem projekt podle podaného návrhu a v rozsahu finančních prostředků a podle pravidel stanovených pro IGA VFU. Řešitel projektu vypracoval závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu ve formě stanovené IGA VFU Brno. Projekty byly po jejich ukončení hodnoceny IGA VFU Brno. Na základě hodnocení jednotlivých projektů rozhodla IGA VFU Brno o klasifikaci projektu ve stupnici splněn, splněn s výhradou, nesplněn. Výsledkem projektu jsou stanoveny také publikace ve vědeckém nebo odborném časopise přijaté ke zveřejnění do 12 měsíců po ukončení projektu. Povinností řešitele bylo účastnit se případné obhajoby řešeného projektu nebo konference uspořádané k projektům IGA VFU Brno. Konference proběhla 11. prosince 2014, kde všichni řešitelé své projekty úspěšně obhájili.

Novým propojením tvůrčí činnosti s činností vzdělávací byla v roce 2014 realizace Interní vzdělávací agentury (IVA VFU Brno). Prostředky institucionálního plánu vyčleněné na projekty IVA VFU Brno umožnily realizaci 19 projektů z FVL, zaměřených na tvůrčí vzdělávací činnost studentů. Řešitelé podávali návrhy podle pravidel určených IVA VFU Brno. Návrhy projektů byly hodnoceny členy IVA VFU Brno. IVA rozhodla o přijetí/nepřijetí návrhů. Po přijetí projektu řešitel se svým týmem řešil projekt podle podaného návrhu, v rozsahu schválených finančních prostředků a podle pravidel stanovených IVA VFU Brno. Na závěr byla ke každému projektu zpracována závěrečná zpráva. Na základě závěrečné prezentace projektu na konferenci IVA VFU Brno a na základě odevzdané závěrečné zprávy byly projekty hodnoceny IVA VFU Brno na úrovni splněn, nebo splněn s výhradou. Výsledkem tvůrčí činnosti jsou pomůcky pro výuku, výukové postery, metodické postupy aj.

Výstupy jsou podle své povahy poskytnuty, zpřístupněny nebo uloženy na jednotlivých pracovištích a budou dále využívány při výuce.

Za účelem zvýšení aktivit VFU Brno v oblasti mobility, a to především studentů, byla v roce 2014 nově ustavena Interní mobilitní agentura VFU Brno (IMA VFU Brno). Celkem bylo podpořeno z FVL 25 projektů. Řešitelé vycestovali do řady zemí za účelem navázání nových odborných kontaktů, získání nových poznatků a zkušeností včetně jazykové průpravy. Po skončení této aktivity byla uspořádána konference, na níž řešitelé výstupy z cest odprezentovali. Všechny mobility byly hodnoceny kladně.

FVL v roce 2014 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 2014 i zde k propojení vědecko-výzkumné a vzdělávací činnosti.

Další tvůrčí činnost - odborná veterinární - byla v roce 2014 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 popsání a případně i vlastní výzkumnou činností získané nejnovější diagnostické, terapeutické a preventivní postupy. Na této činnosti se aktivně podílí povinně 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 popsání a případně i vlastní výzkumnou činností získané nejnovější diagnostické patomorfologické postupy. Na této patomorfologické činnosti se podílí také studenti.

### **11.3 Zapojení studentů magisterského studijního programu do tvůrčí činnosti**

FVL vytvářela v roce 2014 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 účastnili 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 vysokoškolského 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 2014 studenti podíleli na provádění veterinární klinické činnosti a veterinární patologické činnosti. Výsledkem jejich účasti na této tvůrčí činnosti byl významný podíl na zajišťování kvalitní veterinární klinické 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 patomorfologické diagnostice.

#### 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 grantů grantových agentur a potom z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky.

Na vědu a výzkum celá VFU v roce 2014 získala 78 598 tis. Kč, což představuje přibližně 23,2 % z rozpočtu univerzity na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost, což je o 1,89 % méně než v roce 2013. Finanční prostředky získané na vzdělávání a vědu a výzkum na VFU jsou uvedené v tabulkách 11.4a a 11.4b.

**Tabulka 11.4a**

##### Získané finanční prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum na VFU

	Kč v tis.	%
prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	339 089	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	260 491	76,8
z toho prostředky na vědu a výzkum	78 598	23,2

**Tabulka 11.4b**

##### Získané finanční prostředky na vědu a výzkum na VFU

	Kč v tis.	%
Institucionální výzkum	49 490	62,96
Specifický vysokoškolský výzkum	12 685	16,14
COST (MŠMT) - mezinárodní výzkum	435	0,55
GA ČR	6 214	7,91
MZe ČR (NAZV)	3 268	4,16
MZd ČR (IGA MZd)	5 052	6,434
MPO	0	0
TA ČR	622	10,79
Smluvní výzkum	832	1,06
<b>Celkem</b>	<b>78 598</b>	<b>100,00</b>

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

### 11.4.1 Institucionální výzkum

FVL získala z prostředků institucionálního výzkumu pro VFU 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**

	<b>tis. Kč</b>	<b>celkem (tis. Kč)</b>
<b>FVL</b>		
Institucionální výzkum - CEITEC	4 500	
Institucionální výzkum	11 553	16 053
<b>FVHE</b>		
Institucionální výzkum - CEITEC	1 200	
Institucionální výzkum	22 463	23 663
<b>FaF</b>		
Institucionální výzkum	9 774	9 774
<b>Celkem</b>	<b>49 490</b>	<b>49 490</b>

### 11.4.2 Specifický vysokoškolský výzkum

FVL v roce 2014 využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky specifického vysokoškolského výzkumu, které získala na základě ohodnocení svého výkonu. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost studentů na FVL. V roce 2014 bylo řešeno celkem 53 projektů IGA VFU Brno v celkové výši 12 685 tis. Kč. Z těchto prostředků byla podpořena na FVL vědecká a výzkumná činnost studentů fakulty, organizace IGA VFU Brno a organizace studentské vědecké konference projektů IGA VFU Brno. Na FVL bylo řešeno 17 projektů v hodnotě 4 055 tis. Kč. Prostředky na specifický VŠ výzkum jsou uvedeny v tabulce 11.4d.

**Tabulka 11.4d**

#### **Prostředky na specifický vysokoškolský výzkum**

<b>Specifický vysokoškolský výzkum</b>	<b>tis. Kč</b>	<b>tis. Kč</b>
FVL – studentské projekty	4 055	12 134
FVHE – studentské projekty	5 313	
FaF – studentské projekty	2 776	
IGA VFU Brno	280	551
Studentská vědecká konference	271	
<b>Celkem</b>	<b>12 685</b>	<b>12 685</b>

### 11.4.3 Výzkum v rámci projektů

V roce 2014 VFU řešila celkem 24 projektů v rámci různých poskytovatelů (a další projekty smluvního výzkumu), z toho 14 projektů jako hlavní řešitel s dotací v celkové výši 10 663 tis. Kč (z toho vráceny 3 tis. Kč) a 10 projektů jako spoluřešitel v celkové výši dotace 4 928 tis. Kč (z toho vráceno 23 tis. Kč). Celkově řešila VFU Brno projekty ve výši 15 591 tis. Kč. Přehled projektů VFU jako hlavního řešitele a spoluředitele je uveden v tabulkách 11.4e a 11f.

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

Poskytovatel	přijata finanční podpora			použito			vráceno
	neinvestice	investice	celkem	VFU	spoluřešitelé	celkem	
COST (MŠMT)	435	0	435	435	0	435	0
GA ČR	5 226	0	5 226	3 808	1 418	5 226	0
MZe ČR (NAZV)	3 162	0	3 162	3 162	0	3 162	0
MZd ČR (IGA MZd)	1 840	0	1 840	1 706	131	1 837	3
<b>Celkem</b>	<b>10 663</b>	<b>0</b>	<b>10 663</b>	<b>9 111</b>	<b>1 549</b>	<b>10 660</b>	<b>3</b>

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

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

Poskytovatel	přijata finanční podpora			použito			vráceno
	neinvestice	investice	celkem	VFU	spoluřešitelé	celkem	
GA ČR	988	0	988	988	0	988	0
TA ČR	622	0	622	622	0	622	0
MZd ČR	3 212	0	3 212	3 189	0	3 189	23
MZe ČR (VÚVeL – VV)	106	0	106	106	0	106	0
<b>Celkem</b>	<b>4 928</b>	<b>0</b>	<b>4 928</b>	<b>4 905</b>	<b>0</b>	<b>4 905</b>	<b>23</b>

Jako spoluřešitel FVL řešila 2 projekty MZd ČR a 2 projekty MZe ČR - VVV. Přehled jednotlivých grantů je uveden v tabulce 11g.



**Tabulka 11g**  
**Přehled grantů FVL**

Název grantu	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)	Poskyt.
Nové možnosti sérologické detekce viru reprodukčního a respiračního syndromu prasat	A	0	COST
Studium diverzity a zoonotického potenciálu klíšťaty přenášených protozoárních patogenů ze skupiny Apicomplexa s využitím metod NGS	A	435	COST
Apoptotická a neapoptotická funkce kaspáz při formování tvrdých tkání	B	1 249	GA ČR
Program zdravotní kontroly ekonomicky významných infekcí v chovech prasat	C	940	MZe
Metody tlumení produkčních chorob skotu - BVD-MD a paratuberkulóza	C	0	MZe
Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví	C	536	MZe
Prevence závažných infekčních nemocí kaprovitých ryb	C	284	MZe
Ireverzibilní elektroporace pankreatu	C	631	MZd
Plazmatické markery aktivace koagulace u pacientů se zavedenou endokardiální elektrodou	C	622	MZd
Současná pravidla pro používání veterinárních léčivých přípravků s antimikrobiálními substancemi u potravinových zvířat	VVV	53	VVV
Schmallenbergský virus a jeho možný vliv na kvalitu a produkci potravin živočišného původu	VVV	53	VVV

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

Finanční podpora činila celkem 4,803 tis. Kč.

#### 11.4.4 Smluvní výzkum

FVL v roce 2014 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 638 tis. Kč (spolupráce s FN Brno 294 tis. Kč, spolupráce s FN Ostrava 197 tis. Kč a CB Bio 147 tis. Kč).

#### 11.4.5 Výzkum v rámci CEITEC

VFU Brno byla v roce 2014 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 pořízeny špičkové technologie pro výzkum, které umožní zvýšit úroveň kvality výzkumu prováděného zejména v oblasti veterinární molekulární biologie a nanotechnologií.

Činnost VFU v rámci CEITEC vychází ze smlouvy podepsané VFU Brno a dalšími partnery účastnicími se projektu CEITEC. Pro realizaci výzkumu v rámci tohoto excelentního projektu byly vytvořeny na VFU 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 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 vytvořeny výzkumné týmy, jejichž kvalita byla mezinárodně evaluována při schvalování projektu CEITEC. Jedná se o výzkumné týmy v oblastech Animální imunogenomika, Molekulární virologie, Molekulární bakteriologie, Parazitologie, Bezpečnost potravin a Ortopedie a chirurgie. 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 je uplatňována směrnice rektora Realizace projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut, VFU Brno.

Posláním CEITEC VFU Brno je uskutečňovat excelentní výzkum zejména v oblasti veterinární molekulární biologie 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 biologie 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 2014 probíhaly výzkumné činnosti směřující k získávání excelentních vědeckých výsledků naplňujících poslání CEITEC.

#### **11.4.6 Výzkum v rámci ICRC**

VFU Brno se svojí činností v roce 2014 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 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 2014 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 resonance, 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 byla zřízena samostatná organizační jednotka ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno). Její vedoucí zajišťuje vědeckou, organizační, ekonomickou a administrativní spolupráci s ICRC. Vlastní výzkumnou činnost ICRC VFU Brno uskutečňují výzkumné skupiny spolupracující s ICRC FNUSA a případně 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 Brno a FNUSA v rámci ICRC přešla v roce 2014 do další intenzivnější fáze vzájemné podpory a součinnosti. Dokladem jsou společně podané projekty IGA MZD, prezentace dosažených výsledků výzkumu na zahraničních konferencích a publikační činnost. V roce 2014 bylo pokračováno v realizaci experimentů týkajících se transplantačních kardiologických výkonů na animálním modelu prasete v podmínkách experimentu, byla zahájena realizace experimentů zaměřených na vytvoření vhodného animálního modelu pro studii patofyziologie syndromu obstrukční spánkové apnoe, experimentálně byla ověřena funkčnost nově vytvořeného biopacemakeru pro léčbu srdečních arytmií, na modelu potkana byly realizovány experimenty týkající se ověření funkčnosti nového typu koronárního stentu v kombinaci s kmenovými buňkami, bylo pokračováno ve výzkumu zaměřeném na využití kmenových buněk při léčbě infarktu myokardu a další. VFU i FNUSA 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 Mezinárodního centra klinického výzkumu je unikátní, v níž každý z partnerů je jen obtížně nahraditelný, a v současné době vytváří předpoklady pro získání špičkových vědeckých výsledků využitelných přímo v klinické praxi humánní medicíny při léčení vážných onemocnění kardiologických, neurologických a případně onkologických u člověka.

### 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 vysokoškolského 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 2014 celkem 22 245 bodů (z toho FVL 7 340). V roce 2014 zaměstnanci a studenti VFU publikovali 222 impaktovaných vědeckých prací (z toho FVL 73). 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**

<b>Fakulta</b>	<b>Počty publikací v IF časopisech</b>
FVL	73
FVHE	93
FaF	56
<b>VFU Brno celkem</b>	<b>222</b>
<b>Fakulta</b>	<b>Počty bodů podle metodiky RVVI</b>
FVL	7 340
FVHE	10 222
FaF	4 509
Rektorát	173
<b>VFU celkem</b>	<b>22 246</b>

### 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 2014 bylo uspořádáno celkem 17 vědeckých konferencí, z toho 10 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 a jejími fakultami

	celkový počet konferencí	z toho s počtem účastníků vyšším než 60	z toho s mezinárodní účastí
FVL	5	2	4
FVHE	5	2	3
FaF	4	3	1
Rektorát	3	3	1
<b>VFU celkem</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

FVL organizovala celkem 5 vědeckých konferencí, z toho 4 s mezinárodní účastí a 2 s počtem účastníků vyšším než 60 (Konference IGA VFU, 5. ročník podzimní konference FVL, CAZWV konference, OPVK symposium Primate Parasitology: Development, Methods and Future a OPVK Workshop 2014). Konference IGA FVL je konferencí řešitelů projektů IGA VFU a účastní se přednášející ze všech klinik a ústavů FVL. V roce 2014 byla konána pro studenty V. podzimní konference, které se zúčastnilo více jak 100 posluchačů. Studenty hojně navštěvovanými byly přednášky a semináře organizované nad rámec sylabů za účasti renomovaných zahraničních lektorů v rámci realizace projektů OPVK, jako např. dr. Barta van Goethema z veterinární fakulty v Gentu (Miniinvazivní chirurgie malých zvířat, 4. – 6.5.), prof. Karla Krause a prof. Bonnie Hays z Veterinární fakulty Iowa State University (Cjhirurgie a ortopedie malých zvířat, 18.11.). Celkem se za podpory na FVL řešených projektů OPVK v akademickém roce 2013/2014 aktivně zúčastnilo výuky studentů MgrSP a DSP (přednášky, semináře, workshopy) 27 zahraničních lektorů. V souvislosti s dalším projektem OPVK s názvem Rozvoj vědeckého týmu a laboratoře pro infekční onemocnění společná člověku a lidoopům dochází na FVL k rozvoji výzkumu infekčních onemocnění primátů, zejména lidoopů, ve snaze zvýšit kvalitu výzkumu a výchovy doktorandů a etablovat vzniklý mezinárodní tým v rámci ambiciózních témat zahrnujících problematiku malárie a HIV/AIDS.

### 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 jsou umožňovány stáže a pobyty 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 jsou DSP studentům umožněny výjezdy na mezinárodní konference a stáže, díky nimž studenti získávají poznatky a zkušenosti ze zahraničních pracovišť. FVL také poskytuje svým absolventům DSP reference pro budoucí zaměstnavatele.

### **11.7 Podíl výdajů na VaVaI na celkových výdajích VFU**

Z celkově získaných prostředků na vzdělávání a vědu a výzkum ve výši 339 089 tis. Kč činily v roce 2014 výdaje na vědu a výzkum na VFU 78 572 tis. Kč (vráceno ze získaných prostředků 26 tis. Kč) a výdaje na vzdělávací činnost 260 491 tis. Kč. Výdaje na vzdělávání, vědu a výzkum tak činily 339 063 tis. Kč. Podíl výdajů na vědeckou a výzkumnou činnost představuje z celkových výdajů na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost 23,2 %, což je o 1,9 % méně než v roce 2013.

### **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 (KVL) 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.

V rámci projektu CEITEC a NAZV Mze byly na pracovišti Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie vyvinuty dva funkční vzorky – testy na detekci protilátek u virových onemocnění prasat: Funkční vzorek ELISA test pro detekci protilátek proti N proteinu viru PRRS a Funkční vzorek ELISA test pro detekci protilátek proti Nsp7 proteinu viru PRRS.

### **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 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 33 000.

FVL uzavřela v rámci průmyslového výzkumu 3 smlouvy: Smlouvu o dílo za účelem realizace smluvního výzkumu zaměřeného na experimentální animální studii in vivo k testování kmenových buněk a jejich vlivu na hojení defektu chrupavky čelistního kloubu v rámci projektu Institucionální podpory č. 2 RVO-FNOs/2013 – spolupráce s FN Ostrava, dále dílčí smlouvu k Rámcové smlouvě o spolupráci mezi FVL VFU Brno a FN Brno a smlouvu o dílo s firmou CB Bio, s.r.o. za účelem realizace smluvního výzkumu zaměřeného na zhodnocení účinnosti nanovláken z polykaprolaktonu (PCL) s různým obsahem trombocytárních derivátů při hojení kožních defektů. Počty projektů aplikační sféry jsou uvedeny v tabulce 11.10.

**Tabulka 11.10**  
**Počty projektů aplikační sféry**

<b>Fakulta</b>	<b>Projekty – platné smlouvy v roce 2014</b>	<b>Projekty – nově uzavřené v roce 2014</b>
FVL	3	3
FVHE	0	9
FaF	2	1
CEITEC	0	3
<b>Celkem</b>	<b>5</b>	<b>16</b>

### 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 2014 zapojeno do výuky přibližně 100 odborníků z praxe a 5 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**

	<b>Počty osob z aplikační sféry ve výuce</b>
<b>FVL</b>	105

### 11.12 Odborná praxe studentů

Studijní program Veterinární lékařství obsahuje povinné praxe studentů po dobu alespoň jednoho měsíce uskutečňované mimo areál VFU. 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 2014 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 638 tis. Kč (spolupráce s FN Brno 294 tis. Kč, s FN Ostrava 197 tis. Kč a s CB Bio 147 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 2014 uskutečňována na klinikách a ústavech. Rozsah této činnosti (spolu s FVHE) činil přes 35 000 smluv uzavíraných převážně ústně a s vyšší příjmů 49 277 tis. Kč.



### **11.15 Spin-off/start-up podniky**

VFU 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 2014 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 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 participuje na projektu Jihomoravské společnosti, který si klade za cíl spolupráci a propojení mezi podnikatelskými subjekty a univerzitami v Jihomoravském kraji. VFU 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 2014 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 a 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 mobility 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 s dalšími 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 2014 na následující činnosti:

- a) rozšiřování účasti fakulty na řešení mezinárodních projektů a zapojování do center řešících vědecké problémy (účast na velkých projektech mezinárodního rozsahu, zejména v probíhajících projektech CEITEC a ICRC a v dalších budoucích projektech velkého rozsahu),
- b) řešení vědeckých a výzkumných projektů v problematikách majících mezinárodní dopad získávaných výsledků,
- c) publikace vědeckých výsledků získaných na FVL v uznaných 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 2014 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 fakultě, 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 a účastnila se každoročního jednání EAEVE ve španělské Murcii. FVL pokračovala v uskutečňování mezinárodní spolupráce také v rámci VetNEST (Veterinary Network of European Students and Staff Transfer). 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 2014 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST program mobility studentů a akademických pracovníků s využitím programu CEEPUS. Každoroční setkání zástupců této organizace se v roce 2014 konalo ve slovinské Portoroži ve dnech 12.–13. listopadu, na kterém si koordinátoři předávali zkušenosti ohledně studentských mobility CEEPUS, evaluací fakult a změn v curricula jednotlivých univerzit. FVL se v roce 2014 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 potom působila v European University Association – EUA, v European Universities Continuing Education Network – EUCEN.

VFU Brno měla v roce 2014 uzavřeno 32 dlouhodobých smluv, a to s Univerzitou veterinárního lékařství a farmacie v Košicích, s Fakultou veterinárního lékařství Univerzity Lipsko, se Svobodnou univerzitou v Berlíně, Veterinární univerzitou ve Vídni, Zemědělskou akademií ve Wroclavi, Veterinární fakultou Univerzity v Lublani, Univerzitou ve Varšavě, Univerzitou Zagreb, Univerzitou Osijek, Univerzitou v Bernu, Lékařskou fakultou Univerzity Karla Franzena v Grazu, Univerzitou v Sassari, Univerzitou v Granadě, Animal Health Trust Newmarket, Universidad Autonoma Metropolitana Unidad Xochimilco Mexico, Purdue University, Texas A+M University, s University of Illinois, 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 Univerzitou v Přištině, s Fakultou veterinárního lékařství Univerzity v Istanbulu, Gorbатов All-Russian Meat Research Institute v Moskvě, s Kazaňskou federální univerzitou, s Univerzitou Komenského v Bratislavě, s klinikou American Fondouk ve Fezu v Maroku a Bay Zoltán Nonprofit Ltd. for Applied Research v Budapešti.

V roce 2014 získala VFU Brno Certifikát za úspěšnou realizaci projektů mobility programu Erasmus v období 2007–2013.

V oblasti výzkumu se FVL v roce 2014 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 2014 pokračovala FVL v rozšiřování programu mobilit, a to formou participace VFU v programech Life-Long Learning Program – Erasmus, Erasmus+, CEEPUS a formou bilaterálních smluv o vzájemné výměny studentů a akademických pracovníků na základě programu IMA VFU Brno. V rámci podpory mobilit studentů a učitelů tak byly uzavírány také krátkodobé smlouvy. FVL v roce 2014 organizovala také tři mezinárodní letní školy.

V rámci LLP Erasmus bylo vysláno 29 studentů do zahraničí, naopak FVL přijala ze zahraničí 17 studentů. Dále byl vyslán do zahraničí 1 akademický pracovník a bylo přijato 6 akademických pracovníků ze zahraničí.

V rámci nového programu Erasmus+ bylo do zahraničí vysláno 10 studentů a přijato 24 studentů ze zahraničí. Byl vyslán také jeden akademický pracovník.

V rámci programu CEEPUS v roce 2014 vycestoval do zahraničí 1 student a ze zahraničí byli přijati 4 studenti. Z počtu 4 studentů se stipendiem CEEPUS se 2 studenti účastnili Letní školy exotické medicíny. Akademičtí pracovníci se těchto mobilit neúčastnili.

Mobility v rámci IMA VFU Brno využilo 24 studentů FVL. Praktické zkušenosti získávali studenti na veterinárních klinikách a vědeckých pracovištích v zahraničí. V rámci tohoto programu vycestovali i dva akademičtí pracovníci.

### Mezinárodní letní školy a kratší pobyty

FVL již tradičně organizovala letní školy určené pro posluchače jak ČSP, tak i ASP. Ve dnech 16. – 21. června byla za podpory projektu OPVK realizována Letní škola parazitologie primátů. Za účasti renomovaných českých a zahraničních lektorů se letní školy zúčastnilo 19 studentů z ČR, SR, Japonska, USA, Německa a Belgie.

Ve spolupráci se Svobodnou univerzitou Berlín pořádala Letní školu chirurgie – osteokurz. Tato škola se uskutečnila ve dnech 2. – 3. července na univerzitě v Berlíně a zúčastnilo se jí celkem 45 studentů FVL a působili na ní 4 učitelé z FVL.

Dále ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni pořádala FVL XI. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery). Tato letní škola se konala ve dnech 7. – 11. července jako součást projektu TAV M00226 (Training Centre for Avian Medicine) – česko-rakouská spolupráce. Zúčastnilo se jí celkem 18 studentů ze 7 zemí (Estonska, Chorvatska, Polsko, Rakousko, Singapuru, Slovinsko, Ukrajina). Počty studentů letních škol uvádí tabulka 12.2.

**Tabulka 12.2**

### Mezinárodní letní školy pořádané FVL

Letní školy	Vyslaných studentů	Přijatých studentů	Vyslaných akad. prac.	Přijatých akad. prac.
Letní škola chirurgie – osteokurz	45	0	4	0
Letní škola exotické medicíny	0	18	0	0
Letní škola parazitologie primátů	0	19	0	0
<b>Celkem</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

VFU realizovala rovněž již tradiční studentský výměnný pobyt s Fakultou veterinárního lékařství v Lipsku. V době 17. – 21. března pobývalo v Brně 7 studentů z Lipska a v období 5. – 9. května navštívilo Lipsko 6 studentů VFU.

## **13 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností**

### **13.1 Vnitřní hodnocení kvality**

#### **Hodnocení kvality vzdělávání**

FVL v roce 2014 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 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. S ohledem na rozdílnost jednotlivých požadavků a jejich případnou kvantifikaci bylo nezbytné indikátory formulovat ve dvou úrovních, a to jako slovní indikátory kvality veterinárního vzdělávání a numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání na VFU.

Slovní indikátory kvality veterinárního vzdělávání jsou založeny na podmínkách stanovených pro veterinární vzdělávání právními předpisy zejména na úrovni EU 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 pitevni a další neklinickou výuku, výuku na ŠZP, rozsah výzkumné a publikační činnosti, rozsah výuky v angličtině a organizaci mezinárodních letních škol. Numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání mají 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 2014 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**

<b>Indikátory kvality</b>	<b>Počet</b>
<b>Slovní indikátory kvality</b>	<b>25</b>
počet splněných indikátorů	23
počet nesplněných indikátorů	2
<b>Numerické indikátory kvality</b>	<b>50</b>
počet splněných indikátorů	48
počet nesplněných indikátorů	2

V roce 2014 probíhal zavedeným způsobem sběr dat z jednotlivých pracovišť a údaje vypovídají o celkové kapacitě a potenciálu v oblasti veterinárního vzdělávání.

Nesplněnými ukazateli v rámci stanovených indikátorů kvality se v roce 2014 stal počet studentohodin realizovaných ve veterinární výuce na ŠZP Nový Jičín (zejména výuka chorob přežvýkavců a prasat) zahrnovaný mezi numerické indikátory a také mezi slovní indikátory. Tento ukazatel je kompenzován mimořádně vysokou hodnotou počtu klinických pacientů (skotu a prasat) realizovaných v rámci výuky mimo ŠZP, tj. v rámci mobilní kliniky na farmách mimo VFU Brno, v němž jsou mnohonásobně překračovány stanovené mezinárodní ukazatele. Druhým nesplněným ukazatelem je počet kadáverů zájmových zvířat využívaných ve výuce, který se pohybuje na hranici určeného limitu. Snižující počet kadáverů zájmových zvířat svědčí o úspěšné činnosti klinik v jejich terapeutické činnosti. Z tohoto pohledu úspěšnost v jednom ukazateli vede k mírnému neplnění jiného ukazatele – proto opatření k navýšení počtu kadáverů zájmových zvířat využívaných ve výuce je problematické. Úroveň plnění tohoto numerického indikátoru se promítá také do plnění slovního indikátoru.

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 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 2014 v zásadě 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 2014 zpracován návrh komplexního systému vnitřního hodnocení činnosti a kvality VFU Brno. Jeho součástí je také přepracovaný systém vnitřního hodnocení činností a kvality veterinárního vzdělávání.

### **Hodnocení kvality vzdělávání studenty**

Hodnocení kvality vzdělávání se v roce 2014 účastnili také studenti. Využívali způsob hodnocení kvality vzdělávání prostřednictvím počítačového programu, díky němuž se hodnocení mohl anonymně zúčastnit větší počet studentů. Kvalita vzdělávací činnosti byla hodnocena studenty vždy za semestr a hodnotil se každý předmět, jehož výuku v daném semestru studenti absolvovali, a vyučující, kteří v daném semestru studenta učili. Studenti vyhodnocovali výuku z pohledu kvality zabezpečování přednášek, cvičení, seminářů a praktické výuky a upozornili na případné nejvýznamnější nedostatky. Způsob hodnocení byl anonymní, ale současně zabezpečoval, aby každý student hodnotil pouze jednou a pouze ty předměty, které měl zapsány ve studijním plánu na příslušný akademický rok. Systém ohodnotil vyučujícího pro posuzovanou oblast za daný předmět známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

Zatímco v zimním semestru pokračovala tendence nízké účasti studentů na hodnocení výuky a vyučujících, v letním semestru dosáhla účast hodnotících hranice 20 %, což je o 12 % více než v předchozím semestru. 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. Počet hodnotících studentů uvádí tabulka 13.1b.

**Tabulka 13.1b**

<b>Fakulta</b>	<b>FVL</b>	<b>FVHE</b>	<b>FaF</b>
<b>Celkový počet studentů</b>	1035	964	973
<b>Celkem hodnotilo studentů (abs.)</b>	220	227	138
<b>Celkem hodnotilo studentů (%)</b>	21	24	14

### **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 využívány 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 na FVL 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 2014 bylo pokračování procesu hodnocení mezinárodní evaluační komisí nominovanou 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, která 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 negraduální 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 curriculumu je zdůrazněna výuka day one skills. Curriculum je doplněno o předměty povinně volitelné a volitelné prohlubující dále diferenciaci ve veterinárním vzdělávání.

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

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 spolupráce s nejlepšími veterinárními fakultami v Evropě a mohou se aktivně účastnit jednání EAEVE a ovlivňovat další vývoj veterinárního vzdělávání v Evropě.

VFU Brno absolvovala v roce 2013 také druhý stupeň mezinárodního posouzení veterinárního vzdělávání – akreditaci. Podle výsledku akreditace, který obdržela v roce 2014, celkové hodnocení obsahuje dvě výhrady k úrovni zajišťování procesů kvality ve veterinárním vzdělávání. VFU doložila neoprávněnost uvedeného hodnocení a požádala o objektivní přehodnocení.



Na základě akreditační zprávy (stage II) lze celkově konstatovat, že proces akreditace nepřinesl významné náměty ke zlepšení procesu zajišťování a hodnocení kvality veterinárního vzdělávání na VFU Brno a nepřinesl ty podněty, které byly od tohoto procesu očekávány.

V roce 2014 podala VFU proti způsobu a výsledku druhého stupně hodnocení veterinárního vzdělávání na VFU Brno (stage II) odvolání k EAEVE. Proces odvolání nebyl v průběhu roku 2014 uzavřen.

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

### **Hodnocení kvality veterinárního vzdělávání 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.

### **Další vnější hodnocení kvality vzdělávání**

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

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 2014 uplatňován systém finanční kontroly v souladu s platným legislativním rámcem. Tento systém byl dále upřesňován zejména na základě poznatků z řídicí a kontrolní činnosti. Vydané vnitřní normy jsou v souladu s obecně závaznými i vnitřními předpisy VFU Brno. Jejím vedoucím a dalším pověřeným zaměstnancům usnadňují řídicí kontrolu. Soustavný výkon řídicí kontroly vedoucími a dalšími pověřenými zaměstnanci a nezávislé přezkoumávání vybraných procesů interním auditem účinně napomáhá preventivnímu odhalování nejrůznějších potenciálních rizik tak, aby jejich nežádoucí dopad mohl být včas odstraněn nebo alespoň zmírněn.

Vedoucí zaměstnanci se soustavně zabývají problematikou příležitostí a rizik v zabezpečení studijního programu. Analýza rizik je prováděna managementem při přípravě výročních zpráv o činnosti a zpráv o hospodaření i při koncipování dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti FVL 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, naposled k 30.7.2014. Identifikovaná rizika jsou v ní klasifikována jednak podle pravděpodobnosti výskytu, jednak podle závažnosti možného dopadu. Rizika systémová zasahují celkem 10 oblastí činností, rizika specifická se týkají pěti organizačních jednotek VFU Brno.

Interní audit na VFU Brno provádí podle § 24 Organizačního řádu rektorátu VFU Brno příslušné oddělení jako samostatné nákladové středisko s jedním zaměstnancem na plný úvazek a se samostatným rozpočtem provozních výdajů. V tomto rozpočtu nejsou kalkulovány prostředky na zajištění externích odborných kapacit pro provedení auditů, na

kteří nemá oddělení vlastní odbornou kapacitu. Plán práce interního auditu VFU Brno na rok 2014 byl vydán formou Rozhodnutí rektora č. 3/2014 ze dne 16.1.2014. Rozhodnutím rektora č. 20/2014 ze dne 9.10.2014 bylo uloženo ještě provedení mimořádného auditu efektivnosti využití investičního přístrojového vybavení VFU Brno v roce 2014. Těžištěm činnosti interního auditora bylo 8 auditů. Veškeré plánované i další uložené úkoly byly interním auditorem v průběhu roku 2014 v dohodnutých termínech splněny. 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 byl předmětem všech 8 auditů. Na odstranění zjištěných drobných nedostatků bylo zaměřeno celkem 10 různých 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 celkem 10 odpovídajících administrativně-organizačních opatření. Nepřijetí zbývajících 2 doporučení bylo rektorem řádně zdůvodněno. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno 4 následnými kontrolami interního auditora.

Na VFU byla v roce 2014 také prováděna externí kontrola – bylo provedeno 18 kontrol, z toho 3 kontroly MŠMT, 2 audity operací Ministerstvem financí ČR, 12 daňových kontrol FÚ Brno pro JmK a 1 kontrola VZP.

#### **13.4 Certifikáty kvality**

V červnu 2009 získala FVL VFU Brno prestižní certifikát Evropské komise – Diploma Supplement Label na období 2009–2013, který dokládá splnění nadnárodních podmínek na VFU pro vydávání tohoto dodatku. V prosinci 2013 FVL VFU Brno znovu získala prestižní certifikát Evropské komise - Diploma Supplement Label na období 2014–2016, který dokládá splnění nadnárodních podmínek pro vydávání tohoto dodatku.

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 FVL VFU Brno je jedinou fakultou v ČR, která poskytuje veterinární vzdělávání.

#### **13.6 Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy**

VFU Brno v roce 2014 neměla žádná vzdělávací centra mimo sídlo univerzity.

## 14 Národní a mezinárodní excelence

FVL VFU Brno byla v roce 2014 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 (European Association of Establishments for Veterinary Education and Federation of Veterinarians of Europe).

V roce 2014 měla FVL zástupce v CIQA EAEVE, což je tříčlenný 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.

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 fakulty na prestižním Seznamu pozitivně evaluovaných fakult Evropy absolvovala FVL v roce 2013 mezinárodní reevaluaci organizovanou EAEVE. V tomto roce FVL VFU Brno poprvé podstoupila hodnocení na dvou stupních hodnocení. První stupeň hodnotil, zda FVL splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky veterinárního vzdělávání komise EAEVE a FVE v souladu se směrnicí 2005/36/ES, pokud jde o odbornou přípravu veterinárních lékařů. Výsledek tohoto hodnocení byl sdělen v roce 2014 a konstatoval splnění všech evropských požadavků na kvalitní veterinární vzdělávání. FVL bude spolu s FVHE i nadále uváděna na prestižním seznamu kvalitních veterinárních fakult Evropy. Druhý stupeň hodnotil, zda FVL splňuje procesní standardy pro zajišťování a hodnocení kvality veterinárního vzdělávání. Tento stupeň hodnocení veterinárního vzdělávání nebyl v roce 2014 ještě ukončen. Výsledky ve formě Hodnotící zprávy jsou očekávány v roce 2015.

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

### 14.1 Členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích

FVL sama nebo prostřednictvím VFU je členem všech významných evropských organizací, které ovlivňují trendy rozvoje veterinárního vzdělávání na univerzitách 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. Z výsledků uvedených v závěrečné zprávě vyplývá, že studijní program FVL se výrazně zaměřuje na veterinární lékařství u hospodářských zvířat, v dalším období by se však měl více zaměřovat na potřeby trhu, tj. na větší orientaci ke zvířatům zájmovým (Report on the Visit to the University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, 2004). Tato zpráva byla schválena Společným vzdělávacím výborem EAEVE a FVE (Joint Education Committee of the European Association of Establishments for Veterinary Education and Federation of Veterinarians of Europe). Závěry mezinárodní evaluace byly sděleny zástupcům VFU na jednání v Bruselu dne 8. dubna 2005 a jsou obsaženy v Závěrečné zprávě o návštěvě VFU Brno.

Na základě této mezinárodní evaluace zůstala FVL zařazena na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných fakult Evropy (List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE).

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 zahrnující posuzování veterinárního vzdělávání na místě (na všech ústavech a klinikách a dalších zařízeních) a mnohá setkání se zástupci vedení VFU 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. Výsledné hodnocení mezinárodní

akreditace (stage II) nebylo v roce 2014 ukončeno a je předmětem odvolacího jednání podaného k EAEVE.

## **15 Rozvoj fakulty**

### **15.1 Rozvojové programy**

Při plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity a potažmo fakult v roce 2014 byly řešeny Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU Brno byla zapojena do tří projektů v rámci centralizovaného programu více vysokých škol, který byl zaměřen na analýzu a implementaci spolupráce a sdílení kapacit partnerských vysokých škol, a do jednoho projektu centralizovaného programu zaměřeného na vzájemnou spolupráci vysokých škol. Na dílčí části centralizovaných rozvojových projektů, které VFU Brno v roce 2014 řešila, poskytlo MŠMT 3 700 tis. Kč finančních prostředků.

### **15.2 Institucionální rozvojový plán**

Institucionální rozvojový plán zahrnoval:

- 1) Inovace vzdělávací činnosti na VFU prostřednictvím IVA VFU financující tvůrčí činnost studentů, mladých akademických pracovníků (do 35 let) a akademických pracovníků v oblasti inovace vzdělávací činnosti.
- 2) Rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na VFU. V roce 2014 byl vypracován univerzitní systém vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na VFU, který zahrnuje posouzení současných systémů hodnocení kvality a případnou jejich modernizaci (např. systém hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinárního lékařství a hygieny, hodnocení učitelů studenty apod.) a byl doplněn o další systémy hodnocení kvality (hodnocení akademických pracovníků apod.).
- 3) Rozšíření a zkvalitnění poradenství na VFU. Zkvalitnění poradenství na VFU s cílem zvyšovat úroveň uchazečů o studium, zlepšovat informovanost studentů o systému studia na VFU modernizací informačních materiálů a dalších informačních zdrojů určených ke zkvalitnění studijního poradenství na VFU. Vytvoření podmínek pro rozšíření poradenství na VFU zejména pro studenty se zaměřením na obtížně řešitelné životní situace spojené s náročností studia. Zajištění prostorových předpokladů, případného technického vybavení a zajištění personálního vybavení této poradenské činnosti.
- 4) Podpora rozvoje mobility studentů a akademických pracovníků na VFU. Zřízení IMA VFU financující mobility studentů a akademických pracovníků z prostředků oříděných na Institucionální plán VFU Brno. Vypracování směrnice regulující činnost IMA VFU Brno. Vyhlášení soutěže o projekty IMA VFU, výběr projektů a jejich realizace.

Celkový finanční objem Institucionálního plánu VFU Brno na rok 2014 byl 12 472 tis. Kč běžných finančních prostředků.

### **15.3 Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU**

VFU Brno v roce 2014 získala prostředky na projekty financované ze Strukturálních fondů EU. V roce 2014 představovala celková výše poskytnutých prostředků 109 947 148,48 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 2014 pokračovala VFU mj. 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 také zapojila do OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast podpory Vysokoškolské vzdělávání, Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji a Partnerství a sítě a OP Přeshraniční spolupráce ČR – Rakousko. Úspěšné řešení projektů zakládá předpoklad pro financování a řešení rozvoje výukové i výzkumné činnosti na VFU Brno s podporou finančních prostředků jak v tomto, tak následujícím programovém období. Zapojení FVL do operačních programů financovaných ze Strukturálních fondů EU uvádí tabulka 15.3.

**Tabulka 15.3**

**Zapojení FVL 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 2014 v tis. Kč	Oblast, která byla podpořena
CZ.1.07/2.2.00/15.0318	OP VK	2011 - 2013	9 033	330	inovace výuky ve veterinární morfologii
CZ.1.07/2.2.00/15.0252	OP VK	2011- 2014	0	0	tvorba vzdělávacích modulů ve fyziologii
CZ.1.07/2.2.00/28.0288	OP VK	2012 - 2014	29 926	2 934	internacionalizace výuky veterinární medicíny
CZ.1.07/2.3.00/20.0300	OP VK	2012 - 2015	31 980	7 423	rozvoj vědec. týmů a laboratoře pro infekční onemocnění společná člověku a lidoopům
CZ.1.05/1.1.00/02.0068	OP VaVpI	2011 - 2015	0	0	CEITEC
M00226	OPPS Rakousko - ČR	2011 - 2014	0	0	Školící centrum pro aviární medicínu

**15.4 IVA VFU Brno**

V roce 2014 byla na VFU Brno realizována Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostředky Institucionálního plánu vyčleněné na projekty IVA VFU Brno umožnily realizaci více než 70 projektů zaměřených na tvůrčí vzdělávací činnost studentů bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských programů úzce spjatou s výukou na VFU Brno. Prostřednictvím agentury byla v únoru roku 2014 vyhlášena soutěž o podporu na projekty IVA na VFU Brno pro rok 2014. Řešitelé podávali návrhy projektů podle pravidel určených IVA VFU Brno. Do soutěže se přihlásilo 81 projektů. 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 podle podaného návrhu 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. V listopadu 2014 se konala závěrečná konference projektů IVA. Konference byla rozdělena do třech sekcí podle 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, přičemž dva z nich byly hodnoceny jako splněn s výhradou. 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 2014**

	<b>Splněn (vynikající)</b>	<b>Splněn (výborný)</b>	<b>Splněn (velmi dobrý)</b>	<b>Splněn s výhradou</b>	<b>Celkem</b>
<b>FVL</b>	2	11	6	0	<b>19</b>
<b>FVHE</b>	3	33	1	0	<b>37</b>
<b>FaF</b>	2	15	1	2	<b>20</b>
<b>Celkem VFU</b>	7	59	8	2	<b>76</b>
<b>Podíl v % na celk. počtu projektů</b>	<b>9,21</b>	<b>77,63</b>	<b>10,53</b>	<b>2,63</b>	<b>100</b>

Finanční prostředky přidělené na projekty IVA VFU pro rok 2014 byly rozděleny na jednotlivé projekty a byla čerpána 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 2014**

	<b>Přidělené finanční prostředky (Kč)</b>	<b>Vyčerpané finanční prostředky (Kč)</b>	<b>Nedočerpané finanční prostředky (Kč)</b>
<b>FVL</b>	1 086 380	1 077 140	9 240
<b>FVHE</b>	1 786 080	1 785 803	277
<b>FaF</b>	1 127 540	1 125 316	2 224
<b>Realizace IVA</b>	200 000	196 196	3 804
<b>Celkem</b>	<b>4 200 000</b>	<b>4 184 455</b>	<b>15 545</b>

IVA VFU Brno vyčerpala v roce 2014 celkem 99,6 % z přiděleného rozpočtu 4 200 000.

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



## 16 Programové financování

V rámci programového financování kapitoly MŠMT programu Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol byl zpracován investiční záměr akce VFU – rekonstrukce a nástavba objektu č. 25. Akce byla MŠMT zaregistrována 7.5.2014. Rozhodnutí o poskytnutí dotace bylo vydáno 12.9.2014. Na akci VFU – Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32 bylo zrušeno výběrové řízení na zhotovitele. Financování bylo posunuto, bylo vydáno změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Byla vyhlášena veřejná soutěž na změn projektové dokumentace.

## 17 Závěr

FVL jakožto součást VFU Brno je jedinečnou fakultou v ČR.

Organizační struktura v roce 2014 odpovídala potřebám zajišťování hlavního poslání fakulty. FVL řídí děkan, děkana zastupují dva proděkané, 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 vysokoškolského veterinárního vzdělávání.

FVL realizovala v roce 2014 studijní program Veterinární lékařství (magisterský a doktorský). Zájem uchazečů o studium výrazně překračoval možnosti fakulty, bylo přijato a nastoupilo z přihlášených uchazečů 23,7 % studentů. V roce 2014 bylo zapsáno ke studiu na FVL celkem 1 078 studentů (včetně 26 na krátkodobých pobytech). Studium úspěšně absolvovalo 224 studentů. V roce 2014 ukončilo neúspěšně studium 84 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 2014 uskutečňování akreditovaného studijního programu v angličtině. V roce 2014 studovalo v tomto programu 195 studentů, což činí 18,1 % z celkového počtu studentů fakulty. Uskutečňování studijních programů v anglickém jazyce přispívá k procesu transformace na dvojjazyčnou fakultu.

V roce 2014 FVL uplatňovala ECTS pro magisterský a doktorský studijní program. Absolventům studia byl vydáván Dodatek k diplomu. V roce 2014 byl vydán již desátému ročníku absolventů FVL.

Umístování absolventů v praxi bylo v roce 2014 vysoké. Absolventi FVL nacházeli uplatnění zejména v soukromé veterinární praxi.

Akademičtí pracovníci se podíleli v roce 2014 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. To bylo 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 profesori, docenti, odborní asistenti a asistenti. Z pohledu kvalifikační struktury hodnosti profesorů a docentů činily 23,26 %. Do věku 59 let působilo na FVL v roce 2014 celkem 46,67 % docentů a profesorů z celkového počtu docentů a profesorů.

FVL realizovala v roce 2014 vědeckou a výzkumnou a další tvůrčí činnost řešením grantů grantových agentur (zejména GA ČR, NAZV MZe, IGA MZd, 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 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 73 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 22 246 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, pitevni 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 prekursorů, léčivými látkami i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2014 modernizováno a inovováno podle možností zejména projektových prostředků.

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. V roce 2014 došlo k optimalizaci počtu serverů. Činnost v oblasti informačních technologií uskutečňovalo Centrum informačních technologií.

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2014 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 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 5 994 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 Brno.

V roce 2014 pokračovala dále činnost impaktovaného časopisu Acta veterinaria Brno. Byla vydána standardní čtyři čísla. Impakt faktor (IF) časopisu pro rok 2014 faktor časopisu nebyl doposud zveřejněn, za rok 2013 byl 0,448 a pětiletý impakt faktor byl na úrovni hodnoty 0,585.

V roce 2014 FVL se rozvíjela také další tvůrčí činnost, kterou představovala veterinární klinická činnost v rámci Kliniky chorob psů a koček (10 164 pacientů), Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců (5 487 pacientů), Kliniky chorob koní (1 100 pacientů),

Kliniky chorob přežvýkavců a prasat (33 082 pacientů, z toho 14 229 přežvýkavců a 18 853 prasat). Klinická laboratoř pro malá zvířata vyšetřila 13 144 vzorků a Klinická laboratoř pro velká zvířata vyšetřila 2 527 vzorků. Dále byla uskutečňována veterinární patologická činnost, kde bylo provedeno 801 pitev, 1 358 vyšetření biopsií a vyšetření na základě dalších 256 preparátů v rámci další histologické diagnostiky.

Pro výuku studentů měl v roce 2014 nezastupitelnou úlohu ŠZP Nový Jičín. Celkově bylo v roce 2014 odučeno 28 579 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 2014 uplatňovala celouniverzitní stipendijní řád. Byla vyplacena prospěchová stipendia 241 studentům, byla realizována stipendia za výzkumnou činnost 113 studentům, byla vyplácena ubytovací stipendia 1 738 studentům a sociální stipendia 27 studentům, doktorská stipendia 141 studentům a stipendia na podporu studia v zahraničí 91 studentům, stipendia 5 zahraničním studentům a mimořádná stipendia 215 studentům.

V oblasti ubytování studentů má VFU Brno své ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 449 lůžek a má smluvní možnost 112 lůžek dalšího ubytování pro studenty na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany. V roce 2014 bylo z 555 žádostí vyhověno všem uchazečům o ubytování.

Sportovní aktivity byly organizovány Ústavem tělesné výchovy a sportu (ÚTVS) a Vysokoškolským sportovním klubem. V roce 2014 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 2014 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. Zaměstnancům VFU v roce 2014 nebyla vyplacena 13. mzda. Průměrná mzda se zvýšila ve srovnání s rokem 2013 o 2,5 % na 26 750 Kč. Zaměstnancům byl poskytován také příspěvek na stravování ve výši úhrady 50 % stravenky; hodnota stravenky v roce 2014 byla 70 Kč. Současně univerzita nacházela nové možnosti pro podporu prozaměstnancké politiky, v roce 2014 došlo k uzavření smlouvy o vyčleněné kapacitě v předškolním zařízení pro děti zaměstnanců a studentů VFU s částečnou úhradou školného.

V roce 2014 VFU také udržovala aktivitu týkající se péče o tradice a její historii. Zde působil aktivně zejména Klub dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno, který uspořádal ve spolupráci s dalšími ústavami či institucemi celou řadu odborných setkání, zaměřených na dějiny veterinární medicíny a farmacie.

FVL VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2014 aktivně rozvíjela partnerské vztahy s institucemi ovlivňujícími vzdělávání ve veterinární medicíně v Evropě. Jednalo se zejména o evropské organizace EUA, EUCEN, EAEVE, EAAP, VetNEST, FVE, EVERI a EUVH. VFU měla uzavřeno 32 dlouhodobých smluv s jinými univerzitami. Uzavírala také krátkodobější dvoustranné smlouvy k podpoře spolupráce a mobility v Evropě a Americe a dalších oblastech. Tyto smlouvy zajišťovaly možnosti zahraničních mobility pro studenty a akademické pracovníky formou participace univerzity v programu Life-Long Learning Program – Erasmus a Erasmus+, dále v programu CEEPUS a také sjednávala další bilaterální smlouvy o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. V roce 2014 VFU pokračovala ve spolupráci v oblasti výměny studentů s univerzitami v USA (zejména Purdue University – Indiana, University of Illinois – Illinois), pokračovala také výměna studentů s Veterinární fakultou v Lipsku. Mobility studentů byly v roce nově podpořeny

Interní mobilitní agenturou VFU Brno s podporou celkem 70 projektů ve výši 4 000 tis. Kč. Byly organizovány také tři letní školy (LŠ exotické medicíny chirurgie, LŠ chirurgie, LŠ parazitologie primátů).

V roce 2014 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 2014 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 bylo splněno 23 slovních a 48 numerických ukazatelů, což představuje velmi vysokou úroveň veterinárního vzdělávání. Hodnocení kvality vzdělávání se účastnili také studenti, a to formou ohodnocování každého učitele zapojeného do výuky prostřednictvím počítačů. Zkušenosti však i v roce 2014 ukázaly na stále nízký počet studentů, kteří se do tohoto systému zapojují. V případě dlouhodobějších nedostatků byla činěna nápravná opatření. Nejvýznamnějším vnějším hodnocením FVL byla mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE v roce 2013. U výsledků hodnocení ve formě Hodnotící zprávy obdržela VFU dvě výhrady, ke kterým podala v roce 2014 odvolání. Proces nebyl do konce roku ukončen.

FVL VFU Brno splňovala požadavky evropské legislativy, zejména směrnice 36/2005/EC o uznávání kvalifikací.

Na VFU Brno byl v roce 2014 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 řídicí kontroly a následné řídicí kontroly. Dále byly provedeny kontroly oddělením vnitřní kontroly, ostrahy, BOZP a PO. Další kontrola je prováděna v rámci výkonu interního auditu. 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 18 kontrol, z toho 3 kontroly MŠMT, 2 audity Ministerstvem financí ČR, 12 daňových kontrol FÚ Brno pro JmK a 1 kontrola VZP.

K rozvoji VFU Brno v roce 2014 přispěly také Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU řešila 3 projekty, na něž získala prostředky z MŠMT, které poskytlo 3 270 tis. Kč. Tyto prostředky podpořily vzájemnou spolupráci vysokých škol.

V roce 2014 VFU Brno realizovala Institucionální rozvojový plán. Byly vymezeny výkonnostní ukazatele VFU pro rok 2014. Univerzita činila aktivity k naplnění těchto stanovených ukazatelů. Z celkového počtu 40 ukazatelů univerzita plně splnila 35 ukazatelů, což je 87,5 %, čímž univerzita naplňuje na vysoké úrovni požadavek 75% splnění výkonnostních ukazatelů. Prostředky Institucionálního rozvojového plánu ve výši 12 472 tis. Kč tis. umožnily realizovat 4 projekty - Inovace vzdělávací činnosti na univerzitě prostřednictvím IVA VFU Brno, Rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě, Rozšíření a zkvalitnění poradenství na univerzitě a Podpora rozvoje mobility studentů a akademických pracovníků na univerzitě.

V oblasti vzdělávací byl rozvoj VFU Brno podporován Interní vzdělávací agenturou VFU Brno (19 projektů z FVL).

VFU Brno v roce 2014 získala dále projekty financované z fondů Evropské unie. V roce 2014 obdržela 109 947 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím 15 projektů v rámci operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Věda a výzkum pro inovace, Podpora příhraniční spolupráce a prostředky z dalších projektů financovaných z fondů Evropské unie, v nichž je VFU Brno partnerem s finančním podílem,

který je však vykazován hlavními příjemci dotace. FVL získala z těchto projektů 10 687 tis. Kč.

## **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 Evropské unie 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) v roce 2013 a uvedení FVL VFU Brno na prestižním seznamu evropských veterinárních univerzit Evropy,
- vysokou úroveň mezifakultní integrace výuky, zejména mezi veterinárními fakultami v základních a přípravných předmětech, 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 (JCOMM), dále pak do významných projektů Strategie a koncepce rozvoje univerzitního školství v Brně a Strategie rozvoje JmK,

- rozvinutý systém celoživotního vzdělávání, zejména pro veterinární lékaře, 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 řady grantů grantových agentur, o institucionální podporu výzkumným organizacím, o specifický VŠ výzkum a smluvní výzkum s organizacemi, institucemi a podniky,
- 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,
- úspěšnou publikační činnost zejména v impaktovaných vědeckých časopisech,
- univerzitní 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 USA,
- vytvoření podmínek pro pobyt zahraničních akademických pracovníků a studentů na VFU Brno v rámci uskutečňování mobility fakultou s využitím ubytovací kapacity v areálu VFU,
- 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,
- prohlubující se spolupráci s některými fakultami v Evropě i USA vedoucí k realizaci výměnného programu pro studenty a akademické pracovníky,
- aktivní zapojení do programů umožňující další rozvoj VFU a potažmo FVL, zejména do operačních programů EU,
- stipendijní program VFU pro studenty, zahrnující stipendia prospěchová, stipendia za výzkumnou činnost, dále stipendia ubytovací, sociální, doktorská, zvláštní a do zahraničí,
- Studijní a informační centrum univerzity vybavené moderní knihovnou, studijními možnostmi, informačními technologiemi a přístupem do vědeckých a odborných databází pro studenty,
- ubytovací kapacity VFU pro studenty na Kaunicových 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 i v rámci jednotlivých akcí organizovaných Ústavem tělesné výchovy a sportu i mimo areál VFU Brno,
- soustředění vzdělávacích i výzkumných pracovišť univerzity 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,
- probíhající stavební rekonstrukce a modernizace budov areálu VFU umožňující prostorové zabezpečení rostoucích nároků na kvalitní veterinární výuku a výzkum.

## 18.2 Slabé stránky

FVL VFU Brno svým působením v roce 2014 některé slabé stránky odstranila nebo alespoň jejich působení snížila. Jedná se například o následující skutečnosti:

- vytvoření dostatečného prostoru pro výuku aviární medicíny – realizaci přístavby k Pavilonu klinik malých zvířat a vytvoření prostorově omezeného Pavilonu aviární medicíny,
- vybudování Provozního centra pro studenty – centrální uzamykatelné skříňky k uložení ochranných pomůcek a oděvů,
- zvýšení zapojení studentů do inovace vzdělávací činnosti prostřednictvím IVA VFU Brno,
- zvýšení nárůstu mobility studentů k získání znalostí a zkušeností z prostředí zahraničních univerzit, výzkumných a odborných institucí prostřednictvím IMA VFU Brno,
- vytvoření uceleného systému vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na VFU,
- rozšíření poradenství pro studenty vytvořením poradenského centra sdružujícího poradenství studijní, kariérní i psychologické.

Za přetrvávající slabé stránky v roce 2014 lze považovat i nadále zejména následující skutečnosti:

- finanční náročnost veterinárního, která způsobuje nedostatek finančních prostředků na univerzitě (potvrzená mj. také mezinárodní evaluací); v možnostech VFU Brno je řešení velmi omezené, nicméně FVL a VFU 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 této slabé stránky 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 diferenciací 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,
- nevyrovnané zatížení ústavů a klinik výukou, které vede k rozdílnému zatížení akademických pracovníků výukou a tím k nevyrovnaným podmínkám pro realizaci výzkumné činnosti; řešení spočívá v přepočtu zatížení ústavů a klinik výukou a v personálním vyrovnaní těchto pracovišť z pohledu výukové zátěže,
- 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, řídicí, ekonomické a administrativní výstupy,

- multizdrojové financování činností na VFU 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 v roce 2014 ukázaly z pohledu FVL následující skutečnosti:

- neexistence jednotného elektronického právního archivu vnitřních norem a předpisů; řešení spočívá ve vytvoření právního archivu s ohledem na novou právní úpravu v oblasti VVŠ, zejména plánovanou novelu zákona o vysokých školách, a dále s cílem zjednodušit kontrolu, tvorbu a provázanost vnitřních norem a předpisů,
- neodpovídající obsah studijních programů v návaznosti na změnu směrnice č. 36/2005/EC, upravující mezinárodní vzdělávací standardy pro VŠ vzdělávání poskytující kvalifikaci pro povolání veterinárního lékaře a farmaceuta; řešení spočívá v zapracování změn směrnice a změn v mezinárodních standardech do studijních programů,
- nedostatečná podpora doktorského studia na VFU; řešení spočívá především ve zvýšení motivace studentů a akademických pracovníků k jeho realizaci,
- ne zcela odpovídající modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení v rámci výuky; řešení spočívá ve finanční podpoře vybavení výukových laboratoří a dalších provozů ke zkvalitnění podmínek pro výuku,
- absence zkušených zaměstnanců, kteří by se podíleli na transferu technologií,
- absence inovační strategie a systému popularizace vědy a výzkumu, podněcování transformace výsledků a koordinace zapojení VFU do mezinárodních grantových programů.

### 18.3 Příležitosti

Příležitosti se příliš nezměnily, proto při uskutečňování vzdělávací, výzkumné, odborné a další akademické činnosti FVL a jejího dalšího rozvoje lze v dalším období očekávat obdobně jako v předchozím roce následující příležitosti:

- výrazný zájem o studium 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,
- rozšíření výuky v anglickém jazyce,
- rozvíjející se celoživotní vzdělávání v tradovaných oborech,
- zvyšující se možnosti získávání výzkumných grantových projektů a publikačních výstupů,
- řešení projektu CEITEC 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 diferenciací v odměňování akademických i ostatních pracovníků,
- zvyšující se elektronizace všech činností,
- rostoucí dostupnost informačních zdrojů pro vzdělávání, výzkum a odbornou činnost,



- uskutečňování veterinární činnosti,
- rozvoj činnosti na ŠZP Nový Jičín, podmínky účelové pedagogiky a výzkumné činnosti,
- účast v rozvojových projektech MŠMT a programech EU,
- 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 institucemi státní správy, profesní samosprávy, 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),
- vyšší informovanost o FVL zvýšenými prezentačními aktivitami.

#### **18.4 Rizika**

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

- další omezení podpory vysokoškolského 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 v první třetině mezi veterinárními fakultami/univerzitami Evropy,
- změna podmínek mimo FVL a VFU vedoucí k omezení veterinární činnosti, změna podmínek 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 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, řídicí, ekonomické a administrativní ze strany poskytovatelů finančních prostředků pro činnost univerzity a potažmo fakulty vyžadující rozšiřování provozů a činností univerzity v oblasti právní problematiky, veřejných zakázek, investiční výstavby a ekonomického zajištění provozu univerzity a omezující schopnost univerzity 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 2014 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 2014 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 2014.

Svoji činnost v roce 2014 FVL realizovala ve shodě s DZ VFU Brno a DZ FVL a jejich aktualizacemi na rok 2014.

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 2014 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 2014 i při obtížích spojených s hledáním zdrojů pro dofinancování vzdělávací činnosti k zajištění specifity studijního programu vedoucího k regulovanému povolání naplnila.

V Brně dne 23. 6. 2015

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