

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti

Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2013





VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti

Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

za rok 2013

Předkládají: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, emeritní rektor

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., rektor

Projednáno Správní radou VFU Brno dne: 5. května 2014

Schváleno Akademickým senátem VFU Brno dne: 19. května 2014

Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 10. června 2014

Brno 2014

Obsah

1	Úvod	1
2	Základní údaje o vysoké škole	1
2.1	Název	1
2.2	Organizační schéma VFU Brno	2
2.3	Orgány VFU Brno, další orgány VFU, poradní orgány rektora VFU, děkani VFU	5
2.3.1	Orgány VFU Brno	5
2.3.2	Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy	7
2.3.3	Další orgány VFU Brno	8
2.3.4	Poradní orgány rektora VFU Brno	8
2.3.5	Děkani VFU Brno	15
2.4	Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol	15
2.5	Poslání, vize a strategické cíle univerzity	16
2.6	Změny v oblasti vnitřních předpisů	17
2.7	Poskytování informací podle §18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	18
3	Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost	19
3.1	Akreditované studijní programy v českém jazyce	19
3.2	Akreditované studijní programy v anglickém jazyce	22
3.3	Joint/double degree studijní programy	25
3.4	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou	26
3.5	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou	27
3.6	Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo (mimo odbornou praxi)	27
3.7	Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání	28
3.8	Kreditní systém studia, dodatek k diplomu	28
3.9	Další vzdělávací aktivity	29
4	Studenti	31
4.1	Studenti v akreditovaných studijních programech	31
4.2	Studenti – samoplátci	33
4.3	Studenti ve věku nad 30 let	34
4.4	Neúspěšní studenti	35
4.5	Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti	36
5	Absolventi	37
5.1	Absolventi v akreditovaných studijních programech	37
5.2	Spolupráce s absolventy univerzity	41
5.3	Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů a opatření uplatňovaná pro její zvýšení	42
5.4	Spolupráce univerzity s budoucími zaměstnavateli	42
6	Zájem o studium	43
6.1	Zájem uchazečů o studium na VFU Brno	44
6.2	Charakter přijímacích zkoušek na univerzitu	46
6.3	Studenti navazujícího magisterského a doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole	46
6.4	Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium	47
7	Akademičtí pracovníci	48

7.1	Počty akademických a vědeckých pracovníků	49
7.2	Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen	50
7.3	Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace	52
7.4	Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím	54
7.5	Habilitační a profesorská řízení	55
7.6	Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků	58
7.7	Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků	60
8	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	61
8.1	Stipendia studentům podle účelu stipendia	61
8.2	Vlastní stipendijní programy univerzity	63
8.3	Poradenské služby poskytované na univerzitě	63
8.3.1	Poradenské služby pro studenty	63
8.3.2	Poradenské služby odborné a široké veřejnosti	64
8.4	Studenti se specifickými potřebami	64
8.5	Mimořádně nadaní studenti	65
8.6	Ubytovací a stravovací služby	65
8.7	Péče o zaměstnance	67
8.8	Mzdy a další náležitosti zaměstnanců	69
8.9	Sportovní aktivity	69
8.10	Zájmové aktivity studentů	70
8.11	Péče o tradice a historii	71
9	Infrastruktura	71
9.1	Prostorové zázemí	72
9.2	Přístrojové vybavení	72
9.3	Studijní a informační středisko	72
9.4	Informační a komunikační služby	74
9.5	Další činnost	76
9.5.1	Veterinární klinická činnost	76
9.5.2	Veterinární hygienická činnost	80
9.5.3	Zvláštní pracoviště	80
9.5.4	Lékařenská činnost	82
9.5.5	Školní zemědělský podnik Nový Jičín	82
10	Celoživotní vzdělávání	85
11	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost	87
11.1	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost v dlouhodobém záměru	88
11.2	Propojení vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti s činností vzdělávací	90
11.3	Zapojení studentů bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na vysoké škole	92
11.4	Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace	93
11.4.1	Institucionální výzkum	94
11.4.2	Specifický vysokoškolský výzkum	95
11.4.3	Výzkum v rámci projektů	96
11.4.4	Smluvní výzkum	99
11.4.5	Výzkum v rámci CEITEC	99
11.4.6	Výzkum v rámci ICRC	100
11.4.7	Publikační činnost a uznatelné výstupy	101

11.5	Vědecké konference	102
11.6	Podpora studentů DSP a postdoktorandů univerzity	104
11.7	Podíl výdajů na VaVal na celkových výdajích univerzity.....	105
11.8	Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů.....	106
11.9	Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací	107
11.10	Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací.....	108
11.11	Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech.....	109
11.12	Odborná praxe studentů	109
11.13	Licence a smluvní výzkum a vývoj.....	111
11.14	Odborná činnost, placené kurzy (podnikové vzdělávání), konzultace a poradenství ..	111
11.15	Spin-off/start-up podniky	112
11.16	Strategie pro komercializaci	113
11.17	Celostátní, nadregionální charakter univerzity a spolupráce s regionem.....	113
12	Internacionalizace	115
12.1	Mezinárodní spolupráce	115
12.2	Mezinárodní vzdělávací programy včetně mobilit	117
13	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností	124
13.1	Vnitřní hodnocení kvality.....	124
13.2	Vnější hodnocení kvality	127
13.3	Finanční kontrola	130
13.4	Certifikáty kvality	134
13.5	Benchmarking na VFU Brno	134
13.6	Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy.....	135
14	Národní a mezinárodní excelence vysoké školy	136
14.1	Členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích	137
14.2	Členství vysoké školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích.....	138
14.3	Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy (platná v roce 2013).....	139
14.4	Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů (mezinárodní akreditace)	139
15	Rozvoj vysoké školy	141
15.1	Rozvojové programy	141
15.2	Institucionální rozvojový plán.....	141
15.3	Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU.....	143
15.4	Zapojení do Fondu rozvoje vysokých škol	145
16	Programové financování	147
17	Závěr	150
18	Silné a slabé stránky VFU Brno	157
18.1	Silné stránky.....	157
18.2	Slabé stránky.....	159
18.3	Příležitosti	163
18.4	Rizika	164
19	Shoda s Dlouhodobým záměrem MŠMT	164

1 Úvod

Veterinární a farmaceutická univerzita 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 (dále též „zákon o vysokých školách“), předkládá Výroční zprávu o činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2013 shrnující zásadní informace o činnosti univerzity v roce 2013.

2 Základní údaje o vysoké škole

2.1 Název

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (dále též „VFU Brno“) byla zřízena 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. Vládním nařízením č. 30/1952 Sb. byla Vysoká škola veterinární v Brně sloučena s Vysokou školou zemědělskou a lesnickou v Brně, pozdější Vysokou školou zemědělskou v Brně, a v jejím rámci pokračovala ve své činnosti jako veterinární fakulta. Jako samostatná Vysoká škola veterinární v Brně byla opětovně zřízena zákonem č. 169/1968 Sb. 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 na vysoké škole 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 univerzity, používaná zkratka a adresa univerzity a dále současné úplné názvy jednotlivých fakult, pro ně používané zkratky a adresa jsou následující:

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (VFU Brno, VFU)
Palackého tř. 1/3
612 42 Brno

Fakulta veterinárního lékařství (FVL)
Palackého tř. 1/3
612 42 Brno

Fakulta veterinární hygieny a ekologie (FVHE)
Palackého tř. 1/3
612 42 Brno

Farmaceutická fakulta (FaF)
Palackého tř. 1/3
612 42 Brno

2.2 Organizační schéma VFU Brno

VFU Brno je třífakultní univerzitní instituce. Univerzitu řídí rektor, rektora zastupují tři proreктоři – prorektor pro vzdělávání, prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy a prorektor pro strategii a rozvoj. Hospodářský a správní chod univerzity řídí kvestor. Samosprávná činnost je realizována na univerzitě prostřednictvím akademického senátu univerzity. Na univerzitě působí Správní rada VFU Brno. Problematika vzdělávací a vědecké činnosti je projednávána ve vědecké radě univerzity, současně byla s účinností od 1. 1. 2013 zřízena Rada pro veterinární vzdělávání VFU Brno, jež je orgánem pro odborné řízení veterinárního vzdělávání a kontrolu kvality veterinárního vzdělávání na VFU Brno. Pro potřebu efektivnějšího řízení univerzity rektor zřizuje poradní orgány rektora, zejména Vedení VFU Brno, Kolegium rektora, Kolegium poradců rektora a další poradní orgány rektora (odborné komise a rady).

Rektor řídí rektorát, v rámci něhož je zřízen úsek rektora a úsek kvestora. Úsek rektora je řízený přímo rektorem a zahrnuje administrativně správní oddělení – kancelář rektora, oddělení právní, oddělení personální, oddělení kontroly, ostrahy, BOZP a PO, oddělení interního auditu a oddělení vnějších vztahů. Rektor řídí také jiné pracoviště, a to CEITEC – Středoevropský technologický institut, VFU Brno.

Úsek kvestora je řízen kvestorem a zahrnuje jednotlivé organizační jednotky hospodářsko - správního chodu univerzity – sekretariát kvestora, ekonomické oddělení, oddělení práce a mezd, oddělení správy majetku a investic, oddělení správy dokumentů, oddělení hospodářské správy, energetiky a vodního hospodářství, oddělení dopravy a oddělení veřejných zakázek.

Kvestor řídí další jiná pracoviště, a to Centrum informačních technologií, Ubytovací a stravovací centrum v areálu VFU Brno, Kaunicovy studentské koleje se sídlem v Brně, Ubytovací a stravovací zařízení Nový Dvůr a střediska Kunín a Hustopeče.

Rektor řídí prostřednictvím prorektorů celoškolská pracoviště.

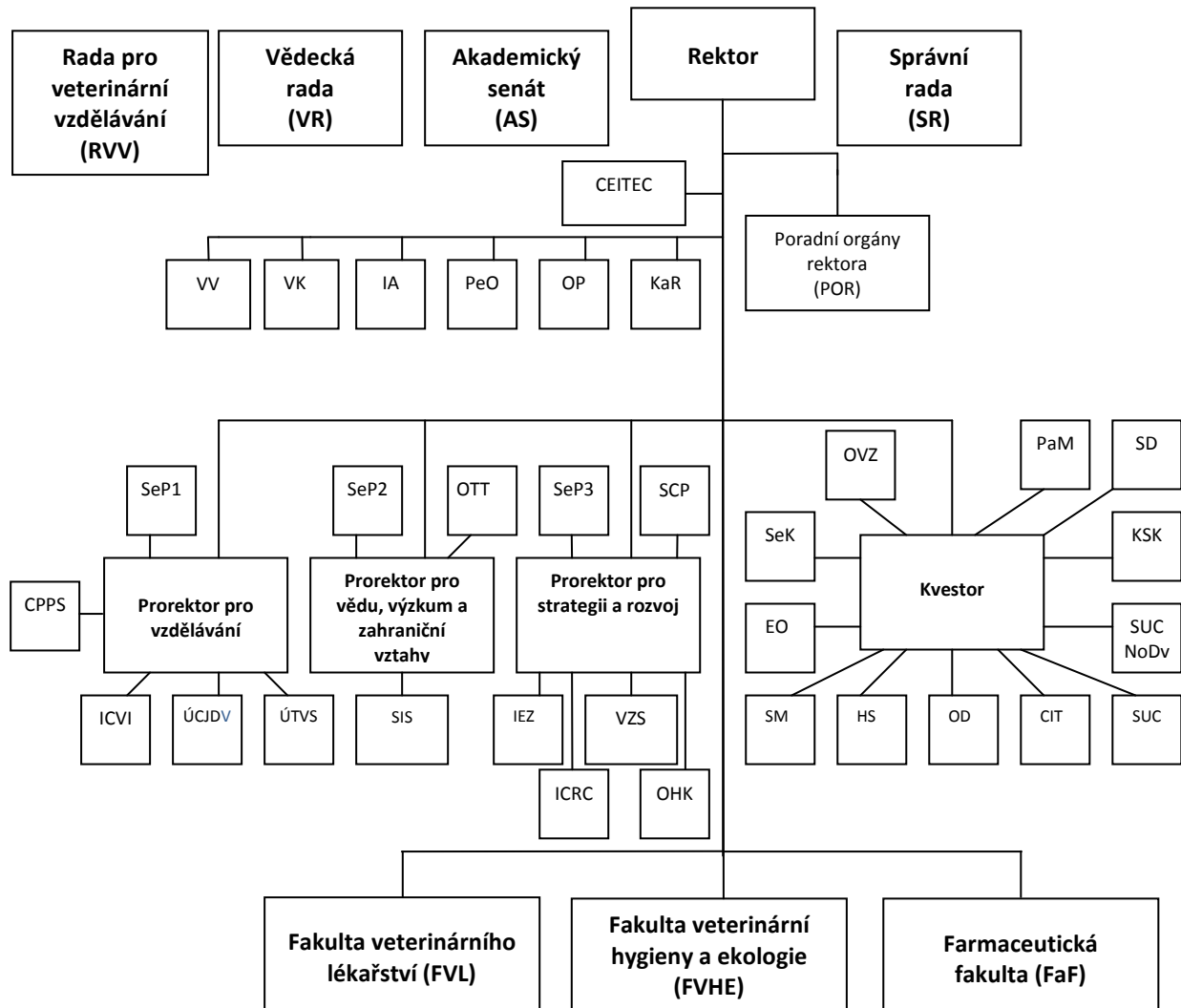
Prorektor pro vzdělávání řídí sekretariát prorektora pro vzdělávání, Institut celoživotního vzdělávání a informatiky, Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství, Ústav tělesné výchovy a sportu, od 1. 10. 2013 také Centrum poradenství pro studenty.

Prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy řídí sekretariát prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy, Oddělení transferu technologií a dále Studijní a informační středisko (Ústřední knihovnu, Acta veterinaria Brno).

Prorektor pro strategii a rozvoj řídí sekretariát prorektora pro strategii a rozvoj, oddělení správy celouniverzitních projektů, oddělení hodnocení kvality a Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno), dále Školní zemědělský podnik Nový Jičín a Institut ekologie zvířete.

Děkani řídí v rozsahu stanoveném právními předpisy a vnitřními předpisy univerzity fakulty – Fakultu veterinárního lékařství, Fakultu veterinární hygieny a ekologie a Farmaceutickou fakultu.

Organizační schéma Veterinární a farmaceutické univerzity Brno



Legenda k organizačnímu schématu VFU Brno

AS	- Akademický senát
SR	- Správní rada
VR	- Vědecká rada
RVV	- Rada pro veterinární vzdělávání (od 1. 1. 2013)
POR	- Poradní orgány rektora
CEITEC	- CEITEC - Středoevropský technologický institut, VFU Brno
KaR	- Kancelář rektora
PeO	- Oddělení personální
OP	- Oddělení právní

VK	- Oddělení kontroly, ostrahy, BOZP a PO
IA	- Oddělení interního auditu
VV	- Oddělení vnějších vztahů
SeP1	- Sekretariát prorektora pro vzdělávání
CPPS	- Centrum poradenství pro studenty (od 1. 10. 2013)
ICVI	- Institut celoživotního vzdělávání a informatiky
ÚCJDV	- Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství
ÚTVS	- Ústav tělesné výchovy a sportu
SeP2	- Sekretariát prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy
SIS	- Studijní a informační středisko
OTT	- Oddělení transferu technologií
SeP3	- Sekretariát prorektora pro strategii a rozvoj
SCP	- Oddělení správy celouniverzitních projektů
OHK	- Oddělení hodnocení kvality
ICRC	- Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno)
VZS	- Vysokoškolský zemědělský statek - Školní zemědělský podnik Nový Jičín
IEZ	- Institut ekologie zvířete
SeK	- Sekretariát kvestora
EO	- Ekonomické oddělení
PaM	- Oddělení práce a mezd
SD	- Oddělení správy dokumentů
SM	- Oddělení investic a správy majetku
HS	- Oddělení hospodářské správy, energetiky a vodního hospodářství
OD	- Oddělení dopravy
OVZ	- Oddělení veřejných zakázek
CIT	- Centrum informačních technologií
SUC	- Ubytovací a stravovací centrum v areálu VFU Brno
KSK	- Kaunicovy studentské koleje
SUCNoDv	- Stravovací a ubytovací centrum Nový Dvůr, středisko Kunín a Hustopeče
FVL	- Fakulta veterinárního lékařství
FVHE	- Fakulta veterinární hygieny a ekologie
FaF	- Farmaceutická fakulta

2.3 Orgány VFU Brno, další orgány VFU, poradní orgány rektora VFU, děkani VFU

2.3.1 Orgány VFU Brno

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

Akademický senát VFU Brno

Předsednictvo AS VFU Brno

Prof. MVDr. František Tremel, CSc. – předseda AS VFU Brno od 25. 9. 2013

Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D. – předseda AS VFU Brno do 31. 8. 2013

Doc. MVDr. Alena Pechová, CSc. – do 1. 6. 2013

Doc. MVDr. Miša Škorič, CSc – od 25. 9. 2013

Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.

Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D. – tajemník do 16. 10. 2013

MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D. – tajemník od 16. 10. 2013

Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

Mgr. Hana Landová

Zástupci FVL

Akademičtí pracovníci:

Prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

Prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.

Prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc – člen od 25. 9. 2013

Prof. MVDr. František Tremel, CSc. – předseda AS VFU Brno od 25. 9. 2013

Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D. – předseda AS VFU Brno do 31. 8. 2013

Doc. MVDr. Alena Pechová, CSc. – do 1. 6. 2013

MVDr. Miša Škorič, Ph.D. – člen předsednictva AS VFU Brno od 25. 9. 2013

MVDr. Josef Zajíc, Ph.D.

Studenti:

Ivo Škrabal – do 14. 6. 2013

Robert Snášil – od 1. 7. 2013

Luděk Závada

MVDr. Jakub Müller

Zástupci FVHE

Akademičtí pracovníci:

Doc. RNDr. Iveta Bedáňová, Ph.D.

MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.

Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.

MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D. – tajemník AS VFU Brno od 16. 10. 2013

Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D. – tajemník AS VFU Brno do 16. 10. 2013

Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D. – člen předsednictva AS VFU Brno

Studenti:

Marie Štěrbová

Martin Zajíc

Mgr. Michaela Petrášová

Zástupci FaF

Akademičtí pracovníci:

Doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.

RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.

Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D. – člen předsednictva AS VFU Brno

PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D.

PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.

Doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.

Studenti:

Lenka Bohušíková

Martin Magdolen

Mgr. Hana Landová – člen předsednictva AS VFU Brno

Vědecká rada VFU Brno

Předseda:

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor VFU Brno

Interní členové:

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

Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc., FaF

Prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM, FVL

Prof. MVDr. Alfred Hera, CSc., ÚSKVBL a FVL

Prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., FVL

Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., FVHE

Prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., FVL

Doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc., FaF

Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE

Prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., prorektorka VFU Brno

Doc. MVDr. Milan Malena, Ph.D., SVS a FVHE

Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, děkan FVL

Doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., proděkanka FaF

Prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., FVL

Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc., děkan FVHE

Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., prorektorka VFU Brno

Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D., FVHE

Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor VFU Brno

Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D., FaF

Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr.h.c., FaF

Prof. MVDr. Zdenka Svobodová, DrSc., FVHE

Prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., VÚVeL a FVL
Prof. MVDr. František Tremel, CSc., FVL
Doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, CSc., proděkanka FVHE
Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D., FVHE
Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., děkan FaF
Externí členové:
Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., ČZU Praha – rektor
Prof. MVDr. Josef Bíreš, Ph.D., UVL Košice
Prof. MVDr. Rudolf Cabadaj, Ph.D., UVL Košice
Prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc., LF MU Brno
Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc., FaF UK Hradec Králové - proděkan
Prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D., LL. M.
Prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA, FN Brno
Prof. MUDr. Aleš Hep, CSc., FN Brno
Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., Mendelu Brno – rektor
Prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., FaF UK Hradec Králové – děkan
Prof. MVDr. Dionýz Máté, Ph.D., UVL Košice
Prof. MVDr. Emil Pilipčinec, Ph.D., UVL Košice – rektor
Prof. RNDr. Miroslava Rabišková, CSc., FaF UK Hradec Králové
Prof. Ing. Věra Skřivanová, CSc., VÚŽV Uhřetěves Praha
Prof. MUDr. Milan Souček, CSc., FNUSA Brno
Prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., Plastická chirurgie Brno

Rektor

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

Proreктоři

Rektora v souladu se zákonem o vysokých školách v jím určeném rozsahu zastupují proreктоři:

prorektor pro vzdělávání, statutární zástupce rektora

Prof. MVDr. Iva Steihauserová, CSc.

prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy

Prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

prorektor pro strategii a rozvoj

Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

2.3.2 Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy

K 31. 12. 2013 bylo v akademických orgánech VFU Brno celkem 18 žen, z toho v Akademickém senátu VFU Brno 8 z celkového počtu 27 senátorů, tj. 30 %. Ve Vědecké radě VFU Brno bylo 9 žen z celkového počtu 43 členů, tj. 21 %.

2.3.3 Další orgány VFU Brno

Podle zákona o vysokých školách jsou dalšími orgány VFU Brno Správní rada VFU Brno a kvestor VFU Brno.

Správní rada VFU Brno

Předseda:

ThDr. Ing. Evžen Martinec, OSA, Augustiniánské opatství na Starém Brně

Místopředsedové:

Ing. Eva Bartoňová, náměstkyně ministra školství

PhDr. Richard Svoboda, MBA, člen Rady pro televizní a rozhlasové vysílání

Členové:

PhDr. Richard Svoboda, MBA, Rada pro televizní a rozhlasové vysílání

ThDr. Ing. Evžen Martinec, OSA, Augustiniánské opatství na Starém Brně

Doc. Ing. Zdeněk Antoň, CSc., MŠMT ČR

PhDr. Walter Bartoš, Ph.D., MBA, Masarykova univerzita v Brně

Ing. Eva Bartoňová, MŠMT ČR

Prof. PhDr. Václav Cejpek, Janáčkova akademie múzických umění v Brně (do 22. 4. 2013)

MVDr. Jaroslav Salava, Krajská veterinární správa Státní vet. správy pro JM kraj (od 29. 5. 2013)

MUDr. Daniel Rychnovský, Nemocnice Milosrdných bratří Brno, privátní lékař

Prof. Ing. Petr Vavříň, DrSc., Vysoké učení technické v Brně

JUDr. Michal Hašek, hejtman Jihomoravského kraje (do 28. 2. 2013)

MVDr. Milan Sehnal, Státní veterinární správa Praha (od 1. 3. 2013)

Doc. RNDr. Petr Kolář, CSc., Univerzita J. A. Komenského Praha

Ing. Robert Kotzian, Ph.D., Magistrát města Brna

Doc. RNDr. Anna Putnová, Ph.D., MBA, Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR

Tajemnice:

Mgr. Daniela Němcová, VFU Brno

Kvestorka

Mgr. Daniela Němcová

2.3.4 Poradní orgány rektora VFU Brno

Rektor VFU Brno na základě čl. 21 odst. 4 Statutu VFU Brno zřídil jako své poradní orgány tyto komise, které pracovaly v roce 2013 v následujícím složení:

Vedení VFU Brno

Předseda: Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.
Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D. – do 31. 8. 2013
Prof. MVDr. František Tremel, CSc. – od 27. 9. 2013
Mgr. Daniela Němcová

Kolegium rektora VFU Brno

Předseda: Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.
Prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D.
Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.
Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D. – do 31. 8. 2013
Prof. MVDr. František Tremel, CSc. – od 27. 9. 2013
Mgr. Daniela Němcová
Mgr. Hana Landová

Komise Interní grantové agentury VFU Brno

Předsedkyně: Prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.
FVL: Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
Prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.
FVHE: Prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.
Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.
FaF: Doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA
Doc. RNDr. Bc. Jiří Pazourek, Ph.D.
Externí: Prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc., MZLU
Prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., VÚVeL

Komise pro Fond rozvoje vysokých škol VFU Brno

Předsedkyně: Prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.
FVL: Prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.
Prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM
FVHE: Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.
Prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc.
FaF: Doc. RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.
Prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc. – do 31. 1. 2013
Doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D. – od 20. 3. 2013

Redakční rada Acta Veterinaria VFU Brno

Předsedkyně: Prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.
Doc. MVDr. Eva Bártová, Ph.D. (hlavní redaktorka)
Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA

Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
Prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.
Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
Prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc.

Komise knihovní a ediční VFU Brno

Předsedkyně: Prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.
FVL: Prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
FVHE: Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.
FaF: Doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.
PhDr. Jana Slámová

Komise pro náhradu škod VFU Brno

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
FVL: Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.
FVHE: MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D.
FaF: PharmDr. Zuzana Chalupová, Ph.D.
Ing. Jiří Šmerda
Mgr. Marie Hasoňová

Ústřední inventarizační komise VFU Brno

Předsedkyně: Mgr. Daniela Němcová
Ing. Jiří Šmerda
Ing. Lubomír Mazel
Marcela Grýdilová - Müllerová

Komise inventarizační a likvidační VFU Brno

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
FVL: Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.
FVHE: Doc. MVDr. Ladislav Malota, CSc. – do 31. 8. 2013
MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D. – od 1. 10. 2013
FaF: Mgr. Petr Mokrý, Ph.D.
Ing. Jiří Šmerda

Komise skartační VFU Brno

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
FVL: Prof. MVDr. František Tichý, CSc.
FVHE: Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.
FaF: Doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.
Mgr. Eva Zatloukalová

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 VFU Brno

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr.h.c.

Prof. MVDr. František Tremel, CSc.

MVDr. Mirko Treu, CSc.

Komise pro informační technologie

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

Prof. MVDr. Iva Steinauserová, CSc.

FVL: Doc. MVDr. Barbora Bezděková, Ph.D., Dipl. ECEIM

FVHE: Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.

FaF: PharmDr. Ján Vančo, Ph.D. - do 28. 2. 2013

Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc. - od 1. 10. 2013

Ing. Ladislav Žůrek

Mgr. Barbora Šolcová

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

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

FVL: Prof. MVDr. František Tremel, CSc.

FVHE: Prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.

FaF: Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.

Ing. Dagmar Kotulánová

Ing. Svatava Župková

Ing. Lubomír Mazel

Jiří Polášek

Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny

Předseda: Doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.

Prof. MVDr. František Tremel, CSc.

Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy

Předseda: Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.

Doc. RNDr. Milan Bartoš, Ph.D.

Ing. Olga Bobrová, Ph.D.

Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory dle zákona č. 167/1998 Sb.

Předseda: MVDr. Petr Raušer, Ph.D.

MVDr. PharmDr. Radmila Zavadilová, CSc.

MVDr. Radovan Kabeš

**Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami dle zákona č. 356/2003 Sb.
Změna názvu: Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami VFU Brno - od 5.
11. 2013**

Předseda: Doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.
Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
Prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.
RNDr. Jaroslav Filípek, CSc.
Prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc. – od 5. 11. 2013
Doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D. – od 5. 11. 2013

Komise pro práci s RTG přístroji

Předseda: MVDr. Zdeněk Žert, CSc., Dipl. ECVS
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D.
MVDr. Pavel Proks, Ph.D.

Komise pro nakládání s radioizotopy

Předseda: Prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.
Doc. MVDr. Ladislav Malota, CSc. – do 31. 8. 2013
Ing. Jana Doležalová, Ph.D – od 1. 10. 2013
Mgr. Michal Žďárský

Odborná komise na ochranu zvířat VFU Brno

Předseda: MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.
MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D. – osoba odpovědná za péči o pokusná zvířata
MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D. – určený veterinární lékař – od 25. 1. 2013
Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D. - veterinář
MVDr. Lada Hofmannová, Ph.D.
Doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D.
MVDr. Radovan Kabeš – od 1. 3. 2013

Komise pro rozvoj VFU Brno

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
FVL: Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
FVHE: Doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.
FaF: Doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA
Ing. Leona Sapíková
Mgr. Daniela Němcová
Ing. Roman Mačák

Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy VFU Brno

Předsedkyně: Prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.
FVL: Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
FVHE: Doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.
FaF: Doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA

Komise pedagogická VFU Brno

Předsedkyně: Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.

FVL: Prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc
FVHE: Doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.
FaF: Doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D.

Komise pro nakládání s odpady VFU Brno

Předsedkyně: Mgr. Daniela Němcová
FVL: MVDr. Petr Fictum
FVHE: Mgr. Alice Jírová
FaF: Mgr. Petr Mokrý, Ph.D.
Mgr. Marie Hasoňová
Iva Jandová

Etická komise VFU Brno

Prof. RNDr. MVDr. Petr Hořín, CSc.
Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.
Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr.h.c.
Mgr. Marie Hasoňová
Student – MVDr. Renata Stavinohová

Komise pro přípravu evaluace veterinárních fakult VFU Brno

Prof. MVDr. Iva Steinauserová, CSc. - hlavní organizační koordinátorka
Prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
Doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.
Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.
Prof. MVDr. František Tichý, CSc.
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
Prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.
Prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc.
Petr Soukup - student FVL

Komise pro posouzení kritérií VFU Brno pro habilitační a profesorská řízení

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.
Prof. RNDr. PhMr. Jaroslav Květina, DrSc., dr.h.c.
Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr.h.c.
Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
Prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.

Komise pro výběr postdoktorandů

(projekt Molekulární biologie jako nástroj integrace biomedicínských disciplín na VFU Brno)

Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. (H-index 9) - předseda
Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. (H-index 7)
Doc. RNDr. Eduard Kejnovský, CSc. (H-index 12) - externí hodnotitel
Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc. (H-index 14)
Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc. (H-index 8)

Komise pro výběr postdoktorandů

(projekt Farmakotoxikologické hodnocení nově syntetizovaných (izolovaných) látek jako nástroj integrace preklinických disciplín na VFU Brno)

Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D. (H-index 8) – předseda
Prof. MVDr. Alois Čížek, CSc. (H-index: 12)
Prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc. (H-index: 18)
Doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D. (H-index: 7)
Prof. MUDr. Miroslav Hirt, CSc. (H-index: 6) – externí hodnotitel

Redakční rada Vita Universitatis

Předseda: Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.
Doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D.
Prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc.
Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.
MVDr. Mirko Treu, CSc.

Rada pro veterinární vzdělávání

FVL:
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.
Tereza Kafková (studentka)
FVHE:
Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.
Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.
Tereza Kalinová (studentka)

Komise pro přípravu oslav 95. výročí založení VFU Brno

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
FVL: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
FVHE: doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.
FaF: prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr. h. c.
MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.
Mgr. Barbora Šolcová
Bc. Petr Chmelař

Komise pro kontrolu nakládání s chemickými látkami na FaF VFU Brno

- od 1. 10. 2013

Předseda: prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc.

Doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D.

Mgr. Zuzana Šíroková, Ph.D.

Ing. Miroslav Kořán

Jiří Polášek

Komise pro kontrolu sklepních a jiných prostor k vyloučení nevhodně skladovaných chemických látek na FaF VFU Brno - od 1. 10. 2013

Předseda: Jiří Polášek

Ing. Miroslav Kořán

Ing. Lubomír Mazel

2.3.5 Děkani VFU Brno

Součástí univerzity jsou Fakulta veterinárního lékařství, Fakulta veterinární hygieny a ekologie a Farmaceutická fakulta. Děkany těchto fakult byli:

Fakulta veterinárního lékařství – Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA

Fakulta veterinární hygieny a ekologie – Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.

Farmaceutická fakulta - Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.

2.4 Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol

VFU Brno je zastoupena v reprezentaci vysokých škol, a to v České konferenci rektorů, v Reprezentativní komisi MŠMT a Radě vysokých škol následovně:

Česká konference rektorů

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor VFU Brno – místopředseda pro vzdělávání do 31. 7. 2013.

Reprezentativní komise MŠMT

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor VFU Brno – člen do 31. 7. 2013.

Rada vysokých škol

(1. 1. 2013 – 31. 12. 2013)

Delegáti vysoké školy:

Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D., Dipl. ECBHM – člen předsednictva RVŠ do 15. 10. 2013

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. – členka předsednictva RVŠ od 16. 10. 2013

prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D. – členka sněmu RVŠ

Marie Štěrbová – členka rady za Studentskou komoru RVŠ

Mgr. Daniel Pěček – náhradník Studentské komory

Delegáti fakult:

doc. MVDr. Barbora Bezděková, Ph.D., Dipl. ECEIM (FVL) – do 29. 5. 2013

prof. MVDr. František Tremel, CSc. (FVL) – od 30. 5. 2013

doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., proděkanka FVHE (FVHE)

doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., děkan FaF (FaF)

2.5 Poslání, vize a strategické cíle univerzity

Poslání univerzity

Posláním Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je realizovat univerzitní vzdělávání a uskutečňovat vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost, a dále provádět odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a v oblasti farmacie a uskutečňovat další činnosti naplňující poslání VFU Brno jako akademické instituce.

Vize univerzity

Vizí univerzity je posilovat postavení Veterinární a farmaceutické univerzity Brno jako univerzitní instituce odpovídající úrovni obdobným univerzitním institucím ve vyspělých zemích a překračující tuto úroveň v oblastech jedinečnosti VFU Brno spočívajících ve velmi vysokém podílu praktické klinické výuky ve veterinárním lékařství, v kvalitativně nejlepší úrovni výuky ve veterinární hygieně, bezpečnosti a kvalitě potravin, ve zvláště příznivých podmínkách pro výzkum v oblasti veterinárních klinických oborů, v oblasti veterinárních aspektů bezpečnosti a kvality potravin a farmacie a vytvářející tak z VFU Brno výjimečnou univerzitu v evropském vysokoškolském prostoru.

Strategické cíle

Strategickým cílem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je rozvíjet její postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce se specificky orientovaným odborným zaměřením na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii, bezpečnost a kvalitu potravin a farmacii, poskytující velmi kvalitní vzdělávání, realizující excelentní výzkum a uskutečňující na nejvyšší odborné úrovni profesní činnosti, působící jako otevřená univerzita 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 univerzitní instituce vytvořit podmínky pro úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie a úspěšně absolvovat mezinárodní evaluaci/akreditaci, a dále naplňovat podmínky vzdělávání dané pro evropským právem regulované povolání veterinárního lékařství a hygieny a také farmacie upravené evropskou směrnicí pro regulovaná povolání č. 36/2005/EC, a aby univerzita byla uvedena na prestižním seznamu kvalitních veterinárních univerzit a fakult Evropy,

- b) v oblasti vzdělávání prohlubovat kvalitu poskytovaných teoretických znalostí, praktických zkušeností a „day one skills“ dovedností tak, aby absolventi univerzity 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 univerzitou, soustředit se na problematiku, v nichž dosahuje univerzita jedinečných výsledků, podporovat excelentní výzkumné aktivity na univerzitě a vytvářet podmínky pro výzkum v problematikách dalších odpovídajících potřebách 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 univerzity,
- d) v oblasti odborné profesní činnosti zkvalitňovat podmínky pro realizaci veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti na nejvyšší odborné úrovni, vytvářející na univerzitě centrum kvality těchto činností pro odbornou i další veřejnost, s objemem těchto činností na úrovni 50 mil. Kč,
- e) působit jako otevřená univerzita na národní i mezinárodní úrovni s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s navýšením počtu zahraničních studentů na více než 5% 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 univerzity posilující akademickou autonomii vysokoškolské instituce,
- g) v oblasti financování univerzity opírající se o v Evropě tradičně silný podíl státních prostředků, využívající současných i nových možností financování činností univerzity s navýšením podílu nestátních finančních prostředků pro další rozvoj univerzity,
- h) v oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí pokračovat v dalším dobudování prostorového a technologického zázemí univerzity a obnovování a doplňování moderní přístrojové techniky umožňující vzdělávání, výzkum a odborné činnosti na vysoké úrovni kvality.

2.6 Změny v oblasti vnitřních předpisů

Na VFU Brno byl v roce 2013 upřesňován vnitřní systém předpisů a norem zejména na základě poznatků z řídicí a kontrolní činnosti a byly tak realizovány změny vnitřních předpisů registrovaných MŠMT ČR a dále změny dalších vnitřních předpisů a norem.

Vedle Změny vnitřního mzdového předpisu VFU Brno, registrované MŠMT dne 13. 12. 2013, s účinností od 1. 1. 2014, byly vydány některé nové směrnice rektora resp. provedeny jejich změny. Jednalo se o ZS 1/2013 z 23. 1. 2013 Pravidla rozdělování prostředků z veterinární, hygienické a lékárenské činnosti VFU Brno, ZS 2/2013 z 23. 1. 2013 Pravidla rozdělování prostředků z institucionálního výzkumu VFU Brno, Dodatek č. 1 k ZS 2/2013 ze 16. 8. 2013, ZS 3/2013 ze 6. 6. 2013 Webová prezentace VFU Brno, ZS 4/2013 ze 7. 6. 2013 Nakládání s odpady VFU Brno, ES 04/2013/1 z 25. 1. 2013 Podpisový řád, ES 08/2013/1 z 22. 1. 2013 Pořizování dlouhodobého majetku, ES 05/2013/1 z 22. 1. 2013 Dlouhodobý majetek a Dodatek č. 9 z 30. 4. 2013 ES 01/2006/1 Vnitřní kontrolní systém.

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

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se řídí Směrnicí rektora č. ZS 6/2011 Pravidla poskytování informací o VFU Brno dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Od roku 2012 plní svou 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:

Přehled podaných informací v roce 2013	
a) počet podaných žádostí o informace	1
b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí	1
c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu	0
d) výčet poskytnutých výhradních licencí	0
e) počet stížností na postup při vyřizování žádosti o informaci	0

V návaznosti na rozhodnutí MŠMT jako nadřízeného správního orgánu a vrácení věci k novému projednání byla dále podána informace dle žádosti předložené již v předchozím kalendářním roce.

Pracovníci VFU Brno rovněž průběžně vyřídili množství dotazů, vztahujících se k působnosti a činnosti VFU Brno, vznášených převážně ústně nebo telefonicky, kdy se však žadatelé v žádném z těchto případů nedovolávali informací dle výše uvedeného zákona a dále dotazy nesplňovaly všechny zákonné podmínky dle § 14 cit. zákona, nemohly být tedy zpracovány jako žádost ve smyslu cit. zákona a jako takové nebyly evidovány.

VFU Brno podává pravidelně formou dálkového přístupu na svých webových stránkách informace o své činnosti a o hospodaření s finančními prostředky formou souhrnných výročních zpráv, dále zveřejňuje hodnocení své činnosti a dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, vývojové a inovační a další činnosti.

3 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

3.1 Akreditované studijní programy v českém jazyce

VFU Brno v roce 2013 uskutečňovala studijní programy ze skupiny studijních programů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a dále ze skupiny studijních programů Zdravotnické, lékařské a farmaceutické vědy a nauky. Počty studijních programů jsou uvedeny v tabulce.

Tabulka 3.1

Přehled akreditovaných studijních programů v českém jazyce

Skupiny studijních programů		Studijní programy						Celkem	
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP	Stud. prog.
		P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky									
technické vědy a nauky									
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41,43	FVL			1				1	1
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41,43	FVHE	1	1	1		1		1	1
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky-KKOV 51-53	FaF			1				1	1
Celkem		1	1	3		1		3	3

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 VFU Brno realizovala tři studijní programy: Veterinární lékařství (magisterský, doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský), Farmacie (magisterský, doktorský).

Přehled akreditovaných studijních programů a oborů podle jednotlivých fakult s uvedením typu programu, formy studia, standardní délky trvání studia, výuky v cizím jazyce a doby platnosti akreditace je uveden v tabulce.

Tabulka

Akreditované studijní programy a obory Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v českém jazyce

Souč. VŠ	Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Platnost akreditace
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	6	31. 12. 2021
FVL	Veterinární lékařství	Normální a patologická morfologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Patologická morfologie a parazitologie	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVL	Veterinární lékařství	Anatomie, histologie a embryologie	DSP	P, K	4	31. 3. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVL	Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární parazitologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Reprodukce zvířat	DSP	P, K	4	1. 11. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Choroby drůbeže	DSP	P, K	4	1. 11. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Choroby prasat	DSP	P, K	4	1. 11. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců	DSP	P, K	4	1. 11. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců a prasat	DSP	P, K	4	31. 3. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVL	Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVL	Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVL	Veterinární lékařství	Infekční choroby a epizootologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	4	31. 3. 2021

FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	Bc.	P, K	3	1. 3. 2015
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	Bc.	P	3	31. 3. 2018
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	NaM gr.	P	2	5. 5. 2015
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	NaM gr.	P	2	31. 3. 2018
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie	Mgr.	P	6	31. 12. 2019
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární biochemie, chemie a biofyzika	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární ekologie	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veřejné veterinářství a ochrana zvířat	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární toxikologie a toxikologie potravin	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Hygiena a technologie potravin	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FaF	Farmacie	Farmacie	Mgr.	P	5	31. 10. 2015
FaF	Farmacie	Farmaceutická chemie	DSP	P, K	4	31. 12. 2019
FaF	Farmacie	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	DSP	P, K	4	31. 12. 2021
FaF	Farmacie	Farmakognosie	DSP	P, K	3	30. 12. 2013
FaF	Farmacie	Farmakognosie	DSP	P, K	4	1. 11. 2021

FaF	Farmacie	Farmakologie a toxikologie	DSP	P, K	3	30. 12. 2013
FaF	Farmacie	Farmakologie a toxikologie	DSP	P, K	4	1. 11. 2017
FaF	Farmacie	Bezpečnost a kvalita léčiv	DSP	P, K	4	31. 5. 2017

Vysvětlivky: FVL = Fakulta veterinárního lékařství, FVHE = Fakulta veterinární hygieny a ekologie, FaF = Farmaceutická fakulta, Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná

V roce 2013 Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno získala prodloužení akreditace magisterského studijního programu Veterinární lékařství až do konce roku 2021. Dále byly akreditovány nové doktorské studijní obory Patologická morfologie a parazitologie; Anatomie, histologie a embryologie; Choroby přežvýkavců a prasat a Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie. Byly prodlouženy akreditace doktorských studijních programů Fyziologie a farmakologie, Genetika a plemenitba zvířat, Choroby koní, Choroby psů a koček a Choroby ptáků, plazů a drobných savců. Fakulta ukončila vzdělávání v studijních oborech doktorských studijních programů, které se odborně překrývaly s nově akreditovanými obory (tj. v oborech Normální a patologická morfologie, Reprodukce zvířat, Choroby drůbeže, Choroby prasat, Choroby přežvýkavců).

Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno se v roce 2013 prodloužila akreditaci všech stávajících doktorských studijních oborů Studijního programu Veterinární hygiena a ekologie až do roku 2021.

Farmaceutická fakulta VFU Brno podávala v roce 2013 úspěšně žádost o akreditaci nového studijního oboru pro doktorský studijní program s názvem Bezpečnost a kvalita léčiv v prezenční i kombinované formě a také úspěšně žádost o reakreditaci stávajícího studijního programu pro obory Farmakognosie, Farmakologie a toxikologie a také rozšířila obor Farmaceutická technologie – galenická farmacie na čtyřletý, všechny obory s výukou s výukou v češtině.

3.2 Akreditované studijní programy v anglickém jazyce

Na VFU Brno byly v roce 2013 akreditovány také studijní programy s výukou v anglickém jazyce. Počty studijních programů akreditovaných v anglickém jazyce jsou uvedeny v tabulce.

Tabulka 3.2

Přehled akreditovaných studijních programů v cizím jazyce

Skupiny akreditovaných studijních programů	Studijní programy							Celkem stud.prog
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky								
technické vědy a nauky								

zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky-KKOV 41,43	FVL			1			1	1
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky-KKOV 41,43	FVHE	1	1	1		1	1	1
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky-KKOV 51-53	FaF			1			1	1
Celkem		1	1	3		1	3	3

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

Na VFU Brno jsou akreditovány tyto studijní programy s výukou v anglickém jazyce: Veterinární lékařství (magisterský, doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (bakalářský, magisterský, doktorský) a Farmacie (magisterský, doktorský).

FVL pokračovala v uskutečňování akreditovaného magisterského studijního programu v oboru Veterinary Medicine.

FVHE pokračovala v uskutečňování akreditovaného magisterského studijního programu v oboru Veterinary Hygiene and Ecology.

Farmaceutická fakulta v roce 2013 pokračovala v uskutečňování akreditovaného magisterského studijního programu Pharmacy v anglickém jazyce.

Přehled akreditovaných studijních programů a oborů podle jednotlivých fakult s uvedením typu programu, formy studia, standardní délky trvání studia, výuky v cizím jazyce a doby platnosti akreditace je uveden v tabulce.

Tabulka

Akreditované studijní programy a obory Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v cizím jazyce

Souč. VŠ	Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Cizí jazyk	Platnost akreditace
FVL	Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	Mgr.	P	6	angl.	31. 12. 2021
FVL	Veterinary Medicine	Veterinary Microbiology and Immunology	DSP	P, K	4	angl.	1. 11. 2017
FVL	Veterinary Medicine	Veterinary Parasitology	DSP	P, K	4	angl.	1. 11. 2017
FVL	Veterinary Medicine	Dogs and Cats Diseases	DSP	P, K	4	angl.	31. 5. 2021
FVL	Veterinary Medicine	Avian and Exotic Animal Diseases	DSP	P, K	4	angl.	31. 5. 2021
FVL	Veterinary Medicine	Infectious Diseases and Veterinary Epidemiology	DSP	P, K	4	angl.	1. 11. 2017
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Hygiene and Ecology	Mgr.	P	6	angl.	31. 12. 2019

FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality	Bc.	P, K	3	angl.	1. 3. 2015
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality	Na Mgr.	P	2	angl.	5. 5. 2015
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Diseases of Wild and ZOO Animals	DSP	P, K	4	angl.	31. 5. 2021
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Ecology	DSP	P, K	4	angl.	31. 5. 2021
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Public Health and Animal Protection	DSP	P, K	4	angl.	31. 5. 2021
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Toxicology and Toxicology of Foodstuff	DSP	P, K	4	angl.	31. 5. 2021
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Food Hygiene and Processing Technology	DSP	P, K	4	angl.	31. 5. 2021
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Nutrition and Dietetics of Farm Animals and Hygiene of Plant Origin	DSP	P, K	4	angl.	31. 5. 2021
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Biochemistry, Chemistry and Biophysics	DSP	P, K	4	angl.	31. 5. 2021
FaF	Pharmacy	Pharmacy	Mgr.	P	5	angl.	31. 10. 2015
FaF	Pharmacy	Medicinal Chemistry	DSP	P,K	4	angl.	31. 12. 2019
FaF	Pharmacy	Pharmacognosy	DSP	P,K	3	angl.	30. 12. 2013
FaF	Pharmacy	Pharmacognosy	DSP	P,K	4	angl.	1. 11. 2021
FaF	Pharmacy	Pharmaceutical Technology	DSP.	P,K	3	angl.	31. 12. 2019
FaF	Pharmacy	Pharmaceutical Technology	DSP.	P,K	4	angl.	31. 12. 2021

Vysvětlivky: FVL = Fakulta veterinárního lékařství, FVHE = Fakulta veterinární hygieny a ekologie, FaF = Farmaceutická fakulta, Bc. = bakalářský studijní program, NaMgr. = navazující magisterský studijní program, Mgr. = (dlouhý) magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná, angl. = angličtina

Na Fakultě veterinárního lékařství byl akreditován magisterský studijní program Veterinární lékařství se studijním oborem Veterinární lékařství s výukou v angličtině v roce 2003 s dobou platnosti do 13. 12. 2013. V roce 2013 byl na Fakultě veterinárního lékařství

akreditován magisterský studijní program Veterinary Medicine se studijním oborem Veterinary Medicine s výukou v angličtině s dobou platnosti do 31. 12. 2021. V současné době studuje v anglickém studijním programu celkem 184 studentů a v akademickém roce 2012/2013 úspěšně absolvovalo 18 posluchačů. Studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátci. 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 roce 2013 byla prodloužena akreditace u oborů Dogs and Cats Diseases a Avian and Exotic Animal Diseases až do roku 2021. V oborech doktorského studijního programu Veterinary Medicine s výukou v angličtině v současné době nestuduje žádný student (doposud se žádný ke studiu nepřihlásil).

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie byl akreditován magisterský studijní program Veterinary Hygiene and Ecology se studijním oborem Veterinary Hygiene and Ecology s výukou v angličtině v roce 2009 s dobou platnosti do 13. 12. 2019, výuka byla zahájena v akademickém roce 2010/2011 a v roce 2012 v tomto oboru studovalo 6 studentů. Tento studijní program je totožný se studijním programem Veterinární hygiena a ekologie studovaným v češtině. V roce 2010 získala fakulta akreditaci pro studijní obor Food Safety and Quality s výukou v angličtině v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu. Tyto studijní obory jsou totožné s oborem Bezpečnost a kvalita potravin studovaném v češtině v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu. Výuka bude zahájena na základě zájmu zahraničních uchazečů. Doktorský studijní program Veterinary Hygiene and Ecology je akreditován v 7 oborech, v roce 2009 byla získána akreditace na další období, a to u 5 oborů na dalších 8 let, u 2 oborů na další 4 roky. V oborech doktorského studijního programu Veterinary Hygiene and Ecology s výukou v angličtině v současné době nestuduje žádný student (doposud se žádný ke studiu nepřihlásil).

Na Farmaceutické fakultě byl akreditován magisterský studijní program Pharmacy se studijním oborem Pharmacy s výukou v angličtině v roce 2009 s dobou platnosti do 31. 10. 2015. Tento studijní program je obsahově totožný se studijním programem Farmacie v českém jazyce. Výuka byla zahájena v akademickém roce 2009/2010. Na konci roku 2013 studovalo v tomto studijním programu 110 studentů, evidovaných jako cizinci samoplátci. O výuku v tomto oboru je zájem mezi zahraničními uchazeči. Dále Farmaceutická fakulta získala v roce 2013 akreditaci, příp. rozšířila stávající akreditaci v doktorském studijním programu Pharmacy v oboru Pharmacognosy a Pharmaceutical Technology se standardní dobou studia 4 roky.

3.3 Joint/double degree studijní programy

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno joint/double/multiple degree studijní programy v roce 2013 neuskutečňovala.

Tabulka 3.3**Joint/Double/Multiple Degree studijní programy**

Název programu	-
Partnerské organizace	-
Přidružené organizace	-
Počátek realizace programu	-
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	-
Délka studia (semestry)	-
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	-
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	-
Jakým způsobem je vydáván diplom a dodatek k diplomu?	-
Jakým způsobem jsou realizovány výměny studentů?	-

3.4 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013 neuskutečňovala žádný studijní program společně s jinou vysokou školou.

Tabulka 3.4**Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou**

Název studijního programu	-
Skupina KKOV	-
Partnerská vysoká škola	-
Počátek realizace programu	-
Délka studia (semestry)	-
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	-
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	-

3.5 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013 neuskutečňovala žádný studijní program společně s vyšší odbornou školou.

Tabulka 3.5

Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou

Název studijního programu	-
Skupina KKO V	-
Partnerská vyšší odborná škola	-
Počátek realizace programu	-
Délka studia (semestry)	-
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	-
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	-

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno akreditované studijní programy nebo jejich části mimo město Brno, s výjimkou odborné praxe, neuskutečňuje.

Tabulka 3.6

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

Název studijního programu	-
Skupina KKO V	-
Název a sídlo pobočky* vysoké školy, kde probíhá výuka akreditovaných studijních programů nebo jejich částí	-
Forma (prezenční, kombinovaný, distanční)	-
Délka studia (semestry)	-
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	-

Probíhají na pobočce státní závěrečné zkoušky? ANO/NE	-
Probíhají na pobočce obhajoby závěrečných kvalifikačních prací? ANO/NE	-
Počet kmenových zaměstnanců na pobočce	-

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

Všechny fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, tedy Fakulta veterinárního lékařství, Fakulta veterinární hygieny a ekologie i Farmaceutická fakulta se aktivně zapojily do pilotní implementace národního projektu Q-RAM, jejíž součástí bylo popsání bakalářského, navazujícího magisterského, dlouhých magisterských a doktorských studijních programů metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání.

Konkrétně se jedná na FVL o program Veterinární lékařství (Mgr, DSP), na FVHE o program Veterinární hygiena a ekologie (Bc, NaMgr, Mgr, DSP) a na FaF o program Farmacie (Mgr, DSP), (celkem 3 studijní programy).

3.8 Kreditní systém studia, dodatek k diplomu

Kreditní systém

V roce 2013 VFU Brno uskutečňovala ECTS (European Credit Transfer System) pro bakalářský, navazující magisterský a magisterské studijní programy realizované na VFU Brno.

V magisterském studijním programu na Fakultě veterinárního lékařství byl kreditní systém zaveden v akademickém roce 2004/2005 pro 1. ročník. V akademickém roce 2012/2013 byl tedy kreditní systém studia uplatňován ve všech rocích studia.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie byl obdobně kreditní systém zaveden v akademickém roce 2004/2005 pro 1. ročník a od roku 2011 v tomto systému studují studenti ve všech rocích studia a ve všech studijních programech.

Na Farmaceutické fakultě byl kreditní systém zaveden od akademického roku 2001/2002 pro nově přijaté studenty. Od akademického roku 2005/2006 je kreditní systém uplatňován pro všechny studenty magisterského studia.

V doktorských studijních programech na VFU Brno byl kreditní systém realizován od října roku 2007 v návaznosti na nový celouniverzitní studijní a zkušební řád kreditního studia DSP, od roku 2011 tak je realizován pro všechny roky studia DSP.

Dodatek k diplomu

Dodatek k diplomu (Diploma Supplement) byl poprvé absolventům všech tří fakult vydáván v akademickém roce 2004/2005. Doplněk k diplomu tak byl v roce 2013 vydáván již devátým rokem všem absolventům Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. V červnu 2009 získala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno prestižní certifikát Evropské komise

– Diploma Supplement Label na období 2009–2013, který dokládá splnění nadnárodních podmínek na VFU Brno pro vydávání tohoto dodatku. Vzhledem ke končící platnosti certifikátu Diploma Supplement Label v roce 2013, začala VFU Brno v roce 2012 připravovat podklady pro podání žádosti o jeho znovuzískání pro další období. Na základě kladného hodnocení předběžné žádosti národním expertem byla oficiální žádost odeslána prostřednictvím Národní agentury Výkonné agentuře Evropské komise v Bruselu, ke zhodnocení plnění podmínek DS Label nezávislými experty Evropské komise. V prosinci 2013 obdržela univerzita vyhodnocení a následně rozhodnutí o obnovení certifikátu DS Label pro období 2014 – 2016.

3.9 Další vzdělávací aktivity

Veterinární a farmaceutická univerzita realizovala v roce 2013 mimo uskutečňování akreditovaných studijních programů také další vzdělávací aktivity. Tyto vzdělávací aktivity byly soustředěny do mezinárodních letních škol, dále do výuky pro zahraniční studenty v rámci jejich mobilit a dále ve formě vzdělávacích seminářů, kurzů a konferencí.

Fakulta veterinárního lékařství již tradičně také organizovala letní školy určené pro posluchače jak českého, tak anglického studijního programu. Ve spolupráci s Univerzitou veterinární medicíny ve Vídni pořádala X. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie, která se konala na FVL VFU Brno ve dnech 8. - 12. 7. 2013 za účasti 26 absolventů. Dále se v období od 24. 6. do 29. 6. 2013 uskutečnila Letní škola chirurgie, a to v pořadí již 16. mezinárodní praktický kurz ortopedie malých zvířat - AO Workshop základy osteosyntézy pro studenty veterinární medicíny, který již počtvrté v řadě mohli absolvovat také studenti z České republiky. Teoretická část se konala 24. 6. 2013 v Brně, praktická část pro studenty FVL pak ve dnech 27. - 29. 6. 2013 v Berlíně. Účastnilo se celkem na 180 studentů ze všech koutů světa (Německo, USA, Francie, Slovensko, Čína, Rusko, Turecko, Indie, Lotyšsko, Moldavsko, Rumunsko) a také ČR, přičemž přibližně pětinu z celkového počtu absolventů kurzu tvořili účastníci z FVL VFU Brno (37 studentů, z toho 36 z ČSP, 1 z ASP). Na FVL byla organizována ve dnech 14. - 24. 7. 2013 Letní škola přežvýkavců na téma Produkční medicíny dojníc, a to ve spolupráci s pracovníky z ČZU Praha a zahraničními lektory prof. Pamelou Ruegg a odborným asistentem Victorem Cabrerou z University of Wisconsin – Madison (USA). Letní školy se zúčastnilo celkem 38 studentů a pět mladých učitelů ze zahraničí. Přednášky, semináře a návštěvy farem se uskutečnily v Brně, Praze a dalších místech ČR. FVL dále uskutečňovala další vzdělávací aktivity v souvislosti s přítomností zahraničních studentů přicházejících na fakultu v rámci mobilit. V říjnu 2013 byla konána pro studenty IV. podzimní konference, které se zúčastnilo více než 100 posluchačů. Studenty hojně navštěvovanými byly přednášky a několikadenní semináře organizované nad rámec sylabů a za účasti renomovaných zahraničních lektorů v rámci realizace projektů OPVK, jako např. prof. M. Willarda (Pokročilé miniinvazivní zákroky u malých zvířat, 18. 5. 2013), Sorrel Langley-Hobbs a Brian Beale (Chirurgie a ortopedie malých zvířat, 30. 11. 2013). Celkem za podpory na fakultě řešených projektů OPVK v akademickém roce 2012/2013 přijelo a aktivně se účastnilo výuky studentů MSP a DSP (přednášky, semináře, workshopy) na 27 zahraničních lektorů z prestižních pracovišť z Evropy i USA. 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 výzkumu zahrnujících problematiku malárie a HIV/SIV/AIDS.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie pořádala Letní školu hygieny potravin s účastí 26 studentů z 8 zemí a výměnný pobyt pro studenty z Fakulty veterinárního lékařství v německém Lipsku - 7 přijatých a 7 vyslaných studentů. V roce 2013 se také uskutečnily pobyty studentů na Státní zemědělské univerzitě N. I. Vavilova v Saratově, na veterinárních fakultách Univerzity Ankara a Istanbul a Státní akademii veterinární medicíny a biotechnologie K. I. Skrjabina v Moskvě. Fakulta uskutečňovala také vzdělávací aktivity pro studenty fakulty a studenty přicházející ze zahraničních fakult zejména formou přednášek odborníků z praxe v rámci výuky řady předmětů včetně odborných exkurzí.

Farmaceutická fakulta pořádala každoroční Den Zentivy, spojený s přednáškou uznávaného odborníka na vědecké téma. V roce 2013 tak přednesl Prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc., přednášku na téma „Současné možnosti systémové léčby nádorových onemocnění“. Nad rámec povinné výuky fakulta v roce 2013 zvala k odborným přednáškám experty z České lékárnické komory, Státního ústavu pro kontrolu léčiv, Institutu pro další vzdělávání zdravotníků a dalších organizací, převážně v rámci projektu OP VK studijního programu Farmacie v souladu s potřebami trhu práce“ reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0196. Za podpory projektu OP VK „Zvyšování pedagogických, manažerských a odborných dovedností pracovníků VFU“ reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0110 podpořila přednášky, workshopy a pracovní setkání s osmi zahraničními odborníky. Fakulta se také výrazně podílela na vzdělávání studentů, přijíždějících v rámci mezinárodních mobilit s více než 60 příchozími studenty v roce 2013.

4 Studenti

4.1 Studenti v akreditovaných studijních programech

V roce 2013 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno včetně výuky v angličtině 3035 studentů. Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech pro skupinu oborů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a Zdravotnictví, lékařství a farmaceutické vědy a nauky je uveden v tabulce.

Tabulka 4.1

Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno k 31. 12. 2013 (včetně výuky v angličtině)

Skupiny studijních programů		Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky										
technické vědy a nauky										
zeměděl.- les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41, 43	FVL			1 029				44	24	1 097
	FVHE	306	66	436		104		66	33	1 011
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF			845				54	28	927
Celkem		306	66	2 310		104		164	85	3 035

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

V roce 2013 bylo nejvíce studentů zapsáno v magisterských studijních programech, dále v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu a následně v doktorském studijním programu. Počty studentů odpovídají zaměření jednotlivých fakult a struktuře studijních programů.

Počty studentů v akreditovaných studijních programech podle studijních programů a forem studia na jednotlivých fakultách VFU Brno jsou uvedeny v tabulce.

Tabulka

Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2013 (včetně výuky v angličtině)

VFU Brno		Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL – celkem				1 029				44	24	1 097
Z toho	FVL výuka v češtině			829				44	24	
	FVL výuka v angličtině			180						
	krátkodobé stud. pobyty			20						
FVHE – celkem		306	66	436		104		66	33	1 011
Z toho	FVHE výuka v češtině	306	66	426		104		66	33	
	FVHE výuka v angličtině			7						
	krátkodobé stud. pobyty			3						
FaF – celkem				845				54	28	927
Z toho	FaF výuka v češtině			723				51	28	
	FaF výuka v angličtině			105						
	krátkodobé stud. pobyty			17				3		
Celkem		306	66	2 310		104		164	85	3 035

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 VFU Brno v roce 2013 studovalo celkem 292 samoplátců, z toho na FVL 180, na FVHE 7 a na FaF 105, všichni v prezenční formě dlouhého magisterského programu s výukou v anglickém jazyce. Tabulka obsahuje přehled počtu studentů samoplátců podle jednotlivých fakult, studijních programů a forem studia.

Tabulka 4.2

Přehled počtu studentů – samoplátců v akreditovaných studijních programech VFU Brno k 31. 12. 2013

Skupiny studijních programů		Studenti – samoplátcí ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky										
technické vědy a nauky										
zeměděl.- les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41, 43	FVL			180						180
	FVHE			7						7
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF			105						105
Celkem				292						292

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

4.3 Studenti ve věku nad 30 let

Celkový počet studentů nad 30 let, kteří v roce 2013 studovali na VFU Brno, je nízký. Z počtu 3035 studentů je těchto studentů 135, což je 4,4%. V bakalářském studijním programu FVHE je to 14 studentů, v dlouhém magisterském studijním programu studuje takových studentů 43 (na FVL 25, na FVHE 6 a na FaF 12). V navazujícím magisterském programu na FVHE nestudují studenti starší třiceti let. Nejvyšší počet studentů ve věku nad 30 let studuje doktorské studijní programy, tedy 78 (FVL 22, FVHE 28, FaF 28). Počet studentů v jednotlivých programech je uveden v tabulce.

Tabulka 4.3

Přehled počtu studentů ve věku nad 30 let v akreditovaných studijních programech VFU Brno k 31. 12. 2013 (včetně výuky v angličtině)

Skupiny 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	
přírodní vědy a nauky										
technické vědy a nauky										
zeměděl.- les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41, 43	FVL			25				12	10	47
	FVHE	2	12	6		0		9	19	48
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51- 53	FaF			12				13	15	40
Celkem		2	12	43		0		34	44	135

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 2013 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 363 studentů VFU Brno. Počty neúspěšných studentů akreditovaných studijních programů pro skupinu oborů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a Zdravotnictví, lékařství a farmaceutické vědy a nauky jsou uvedeny v tabulce.

Tabulka 4. 4

Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013 (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	
přírodní vědy a nauky										
technické vědy a nauky										
zeměděl.- les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41, 43	FVL			57				7	6	70
	FVHE	44	55	103		10		3	4	219
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF			65				4	5	74
Celkem		44	55	225		10		14	15	363

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

Z uvedených údajů je zřejmé, že v roce 2013 byl celkový počet 363 studentů, kteří již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole, nejvyšší v magisterských studijních programech je na FVHE a to 103 studenti, dále na FaF 65 a nejméně na FVL 57 studentů. Dále bylo 99 studentů neúspěšných v bakalářském studijním programu a 10 studentů neuspělo v navazujícím magisterském studijním programu. Doktorský studijní program ukončilo neúspěšně celkem 29 studentů.

Počet neúspěšných studentů, kteří ukončili svá studia na některé z fakult Veterinární a farmaceutické univerzity Brno podle jednotlivých fakult, studijních programů a forem studia na VFU Brno je uveden v tabulce.

Tabulka

Přehled počtu neúspěšných studentů, kteří ukončili studium na VFU Brno v akreditovaných studijních programech podle fakult, studijních programů a forem studia v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013 (včetně výuky v angličtině)

Skupiny studijních programů		Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL – celkem				57				7	6	70
Z toho	FVL výuka v češtině			34				7	6	
	FVL výuka v angličtině			23						
FVHE – celkem		44	55	103		10		3	4	219
Z toho	FVHE výuka v češtině	44	55	97		10		3	4	
	FVHE výuka v angličtině			6						
FaF – celkem				65				4	5	74
Z toho	FaF výuka v češtině			45				4	5	
	FaF výuka v angličtině			20						
Celkem		44	55	225		10		14	15	363

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 zejména ve veterinárních studijních programech je stále poměrně vysoká. Je třeba konstatovat, že obtížnost studia ve veterinárních oborech je vysoká, a i přes opatření spočívající v poradenství na studijních odděleních fakult, 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) a dalších opatřeních, zůstane na veterinárních fakultách studijní neúspěšnost pravděpodobně vyšší i v budoucnosti.

Na Farmaceutické fakultě není studijní neúspěšnost v magisterském studijním programu vysoká, a nevyžaduje proto zvláštní opatření.

5 Absolventi

5.1 Absolventi v akreditovaných studijních programech

V roce 2013 absolvovalo studium na VFU Brno 708 celkem studentů. Počty absolventů v akreditovaných studijních programech pro skupinu oborů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a Zdravotní, lékařství a farmaceutické vědy a nauky jsou uvedeny v tabulce.

Tabulka 5.1

Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů VFU Brno v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

Skupiny studijních programů		Absolventi ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky										
technické vědy a nauky										
zeměděl.- les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41, 43	FVL			269				12	13	294
	FVHE	52	11	85		49		5	8	210
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF			189				7	8	204
Celkem		52	11	543		49		24	29	708
% absolventů bakalářských studijních programů zapsaných v daném roce do navazujícího magisterského studia na téže vysoké škole										55%

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

Z tabulky vyplývá, že nejvíce absolventů bylo v dlouhých magisterských studijních programech, poté v bakalářském studijním programu a následně v navazujícím magisterském studijním programu a nejméně v doktorském studijním programu. Celkem 35 z 63 absolventů bakalářského studijního programu na FVHE bylo zapsaných do navazujícího magisterského programu na FVHE, což je 54%.

Počet absolventů podle jednotlivých fakult, studijních programů a forem studia na VFU Brno je znázorněn v následující tabulce.

Tabulka

Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů VFU Brno v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013 podle jednotlivých fakult

		Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL – celkem				269				12	13	294
Z toho	FVL výuka v češtině			159				12	13	
	FVL výuka v angličtině			19						
	krátkodobé stud. pobyty			91						
FVHE – celkem		52	11	85		49		5	8	210
Z toho	FVHE výuka v češtině	52	11	62		49		5	8	
	FVHE výuka v angličtině			0						
	krátkodobé stud. pobyty			23						
FaF – celkem				189				7	8	204
Z toho	FaF výuka v češtině			129				5	6	
	FaF výuka v angličtině			18						
	krátkodobé stud. pobyty			42				2	2	
Celkem		52	11	543		49		24	29	708

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

V roce 2013 úspěšně absolvovalo studium na VFU Brno celkem 708 studentů. V magisterských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 543 studentů (včetně krátkodobých pobytů), v bakalářském studijním programu 63 studentů a v navazujícím magisterském programu 49 studentů. V doktorských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 24 studentů v prezenční formě studia a 29 studentů v kombinované formě studia.

Uplatnění absolventů všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2013 vysoké. Absolventi Fakulty veterinárního lékařství 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.

Absolventi Fakulty veterinární hygieny a ekologie nacházeli uplatnění zejména ve státní správě ve veterinárním a potravinářském dozoru nad bezpečností a kvalitou potravin a dále v potravinářských podnicích a laboratořích. Počet míst pro absolventy FVHE byl v roce 2013 dostatečný.

Absolventi Farmaceutické fakulty nacházeli uplatnění zejména ve farmaceutické, zejména, lékárenské praxi. Nabídka zaměstnání pro tyto absolventy byla dostatečná a vytvářela v roce 2013 přiměřenou kapacitu pro uplatnění všech absolventů. Uplatnění absolventů FaF je dlouhodobě bezproblémové. Absolventi FaF nacházejí uplatnění i v dalších odvětvích farmacie – výrobní sféra, kontrolní laboratoře, vývoj a výzkum, distribuce a další. V těchto odvětvích je stále nedostatek vysokoškolsky vzdělaných pracovníků. V hodnocení zaměstnanosti absolventů prováděném Centrem vzdělávací politiky je celostátně FaF hodnocena jako jedna z nejlepších fakult.

VFU Brno v roce 2013 sledovala také průměrnou délku studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013:

Tabulka

Průměrná délka studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

Souč. VŠ	Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání měsíce	Cizí jazyk	Průměrná délka studia absolventa*
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	72	71	72
FVL	Veterinární lékařství	Normální a patologická morfologie	DSP	P, K	48		48
FVL	Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	48		58
FVL	Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	48		51
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární parazitologie	DSP	P, K	48		56
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	48		60
FVL	Veterinární lékařství	Reprodukce zvířat	DSP	P, K	48		48
FVL	Veterinární lékařství	Choroby drůbeže	DSP	P, K	48		51
FVL	Veterinární lékařství	Choroby prasat	DSP	P, K	48		48
FVL	Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců	DSP	P, K	48		66

FVL	Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	48		50
FVL	Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	48		84
FVL	Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Infekční choroby a epizootologie	DSP	P, K	48		48
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	Bc.	P, K	36		P 34,79
							K 33,82
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	NaM gr.	P	24		24,84
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie	Mgr.	P	72		62,12
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární biochemie, chemie a biofyzika	DSP	P, K	48		57
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad	DSP	P, K	48		48
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetábilí	DSP	P, K	48		49
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární ekologie	DSP	P, K	48		46
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veřejné veterinářství a ochrana zvířat	DSP	P, K	48		48
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární toxikologie a toxikologie potravin	DSP	P, K	48		nebyl absolvent
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Hygiena a technologie potravin	DSP	P, K	48		53
FaF	Farmacie	Farmacie	Mgr.	P	60		61
FaF	Farmacie	Farmaceutická chemie	DSP	P, K	48		43
FaF	Farmacie	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	DSP	P, K	36		66

FaF	Farmacie	Farmakognosie	DSP	P, K	36		69
FaF	Farmacie	Farmakologie a toxikologie	DSP	P, K	36		49

* průměrná délka studia absolventa v ukončených měsících s odečtem přerušení doby studia

Z tabulky vyplývá, že průměrná délka studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013 byla blízká standardní době studia. Její mírné zkrácení v průměrných hodnotách ve srovnání se standardní dobou v některých oborech studijních programů bylo způsobeno zejména započtením předchozího studia a uznání zkoušek u několika studentů, kteří do příslušného studijního programu nastupovali z jiného studijního programu, a naopak prodloužení délky studia může být způsobeno výjezdy studentů v rámci mobility. U doktorských studijních programů prodloužení v průměrných hodnotách ve srovnání se standardní dobou studia bylo způsobeno vysokou náročností studia. Kratší průměrná délka studia ve srovnání s uváděnou akreditovanou délkou studia u některých doktorských studijních programů byla způsobena zejména dokončováním studia ještě podle původní akreditované délky studia (36 měsíců), i když pro nové studenty již platí nově akreditovaná délka studia 48 měsíců. (V roce 2009 byl doktorský studijní program Veterinárního lékařství ve všech oborech akreditován na 4 roky, doktorský studijní program Veterinární hygieny a ekologie ve všech oborech akreditován na 4 roky. A také na Farmaceutické fakultě jsou od roku 2013 všechny obory DSP akreditovány jako čtyřleté

5.2 Spolupráce s absolventy univerzity

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno s většinou absolventů udržuje kontakt prostřednictvím profesních organizací a zaměstnavatelských institucí.

Velký podíl absolventů Veterinárního lékařství působí v soukromé veterinární praxi a jsou organizováni v Komoře veterinárních lékařů České republiky, s níž VFU Brno spolupracuje při řešení řady problematik veterinárního vzdělávání, vybraní veterinární lékaři se podílejí na realizaci stáží v soukromé veterinární praxi pro studenty univerzity.

Významný podíl absolventů Veterinární hygieny a ekologie je zaměstnán v institucích Státní veterinární správy, s níž VFU Brno koordinuje změny v systému vzdělávání, vybrané instituce SVS ČR se podílí na realizaci stáží ve veterinární státní správě pro studenty univerzity.

Převážná většina absolventů Farmaceutické fakulty působí v lékárnách po celé České republice a jsou organizováni v lékárenských a farmaceutických profesních organizacích. FaF VFU Brno spolupracuje s profesními organizacemi v oblasti farmacie a projednává s nimi na úrovni vědecké rady systém farmaceutického vzdělávání. Vybrané lékárny se podílí také na stážích pro studenty farmacie VFU Brno.

5.3 Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů a opatření uplatňovaná pro její zvýšení

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se zabývá zaměstnaností a zaměstnatelností svých absolventů. Informace o počtech a porovnání nezaměstnaných absolventů získává VFU Brno na webové stránce Střediska vzdělávací politiky Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy. Informace jsou hodnoceny na úrovni univerzity i fakult, a to na úrovni vedení univerzity a Kolegia rektora univerzity, dále na úrovni vedení fakulty a na jednáních vědeckých rad fakult. Informace se využívají při úpravách curricula a při inovacích obsahu studijních předmětů a také při zadávání témat závěrečných (odborných, bakalářských, diplomových a doktorských) prací. Všechny fakulty se také zapojily 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 úzce zaměřený na zvyšování konkurenceschopnosti absolventů fakulty na trhu práce. Cílem projektu je etablovat FVL mezi evropské veterinární fakulty a v horizontu tří let ve významné míře zvýšit kvalitu přípravy studentů oboru 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.

FVHE sleduje uplatnitelnost absolventů systémem dotazníkových akcí, které probíhají vždy na podzim formou jednoduchého dotazníku pro absolventy, kteří právě ukončili studium. Absolventi jsou dále dotazováni z pohledu zaměstnanosti i v dalších letech po ukončení studia (po 1, 3 a 5 letech). Zjištěné poznatky jsou zohledňovány při inovacích studijních programů fakulty. V roce 2013 byly na fakultě řešeny dva projekty OPVK (reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0287 a CZ.1.07/2.2.00/15.0063). Cílem obou projektů je zvýšení kvality magisterského, bakalářského a navazujícího magisterského studia, zvýšení teoretických i praktických znalostí a dovedností absolventů, které umožní lepší uplatnění absolventů na trhu práce.

FaF sleduje názory studentů v každoročním hodnocení výuky a také na jejich základě spolu s dalšími partnery (například Českou lékárnickou komorou) řeší projekt operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost Inovace studijního programu Farmacie v souladu s potřebami trhu práce (reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0196). Dlouhodobě není žádný z absolventů FaF registrovaný jako nezaměstnaný, uplatnitelnost absolventů dosahuje 100 %.

5.4 Spolupráce univerzity s budoucími zaměstnavateli

VFU Brno úzce spolupracuje s organizacemi, ve kterých absolventi tradičně nacházejí po úspěšném absolvování studia své pracovní uplatnění.

Fakulta veterinárního lékařství intenzivně spolupracuje s Komorou veterinárních lékařů formou společných jednání o zaměstnanosti absolventů.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie spolupracuje zejména se Státní veterinární správou, která je hlavním potenciálním zaměstnavatelem absolventů. Každoročně je pořádáno setkání představitelů SVS ČR a studentů s informacemi nejen o principech činnosti, ale i s nabídkou volných míst v rámci celé republiky.

Farmaceutická fakulta spolupracuje s profesními organizacemi v oblasti lékárenství a farmacie, kde je také projednávána problematika zaměstnanosti absolventů. Ve spolupráci s Uníí studentů farmacie pořádá fakulta každoročně celodenní akci pro potenciální zaměstnavatele (soubor přednášek a prezentací) pod názvem JobFair.

6 Zájem o studium

6.1 Zájem uchazečů o studium na VFU Brno

Zájem o studium na VFU Brno se v roce 2013 projevil v počtu přihlášek ke studiu. Celkem bylo na univerzitu podáno 3255 přihlášek (pokles oproti roku 2012 činil 85). Na Fakultu veterinárního lékařství bylo podáno 1010 přihlášek ke studiu (nárůst činil 22), na Fakultu veterinární hygieny a ekologie 1185 (pokles činil 39) a na Farmaceutickou fakultu 1060 (pokles činil 68 přihlášek).

Tabulka 6.1a

Zájem uchazečů o studium na VFU Brno (včetně výuky v angličtině)

Skupiny akreditovaných studijních programů		Počet		
		Podaných přihlášek	Přijatých	Zapsaných
Celkem		3 255	1 128	795
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41,43	FVL	1 010	224	200
	FVHE	1 185	610	383
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky-KKOV 51-53	FaF	1 060	294	212

Z tabulky vyplývá, že také v roce 2013 zájem uchazečů o studium výrazně převyšoval možnosti VFU Brno. Z uchazečů, kteří podali přihlášku na fakulty VFU Brno, mohlo být přijato a následně zapsáno 24,4 % (FVL 19,8 %, FVHE 32,3 %, FaF 20 %).

Tabulka 6.1

Zájem uchazečů o studium v jednotlivých studijních programech na VFU Brno (včetně výuky v angličtině)

BKP – Bezpečnost a kvalita potravin, OZW – Ochrana zvířat a welfare

Skupiny akreditovaných studijních programů		Bakalářské studium			Navazující magisterské studium		
		Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41,43	FVL						
	FVHE	BKP 353	196	106	129	58	51
OZW 254		111	71				
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF						
CELKEM		607	307	177	129	58	51
Skupiny akreditovaných studijních programů		Magisterské studium			Doktorské studium		
		Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41,43	FVL	983	203	179	27	21	21
	FVHE	419	218	130	30	27	25
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF	1 036	274	195	24	20	17
CELKEM		2 438	695	504	81	68	63

Z tabulky vyplývá, že do bakalářského studijního programu se přihlásilo celkem 607 uchazečů, z toho přijato bylo 307 a zapsaných ke studiu 177, což je 29,1 % z podaných přihlášek. Do nově otevřeného studijního oboru Ochrana zvířat a welfare se přihlásilo 254 uchazečů (nárůst o 155 oproti roku 2012, kdy byl obor otevřen poprvé a přihlásilo se ke studiu 99 uchazečů), z toho bylo přijato 111 a zapsaných ke studiu bylo 71, což je 28 %. Potvrdil se stále velký zájem o studijní obor Bezpečnost a kvalita potravin, kde z 353 přihlášených bylo přijato 196 a zapsaných 106 studentů, což je 30 %.

Do navazujícího magisterského programu se přihlásilo celkem 129 uchazečů, přijatých bylo 58 uchazečů a zapsaných ke studiu 51, což je 39,5 % z podaných přihlášek.

Do magisterských studijních programů se v roce 2013 přihlásilo celkem 2438 uchazečů. Přijatých bylo 695 a zapsaných ke studiu bylo 504, což je 20,7 % z podaných přihlášek.

Do doktorských studijních programů podalo přihlášku celkem 81 uchazečů, přijato bylo 68 a zapsaných bylo v roce 2013 celkem 63, což je 77,78 % z podaných přihlášek.

6.2 Charakter přijímacích zkoušek na univerzitu

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňuje na většinu svých studijních programů a oborů přijímací zkoušky. Pro jejich realizaci nevyužívá externí dodavatele ani testy obecných studijních předpokladů, ale vzhledem ke specifičnosti studijních oborů si každá z fakult přijímací zkoušky zajišťuje vlastními zdroji.

Na Fakultě veterinárního lékařství pro magisterský obor Veterinární lékařství mají přijímací zkoušky 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.

Přijímací řízení na Fakultě veterinární hygieny a ekologie pro magisterský obor Veterinární hygiena a ekologie je založeno na písemném testu z biologie a písemném 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 veterinární hygieny a ekologie. Pro bakalářský studijní program pro obor Bezpečnost a kvalita potravin se přijímacích testů nevyužívá. Vychází se ze studijních výsledků dosažených na střední škole a aktivit dokládajících zájem o studium. Pro navazující magisterský studijní program pro obor Bezpečnost a kvalita potravin se konají přijímací zkoušky z odborných předmětů a dále se vyhodnocují další aktivity uchazeče o studium. Pro bakalářský studijní program pro obor Ochrana zvířat a welfare je přijímací řízení založeno na písemném testu z biologie a zohledňují se studijní výsledky dosažené na střední škole a aktivity dokládající zájem o studium tohoto oboru.

Na Farmaceutické fakultě pro magisterský obor Farmacie se uskutečnily v roce 2013 přijímací zkoušky formou písemného testu z biologie, chemie a fyziky v rozsahu středoškolského učiva. Pro přijetí ke studiu jsou rozhodující výhradně výsledky těchto testů.

Pro doktorské studijní programy mají přijímací zkoušky charakter odborného pohovoru, v průběhu kterého uchazeč prokazuje své schopnosti pro vědeckou a odbornou činnost v oboru, o nějž se ke studiu uchází.

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

Na VFU Brno v roce 2013 studovalo v navazujícím magisterském studijním programu uskutečňovaném na FVHE celkem 5 studentů, kteří absolvovali bakalářské studium na jiné vysoké škole z celkového počtu 51 studentů zapsaných do prvního roku studia (9,8 %).

V doktorských studijních programech tvořilo tuto skupinu studentů z celkového počtu 63 studentů zapsaných do prvního roku studia celkem 19 studentů (30,2 %), z toho na FVL 5 z 21 (23,8 %), na FVHE 7 z 25 (28 %) a na FaF 7 ze 17 (41,2 %).

Tabulka 6.2

Studenti navazujícího magisterského a doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole

	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
FVL	-	5
FVHE	5	7
FaF	-	7
CELKEM	5	19

Tabulka 6.2a

Studenti navazujícího magisterského a doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole (% z celkového počtu zapsaných do prvního ročníku v roce 2013)

	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
FVL	-	23,8 %
FVHE	9,8 %	28 %
FaF	-	41,2 %
Průměr za celou vysokou školu	9,8 %	30,2 %

6.4 Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno spolupracuje se středními školami při podávání informací o studiu případným uchazečům o studium na VFU Brno. VFU Brno prostřednictvím svých fakult spolupracuje s vybranými středními školami (především s gymnázii a středními školami s přírodovědným zaměřením) a organizuje pro studenty středních škol návštěvy pracovišť, diskuze, a především prostřednictvím odborných středoškolských prací zapojuje studenty do výzkumné práce na fakultách. Všechny fakulty VFU se účastní Veletrhu studijních možností pro uchazeče o studium (Gaudeamus), kde jsou aktivně poskytovány informace o studiu všem zájemcům z řad středoškolských studentů. Každoročně jsou na všech fakultách pořádány Dny otevřených dveří, kde mohou zájemci o studium získat další podrobnější informace o studiu.

FVL dále spoluorganizuje konferenci Mendel Forum, určenou pro SŠ studenty a SŠ učitele biologie. Další aktivitou v této oblasti je zapojení pracovišť fakulty do řešení projektu

OP VaVpl návštěvníckého centra Mendelianum – atraktivní svět genetiky, určeného rovněž pro středoškoláky ucházející se o studium biomedicínských oborů.

FVHE umožňuje návštěvy studentů a učitelů středních škol na pracovištích fakulty. Fakulta spolupracuje při organizování biologické olympiády na gymnáziích a vytváří podmínky pro zpracování odborných prací SOČ talentovanými studenty brněnských středních škol na odborných ústavech fakulty. FVHE rovněž spolupracuje s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobilitu při realizaci stáží středoškolských studentů na fakultě.

FaF se podílí na každoročním projektu Studentské odborné činnosti, která motivuje nadané studenty se zájmem o přírodovědné obory k rozvíjení svých znalostí na vysoké škole. Cíleně také provádí prezentaci fakulty na Střední průmyslové škole chemické, především mezi studenty oboru Farmaceutické substance.

7 Akademičtí pracovníci

7.1 Počty akademických a vědeckých pracovníků

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno pracují akademičtí pracovníci jako profesori, docenti, odborní asistenti a asistenti. Tito pracovníci uskutečňují vzdělávání studentů, realizují výzkumnou a další odbornou činnost a naplňují další poslání univerzity jako akademické instituce.

Tabulka 7.1

Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků za rok 2013

	Akademičtí pracovníci							vědečtí pracov.	Celkem
	Celkem	profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektoři	věd., výzkum. a vývoj. prac. podílející se na pedag. činnosti		
Celkem	265,9	30,6	43,7	132,4	59,2	-	-	9,8	275,7
FVL	118,0	16,1	11,1	64,6	26,2	-	-	2,0	120,0
FVHE	83,4	11,5	17,5	40,2	14,2	-	-	-	83,4
FaF	55,2	3,0	15,1	21,3	15,8	-	-	-	55,2
Celoš. prac.	9,3	-	-	6,3	3,0	-	-	7,8	17,1

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2013 bylo zaměstnáno v přepočteném počtu celkem 275,7 akademických pracovníků a vědeckých pracovníků, přičemž 43,53 % na FVL, 30,25 % na FVHE, 20,02 % na FaF a 6,20 % na celoškolských pracovištích. Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2013 působilo v přepočteném počtu celkem 270 akademických pracovníků, z toho 30,6 profesorů, 43,7 docentů, 132,4 odborných asistentů (z celkového počtu odborných asistentů 8,9 působí v rámci OP VK), 59,2 asistentů a 9,8 vědeckých pracovníků. Z celkového počtu 265,9 akademických pracovníků v přepočteném počtu zaujímají vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) 74,3 tj. 27,94 %. Tento počet lze hodnotit jako dobrý. Na VFU Brno v dalším pracovním poměru v roce 2013 působilo v přepočteném počtu 7,8 vědeckých pracovníků převážně v rámci projektu CEITEC – Středoevropského technologického institutu VFU Brno (79,59 %), dále pak na projektech GA ČR, NAZV.

Tabulka 7.1a**Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2013**

	Akademičtí pracovníci							věd., výzkum. a vývoj. prac. podílející se na pedag. činnosti	vědeckí pracov.	Celkem
	Celkem	profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektori				
Celkem	353	35	49	166	103	-	-	7	360	
FVL	145	19	12	79	35	-	-	2	147	
FVHE	109	12	18	51	28	-	-	-	109	
FaF	89	4	19	29	37	-	-	-	89	
Celoš. prac.	10	-	-	7	3	-	-	5	15	

Z tabulky 7.1a vyplývá, že na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2013 působilo celkem 353 akademických pracovníků, z toho 35 profesorů, 49 docentů, 166 odborných asistentů (z celkového počtu odborných asistentů 10 působí v rámci OP VK), 103 asistentů a 7 vědeckých pracovníků. Nejvyšší počet akademických pracovníků působí na Fakultě veterinárního lékařství 145, tj. 41,08 %, na Fakultě veterinární hygieny a ekologie 109, tj. 30,88 %, na Farmaceutické fakultě 89, tj. 25,21 % a na celoškolských pracovištích 10, tj. 2,83 %. Vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) zaujímají v absolutních počtech 84, tj. 23,33 %.

7.2 Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen

Tabulka 7. 2

Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků v absolutních počtech k 31. 12. 2013

Věk	Akademičtí pracovníci												vědečtí pracovníci		Celkem
	profesoři		docenti		odb.asistenti		asistenti		lektori		věd., výzkum. a vývoj.prac. podílející se na ped.čin.				
	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	
do 29 let	0	0	0	0	10	6	59	41	0	0	0	0	4	3	73
30-39 let	0	0	11	4	88	52	26	16	0	0	0	0	2	1	127
40-49 let	6	2	14	5	30	16	12	6	0	0	0	0	1	0	63
50-59 let	12	4	15	8	25	11	4	3	0	0	0	0	0	0	56
60-69 let	13	2	8	1	12	5	2	2	0	0	0	0	0	0	35
Nad 70 let	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Celkem	35	9	49	18	166	90	103	68	0	0	0	0	7	4	360

Z přehledu uvedeného v tabulce 7.2, ve kterém je uvedena věková struktura akademických a vědeckých pracovníků v absolutních počtech, vyplývá, že největší počet akademických pracovníků ve výši 125 je zastoupen věkovou skupinou 30 až 39 let. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno celkem 58 z celkového počtu docentů a profesorů 84 tj. 69,05 %.

Tabulka 7.2a

Věková struktura akademických pracovníků a vědeckých pracovníků v přepočtených počtech za rok 2013

věk	Akademičtí pracovníci												vědečtí pracovníci		Celkem
	profesoři		docenti		odb.asistenti		asistenti		lektori		věd., výzkum. a vývoj.prac. podílející se na ped.čin.				
	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	
do 29 let	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	3,7	27,3	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,0	34,6
30-39 let	0,0	0,0	9,5	3,9	69,9	39,3	19,3	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	2,2	102,6
40-49 let	4,9	1,2	12,2	4,1	27,1	13,9	8,6	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,5	55,3
50-59 let	10,4	3,5	15,7	8,0	21,2	9,1	2,7	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,4	51,6
60-69 let	11,7	2,0	6,0	0,5	7,9	2,6	1,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	27,4
Nad 70 let	3,6	1,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
Celkem	30,6	7,7	43,7	16,5	132,4	68,6	59,2	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	4,1	275,7

Jak z tabulky 7.2a vyplývá, na VFU Brno v roce 2013 zaujímala věková skupina 30-39 let z celkového přepočteného počtu 275,7 akademických pracovníků a vědeckých pracovníků největší podíl, a to 102,6, tj. 37,21 %. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo 52,7 z celkového počtu 74,3 tj. 70,93 %. VFU Brno 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

Tabulka 7.3

Přehled o počtu akademických pracovníků Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2013 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	35	49	164	105	353
do 30 %	1	2	18	33	54
do 50 %	3	8	15	33	59
do 70 %	1	1	4	6	12
do 100 %	30	38	127	33	228

Tabulka 7.3a

Přehled o počtu akademických pracovníků Fakulty veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2013 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	19	12	78	36	145
do 30 %	0	2	4	4	10
do 50 %	2	1	7	14	24
do 70 %	1	0	2	2	5
do 100 %	16	9	65	16	106

Tabulka 7.3b

Přehled o počtu akademických pracovníků Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2013 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	12	18	51	28	109
do 30 %	0	0	7	14	21
do 50 %	1	3	3	6	13
do 70 %	0	0	0	1	1
do 100 %	11	15	41	7	74

Tabulka 7.3c

Přehled o počtu akademických pracovníků Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2013 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	4	19	29	37	89
do 30 %	1	0	6	15	22
do 50 %	0	4	5	13	22
do 70 %	0	1	2	3	6
do 100 %	3	14	16	6	39

Tabulka 7.3d

Přehled o počtu akademických pracovníků celoškolských pracovišť Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2013 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	0	0	6	4	10
do 30 %	0	0	1	0	1
do 50 %	0	0	0	0	0
do 70 %	0	0	0	0	0
do 100 %	0	0	5	4	9

Z tabulky 7.3 vyplývá, že v roce 2013 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno dominovaly 100% pracovní úvazky sjednávané s akademickými pracovníky. V dalším období VFU Brno bude zachovávat tento pozitivní stav v personálním zajištění pedagogické a výzkumné činnosti.

7.4 Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím

Tabulka 7.4

Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím na Veterinární a farmaceutické univerzitě v roce 2013 (počty fyzických osob)

Fakulta	Počet	Státní příslušnost
Fakulta veterinárního lékařství	19	16-Slovenská rep. 1-Kolumbie, 1-Peru, 1-Jordánsko
Fakulta veterinární hygieny a ekologie	5	5-Slovenská rep.
Farmaceutická fakulta	10	8-Slovenská rep. 1 – Litva, 1 - Ukrajina
Celoškolská pracoviště	0	0
Celkem	34	29-Slovenská rep., 1-Kolumbie, 1-Peru, 1-Jordánsko, 1 – Litva, 1 - Ukrajina

Na VFU Brno pracovalo v roce 2013 celkem 34 akademických pracovníků s cizím státním občanstvím, přičemž převážná část tj. 85,29 % ze Slovenské republiky. Podíl

akademických pracovníků s cizím státním občanstvím z celkového počtu akademických pracovníků 353 činí 9,63 %.

7.5 Habilitační a profesorská řízení

VFU Brno vytvářela také podmínky pro kvalifikační růst pracovníků do vyšších pedagogických hodností – docent a profesor. Přehled oborů pro habilitační a profesorská řízení:

Tabulka

Akreditované obory pro habilitační a profesorská řízení na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno

Součást VŠ	Název oboru habilitace a oboru řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení – platnost akreditace	Řízení ke jmenování profesorem – platnost akreditace
FVL	Fyziologie a farmakologie	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVL	Choroby přežvýkavců a prasat	31. 12. 2015	31. 12. 2015
FVL	Choroby zvířat zájmových chovů	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVL	Infekční choroby a epizootologie	31. 12. 2015	31. 12. 2015
FVL	Normální a patologická morfologie	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVL	Reprodukce a genetika zvířat	31. 12. 2015	31. 12. 2015
FVL	Veterinární mikrobiologie, parazitologie a imunologie	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVHE	Hygiena a technologie potravin	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVHE	Ochrana zvířat a welfare	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVHE	Veřejné veterinární lékařství a toxikologie	30. 11. 2015	30. 11. 2015
FVHE	Veterinární biochemie, chemie a biofyzika	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVHE	Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat	30. 11. 2019	30. 11. 2019
FVHE	Výživa, zootechnika a zoohygiena	30. 11. 2015	x
FaF	Farmaceutická chemie	1. 11. 2019	1. 11. 2019
FaF	Farmaceutická technologie-galenická farmacie	1. 11. 2019	x
FaF	Farmakognosie	31. 10. 2021	31. 10. 2021

Všechny akreditované obory pro habilitační a profesorská řízení, které jsou uskutečňovány na VFU Brno, mají platnou akreditaci do roku 2015 respektive 2019. V roce 2013 byla úspěšně podána žádost o reakreditaci pro habilitační a profesorské řízení v oboru Farmakognosie (FaF). Dále byla podána žádost o novou akreditaci pro habilitační řízení v oboru Farmakologie a toxikologie. Výsledek bude znám až v roce 2014.

V roce 2013 na VFU Brno v uvedených habilitačních oborech a oborech pro řízení ke jmenování profesorem proběhla tato habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. Počet nově jmenovaných profesorů a docentů na VFU Brno v roce 2013 je uveden v tabulce.

Tabulka 7.5

Nově jmenovaní profesori a docenti na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno roce 2013

Fakulta	Počet	Věkový průměr nově jmenovaných
Fakulta veterinárního lékařství		
- profesori	1	55
- docenti	1	38
Fakulta veterinární hygieny a ekologie		
- profesori	0	0
- docenti	0	0
Farmaceutická fakulta		
- profesori	0	0
- docenti	3	37,5
Celkem - profesori	1	55
Celkem - docenti	4	38

Z uvedené tabulky vyplývá, že na VFU Brno bylo celkem jmenováno 5 profesorů a docentů (1 profesor a 4 docenti). Věkový průměr u nově jmenovaných profesorů byl 55 let, u docentů pak 38 let.

Tabulka

Habilitační a profesorská řízení na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2013 dle fakult včetně externích řízení

Fakulta	Uchazeč	Habilitační řízení		Řízení ke jmenování profesorem		
		na fakultě	jmenování	na fakultě	na univerzitě	jmenování
FVL	interní	1 Crha	1 Crha	0	1 Lopatářová	1 Lopatářová
	externí	0	0	0	0	0
FVHE	interní	0	0	1 Navrátil	1 Navrátil	0
	externí	0	0	0	0	0
FaF	interní	3 Dvořáčková Muselík Šmejkal	3 Dvořáčková Muselík Šmejkal	0	0	0
	externí	0	0	0	0	0
	Celkem	4	4	1	2	1

Z tabulky vyplývá, že na FVL se uskutečnilo před vědeckou radou fakulty 1 habilitační řízení, a to dr. Crhy. Řízení ke jmenování profesorem se na FVL neuskutečnilo žádné, řízení doc. Lopatářové na FVL proběhlo na fakultě již v roce 2012. V roce 2013 proběhlo řízení doc. Lopatářové před vědeckou radou univerzity a doc. Lopatářová byla jmenována profesorkou.

Na FVHE se neuskutečnilo žádné habilitační řízení. V roce 2013 proběhlo řízení ke jmenování profesorem doc. Navrátila.

Na FaF se realizovala 3 habilitační řízení a neproběhlo žádné řízení ke jmenování profesorem.

7.6 Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků

V roce 2013 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno organizovala také kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků pro své zaměstnance.

Tabulka 7.6

Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků

	Počet kurzů	Počet účastníků
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	1	24
Kurzy orientované na obecné dovednosti	30	296
Kurzy odborné	13	53
Celkem	44	373

Tabulka 7.6a

Přehled počtu kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků podle jednotlivých fakult

	Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	Celkem
FVL	0	1	0	1
FVHE	0	2	0	2
FaF	1	15	10	26
rektorát	0	12	3	15
Celkem	1	30	13	44

Tabulka 7.6 b

Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků podle jednotlivých fakult

	Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	Celkem
FVL	0	50	9	59
FVHE	0	68	14	82
FaF	24	153	30	207
rektorát	0	25	0	25
Celkem	24	296	53	373

V tabulkách jsou uvedeny všechny kurzy a počty účastníků vzdělávacích akcí organizovaných jednotlivými fakultami VFU Brno, Institutem celoživotního vzdělávání a informatiky a Ústavem cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství.

Kurz orientovaný na pedagogické dovednosti zahrnuje aktivity spojené s realizací projektu OP VK – Jak využívat Moodle pro výuku studentů v různé obtížnosti. Kurz byl realizován v šesti běžích.

Kurzy orientované na obecné dovednosti jsou zaměřeny především na jazykové znalosti anglického a německého jazyka v diferencované obtížnosti, včetně speciální angličtiny pro farmaceuty a intenzivního kurzu angličtiny pro farmaceuty – celkem 17 kurzů. Dále se uskutečnily kurzy na téma: MS Word, možnosti a uplatnění – ve dvou běžích, Time management, Letní škola lékařské etiky, Efektivní komunikace I a II, Rétorika pro akademické pracovníky I a II, Rétorika pro vedoucí pracovníky I a II, Prezentační dovednosti, Psychologická interakce, Time management pro akademické pracovníky a Aserktivní techniky.

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. 2 písm. a) zákona č. 246/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nezbytné pro práci se zvířaty ve výuce a výzkumu – ve třech běžích a dále v kurzech: Využití a obsluha automatického biochemického analyzátoru, Elektrochemické analytické a detekční techniky, Metody moderních spektroskopických technik I. a II., Analýza iontových a vysoce polárních látek v praxi, Mikroskopická technika a Analýza obrazu, Mikroskopická technika a Analýza obrazu I. a II. Pokročilé mikroskopické techniky I a II, Workshop - novinky v oblasti mikrodestičkové instrumentace a demonstrace nového multidetekčního readeru a Nejpokročilejší mikroskopické techniky pro studium buněk a tkání.

7.7 Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nemá zpracovaný kariérní řád ve smyslu formálního dokumentu. Nicméně na fakultách 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., případně pedagogicko – vědecké hodnosti docent nebo profesor na příslušné fakultě univerzity. Řídící místa akademických pracovníků jsou u akademických funkcionářů obsazována postupy danými právními předpisy a vnitřními předpisy univerzity a fakult, u ostatních akademických pracovníků na základě výběrových řízení.

Motivační nástroje pro odměňování akademických pracovníků jsou uskutečňovány na jednotlivých fakultách. Na Fakultě veterinárního lékařství jsou akademičtí pracovníci motivačně odměňováni zejména na základě jimi publikovaných výsledků ve významných vědeckých časopisech, a tím motivováni k rozsáhlejší publikační činnosti. Akademičtí pracovníci jsou také odměňováni za výsledky dosažené v rámci institucionálního výzkumu uskutečňovaného v souladu s koncepcí rozvoje institucionálního výzkumu daného pracoviště na FVL. Dále jsou akademičtí pracovníci odměňováni za výuku v anglickém studijním programu, ve kterém studují zahraniční studenti – samoplátci v anglickém jazyce. V závislosti na dosažených výsledcích se uskutečňuje také motivační odměňování pracovníků v rámci veterinární činnosti.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie se uskutečňuje motivační odměňování akademických pracovníků podle rozsahu uskutečněné výuky a také podle rozsahu a kvality publikační činnosti jednotlivých pracovníků. Akademičtí pracovníci jsou odměňováni za výuku v anglickém studijním programu FVL a FVHE a také za výuku v rámci letní školy.

Na Farmaceutické fakultě jsou akademičtí pracovníci odměňováni podle rozsahu realizované výuky a podle výsledků vědeckovýzkumné činnosti daných počtem bodů, které získali v hodnocení podle metodiky Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace. Také jsou akademičtí pracovníci odměňováni za výkon při výuce v anglickém studijním programu, ve kterém studují zahraniční studenti – samoplátci v anglickém jazyce.

Na fakultách mají vedoucí sekci, případně přednostové klinik a ústavů k dispozici určené mzdové prostředky, které mohou použít na ocenění nadstandardních pracovních výsledků zaměstnanců klinik a ústavů. Odměny přednostů vychází zejména z výsledků činnosti ústavů a klinik.

8 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

8.1 Stipendia studentům podle účelu stipendia

Na VFU Brno se přidělování stipendií v roce 2013 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 a stipendia na podporu studia v zahraničí a stipendia zahraničních studentů. Celkem bylo stipendium vyplaceno 2 437 studentům.

Tabulka 8.1

Stipendia studentům podle účelu stipendia

Účel stipendia	Počty studentů
Prospěchová stipendia	115
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	115
Sociální stipendia	27
Na podporu studia v zahraničí	108 (Erasmus 75, Ceepus 1, ostatní 32)
Stipendium zahraničních studentů	5
Mimořádná stipendia FRVŠ	3
Mimořádná stipendia jiná	169
Doktorandská stipendia	153
Ubytovací stipendia	1 742
Celkem	2 437

Z tabulky vyplývá, že prospěchová stipendia byla vyplacena celkem 115 studentům. Konkrétně bylo stipendium vyplaceno studentům FVL a FVHE s prospěchem 1,0 (3 studenti), do 1,25 (32 studentů) a do 1,5 (61 studentů) a studentům FaF s prospěchem 1,0 až 1,1 (19 studentů). Největší počet prospěchových stipendií byl vyplacen studentům na FVL (67 studentů), dále na FVHE (29 studentů) a na FaF (19 studentů).

V roce 2013 byla vyplácena také stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost v rámci IGA VFU Brno, a to 115 studentům (36 FVL, 49 FVHE a 30 FaF).

Sociální stipendia byla vyplácena na základě žádosti studenta a po ověření nároku odborem státní sociální podpory příslušného úřadu práce. Výše sociálního stipendia je

odvozena ze základu stanoveného MŠMT. V roce 2013 bylo vyplaceno celkem 27 stipendií (FVL 9 studentů, FVHE 9 studentů a FaF 9 studentů).

Stipendium na podporu studia v zahraničí obdrželo celkem 108 studentů (v rámci programu Erasmus 75 - FVL 26, FVHE 9, FaF 40, v rámci CEEPUS FVL 1, a ostatní 32, tj. FVL 17, FVHE 9 a FaF 6).

Stipendium pro zahraniční studenty čerpalo v roce 2013 celkem 5 cizinců (4 na FVL - MSP, studenti se rekrutovali ze zemí Libanon, Paraguay a Honduras) a 1 na FaF (v magisterském programu jedna studentka z Egypta).

Mimořádné stipendium v rámci projektů FRVŠ bylo vyplaceno celkem 3 studentům.

V roce 2013 bylo vyplaceno mimořádné stipendium 169 studentům VFU Brno, a to především za mimořádné sportovní úspěchy při reprezentaci VFU Brno, na podporu výsledků vědy a výzkumu, za organizaci konferencí, letních škol, v rámci zahraničních stáží a za další mimořádné aktivity.

Doktorandská stipendia byla vyplacena 153 studentům (42 FVL, 67 FVHE, 44 FaF). Jejich výše byla odstupňována ve snaze podpořit především studenty vyšších ročníků prezenční formy studia.

Ubytovací stipendia byla studentům vyplácena na základě jejich žádosti a po ověření nároku podle stipendijního řádu a podle údajů zjištěných v Matrice studentů. V roce 2013 bylo vyplaceno celkem 1 742 ubytovacích stipendií (645 na FVL, 551 na FVHE a 546 na FaF).

Tabulka 8.1a

Stipendia studentům podle finančních částek

Účel stipendia	Fin. prostředky v tis. Kč
Prospěchová stipendia	869
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	3 188
Sociální stipendia	442
Na podporu studia v zahraničí	7 362
Stipendium zahraničních studentů	733
Mimořádná stipendia FRVŠ	78
Mimořádná stipendia jiná	837
Doktorandská stipendia	13 666
Ubytovací stipendia	10 362
Celkem	37 537

8.2 Vlastní stipendijní programy univerzity

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nerealizuje vlastní univerzitní stipendijní programy. Mimořádné ocenění studentů je realizováno prostřednictvím udělení tzv. zvláštního (mimořádného) stipendia. FVL uděluje zvláštní stipendia studentům zejména za vynikajícími studijními výsledky nebo za činnosti související s úspěšnou reprezentací fakulty na významných studentských soutěžích či konferencích. FVHE oceňuje studenty, kteří se zapojují do zahraničních stáží, dále pak studenty, kteří aktivně pomáhají při organizaci a koordinaci fakultních akcí (zahr. návštěvy, konference, odborné akce). Individuálně pak jsou oceňováni studenti za další aktivity, např. Majáles a další kulturní a společenské akce. Z fakult uskutečňuje zvláštní stipendijní program Farmaceutická fakulta. Se souhlasem akademického senátu fakulty jsou používány vyhrazené finanční prostředky z Institucionální podpory výzkumným organizacím na podporu vědecké práce studentů DSP. Maximální výše stipendia činí 30 000 na osobu ročně. Cílem stipendia je vyšší motivace studentů k tvůrčí vědecké práci.

8.3 Poradenské služby poskytované na univerzitě

8.3.1 Poradenské služby pro studenty

Poradenské centrum pro studenty FVU 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. Poskytuje koncepční a metodickou pomoc fakultám v oblasti pedagogických a vzdělávacích postupů a výchovy.

Poskytování poradenských služeb je bezplatné.

Tabulka

Poskytování poradenských služeb

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

8.3.2 Poradenské služby odborné a široké veřejnosti

Poradenskou a konzultační činností se na VFU Brno zabývá Institut celoživotního vzdělání a informatiky, 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. Tato činnost je součástí vzdělávacích aktivit Institutu.

Poskytování poradenských služeb je bezplatné a je součástí nabídky realizovaných vzdělávacích projektů.

Tabulka

Poskytování poradenských služeb

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	8	6	12	10
psychologické, sociální	5/0,1	2	5	2	1
kariérové	5/0,1	6	2	14	4
ostatní	5/0,1	7	8	16	18

8.4 Studenti se specifickými potřebami

Ke studiu veterinárních oborů a oboru farmacie 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 na veterinárních fakultách VFU Brno bylo v roce 2013 požadováno doporučení lékaře pro studium.

Obory Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a obor Farmacie 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 Veterinární hygiena a ekologie 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 2013 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno. Také pro výkon povolání farmaceuta předepisuje zákon zdravotní způsobilost.

S ohledem na možný vývoj v univerzitním vzdělávání směrem k zdravotně handicapovaným studentům jsou nové prostory a posluchárny budovány jako bezbariérové. Také nové obory otevírané na univerzitě, které nejsou řazeny mezi regulovaná povolání, otevírají možnosti pro vzdělávání studentů se specifickými potřebami. Jedná se o obor Bezpečnost a kvalita potravin v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu a bakalářský obor Ochrana zvířat a welfare. Na tyto obory se nepožaduje v rámci přihlášky potvrzení zdravotní způsobilosti. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se tak může stát v budoucnu univerzitou, na níž budou moci být vzdělávání studenti se specifickými potřebami.

8.5 Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaným studentům je věnována značná pozornost. VFU Brno podporuje zájem talentovaných studentů středních škol o studium na univerzitě podporou těchto studentů v poskytnutí zázemí VFU Brno pro zpracovávání jejich odborných prací. VFU Brno v roce 2013 podporovala zájem těchto studentů o přírodovědné obory ve spolupráci s Magistrátem města Brna. Studenti jsou zapojováni do činnosti ústavů při vypracování středoškolských odborných prací pod vedením zkušených pracovníků fakult.

Nadaní studenti v bakalářském studijním programu, navazujícím magisterském studijním programu a v dlouhých magisterských studijních programech VFU Brno pracovali v roce 2013 na řešení výzkumných projektů přímo na jednotlivých ústavech a klinikách fakult. 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.

Na fakultách byla pro studenty pregraduálních programů uspořádána Konference studentské vědecké a odborné činnosti s cílem podpořit rozvoj vědecko-výzkumné a tvůrčí aktivity studentů. Pro studenty doktorských studijních programů byla na FVHE již tradičně uspořádána Konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí, na níž byly prezentovány vědecké a odborné práce studentů DSP. V rámci těchto konferencí jsou oceňovány nejlepší vědecké a odborné práce studentů. Na FaF probíhá každoročně Studentská vědecká konference pro studenty magisterského studijního programu a také konferenci s mezinárodní účastí pro DSP studenty tzn. Květinův den.

8.6 Ubytovací a stravovací služby

VFU Brno poskytovala ubytování studentům ve vlastních Kaunicových kolejích a ve smluvně sjednaném ubytování na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany. Lůžková kapacita na kolejích, počty ubytovaných studentů a výše kolejného jsou uvedeny v tabulce.

VFU Brno vlastnila ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 468 lůžek pro studenty. Tyto koleje jsou rozděleny do dvou částí. První, renovovaná část, má k dispozici jednolůžkové pokoje s příslušenstvím a dále buňkový systém, kde jsou v rámci jedné buňky dva dvoulůžkové pokoje s kuchyňkou a sociálním zařízením. Ve starším bloku jsou vícelůžkové pokoje (dvoulůžkové a třílůžkové) se společným sociálním zařízením na chodbě. Od 1. ledna 2010 byla provedena úprava ceny za ubytování – kolejné, a to z důvodů pořízení nového ubytovacího systému ISKaM. Od výše uvedeného data se studentům účtuje denní sazba za ubytování dle příslušného počtu dnů v jednotlivých měsících.

Další možností ubytování pro studenty je Ubytovací zařízení Univerzity obrany s kapacitou 120 lůžek. Počet lůžek na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany byl poměrně snížen z důvodu dlouhodobého nezájmu studentů o ubytování v tomto ubytovacím zařízení. Studentům jsou zde k dispozici dvou a třílůžkové pokoje s vlastním sociálním zařízením.

V roce 2013 bylo podáno 595 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 2013 bylo vyhověno 587 uchazečům o ubytování. V roce 2013 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. Z výše uvedeného vyplývá, že zájem o ubytování na kolejích klesá. Nicméně se stále zvyšuje počet studentů výměnných studijních pobytů, kteří trvají na ubytování na kolejích a to napomáhá k obsazování lůžkové kapacity kolejí. Problémem s ubytováním studentů samoplátců (anglické studijní programy) stále přetrvává, jedná se především o studenty v prvním roce studia. Tito studenti mají rezervováno ubytování na kolejích na celý akademický rok, zde se také ubytují, ale následně po velmi krátké době odcházejí do pronájmů, a tím způsobují pokles počtu ubytovaných na kolejích (spojený s ekonomickou ztrátou pro koleje).

Vzhledem k zvýšení sazby DPH z 10 na 14 % se o tuto sazbu zvýšila cena za ubytování. V průměru se denní sazba zvýšila o 3,75 Kč, takže měsíčně toto navýšení činí průměrně 116,25 Kč. I po zvýšení snížené sazby DPH ze 14 na 15% zůstal poplatek za ubytování na kolejích ve stejné výši jako v roce 2012.

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

Tabulka 8.2

Ubytování, stravování

Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	468
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	120
Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2013	595
Počet kladně vyřízených žádostí k 31. 12. 2013	587
Počet lůžkodnů v roce 2013	133 605
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2013 studentům	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2013 zaměstnancům vysoké školy	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2013 ostatním strážníkům	0

Pozn. Počet lůžkodnů je propočítán pouze na ubytovacím zařízení VFU Brno – Kaunicových studentských kolejích, Králova 45, Brno.

8.7 Péče o zaměstnance

Veterinární a farmaceutická univerzita buduje vstřícnou zaměstnaneckou politiku. Na univerzitě v roce 2013 působily tři odborové organizace. Byla naplňována kolektivní smlouva na období let 2012 až 2013, která sumarizuje zaměstnanecké výhody typu navýšení výměry dovolené pro neakademické pracovníky o 1 týden, a od října 2013 o celkem 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 2013 70 Kč, prodáno bylo 141 287 ks 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 2013 v zapojení do projektu Work-life balance vědeckých pracovníků projektů operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl), 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.

Tabulka

Akademičtí pracovníci – ženy na mateřské, rodičovské dovolené na Veterinární a farmaceutické univerzitě v roce 2012 (počty fyzických osob)

Ukazatel	VFU celkem	z toho: akad. prac.	FVL	z toho: akad. prac.	FVHE	z toho: akad. prac.	FaF	z toho: akad. prac.	Ostatní prac.	z toho: akad. prac.
Počet žen na mateřské dovolené	13	6	4	2	6	3	2	1	1	0
Počet žen na rodičovské dovolené	21	6	10	4	6	1	2	1	3	0
Ženy se souběhem pracovního poměru a rodičovského příspěvku	9	8	5	5	4	3	1	0	0	0
Ženy se sníženým úvazkem Pečující o dítě, které již neberou rodič.příspěvek	4	3	2	1	2	2	0	0	0	0

Tabulka

Akademičtí pracovníci – ženy na mateřské, rodičovské dovolené na Veterinární a farmaceutické univerzitě v roce 2013 (počty fyzických osob)

Ukazatel	VFU celkem	z toho: akad. prac.	FVL	z toho: akad. prac.	FVHE	z toho: akad. prac.	FaF	z toho: akad. prac.	Ostatní prac.	z toho: akad. prac.
Počet žen na mateřské dovolené	31	19	14	9	10	6	4	3	3	1
Počet žen na rodičovské dovolené	44	22	21	11	14	6	4	3	5	2
Ženy se souběhem pracovního poměru a rodičovského příspěvku	8	7	4	4	3	3	1	0	0	0
Ženy se sníženým úvazkem Pečující o dítě, které již neberou rodič.příspěvek	5	3	2	1	3	2	0	0	0	0

Zaměstnavatel 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 úvazků.

Tato prorodinná 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 2013 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 univerzity. Pokusila se zapojit do projektu zřízení dětského centra mimo areál VFU Brno partnerské organizace Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, v.v.i., který ale nebyl přijat k financování. V roce 2014 plánuje uzavřít smlouvu s předškolním zařízením na vyčleněnou kapacitu pro děti zaměstnanců a studentů univerzity.

Univerzita v roce 2013 podporovala pořádání kulturních aktivit pro zaměstnance univerzity (jarní koncert, adventní koncert, tradiční rozsvícení vánočního stromu, kulturní aktivity v rámci 95. výročí univerzity – divadelní představení, vyhlášení soutěže o Univerzitní víno 2013 spojené s ochutnávkou vín aj.), aktivity sportovní pro zaměstnance univerzity (organizovány Ústavem tělesné výchovy a sportu univerzity) a aktivity organizované v rámci péče o tradice univerzity a její historii (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.).

8.8 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 Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

V roce 2013 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.

Tabulka mzdových tarifů pro akademické pracovníky (v Kč měsíčně)

započitatelná praxe	Mzdová třída				
	mzdový stupeň	1 A	2 A	3 A	4 A
-	-	15 000	20 000	25 000	30 000

Tabulka mzdových tarifů pro ostatní zaměstnance a laboranty (v Kč měs.)

Započitatelná praxe	mzd. stup.	Mzdová třída									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	8 000	8 900	9 000	9 800	10 800	10 900	12 000	12 300	14 100	15 900

Průměrná mzda na VFU Brno (bez ŠZP a kolejí) v roce 2013 činila 26 201 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2012 o 4,7 %). Průměrná mzda na VFU Brno včetně ŠZP a kolejí v roce 2013 činila 24 278 Kč VFU (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2012 zde byl 4,9 %). Mzdové prostředky vyplacené z kapitoly MŠMT ČR se zvýšily o 0,6 % oproti roku 2012.

8.9 Sportovní aktivity

Sportovní aktivity na VFU Brno zabezpečuje Ústav tělesné výchovy a sportu VFU Brno (dále jen ÚTVS) a Vysokoškolský sportovní klub VFU Brno (dále jen VSK). Pro sportovní vyžití studentů VFU bylo v rámci volitelného předmětu Sport připraveno 1400 míst v pestré nabídce 29 sportů. V roce 2013 v 11 oddílech aktivně sportovalo 620 členů, převážně studentů VFU Brno.

Náročné studium na VFU Brno lze jen obtížně skloubit s vrcholovým sportem. Přesto se každým rokem mezi našimi studenty najdou sportovci, kteří se dokáží prosadit v domácích a dokonce i v zahraničních soutěžích. V roce 2013 byli za úspěšnou sportovní reprezentaci oceněni čtveřice nejlepších - Veronika Milerská, Tomáš Klíč, Denisa Bittnerová a Milan Vantuch. Mezi studenty, kteří se věnují hlavně výkonnostnímu sportu, získáváme sportovce, kteří reprezentují VFU ve vysokoškolských soutěžích a na Českých akademických hrách. V roce 2013 zorganizoval ÚTVS ve spolupráci s VSK v naší sportovní hale čtyři kvalifikační turnaje pro 12. České akademické hry (ve volejbale mužů a žen, florbalu žen

a futsalu mužů). Volejbalové družstvo žen VFU Brno skončilo v kvalifikaci třetí a ostatní týmy obsadily čtvrtá místa. Na 12. Českých akademických hrách reprezentovalo VFU Brno 7 studentů. Díky výborným výkonům Veroniky Milerské (dvě bronzové medaile) obsadila univerzita v konkurenci 43 vysokých škol 17. – 18. místo.

V roce 2013 ÚTVS spolu s VSK VFU uspořádaly tyto akce: v zimních měsících lyžařský kurz v Jánských Lázních, běžecký kurz na chatě Kantorka, dva sjezdové lyžařské kurzy ve francouzském středisku Risoul a Les 2 Alpes, lyžařský přejezd hřebene Orlických hor. Jaro patřilo kvalifikacím na 12. České akademické hry ve florbalu žen, futsalu mužů a volejbalu mužů a žen, jarnímu „Týdnu sportu VFU“, 23. ročníku mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbalu o pohár rektora, putování jarní přírodou na Slovensku a Podkarpatské Rusi - Bohatýrské trilogii a dalším. Vysokohorská turistická sezóna byla zahájena výletem do okolí Mariazell a pokračovala putováním v Dolomitech a v Bavorských Alpách a byla ukončena výstupem na Schneeberg. V podzimních měsících se uskutečnily dva kurzy windsurfingu, 32. ročník basketbalového turnaje, 11. ročník oblíbeného „Týdne sportu na VFU“, kterého se zúčastnilo 380 aktivních sportovců. Závěr roku patřil sportovnímu odpolední s názvem „Možná přijede i Mikuláš“ a poslední sportovní akcí byl to již 9. ročník Mikulášského turnaje v minifutsalu.

8.10 Zájmové aktivity studentů

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2013 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 zájmové činnosti studentů.

Studentská organizace IVSA se v roce 2013 podílela na organizaci tradičního veterinárního plesu univerzity, 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 Erasmus studentům během studia na VFU Brno. V rámci projektu se konaly dva mezinárodní gastronomické večery, během nichž Erasmus studenti poznávali navzájem cizí kulturu, na Vánoce i místní české zvyky. Uskutečnila se i úspěšná výměna studentů českých se studenty z Belgie. IVSA Brno též přispívala ke vzdělávání studentů - vybraní jednotlivci měli možnost zúčastnit se mezinárodního BEVA kongresu v Anglii a pomáhala s nábořem studentů účastnících se Světového veterinárního kongresu v Praze, pořádaného letos Českou republikou. Z dalších aktivit sdružení: zpívání koled při rozsvěcení vánočního stromu, zpívání koled a nabídkou cukroví v prostorách SIC, dva cestovatelské večery s promítáním fotek a výkladem z cest, převážně opět studentů a exkurze do pražské ZOO s komentovanou prohlídkou cvičitele zvířat.

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

USF v roce 2013 již tradičně organizovala ples farmaceutů, pokračovala v aktivní činnosti filmového klubu a pro studenty prvního ročníku připravila uvítací víkend na začátku akademického roku.

V roce 2012 vznikl jako nová studentská iniciativa projekt na podporu opuštěných a jinak týraných zvířat „Společník pro život“ s cílem zabývat se veterinární a s ní související

legislativou a dalšímu studiu welfare zvířat v útulcích. V průběhu roku 2013 proběhlo natáčení klipu na podporu opuštěných zvířat, byla uspořádána řada benefičních akcí, odborná beseda a byla zrealizována nová disciplína předmětu Tělesné výchovy - venčení psů v útulcích. Autoři projektu nadále rozvíjejí spolupráci VFU Brno s Ligou na ochranu zvířat ČR a Státní veterinární správou ČR na případech týraných a zanedbaných zvířat.

8.11 Péče o tradice a historii

Stejně jako v letech minulých se na poli historiografické činnosti odehrála celá řada akcí, jež doprovázely významná výročí a jubilea, či se staly součástí seminářů nebo konferencí pořádaných v roce 2013, a které zaštiťoval či se na nic podílel Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství VFU Brno spolu s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno.

Nejvýznamnějším mezníkem v roce 2013 bylo 95. výročí založení dnešní VFU Brno, kde zejména v podzimní části kalendářního roku byla soustředěna řada akcí představujících historii univerzity i veterinární medicíny a farmacie. V rámci významných výročí se uskutečnila exkurze do podniku Bioveta, a.s. spojená s přednáškovým odpolednem věnovaným 190. výročí narození Louise Pasteura, 95 letům dnešní a.s. Bioveta a 40. výročí vakcíny proti moru prasat a července, dále proběhlo přednáškové setkání s názvem - Protislintavková expedice v Mongolsku, největší zahraniční úspěch čsl. vet. lékařů (přednášející prof. MVDr. Václav Kouba, DrSc.), LVI. sympóziium z historie farmacie a veterinární medicíny, jež bylo věnováno jubileím farmaceutických historiografů – doc. Ruska a prof. Solicha, jubilejní X. Kábrtovy dietetické dny spojené se 110. výročím narození nestora výživy a dietetiky i historiografa prof. Kábřta.

Dále se konal tradiční akt předávání tzv. zlatých diplomů, při němž bylo osobně předáno absolventům z roku 1963 44 diplomů a dalších 16 diplomů bylo zasláno poštou těm, kteří se nemohli slavnostního aktu, jež je obnovou sounáležitosti ke škole 50 let od řádné promoce, zúčastnit.

Podzim patřil setkání absolventů 55 let po promoci - z roku 1958, při kterém školu navštívilo 20 absolventů tohoto ročníku, semináři „Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat III.“ v Technickém muzeu Brno, vernisáži výstavy Ludvík Vacátko – Malba, chov koní a veterinární lékaři, kde byla vystavena díla tohoto umělce, od jehož narození uplynulo 140 let a vernisáži výstavy k 95. výročí založení VFU Brno, historické sekci Lenfeldových a Höklových dní, a diamantovému setkání, kdy z rukou rektora převzali pamětní list u příležitosti 60 let od promoce absolventi z roku 1953, kterých se sešlo 29. Na závěr roku byl uspořádán další Zapletalův a Wondrákův den a historiografický seminář k 95. narozeninám alma mater věnovaný průkopníkům veterinární historie a výročí 100 let od narození prof. Novotného.

9 Infrastruktura

Výzkumná, vzdělávací, odborná a další činnost Veterinární a farmaceutické univerzity Brno se opírá o materiální a technické zázemí univerzity.

9.1 Prostorové zázemí

Prostorové zázemí VFU Brno zahrnuje zejména 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 VFU Brno zahrnuje zejména přístrojovou kapacitu umožňující běžný, specifický i expertní provoz, a v řadě oblastí také excelentní činnost v klinické, hygienické a lékárenské činnosti, dále v jateční, hygienické a potravinářské poloprovozní a provozní činnosti, pitevní činnosti, v provozní i vysoce specializované laboratorní činnosti, v chovu hospodářských zvířat, zájmových zvířat a volně žijících zvířat, v pěstování zemědělských plodin. Vysoce specializované činnosti jsou uskutečňovány v provozních i jedinečných laboratořích umožňujících činnosti s vysoce patogenními mikroorganismy, patogenními organismy, geneticky modifikovanými organismy, radioizotopy, nebezpečnými chemickými látkami, návykovými látkami a prekursory, léčivými látkami, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v předchozích letech modernizováno a inovováno zejména z prostředků výzkumného záměru v roce 2013 především z grantů grantových agentur, prostředků na rozvoj vzdělávací činnosti FRVŠ, a dalších projektů.

9.3 Studijní a informační středisko

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2013 zahrnovalo Ústřední knihovnu a redakci časopisu Acta veterinaria Brno.

Univerzitní knihovna

Ústřední knihovna nabízí příjemné místo ke studiu i odpovídající technické vybavení. Zájem o novou knihovnu trvá a má stoupající tendenci, což dokazují statistiky a pozitivní hodnocení studentů a odborné veřejnosti.

V roce 2013 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 104 035 knihovních jednotek, (58 212 v Ústřední knihovně a 45 823 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 144 titulů periodik z toho 101 jsou odebírané fyzicky, 17 elektronicky a 26 v obou formách (dostupné uživatelům jak ve fyzické, tak elektronické podobě). Přírůstek knihovního fondu představoval 3381 knihovních jednotek. V roce 2013 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 368 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 kójiích a 1 v prostorách knihovny. Uživatelům je také poskytnuta možnost tisku a kopírování na dvou multifunkčních strojích, které k identifikaci využívají čipové karty a také mají možnost skenování prostřednictvím dvou skeneru (knižní a plochý), umístěných v open space knihovny. Absenční vypůjčení 4 čteček elektronických knih se po zavedení v roce 2012 osvědčilo a nadále pokračuje. Ve volném výběru Ústřední knihovny je umístěno 24 904 svazků. Absenčních vypůjček bylo za rok 2013 realizováno 24 209, všechny byly realizovány v Ústřední knihovně. Celkový počet registrovaných uživatelů za období od ledna do prosince 2013 byl 2 399. V roce 2013 bylo v rámci služby MVS evidováno 670 požadavků, bylo zaznamenáno 123 požadavků na rešerše a 1 350 požadavků na další bibliografické a informační služby. V knihovně byla také zorganizovaná školení v celkové délce 31 hodin, (úvodní školení pro 1 ročníky, přednášky v rámci předmětu Metodologie vědecké práce a Bakalářská práce, školení k jednotlivým elektronickým databázím, školení vkladatelů výsledků Vědy a výzkumu do systému OBD), kterých se účastnilo celkově 536 uživatelů. Nárůst návštěvnosti je patrný prostřednictvím turniketů, kde v roce 2013 prošlo o 25 % více návštěvníků než v roce 2012, konkrétně 54 520 zaznamenaných průchodů.

Tabulka 9.1
Vysokoškolské knihovny

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	3 381
Knihovní fond celkem	104 035
Počet odebíraných titulů periodik: - fyzicky - elektronicky (odhad)	127 17
Počet absenčních vypůjček	24 209
Počet uživatelů	2 399
Počet studijních míst	646
Počet svazků umístěných ve volném výběru	24 904
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	123/1350
Počet MVS	670

V roce 2013 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 k 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 zharmonizováno 4 710 záznamů.

VFU Brno je partnerem ve 4 projektech OP VaVpl na zpřístupnění oborových elektronických informačních zdrojů. V roce 2013 byly uživatelům VFU Brno zpřístupněné prostřednictvím SIS VFU Brno oborové i multioborové elektronické informační zdroje: American Chemical Society, BioOne, 1,2, CAB Abstracts, COS Pivot, EBSCO, FSTA, Reaxys, Royal Society of Chemistry, ScienceDirect, SciFinder, Scopus, SpringerLink, Web of Knowledge, Willey, Zoological Record, bibliografická databáze Web of Knowledge a její součástí Web of Science a Journal Citation Reports (JCR).

Pro rok 2013 byl nově zakoupen 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.

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

Univerzitní správce v roce 2013 zpracovával výsledky vědecko-výzkumné činnosti VFU Brno. Po kontrole správnosti odeslal přes jednotlivé poskytovatele institucionální podpory celkem 595 výsledků.

SIS zodpovídá za koordinaci vydavatelské činnosti VFU Brno – zejména přidělování ISBN a zajišťování agendy spojené s povinným výtiskem. SIS zajišťovalo agendu spojenou s vydáváním elektronických skript na VFU Brno, zejména administrativu a v některých případech také grafické zpracování skript. Souhrnně bylo na VFU Brno v roce 2013 vydáno 31 publikací, z toho 24 skript v elektronické a tištěné formě, 4 sborníky a 3 monografie.

Ve dnech 30 a 31. října se v aule VFU Brno konala konference vysokoškolských knihovníků s názvem „Bibliotheca academica 2013“. Konferenci pořádala Asociace knihoven vysokých škol ve spolupráci SIS VFU Brno. Akce se zúčastnilo přes 170 knihovníků a informačních pracovníků nejen z České republiky, ale i ze zahraničí.

Acta veterinaria Brno

VFU Brno pokračovala v roce 2013 ve vydávání vědeckého časopisu Acta veterinaria Brno zahrnutého do několika světových databázových systémů včetně produktů Thomson Reuters (WOK a dalších).

Do redakce v roce 2013 došlo a bylo zaregistrováno 147 rukopisů. Z toho bylo zamítnuto 78 prací. Byly kompletovány a vyšly 4 čísla ročníku 82 na 451 tiskových stranách s 6 stranami křídových příloh černobílých a 25 stranami křídových příloh barevných. V číslech 1 – 4/2013 bylo zveřejněno 74 prací od 340 autorů. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 20 z nich pocházelo z VFU Brno, 12 z jiných pracovišť České republiky a 42 ze zahraničí.

Impact factor časopisu za rok 2013 nebyl doposud zveřejněn, za rok 2012 byl 0,393 a pětiletý impact factor byl na úrovni hodnoty 0,561. Počet návštěv webových stránek časopisu za rok 2013 byl 209 889.

9.4 Informační a komunikační služby

Oblast informačních technologií na VFU Brno spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2013 pokračoval v rozvoji informačních technologií v souladu s jeho možnostmi a požadavky uživatelů. I nadále úspěšně probíhala údržba a výměna již

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

Síťová infrastruktura

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je připojena k národní vysokorychlostní počítačové síti určené pro vědu, výzkum, vývoj a vzdělávání CESNET2. Páteř této optické sítě propojuje největší univerzitní města České republiky okruhy s vysokými přenosovými rychlostmi. VFU Brno jako uživatel této sítě si v rámci svého kampusu spravuje vlastní počítačovou síť. Datová síť VFU Brno je opticko-metalická síť s více než 1 700 přípojnými místy v areálu VFU a na Kaunicových kolejích. Na síti je přes 70 aktivních prvků (převážně Cisco), které jsou průběžně vyměňovány a doplňovány. V souladu s požadavky uživatelů a potřebami univerzity je tato síť postupně modernizována – přechází se na vyšší přenosové rychlosti. Cílem je páteřní 10Gbps síť.

Studenti univerzity se mohou připojit na určených místech do Wi-Fi sítě VFU net, která se v roce 2013 rozšířila o další přípojná místa.

Servery a stanice

CIT spravuje 19 fyzických serverů. Další čtyři fyzické servery využívá k virtualizaci (VMware ESXi) dalších 11 virtuálních serverů.

Vybavenost výpočetní technikou představovala celkový počet 1 100 osobních počítačů, z čehož bylo 120 umístěno v učebnách, které byly volně dostupné studentům VFU Brno. Všechna tato PC byla vybavena standardním kancelářským balíkem programů a antivirovým programem.

Informační systémy

V roce 2013 CIT spravoval 4 300 uživatelských účtů představujících účty studentů a zaměstnanců. Každý účet měl rovněž svoji e-mailovou schránku. Pro efektivní chod a správu univerzity 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 CRP doznal změn zejména v oblasti centrálních registrů a spisové služby. Na tento systém navazuje IS VERSO – objednávkový systém a OBD. 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 vytípaných prostor a zároveň i karta umožňující tiskové a kopírovací služby (SafeQ). IS K4 slouží rovněž k řízení přístupů do prostor vybavených přístupovým systémem. Mezi těmito systémy jsou vybudovány sofistikované vazby pro zefektivnění činnosti univerzity. Oblast elektronického vzdělávání a podpory výuky je zajišťována systémem Moodle. Pro podporu legislativy týkající se zejména spisové služby bylo zřízeno další skenovací pracoviště.

Rozvoj informační infrastruktury, informačních a komunikačních technologií a informačních systémů je nutnou podmínkou zefektivnění a zjednodušení činností a podpory akademických pracovníků, práce studentů a všech administrativně-organizačních a provozních útvarů univerzity.

9.5 Další činnost

9.5.1 Veterinární klinická činnost

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno poskytuje veterinární péči klientům v oblasti diagnostiky, terapie a prevence onemocnění zvířat. Tato činnost je soustředěna zejména na klinikách univerzity.

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 5 pro septické a 4 pro vysoce aseptické operační výkony. Součástí kliniky je modernizovaná jednotka intenzivní péče, rehabilitační oddělení a hospitalizační zařízení pro pacienty. Kapacita hospitalizačních boxů je 77 míst pro psy a 26 boxů pro kočky. V suterénu kliniky je umístěno separované oddělení určené pro pacienty trpící infekčními nemocemi nebo podezřelými z přenosu těchto onemocnění. Veterinární péče je poskytována na klinice soustavně po celý rok 24 hodin denně.

V roce 2013 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 9 391 pacientů z celé České republiky i ze zahraničí. U těchto pacientů bylo provedeno celkem 39 248 úkonů. Na chirurgickém oddělení to bylo 13 013, na interním oddělení 14 869, na oddělení reprodukce 2 231 a na oddělení zobrazovacích metod 9 135 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).

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců je umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Tři specializované ordinace – pro plazy, pro ptáky a pro drobné savce, mají přímou návaznost na čekárnu, která je součástí příjmové haly pavilonu. V ordinacích je pacientům poskytováno základní ošetření i vstupní vyšetření před příjmem do hospitalizačního traktu, včetně odběrů vzorků biologického materiálu, 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 anestézii, kontinuální monitoring pacientů a stabilizaci akutních stavů. V roce 2013 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 5 535 pacientů, z toho bylo 4 462 pacientů řešeno ambulantně a 1 073 hospitalizováno. V oblasti chorob drůbeže a chorob kožšinových zvířat klinika zajišťuje pro odbornou veterinární i chovatelskou veřejnost diagnostickou, konzultační a preventivní činnost.

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

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 jízďárna 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 jízďárny, která poskytuje prostory pro kvalitní ortopedickou a zátěžovou diagnostiku chorob koní a výuku předmětů zaměřených na choroby koní a jezdeckví, dále pro odběr semene plemenných hřebců a pro moderní andrologickou laboratoř.

Klinika je moderně vybavena zejména pro diagnostickou a léčebnou činnost, a to flexibilními endoskopy včetně gastrokopu, artroskopu, laparoskopem, RTG, USG s Dopplerovým zařízením, EKG, ECSW, magnetoterapií, nebulizační respirační maskou a dalšími. Provádí se i diagnostika na pohybovém trenažéru. Klinika provádí veškeré potřebné diagnostické a léčebné zákroky a operace u koní. Klinika 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 2013 bylo na klinice ošetřeno celkem 1 152 koní z celé České republiky i okolních států. Z toho bylo 589 koní hospitalizováno a 563 koní ošetřeno ambulantně. Klinika představuje velmi moderní klinické zařízení zaměřené na choroby koní a má u nás i v okolních státech vysoký kredit.

Klinika chorob přežvýkavců a prasat provádí veterinární činnost na jeho dvou základních odděleních, klinice chorob přežvýkavců a klinice chorob prasat.

Oddělení kliniky chorob přežvýkavců je zaměřeno na veterinární činnost v oblasti vnitřních chorob a chirurgie přežvýkavců, dále pak v oblasti reprodukce. Oddělení kliniky chorob přežvýkavců je vybaveno dvěma vyšetřovnami, dvěma operačními sály a stájovými prostory pro velké i malé přežvýkavce. Na klinice jsou k dispozici potřebná zařízení pro diagnostiku, terapii i prevenci onemocnění přežvýkavců, a to zejména sonografické přístroje pro neinvazivní diagnostiku, endoskopické, chirurgické a ortopedické soupravy pro potřebná vyšetření a ošetření, inhalační narkotizační přístroj, sterilizátory, zařízení pro fixaci a zvedání nemocných přežvýkavců, instrumentarium pro transfer embryí a biotechnické metody v reprodukci, inkubátory pro řízení atmosféry a další potřebné přístroje a pomůcky. Klinika využívá některé přístroje Kliniky chorob koní, např. rentgeny, USG přístroje, zařízení pro artroskopii a endoskopii. Na klinice je ustájovací kapacita pro 22 kusů dospělého skotu, 69 míst pro ustájení malých přežvýkavců (koz, ovcí a telat). V roce 2013 bylo v těchto stájích drženo pro výuku celkem 144 zvířat. Z toho 45 zvířat představoval dospělý skot a telata a dalších 99 zvířat bylo zastoupeno ovci, kozami a jejich mláďaty.

Na klinice na pracovišti zaměřeném na choroby přežvýkavců bylo za rok 2013 ošetřeno celkem 73 pacientů (hospitalizace: 45 skot, 28 ovce a kozy). V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na ŠZP 4 512 pacientů přežvýkavců (interní medicína: 914 skot, 420 ovce a kozy; reprodukce: 3 178 skot). V rámci mobilní kliniky na farmách mimo ŠZP bylo ošetřeno 12 008 pacientů přežvýkavců (interní medicína: 763 skot, 515 ovce a kozy, 57 alpaky;

reprodukce: 10 672 skot, 1 ovce a kozy). Celkem tak bylo ošetřeno 16 593 pacientů přežvýkavců. V rámci této mobilní kliniky bylo navštíveno 467 chovů (stád) přežvýkavců.

Pracoviště kliniky zaměřené na choroby prasat je umístěno v prostorech budovy 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, terapie a prevence chorob prasat hospitalizovaných na klinice. Kapacita výukových stájí pro hospitalizaci prasat je na úrovni 245 až 441 zvířat (převážně kategorie selat a odstavených prasat). Kromě 7 stájí, z nichž jedna je určena pro 2 kance jedna pro 4 rodící a kojící prasnice je výuková část vybavena jedním operačním sálem, instrumentáři, přípravou léčiv, skladem léčiv, pomocnou laboratoří pro zpracování vzorků, skladem krmiv, pitevnou a chladicím boxem pro kadávery.

Na klinice na pracovišti zaměřeném na choroby prasat bylo za rok 2013 ošetřeno celkem 494 pacientů (hospitalizace: 482 prasat, ambulantně 12 prasat). V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na ŠZP 40 pacientů (reprodukce) a na farmách mimo ŠZP 1 583 pacientů prasat (interna: 1 335 a reprodukce: 10 673). V rámci této mobilní kliniky bylo navštíveno 148 chovů (stád) prasat.

Celkem tak klinika ošetřila 18710 pacientů (16 593 přežvýkavců, 2 117 prasat) v rámci působení kliniky v areálu VFU Brno a v 615 chovech (stádech) zvířat (467 stád chovu skotu, 148 stád chovu prasat).

V experimentální části budovy, která je striktně oddělena od výukové části, samostatnými vstupy a sprchami, jsou celkem čtyři stáje, z nichž každá je vybavena 4 kotci, dále se zde nachází sklad krmiv, pitevna, chladicí box, provozní laboratoř. Hlavní jednotku experimentu pak tvoří chirurgický operační sál s veškerým technickým zabezpečením pro náročné operace, včetně sterilizace. Systém experimentu je otevřený založený na použití prasat (domácích nebo mini prasat) na zdravotní úrovni „SPF“. V roce 2013 bylo v experimentu chováno v rámci schválených pokusů celkem 82 prasat ve hmotnosti od 8 kg do 110 kg. Pokusy probíhaly trvale s menším počtem prasat ve skupině.

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 Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, ale také všem mimouniverzitním zájemcům. V registru laboratoře více než 100 privátních veterinárních lékařů z celé ČR. KLMZ je také výukovým pracovištěm. Význam laboratoře jakožto výukového pracoviště vzrostl s nástupem uplatňování nového curricula právě v minulém roce. V laboratoři se započalo v rámci řešení fakultního projektu OPVK Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce s výukou jednosemestrových předmětů Základy laboratorní diagnostiky neinfekčních nemocí, Laboratorní diagnostika u malých a velkých zvířat a Laboratorně diagnostické algoritmy ve vnitřním veterinárním lékařství. Klinická laboratoř pro malá zvířata je rovněž místem, kde se uskutečňuje výuka předmětu Klinická patologie pro studenty 6. ročníku FVL a vybraných částí předmětů Fyziologie a Patologická fyziologie pro studenty obou veterinárních fakult. 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 minulém akademickém roce zde absolvovalo povinnou stáž s tímto zaměřením 77 studentů ČSP a 8 studentů ASP. Studenti MSP a DSP zde pracují při řešení svých odborných (diplomových) a disertačních prací. Studenti DSP a mladí akademičtí pracovníci využívají

KLMZ i při řešení svých projektů aplikovaných do IGA VFU Brno. V roce 2013 bylo vyšetřeno celkem v laboratoři 13 279 vzorků (na oddělení klinické biochemie 6 556 vzorků, na oddělení klinické hematologie 5 736 vzorků, na oddělení klinické cytologie 233 vzorků a na oddělení klinické imunologie 754 vzorků). V minulém roce byl významně modernizován 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. Je umístěna v Pavilonu profesora Dražana. Je členěna na oddělení klinické biochemie, klinické hematologie a klinické rumenologie. Je vybavena moderní laboratorní technikou a používá unikátní analytické metody. V laboratoři jsou vyšetřovány vzorky krve, krevního séra, krevní plazmy, moči, mléka, mleziva, bachorové tekutiny a tkáně a krmiv integraci vstupních a výstupních dat umožňuje elektronický informační systém Lirs.

V roce 2013 bylo v Klinické laboratoři pro velká zvířata vyšetřeno 4 839 vzorků biologického materiálu, z toho na oddělení klinické biochemie bylo vyšetřeno 4 125 vzorků, na oddělení klinické hematologie 392 vzorků a na oddělení klinické rumenologie 322 vzorků. Byly poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu. Klinická laboratoř pro velká zvířata je i výukovým pracovištěm. V roce 2013 zabezpečovala výuku disciplíny „Laboratorní diagnostika u potravinových zvířat“ v českém i anglickém studijním programu.

Klinická laboratoř pro velká zvířata je i výukovým pracovištěm.

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 univerzity, z výzkumné činnosti ústavů a klinik univerzity nebo přímo od chovatelů a chovatelských firem. Odvoz kadáverů je zabezpečen asanačním podnikem Agris Medlov.

V roce 2013 bylo provedeno celkem 714 pitev, z toho 132 pitev skotu, 36 malých přežvýkavců, 25 koní, 348 prasat, 26 ptáků a drůbeže, 63 psů, 39 koček a 30 pitev králíků a 15 pitev zoolivních zvířat, divoce žijících zvířat a exotických zvířat. Dále bylo provedeno klinickými pracovišti v rámci ověřování diagnóz a výuky dalších 811 pitev zvířat (293 prasat, 8 koní, 460 drůbež, 50 králíci). Celkem tak bylo provedeno 1 525 pitev zvířat. Také bylo provedeno histopatologické vyšetření celkem 1 337 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 celé univerzity.

Jedná se zejména o zpracování a hodnocení histologických preparátů z tkání a orgánů posuzovaných v rámci výzkumné činnosti, pro potřeby DSP studia, disertačních prací

a dalších. Další část preparátů je určena pro diagnostickou činnost především klinických provozů. Celkový počet zpracovaného materiálu představoval 242 vzorků.

9.5.2 Veterinární hygienická činnost

Porážka jatečných zvířat

Porážka jatečných zvířat byla zřízena v prostorách budovy č. 34 v jejím suterénu původně určenému v době výstavby v roce 1933 pro anatomické pitvy zejména velkých zvířat. Pozdější rekonstrukcí těchto prostor vznikla porážka jatečných zvířat Ústavu hygieny a technologie masa, sloužící pro potřeby porážení zvířat pro výuku prohlídky jatečných zvířat, a také pro potřeby odporažení zvířat pocházejících z klinik a z pracoviště speciálních kultivačních sér. Výuka na porážce jatečných zvířat je převážně demonstrační, vlastní nácvik praktického provádění zejména veterinární prohlídky jatečných zvířat studenty probíhá ve smluvně zajištěném provozu na jatkách výrobního podniku v Tišnově, kde je zřízeno pracoviště pro výuku studentů v provozu.

Masná, rybí a mlékárenská dílna

Univerzita má zřízenou výukovou masnou, rybí a mlékárenskou dílnu pro výuku studentů. Výuková masná dílna malé kapacity je umístěna v budově č. 13. Obdobně byla zřízena v prostorech navazujících na masnou dílnu také výuková dílna masa ryb malé kapacity. V budově č. 12 je umístěna mlékárenská dílna malé kapacity. Výuka studentů z technologie a hygieny potravin probíhá pro všechny studijní programy.

9.5.3 Zvláštní pracoviště

Na univerzitě jsou umístěna zvláštní pracoviště, jejichž činnost podléhá zvláštnímu režimu, ke své činnosti potřebují speciální povolení, jsou pod dohledem zvláštní komise a pod dozorem zvláštního úřadu státní správy. Univerzita v roce 2013 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. Univerzita byla v roce 2013 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. diagnostiky BSE, práci s původci Newcastleké choroby drůbeže a další. Zahrnuje také např. 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 2013 pod dohledem Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny a pod dozorem oddělení pro kontrolu zákazu biologických zbraní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Pracoviště využívající geneticky modifikované organismy

VFU Brno disponuje pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy. Činnost pracovišť byla v roce 2013 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy univerzity a pod dozorem Odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ČR.

Pracoviště nakládající s radioizotopy

Pracoviště nakládající s radioizotopy disponuje oprávněním pro činnost laboratoře s otevřenými zářiči I. kategorie, a od roku 2006 II. kategorie. Pracoviště je vybaveno gamaspektrometrickou trasou, umožňující kvantitativní stanovení aktivity radionuklidů v potravních řetězcích, radiometry pro stanovení plošných aktivit a elektronickou osobní dosimetrií – tedy přístrojovým vybavením odpovídajícím současné světové úrovni. Pracoviště bylo v roce 2013 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 obou velkých klinických komplexech univerzity, a to Pavilonu klinik malých zvířat a Pavilonu klinik velkých zvířat. Tato pracoviště využívají výkonné rentgenové přístroje a další zařízení. V roce 2013 byla pod dohledem Komise pro práci s RTG přístroji univerzity a pod dozorem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Pracoviště využívající návykové látky

Univerzita také disponuje pracovišti, která jsou oprávněna zacházet s návykovými látkami (omamné, psychotropní a pomocné látky). Ty jsou využívány v rámci výuky, experimentální činnosti a klinické praxe. Dohled nad zacházením s návykovými látkami v rámci univerzity prováděla v roce 2013 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory a pracoviště jsou pod dozorem Inspektorátu omamných a psychotropních látek Ministerstva zdravotnictví ČR.

Pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky

Univerzita na řadě ústavů a klinik používá také nebezpečné chemické látky a přípravky. Na těchto pracovištích pracují odborně způsobilí vysokoškolsky vzdělaní pracovníci a jimi pravidelně proškolený technický personál. Pokud jsou nebezpečné chemické látky a přípravky používány při experimentální výuce, pak jsou studenti před započítím práce prokazatelně proškoleni o vlastnostech používané látky, seznámeni s bezpečným pracovním postupem při experimentu a práci vykonávají pod dohledem odborně způsobilé osoby. Na každém pracovišti jsou vypracovány pracovní postupy pro nakládání s těmito látkami. Tyto postupy jsou doplněny bezpečnostními listy, dodanými s příslušnou chemickou látkou dodavatelem. Na pracovištích se používají chemické látky a přípravky klasifikované jako vysoce toxické. Pracoviště byla v roce 2013 pod dohledem Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami univerzity.

Pracoviště oprávněná k používání pokusných zvířat

Používání pokusných zvířat je na univerzitě omezeno a je regulováno v souladu s právními předpisy. Pro zacházení s pokusnými zvířaty univerzita získala v roce 2009 prodloužení akreditace jako uživatelského a chovného zařízení pro provádění pokusů

na zvířatech od Ministerstva zemědělství ČR na dobu dalších 5 let. Provedení pokusu v rámci výuky, výzkumu nebo odborných činností předchází zpracování projektu pokusu, jeho posouzení odbornou komisí na ochranu zvířat univerzity a schválení Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Pracovníci řídící tyto činnosti musí mít zvláštní oprávnění, pracovníci zacházející se zvířaty pak musí mít zvláštní proškolení. Používání pokusných zvířat na univerzitě bylo v roce 2013 pod dohledem Odborné komise na ochranu zvířat univerzity a pod dozorem Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

9.5.4 Lékárenská činnost

Lékárenská péče je poskytována v lékárně, která je umístěna v areálu univerzity v budově č. 43. Lékárna disponuje prostory pro výdej léčiv, doplňkového sortimentu a PZT pro pacienty humánních lékařů i klienty veterinárních lékařů, a dále prostory pro jejich uložení. Využívá lékárenský SW Mediox a rovněž informační systém AISLP.

Svým pacientům a klientům nabízí široký sortiment léčivých přípravků vydávaných na recepty humánních i veterinárních lékařů, jakožto i množství doplňkového sortimentu, vydávaného bez předpisu. Protože součástí lékárny je i samostatná konzultační místnost, FL poskytuje i specializované činnosti, zejména v oblasti poradenství a farmaceutické péče.

V roce 2013 zrealizovala lékárna 16 421 výdejů na Rp., z toho hrazených ze zdravotního pojištění 10 721, dále výdeje bez předpisu v počtu 16 218, výdeje na žádanky humánních a veterinárních lékařů v počtu 501 výdejů. Byla zaznamenána klesající tendence ve srovnání s předchozím rokem, a to zejména z důvodů neustále přibývajících řetězcových lékáren.

Ve FL rovněž probíhá pedagogická činnost, v rámci toho zde v roce 2013 absolvovalo svou 6měsíční stáž v rámci programu Erasmus pět zahraničních studentů a praxe studentů ESP.

9.5.5 Školní zemědělský podnik Nový Jičín

ŠZP Nový Jičín je součástí Veterinární a farmaceutické univerzity Brno a plní nezastupitelnou úlohu v praktické výuce studentů.

V roce 2013 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 297 ha (3 110 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). V roce 2013 byla rostlinná výroba zaměřena na následující plodiny, u nichž bylo dosaženo těchto výnosů:

Plodina Název	rozloha ha	výnos q/ha
pšenice ozimá	680,2	55,52
ječmen ozimý	224,3	45,44
ječmen jarní	140,3	43,85
řepka	320,5	38,44
kukuřice na zrno	253,7	74,96
kukuřice na siláž	369,9	696,05
bob - GPS	30,0	414,33
směska plodin - GPS	97,1	259,29
jetel na semeno*	20,0	2,50
trávy na semeno	59,8	7,06
víceleté pícniny na o.p.	451,0	328,62
TTP	585,9	171,12
OOŠ Příbor	8,0	0
Nevyužívané (cesty aj.)	76,4	0

*výměra je součástí víceletých pícnin na o.p.

Živočišná výroba byla zaměřena na chov následujících druhů a kategorií hospodářských zvířat:

Druh a kategorie zvířat název	prům.stav počet	užitkovost (podle obvykl. parametrů)
telata do 3 měsíců	208	0,77 kg/KD
jalovice chovné	819	0,75 kg/KD
jalovice březí	183	-
dojnice	1260	22,39 l/KD
telata masný skot do 3 měsíců	20	1,05 kg/KD
jalovice chovné masný skot	52	0,84 kg/KD
jalovice březí masný skot	6	-
krávy bez tržní prod. mléka	82	-
skot výkrm, mladí chov.býci	31	1,20 kg/KD
prasnice	445	23,46 selat/ks a rok
selata	861	-
předvýkrm	1501	0,47 kg/KD
výkrm	2423	0,86 kg/KD
koně do 3 let	3	-
koně nad 3 roky	18	-

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VFU Brno. Celkově bylo v roce 2013 odučeno 34 489 studentohodin, z toho: Nový Jičín (vč. účelové honitby) 28 042 studentohodin, Nové Dvory 6 447 studentohodin.

10 Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání v roce 2013 na VFU Brno bylo zaměřeno na odborné veterinární pracovníky ve státních i soukromých institucích, na pracovníky výrobních a zpracovatelských závodů, na akademické pracovníky, odbornou i laickou veřejnost a seniory.

Kurzy byly financovány z prostředků účastníků, a dále také z prostředků ukazatele F MŠMT, prostředků Evropské unie Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Tabulka 10.1

Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celk.	Účast. přijatí do akr. studij. progr. podle §60
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více			
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky 41,43	3	22	10	42	5	1	5	88	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							2	2	0
Celkem	3	22	10	42	5	1	7	90	0

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

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

Kategorie kurzů orientovaných na výkon povolání v rozsahu:

- do 15 hodin: Označování hospodářských zvířat výžehem nebo aplikací elektronického identifikátoru – 2x, Specializovaná odborná průprava se zaměřením na vyšetřování zvěřiny na přítomnost svalovce (trichinel).

- do 100 hodin: Kurz odborné přípravy pro získání osvědčení a odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektu pokusů – 3x, Kurz odborné přípravy pro získání osvědčení a odborné způsobilosti k provádění pokusů na pokusných zvířatech, péči o pokusná zvířata a usmrcování pokusných zvířat – 2x, Kurz pro odchyt toulavých a opuštěných zvířat a zacházení s nimi včetně péče o ně v útulcích pro zvířata, a pro sběr a neškodné odstraňování kadáverů v zájmovém chovu – 5x, Odborný kurz k získání osvědčení o způsobilosti pro řidiče a průvodce silničních vozidel přepravující zvířata – 2x, kurz Inseminační technik se specializací pro skot, ovce, kozy – 3x, dále kurz Inseminační technik se specializací pro koně – 2x, Kurz embryotransferu u skotu, ovcí a koz, Welfare pro inspektory SVS v oblasti welfare zvířat, Kurz prodejců vyhrazených léčivých přípravků, Odborný kurz pro

získání odborné způsobilosti k výkonu dozoru na úseku ochrany zvířat proti týrání, Jednotné školení pracovníků provádějících úřední kontroly.

- více než 100 hodin: Specializační vzdělávání zejména pro pracovníky státní veterinární správy a soukromé veterinární lékaře v atestačním studiu I. stupně – 4x a v atestačním studiu II. stupně – 5x, Kvalifikované osoby ve výrobě, distribuci a kontrole medikovaných premixů a medikovaných krmiv.

V kategorii zájmových kurzů v rozsahu:

- do 15 hodin: Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – další školení – 39x, VETS FOR PETS pro chovatele psů a koček – 2x, Mezirezortní seminář k zoonózám v Praze.

- do 100 hodin: Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – 3x, Kurz veterinární otázky ve včelařské praxi, Kurz prohlížitelů včelstev.

- nad 100 hodin byl organizován Kurz pro zájemce o studium na VFU Brno. Do tohoto kurzu bylo zahrnuto 220 účastníků, kteří absolvovali výuku v oborech biologie, chemie a fyzika v rozsahu 104 výukových hodin.

V kategorii vzdělávání zahrnované do Univerzity třetího věku ve skupině studijních programů zemědělských, lesnických a veterinárních věd byly v květnu ukončeny tři studijní obory Člověk a zvíře, Člověka a zdravé potraviny, Farmacie a veterinární medicína a v říjnu zahájeny dva studijní obory Člověk a zvíře, Člověka a zdravé potraviny. Ve skupině studijních programů zdravotnických, lékařských a farmaceutických věd byl v květnu ukončen obor Zdraví a léky a nové otevření tohoto oboru bylo v říjnu.

Tabulka 10.2

Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celk.	Účast. v akr. studij. progr. podle §60
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více			
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky 41,43	51	560	93	2070	215	220	458	3667	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							292	292	0
Celkem	51	560	93	2070	215	220	750	3959	0

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

Celkem 3 959 účastníků celoživotního vzdělávání bylo evidováno na základě individuálních závazných přihlášek pro příslušnou vzdělávací akci. Po ukončení vzdělávací etapy obdrželi potvrzení o účasti; po absolvování kurzu, případně na základě úspěšných závěrečných zkoušek, jim bylo vydáno osvědčení potvrzující příslušný stupeň kvalifikace

a odborné způsobilosti. Celkový počet kurzů celoživotního vzdělávání je ve srovnání s rokem 2012 o 24 kurzů vyšší (36 %). Současně došlo ke zvýšení počtu účastníků kurzů o 1 826 (86 %). Zvýšení počtů je dáno především dalším školením proškolených osob po pěti letech a souběhem ukončených a nově otevřených oborů Univerzity třetího věku. Zvýšil se zájem o kurzy zájmové, přičemž u kurzů orientovaných na povolání došlo k poklesu. Lze konstatovat, že nabídka kurzů pokrývá požadavky praxe.

11 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňuje vědeckou a výzkumnou činnost, a dále jako další tvůrčí činnost odbornou veterinární, hygienickou a farmaceutickou činnost.

V oblasti vědecké a výzkumné činnosti v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2011 až 2015 a v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2011 až 2015 má vymezen strategický cíl rozvíjet univerzitu jako výzkumnou univerzitu, rozšiřovat a zkvalitňovat vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost na univerzitě v oblastech veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a dále v oblasti farmacie směřující k úspěšnému získávání, řešení a zakončování projektů uplatnitelnými výstupy a kvalitní tvůrčí činností naplňování podmínek pro výzkumné univerzity.

V rámci tohoto záměru proto byly uskutečňovány následující činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, a to:

- a) posilování jedinečné úrovně univerzity v oblasti veterinárního klinického výzkumu a výzkumu v oblasti veterinárních aspektů bezpečnosti a kvality potravin a rozvíjení univerzitní farmaceutického výzkumu,
- b) začleňování univerzity do velkých výzkumných projektů vytvářející propojení s dalšími excelentními výzkumnými pracovišti u nás i v zahraničí, zejména projektu CEITEC a projektu ICRC,
- c) podpora řešení mezinárodních i národních výzkumných projektů rozvíjejících výzkumné prostředí na univerzitě s významnými uplatnitelnými výsledky vědy, výzkumu a tvůrčích činností,
- d) rozšiřování experimentálního zázemí univerzity pro provádění experimentální výzkumné a vývojové činnosti přinášející nové teoretické poznatky a praktické zkušenosti v oborech působení univerzity,
- e) rozvoj prostředí univerzity 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 univerzity, začleňování do výzkumných týmů talentovaných studentů magisterských studijních programů,
- g) podpora postdoktorandského působení absolventů doktorských studijních programů na univerzitě.

V oblasti další tvůrčí činnosti na úrovni odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2011 až 2015 a v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2011 až 2015 má vymezen strategický cíl prohloubení postavení univerzity jako profesního centra veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti pro odbornou i ostatní veřejnost.

V rámci tohoto záměru jsou proto uskutečňovány následující činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, a to:

- a) uskutečňování odborné veterinární klinické činnosti na univerzitě zejména v oblasti chorob psů a koček, chorob ptáků, plazů a drobných savců, chorob koní, chorob přežvýkavců a chorob prasat s cílem dalšího rozvoje univerzity jako centra klinické veterinární medicíny poskytující vysokou úroveň ambulantní, hospitalizační, intenzivní a také mobilní veterinární medicíny vytvářející podmínky pro plnění kritérií daných pro výuku studentů v počtech pacientů odpovídajících požadavkům na úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci, a dále jako výzkumného veterinárního klinického centra a plnění poslání výjimečného odborného centra veterinární péče v profesi i pro veřejnost,
- b) realizace veterinární patologické činnosti v oblasti postmortální a nekroptické a bioptické veterinární diagnostiky vytvářející podmínky pro plnění kritérií daných pro výuku studentů v praktických dovednostech veterinární medicíny v oblasti patoanatomické a patohistologické, a dále výzkumného veterinárního patologického centra a plnění poslání výjimečného odborného veterinárního patologického pracoviště,
- c) uskutečňování veterinární hygienické činnosti na porážce jatečných zvířat na univerzitě a v jatečných provozech spolupracujících s univerzitou k zajištění potřebného počtu těl a orgánů porážených zvířat pro veterinární prohlídku jatečných zvířat před poražením a těl a orgánů po poražení odpovídajících požadavkům na úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci a jako výzkumného prostředí pro získávání nových vědeckých poznatků v oblasti veterinární hygieny a bezpečnosti a kvality potravin,
- d) rozvoj veterinární hygienické činnosti v poloprovozní masné, rybí a mlékárenské dílně pro potřeby výuky veterinární hygieny ve smyslu požadavků na úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci a jako výzkumného prostředí pro získávání nových vědeckých poznatků a jejich ověřování v oblasti veterinární hygieny a bezpečnosti a kvality potravin,
- e) uskutečňování lékárenské činnosti v lékárně na univerzitě a v lékárenských provozech spolupracujících s univerzitou k zajištění potřebného počtu lékárenských praxí pro studenty farmacie i jako výzkumného prostředí pro získávání nových vědeckých poznatků v oblasti aplikované farmacie.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňuje Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2011 až 2015 a Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2011 až 2015 naplňováním strategického cíle a jednotlivých činností vedoucích k dosažení tohoto cíle. Rozsah této vědecké a výzkumné činnosti a dále dalších tvůrčích činností v odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti je značný a představuje pro vědeckou a výzkumnou činnost objem finančních prostředků 85 377 tis. Kč (včetně smluvního výzkumu), a pro další tvůrčí činnosti v odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti objem finančních prostředků 58 586 tis. Kč.

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

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno jsou vědecká a výzkumná činnost, a dále pak další tvůrčí činnost odborná veterinární, hygienická a farmaceutická činnost propojeny velmi úzce s činností vzdělávací.

Vědecká a výzkumná činnost byla v roce 2013 propojena s činností vzdělávací na úrovni předávání vlastních poznatků získaných vědeckou a výzkumnou činností VFU Brno 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.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňovala v roce 2013 intenzivní vědeckou a výzkumnou činnost. Touto činností získávala nové vědecké poznatky v oboru veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a bezpečnosti a kvality potravin a také farmacie. Tyto nové poznatky byly akademickými pracovníky začleňovány do výuky studentů v rámci přednášek a praktické výuky. Studenti tak získávali poznatky, praktické zkušenosti a dovednosti v oboru nejen na základě znalostí získaných z vědecké a odborné literatury ale také na základě znalostí získaných přímo vlastní vědeckou a výzkumnou činností Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Tímto způsobem tak docházelo k úzkému propojení vědecké a výzkumné činnosti VFU Brno s vzdělávací činností v jednotlivých studijních programech univerzity.

Na úrovni řešení vědeckých a výzkumných projektů získaných v soutěžích o projekty byl uskutečňován výzkum v rámci grantů grantových agentur, tato vědecká výzkumná činnost se uskutečňovala na fakultách. Zde na jednotlivých klinikách a ústavech byly řešeny problematiky výzkumných projektů. V rámci vzdělávací činnosti v jednotlivých studijních programech se na řešení těchto projektů podíleli také aktivně studenti. Výsledky této vědecké a výzkumné činnosti prováděné výzkumnými týmy akademických pracovníků za účasti studentů byly publikovány ve vědeckých a odborných časopisech, na konferencích zahraničních i domácích a formou v dalších uznatelných výstupů. Tyto výsledky jsou součástí bakalářských, odborných, diplomových, rigorózních a disertačních prací studentů, které jsou součástí jejich vzdělávání v jednotlivých studijních programech.

Na úrovni vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím byla realizována vědecká a výzkumná činnost na jednotlivých fakultách univerzity v oblastech, které byly podpořeny ve smyslu jejich dalšího rozvoje. Každá z fakult získala podíl prostředků institucionálního výzkumu odpovídající jejich podílu na jejich získání pro VFU Brno. Na vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím se na všech fakultách podíleli také studenti a v rámci této výzkumné činnosti byly získány výstupy, které studenti uplatnili ve svých závěrečných pracích. Účastí studentů na tomto výzkumu došlo k propojení této vědecké a výzkumné činnosti s činností vzdělávací v jednotlivých studijních programech univerzity.

Zvláštním propojením vědecké a výzkumné činnosti s činností vzdělávací byla v roce 2013 realizace Vnitřní grantové agentury VFU Brno (IGA VFU Brno). Prostředky tzv. specifického výzkumu věnované na projekty výzkumu prováděné studenty při uskutečňování akreditovaných doktorských nebo magisterských studijních programů umožňovaly vědeckou a výzkumnou činnost bezprostředně spojenou se vzděláváním studentů (specifický vysokoškolský výzkum). Na VFU Brno byly činnosti spojené se specifickým vysokoškolským výzkumem svěřeny komisi nazvané Interní grantová agentura VFU Brno. IGA VFU Brno vyhlásila v rámci univerzity soutěž o účelovou podporu na specifický vysokoškolský výzkum. Řešitelé, zpravidla studenti, podávali návrhy projektů podle pravidel určených IGA VFU Brno. Pro posouzení návrhu projektu IGA VFU Brno 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, zpravidla 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. Výsledkem projektu jsou stanoveny také publikace ve vědeckém nebo odborném časopise přijaté k zveřejnění. 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. Povinností řešitele bylo účastnit se případné obhajoby řešeného projektu nebo konference uspořádané k projektům IGA VFU Brno. Specifický vysokoškolský výzkum prováděný studenty představuje přímé propojení vědecké a výzkumné činnosti univerzity se vzdělávací činností na univerzitě, posiluje postavení studentů ve vědecké a výzkumné činnosti univerzity a otevírá další možnosti badatelské činnosti studentů v rámci jejich vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013 uskutečňovala také smluvní výzkum vyžádaný zadavateli jednotlivých výzkumných problémů převážně z podnikatelské sféry. Výzkum se uskutečňoval na fakultách univerzity a také na tomto výzkumu se podíleli studenti studijních programů univerzity. V rámci tohoto výzkumu tak docházelo v roce 2013 i zde k propojení vědecké a výzkumné činnosti a vzdělávací činnosti na univerzitě.

Další tvůrčí činnost odborná veterinární, hygienická a farmaceutická byla v roce 2013 propojena s činností vzdělávací na úrovni provádění veterinární klinické činnosti, při realizaci veterinární patologické činnosti, při uskutečňování veterinární hygienické činnosti, a při realizaci lékárenské činnosti v lékárně.

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 univerzitou uskutečňována odborná tvůrčí činnost při výkonu veterinární péče pro klienty v celém spektru klinické veterinární medicíny. Při této činnosti jsou uplatňovány standardní ale také nově popsané a případně i vlastní výzkumnou činností univerzity 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. Účastní se tak přímo a aktivně odborné veterinární klinické činnosti v rámci ambulantní, hospitalizační, intenzivní i mobilní klinické činnosti. Takto dochází k intenzivnímu a přímému propojení odborné veterinární klinické činnosti s činností vzdělávací ve veterinárních studijních programech univerzity.

Odborná veterinární patologická činnosti je prováděna v oblasti postmortální a nekroptické a bioptické veterinární diagnostiky. Také při této činnosti jsou uplatňovány

standardní ale také nově popsané, a případně i vlastní výzkumnou činností univerzity získané, nejnovější diagnostické patomorfologické postupy. Na této patomorfologické činnosti se podílí také studenti. V této oblasti dochází k propojení odborné veterinární patologické činnosti s činností vzdělávací ve veterinárních studijních programech univerzity.

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno se uskutečňuje veterinární hygienická činnost na porážce jatečných zvířat v areálu univerzity a univerzita se účastní na provozu v jatečných provozech spolupracujících s univerzitou a dále se uskutečňuje veterinární hygienická činnost v poloprovozní masné, rybí a mlékárenské dílně. Při této činnosti jsou využívány osvědčené postupy, ale také jsou uplatňovány nově získané poznatky z vědecké a odborné literatury a také nové poznatky získané vědeckou a výzkumnou činností na univerzitě. Na této tvůrčí odborné hygienické činnosti se účastní studenti, a to v rámci své praktické výuky, případně při jejich působení na hygienických ústavech v rámci jejich vědecké, výzkumné a odborné činnosti. Dochází tak k propojení tvůrčí hygienické činnosti s vzdělávací činností ve veterinárních studijních programech.

Veterinární a farmaceutické univerzita Brno uskutečňuje tvůrčí odbornou farmaceutickou činnost v lékárně Farmaceutické fakulty v areálu univerzity. Vedle výdeje léků je zde uskutečňována také činnost konzultační, poradenská a jsou uskutečňovány další formy farmaceutické péče. Při této činnosti jsou uplatňovány obvyklé, ale také nově popsané a případně i vlastní vědeckou a výzkumnou činností fakulty získané, nejnovější farmaceutické poznatky a postupy. Na této činnosti se aktivně podílí povinně studenti Farmaceutické fakulty, a to v rámci praktické výuky i v rámci stáží a praxí uskutečňovaných v lékárně. Takto je propojena tvůrčí odborná farmaceutická činnost v lékárně univerzity se vzdělávací činností ve studijním programu Farmacie na VFU Brno.

11.3 Zapojení studentů bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na vysoké škole

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno vytvářela v roce 2013 podmínky pro aktivní zapojení studentů bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na univerzitě. Studenti byli aktivně zapojeni jak do vědecké a výzkumné činnosti na univerzitě, tak také do další tvůrčí odborné veterinární, hygienické a farmaceutické 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 bakalářských, odborných, diplomových a rigorózních 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, hygienické a farmaceutické činnosti se v roce 2013 studenti podíleli na provádění veterinární klinické činnosti, veterinární patologické činnosti, veterinární hygienické činnosti a na realizaci farmaceutické činnosti v lékárně. Výsledkem jejich účasti na další tvůrčí činnosti univerzity byl významný podíl na zajišťování

kvalitní veterinární klinické činnosti univerzitou 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 veterinární klinické činnosti univerzitou v oblasti postmortální a nekroptické a bioptické veterinární diagnostiky a podíl na vytváření a ověřování nových poznatků v patomorfologické diagnostice, podíl na veterinární hygienické činnosti univerzity a podíl na vytváření a ověřování nových poznatků v oblasti veterinární hygieny, bezpečnosti a kvality potravin a dále podíl na zajišťování kvalitní farmaceutické činnosti univerzitou ve fakultní lékárně a podíl na vytváření a ověřování nových poznatků v oblasti farmaceutické péče.

11.4 Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace

VFU Brno realizovala výzkumnou a další tvůrčí činnost v oblasti zemědělských věd (veterinární lékařství, veterinární hygiena a ekologie, bezpečnost a kvalita potravin) a zdravotnických, lékařských a farmaceutických věd (farmacie). Tuto činnost VFU Brno uskutečňovala z prostředků vlastních (prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím, prostředky specifického výzkumu), dále řešením grantů grantových agentur (zejména Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Grantové agentury České republiky, Národní agentury zemědělského výzkumu, Grantové agentury Akademie věd České republiky, Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva průmyslu a obchodu, Technologické agentury České republiky, Vědeckého výboru veterinárního) a dále z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky.

Na vědu a výzkum VFU Brno v roce 2013 získala 85 135 tis. Kč, což představuje přibližně 25,09 % z rozpočtu VFU na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost, což je o 1,3 % méně než v roce 2012.

Tabulka

Získané finanční prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	339 383	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	254 248	74,91
z toho prostředky na vědu a výzkum	85 135	25,09

Prostředky na vědu a výzkum zahrnovaly prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím (institucionální výzkum) ve výši 51 820 tis. Kč, prostředky na mezinárodní výzkum (COST MŠMT) ve výši 482 tis. Kč, prostředky Grantové agentury ČR (GAČR) ve výši 7 577 tis. Kč, prostředky z Ministerstva zemědělství ČR (NAZV) ve výši 4 869 tis. Kč, prostředky IGA Ministerstva zdravotnictví ČR (IGA MZd) ve výši 4 420 tis. Kč (vráceno 95 tis. Kč), prostředky Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (MPO) ve výši 1 758 tis. Kč, prostředky Technologické agentury České republiky (TAČR) ve výši 1 143 tis. Kč, prostředky Vědeckého výboru veterinárního MZe (VVV) ve výši 91 tis. Kč, prostředky specifického

výzkumu na projekty IGA ve výši 11 731 tis. Kč, na SVS a organizaci IGA ve výši 620 tis. Kč (celkem 12 351 tis. Kč) a prostředky smluvního výzkumu ve výši 624 tis. Kč.

Tabulka

Získané finanční prostředky na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální výzkum	51 820	60,87
Specifický vysokoškolský výzkum	12 351	14,51
COST (MŠMT) (mezinárodní výzkum)	482	0,57
GAČR	7 577	8,90
MZE ČR (NAZV)	4 869	5,72
MZd ČR (IGA MZd)	4 420	5,19
MPO	1 758	2,06
TAČR	1 143	1,34
Vědecký výbor veterinární MZe (VVV)	91	0,11
Smluvní výzkum	624	0,73
Celkem na vědu a výzkum	85 135	100,00

Výzkum na VFU Brno byl realizován zejména na fakultách. Přitom na Fakultě veterinárního lékařství byly výzkumné aktivity rozloženy do řešení jednoho mezinárodního projektu, a dalších projektů GAČR, NAZV, IGA MZ, MPO a projektů Vědeckého výboru veterinárního MZe. Vědecká, výzkumná a další tvůrčí činnost Fakulty veterinární hygieny a ekologie byla soustředěna do řešení projektů GAČR, IGA MZd a NAZV. Farmaceutická fakulta se zabývala především výzkumem, vývojem, hodnocením léčiv a léčivých přípravků, a to v rámci projektů GAČR, IGA MZ, MPO a TAČR. Pro koordinaci rozvoje vědy a výzkumu na VFU Brno působila Komise pro vědu a výzkum ve složení: prorektor pro vědu a výzkum a proděkan pro vědu a výzkum všech tří fakult.

11.4.1 Institucionální výzkum

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím (institucionální výzkum), které získala na základě výše počtu bodů za uznatelné výstupy podle metodiky Rady vlády pro vědu, vývoj a inovace. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost na jednotlivých fakultách univerzity. Každá z fakult získala podíl prostředků institucionálního výzkumu odpovídající jejich podílu na jejich získání pro VFU Brno. Z těchto prostředků byla podpořena na FVL a FVHE vědecká a výzkumná činnost na jednotlivých sekcích fakulty a v rámci projektu CEITEC, na FaF byly tyto prostředky rozděleny řešitelům vědeckých a výzkumných úkolů podle jejich podílu na získání těchto prostředků pro fakultu k podpoře jejich další vědecké výzkumné činnosti. Podíl prostředků institucionálního výzkumu na jednotlivých fakultách je uveden v tabulce.

Tabulka
Prostředky na Institucionální výzkum

	tis. Kč	Celkem (tis. Kč)
FVL		
Institucionální výzkum - CEITEC	3 500	
Institucionální výzkum	12 927	16 427
FVHE		
Institucionální výzkum - CEITEC	1 000	
Institucionální výzkum	23 988	24 988
FaF		
Institucionální výzkum	10 405	10 405
Celkem	51 820	51 820

Z tabulky vyplývá, že nejvíce prostředků na základě bodového ohodnocení uznatelných výstupů získala Fakulta veterinární hygieny a ekologie, poté Fakulta veterinárního lékařství a následně Farmaceutická fakulta.

11.4.2 Specifický vysokoškolský výzkum

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013 využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky specifického vysokoškolského výzkumu, které získala na základě ohodnocení jejího výkonu podle metodiky výpočtu podílu prostředků na specifický vysokoškolský výzkum pro jednotlivé vysoké školy. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost studentů na jednotlivých fakultách univerzity. V roce 2013 bylo řešeno celkem 50 projektů IGA VFU Brno v celkové výši 12 351 tis. Kč. Z těchto prostředků byla podpořena na VFU vědecká a výzkumná činnost studentů fakult, organizace IGA VFU Brno a organizace studentských vědeckých konferencí projektů IGA VFU Brno, které proběhly na všech fakultách dne 11. prosince 2013, kde řešitelé své projekty úspěšně obhájili. Každá z fakult získala podíl prostředků specifického vysokoškolského výzkumu odpovídající jejich podílu na jejich získání pro VFU Brno. Na Fakultě veterinárního lékařství bylo řešeno 17 projektů v hodnotě 3 934 tis. Kč. Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie bylo z těchto prostředků podpořeno 19 projektů v hodnotě 5 206 tis. Kč a na Farmaceutické fakultě bylo řešeno 14 projektů v hodnotě 2 591 tis. Kč. Podíl prostředků specifického vysokoškolského výzkumu na jednotlivých fakultách je uveden v tabulce.

Tabulka

Prostředky na specifický vysokoškolský výzkum

Specifický vysokoškolský výzkum	tis. Kč	tis. Kč
FVL – studentské projekty	3 934	11 731
FVHE – studentské projekty	5 206	
FaF – studentské projekty	2 591	
Organizace IGA VFU Brno	280	620
Studentská vědecká konference	340	
Celkem	12 351	12 351

Z tabulky vyplývá, že nejvíce prostředků na základě ohodnocení jejího výkonu podle metodiky výpočtu podílu prostředků na specifický vysokoškolský výzkum získala Fakulta veterinární hygieny a ekologie, poté Fakulta veterinárního lékařství a následně Farmaceutická fakulta.

11.4.3 Výzkum v rámci projektů

V roce 2013 VFU Brno řešila celkem 27 projektů v rámci různých poskytovatelů (a další projekty smluvního výzkumu), z toho 16 projektů jako hlavní řešitel s dotací v celkové výši 13 854 tis. Kč (z toho vráceno 8 tis. Kč) a 11 projektů jako spoluřešitel v celkové výši dotace 6 486 tis. Kč (z toho vráceno 87 tis. Kč) Celkově řešila VFU Brno projekty ve výši 20 340 tis. Kč (z toho 95 tis. Kč vráceno).

Jako hlavní řešitel řešila VFU Brno jeden mezinárodní projekt – COST (482 tis. Kč) na FVL, pět projektů GAČR (2x FVL, 1x FVHE, 2x FaF) ve výši 6 497 tis. Kč, sedm projektů NAZV – MZe ČR (5 x FVL, 2 x FVHE) ve výši 4 869 tis. Kč, tři projekty IGA MZd ČR (3 x FaF) ve výši 2 006 tis. Kč (vráceno 8 tis. Kč).

Tabulka

Projekty VFU Brno jako hlavního řešitele (částky v tis. Kč)

Poskytovatel	přijatá finanční podpora			použito			vráceno
	neinvestice	investice	celkem	VFU	spoluřešitelé	celkem	
COST (MŠMT)	482	0	482	482	0	482	0
GA ČR	6 497	0	6 497	4 440	2 057	6 497	0
MZE ČR (NAZV)	4 869	0	4 869	4 869	0	4 869	0
MZd ČR (IGA MZd)	1 718	288	2 006	1 550	448	1 998	8
Celkem	13 566	288	13 854	11 341	2 505	13 846	8

Jako spoluřešitel VFU Brno řešila dva projekty GAČR (2x FVHE) v hodnotě 1 080 tis. Kč, dva projekty MPO (1x FVL, 1x FaF) v hodnotě 1 758 tis. Kč, jeden projekt TAČR (1x FaF)

v hodnotě 1 143 tis. Kč, čtyři projekty MZd ČR (2x FVL, 2x FVHE) v hodnotě 2 414 a dva projekty VVV MZe (2x FVL) hodnotě 91 tis. Kč.

Tabulka

Projekty VFU Brno jako spoluřešitele (částky v tis. Kč)

Poskytovatel	přijata finanční podpora			použito			vráceno
	neinvestice	investice	celkem	VFU	spoluřešitelé	celkem	
GA ČR	1 080	0	1 080	1 080	0	1 080	0
MPO	1 758	0	1 758	1 758	0	1 758	0
TA ČR	1 143	0	1 143	1 143	0	1 143	0
MZd ČR	2 414	0	2 414	2 327	0	2 327	87
VVV (MZe)	91	0	91	91	0	91	0
Celkem	6 486	0	6 486	6 399	0	6 399	87

Přehled jednotlivých grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v členění na mezinárodní a zahraniční granty, granty GAČR, rezortní ministerské a ostatní je uveden v následující tabulce.

Tabulka

Granty, výzkumné projekty a další tvůrčí aktivity VFU Brno

Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora (v tis.Kč)	Poskyt.	Fakulta
Nové možnosti sérologické detekce viru reprodukčního a respiračního syndromu prasat	A	482	COST	FVL
Signální dráhy podílející se na identitě čelistí	B	1 268	GAČR	FVL
Apoptotická a neapoptotická funkce kaspáz při formování tvrdých tkání	B	1 249	GAČR	FVL
Hodnocení míry oxidativního stresu a zdravotního stavu u necílových vodních organismů po expozici vybraným pesticidům	B	560	GAČR	FVHE
Adaptace netopýrů na plísňové onemocnění geomykózou	B	335	GAČR	FVHEs
Populační struktura a evoluční vztahy parazitů druhu <i>Hemoliviamauritanica</i>	B	745	GAČR	FVHEs
Invazivní mechovka <i>Pectinatellamagnifica</i> v ČR: její biologie a sekundární metabolity	B	2 220	GAČR	FaF
Cílený transport léčiva přes biologické membrány	B	1200	GAČR	FaF

Efektivní postupy při řízení stáda dojníc	C	1 373	MZe	FVL
Program zdravotní kontroly ekonomicky významných infekcí v chovech prasat	C	894	MZe	FVL
Metody tlumení produkčních chorob skotu -BVD-MD a paratuberkulóza	C	590	MZe	FVL
Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví	C	408	MZe	FVL
Prevence závažných infekčních nemocí kaprovitých ryb	C	269	MZe	FVL
Stanovení parametrů pro legislativní hodnocení kvality a zdravotní nezávadnosti syrového mléka krav, ovcí a koz	C	1033	MZe	FVHE
Technologie chovu sladkovodních ryb s využitím recirkulačních systémů dánského typu se zaměřením na metody efektivního řízení prostředí a veterinární péče	C	302	MZe	FVHE
Mukoadhezivní filmy určené k pokrytí slizničních defektů dutiny ústní	C	581	MZd	FaF
Moderní léková forma pro terapii orálních kandidóz	C	551	MZd	FaF
Příprava lékové formy s řízeným uvolňováním glukosy k prevenci hypoglykemických stavů	C	874	MZd	FaF
Ireverzibilní elektroporace pankreatu	C	462	MZd	FVLs
Plazmatické markry aktivace koagulace u pacientů se zavedenou endokardiální elektrodou	C	529	MZd	FVLs
Bakteriální rezistence k fluorochinolonům, možnosti její prevence a ochrana populace	C	720	MZd	FVHEs
Analýzy zdrojů kampylobakterových infekcí člověka, antibiotická rezistence termotolerantních kampylobakterů a epidemiologie kampylobakterií	C	703	MZd	FVHEs
Vývoj farmakogenetické diagnostické soupravy pro stanovení genetických polymorfismů při léčbě thiopurinovými léčivy	C	1 758	MPO	FaFs
Vývoj preparátu s obsahem anti-senseoligonukleotidů v nanoparticulích pro lokální léčbu herpesvirových infekcí způsobených virem HSV-1 a HSV-2	C	0	MPO	FVLs
Modifikované materiály pro léčbu akutních a chronických ran a prevenci chirurgických infekcí ve zdravotnictví		1 143	TAČR	FaFs
Současná pravidla pro používání veterinárních léčivých přípravků s antimikrobiálními substancemi u potravinových zvířat	VVV	46	VVV	FVLs
Schmallenbergský virus a jeho možný vliv na kvalitu a produkci potravin živočišného původu	VVV	45	VVV	FVLs

Vysvětlivky: A = mezinárodní a zahraniční granty, B = granty GAČR, C = rezortní ministerské granty, VVV = Vědecký výbor veterinárního Ministerstva zemědělství

11.4.4 Smluvní výzkum

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. 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 624 tis. Kč (spolupráce FVL a FN Brno 275 tis. Kč, CEITEC a FN Ostrava 350 tis. Kč).

11.4.5 Výzkum v rámci CEITEC

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno byla v roce 2013 součástí centra excelentního výzkumu Středoevropského technologického institutu (CEITEC), který představuje organizační zastřešení pro vytvoření a činnost evropského centra excelentní vědy integrujícího výzkum v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií. CEITEC je umístěn v Brně a účastní se na něm vybrané brněnské univerzity a vybrané výzkumné instituce.

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

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

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno byla na úrovni univerzity zřízena samostatná organizační jednotka CEITEC – Středoevropský technologický institut, VFU Brno (dále jen CEITEC VFU Brno).

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

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

Personálně byly pro řešení projektu na VFU Brno vytvořeny výzkumné týmy, jejichž kvalita byla mezinárodně evaluována při schvalování projektu CEITEC. Jedná se o výzkumné týmy v oblasti Animální imunogenomiky, Molekulární virologie, Molekulární bakteriologie, Parazitologie, Bezpečnosti 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 byla v roce 2011 vydána směrnice rektora Realizace projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut, VFU Brno, která blíže stanovuje další podmínky činnosti CEITEC na 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 s cílem dosáhnout co nejvyššího celkového podílu těchto publikací. Nejvýznamnějším publikačním výstupem VFU Brno v rámci CEITEC v roce 2013 bylo spoluautorství (dvou) vědeckých článků v prestižním vědeckém časopise PLOS One.

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 2013 probíhaly výzkumné činnosti směřující k získávání excelentních vědeckých výsledků naplňujících poslání Středoevropského technologického institutu (CEITEC).

11.4.6 Výzkum v rámci ICRC

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se svojí činností v roce 2013 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 Brno spolupracuje na projektu v jeho části orientované na experimentální ověřování nových poznatků na animálních modelech, zejména prasatech.

V rámci této spolupráce FNUSA pořídila na VFU Brno moderní technologie (vlastníkem těchto technologií je FNUSA). Veterinární a farmaceutická univerzita Brno tyto technologie umístila v prostorách a provozech univerzity. 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 2013 se podílela na financování některých pilotních experimentů také VFU Brno, respektive FVL VFU Brno. Na realizaci vlastních výzkumných projektů se podílí jak humánní lékaři FNUSA, tak akademičtí pracovníci z řad FVL VFU Brno. Využívány jsou jedinečné diagnostické přístrojové celky a další provozy, např. nukleární magnetická resonance, ultrazvukový diagnostický modul pro kardiovaskulární imaging, intrakardiální ultrazvuk, nejmodernější laparoskopické soustavy, elektrokautey se systémem ligasure a argonovou koagulační jednotkou, vysoce speciální anestetická zařízení, defibrilátory, elektrofyziologické systémy, systém pro magnetický mapping srdce a další specializované přístrojové 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 univerzity 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 prostorách určených pro ICRC VFU Brno (operační sály, podpůrné prostory pro operační sály, prostory pro zobrazovací techniku a případně laboratoře a zázemí pro tyto laboratoře a další prostory pro vědeckou činnost). Pro tuto výzkumnou činnost se využívají přístroje určené pro ICRC zakoupené FNUSA nebo přístroje VFU 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 anebo dalších uznaných forem publikačních výstupů.

Spolupráce VFU Brno a FNUSA v rámci ICRC přešla v roce 2013 do další intenzivnější fáze vzájemné podpory a součinnosti. Dokladem je společný projekt GAČR, realizace experimentů týkajících se transplantačních kardiologických výkonů na animálním modelu prasete v podmínkách experimentu, příprava podání dalších projektů pokusu pro realizaci experimentů. Univerzita i FNUSA společnou vědeckou a výzkumnou činností přispívají k dalšímu rozvoji poznání zejména civilizačních chorob člověka a jejich léčbě. Spolupráce humánní fakultní 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 2013 celkem 19 244 bodů (FVL 6 242, FVHE 9 201, FaF 3 801). V roce 2013 VFU Brno publikovala 207 impaktovaných vědeckých prací (FVL 72, FVHE 84, FaF 51). Výsledky výzkumné činnosti byly uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV).

Tabulka

Publikační a uznatelné výstupy vědecké a výzkumné činnosti

Počty publikací v IF časopisech	
FVL	72
FVHE	84
FaF	51
VFU Brno celkem	207
Počty bodů podle metodiky RVVI	
FVL	6 242
FVHE	9 201
FaF	3 801
Neodlišeno	0
VFU Brno celkem	19 244

11.5 Vědecké konference

Veterinární a farmaceutická univerzita 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 2013 bylo uspořádáno celkem 18 vědeckých konferencí, z toho 11 s počtem více než 60 účastníků a 10 s mezinárodní účastí.

Tabulka 11.1**Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou**

	celkový počet konferencí	z toho s počtem účastníků vyšším než 60	z toho s mezinárodní účastí
Fakulta veterinárního lékařství	8	6	5
Fakulta veterinární hygieny a ekologie	6	3	4
Farmaceutická fakulta	4	2	1
Rektorát (ICVI)	0	0	0
Celkem VFU Brno	18	11	10

Z tabulky vyplývá, že z celkového počtu 18 konferencí pořádaných VFU Brno organizovala Fakulta veterinárního lékařství celkem 8 vědeckých konferencí, z toho 5 s mezinárodní účastí a 6 s počtem účastníků vyšším než 60 (Konference IGA VFU, 4. ročník podzimní konference FVL, konference „Perspectives and insight on primates and infection“, konference „Endoskopie a miniinvazivní zákroky“, Chirurgický seminář, Mendel Forum 2013, konference „Reprodukce skotu“ a konference VetFair). Konference IGA FVL je konferencí řešitelů projektů IGA VFU za rok 2013, účastní se přednášející ze všech klinik a ústavů FVL. Čtvrtého ročníku podzimní konference FVL, kterou organizoval Ústav infekčních chorob a mikrobiologie spolu s Klinikou prasat navštívilo 100 účastníků z celého světa. Mezinárodní konference „Perspectives and insight on primates and infection“ se zúčastnilo do 60 účastníků. „Endoskopie a miniinvazivní zákroky byla mezinárodní, hlavní přednášející prof. Willard. Na Chirurgickém semináři přednášeli domácí přednášející a jako host prof. Brumberg z Rakouska. Mendelova Fóra se účastnilo přes šedesát tuzemských účastníků. Konference „Reprodukce skotu“ byla organizována ve spolupráci s Českou buiatrickou společností a MSD Animal Health, měla zahraniční přednášející a těšila se velkému zájmu účastníků. VetFAir byl pořádán Klinikou chorob koní ve spolupráci s ČHS (Českou hipiatrickou společností).

Fakulta veterinární hygieny a ekologie organizovala celkem 6 vědeckých konferencí, z toho 4 s mezinárodní účastí a 3 s účastí vyšší než 60 účastníků (X. Kábrtovy dietetické dny, XLIII. Lenfeldovy a Höklovy dny – Hygiena a technologie potravin, 20. konference Ochrana zvířat a welfare, XIV. Konference mladých vědeckých pracovníků, VI. Konference studentské vědecké a odborné činnosti a Konference IGA VFU Brno). Konference Ochrana zvířat a welfare je konferencí zaměřenou na problematiku ochrany a welfare hospodářských zvířat, zvířat v zájmových chovech, volně žijících zvířat a pokusných zvířat. Hygiena a technologie potravin – Lenfeldovy a Höklovy dny – konference, která se zabývá novými trendy v oblasti hygieny potravin. Svým rozsahem pokrývá maso, mléko, vegetabilní potraviny včetně legislativy. Konference Kábrtovy dietetické dny je zaměřena k otázkám zdravotní nezávadnosti krmiv s vlivem na produkční zdraví zvířat a bezpečnost potravin a k problematice dietetiky a hygieny krmiv. Mezinárodní úroveň všech tří uvedených konferencí dokládá každoroční účast odborníků nejen z řady států Evropy, ale i mimo ni. Konference mladých vědeckých pracovníků je konferencí studentů DSP, včetně zahraničních,

kteří zde prezentují výsledky své výzkumné činnosti, jež je především zaměřena na oblast hygieny potravin, welfare, toxikologii a chemii. Konference studentské vědecké a odborné činnosti je zaměřena na podporu rozvoje vědeckovýzkumné a tvůrčí aktivity a na zvyšování úrovně závěrečných prací pregraduálních studentů. Fakultní Konference IGA VFU Brno je konferencí řešitelů projektů za rok 2013.

Farmaceutická fakulta organizovala 4 konference, z toho 1 s mezinárodní účastí a 2 s počtem účastníků vyšším než 60 (IGA VFU Brno, Studentská vědecká konference, Letní škola lékařské etiky a Květinův den) - třetího ročníku mezioborového semináře mladých farmakologů a toxikologů – „Květinův den“ se zúčastnili odborníci z více než dvaceti pracovišť, aktivně vystoupilo 18 mladých vědeckých pracovníků. Byly prezentovány výsledky experimentálních farmakologických a toxikologických studií řešených na genomové, molekulární, buněčné i orgánové úrovni, včetně in vivo pokusů na laboratorních zvířatech. Součástí semináře byly i přednášky zaměřené na klinické hodnocení léčiv. Ve spolupráci s Fórem Etických komisí ČR byla realizována Letní škola lékařské etiky, která se zaměřila zčásti na klinický výzkum v pediatrii, zčásti na etiku a právo. Fakultní Konference IGA VFU Brno je konferencí řešitelů projektů za rok 2013 a zároveň se uskutečnila tradiční Studentská vědecká konference.

Pracoviště rektorátu se v roce 2013 nepodílela na organizaci konferencí.

11.6 Podpora studentů DSP a postdoktorandů univerzity

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno podporuje studenty DSP a postdoktorandské akademické pracovníky univerzity. Studenti DSP a postdoktorandi - akademičtí pracovníci působí na jednotlivých fakultách univerzity. Na všech fakultách jsou studenti DSP v rámci jejich 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. V roce 2013 byly pro postdoktorandy realizovány z evropských strukturálních zdrojů dva projekty. Pod č. CZ.1.07/2.3.00/30.0014 projekt Molekulární biologie jako nástroj integrace biomedicínských disciplín na VFU Brno a pod č. CZ.1.07/2.3.00/30.0053 projekt Farmakotoxikologické hodnocení nově syntetizovaných (izolovaných) látek jako nástroj integrace preklinických disciplín na VFU Brno. Oba projekty rozvíjejí stávající výzkum v oblasti molekulární biologie, toxikologie a souvisejících disciplín na VFU Brno a posilují přípravu postdoktorandů s cílem zkvalitnit vědecké týmy. Ve spolupráci se zahraničními výzkumnými pracovišti dojde k dalšímu kariérnímu rozvoji postdoktorandů, zvýšení jejich kompetencí, posílení mobility a přenosu nových metod výzkumu ze zahraničí. Cestou výuky, společného výzkumu, seminářů a workshopu jsou nové poznatky a metody zpřístupňovány cílovým skupinám. Dojde ke zvýšení produkce a kvality vědeckých publikací, což v konečném důsledku zvýší úspěšnost týmů při získávání prostředků z národních i mezinárodních zdrojů a zajistí udržitelnost.

Dále na Fakultě veterinárního lékařství je studentům DSP umožňována řada stáží a pobytů na pracovištích VaV v ČR, které jsou jejich potenciálními zaměstnavateli. FVL také podporuje mezinárodní trend vysílání absolventů DSP na zahraniční pracoviště, kde uplatňují své dosavadní znalosti a také nabývají další zkušenosti zahraničního pracoviště. V rámci

projektů OPVK jsou DSP studentům umožněny výjezdy na mezinárodní konference a stáže, díky nimž studenti získávají poznatky a zkušenosti ze zahraničních pracovišť. FVL se účastní univerzitního projektu zaměřeného na postdoktorandy. FVL také poskytuje svým absolventům DSP reference pro budoucí zaměstnavatele.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie podporuje stáže a pobyty svých DSP studentů na zahraničních pracovištích, k získávání dalších vědeckých a výzkumných znalostí, zkušeností a dovedností. Podporuje také přednostní umístování kvalitních absolventů doktorských studijních programů na pozice akademických pracovníků fakulty. V roce 2013 DSP studenti měli možnost vyjíždět a čerpat finanční prostředky v rámci rozvojového projektu VFU Brno „Posílení mobilit studentů VFU Brno do zemí mimo EU“ a této možnosti využilo 17 studentů. FVHE v roce 2013 získala projekt v rámci dotačního titulu Zajištění studia v oblasti zemědělství uskutečňovaného v anglickém jazyce s názvem „Podpora DSP studentů z rozvojových zemí v oblasti hygieny potravin, který poskytne vládním stipendistům finanční podporu od akademického školního roku 2014/2015. FVHE se účastní univerzitního projektu zaměřeného na postdoktorandy.

Také Farmaceutická fakulta organizuje zahraniční pobyty pro své studenty DSP. Fakulta má motivační systém pro studenty DSP vycházející ze stipendií na vědeckou činnost. Publikační výsledky jsou bodovány podle metodiky Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace a podle počtu získaných bodů dostávají studenti DSP na svoji činnost k dispozici další prostředky. Postdoktorandi jsou také zahrnuti do systému bodování výsledků výzkumu, na základě kterých získávají prostředky pro svoji výzkumnou činnost. FaF se také účastní obou univerzitních projektů zaměřených na postdoktorandy, jejichž je hlavním koordinátorem.

11.7 Podíl výdajů na VaVal na celkových výdajích univerzity

Z celkově získaných prostředků na vzdělávání a vědu a výzkum ve výši 339 288 tis. Kč činily v roce 2013 výdaje na vědu a výzkum 85 040 tis. Kč (vráceno ze získaných prostředků 95 tis. Kč) a výdaje na vzdělávací činnost 254 248 tis. Kč. Podíl výdajů na vědeckou a výzkumnou činnost představuje z celkových výdajů na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost 25,88 %, což je o 1,3 % méně než v roce 2012. Další údaje jsou uvedeny v tabulkách.

Tabulka

Výdaje na vzdělávání a vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	339 288	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	254 248	74,94
z toho prostředky na vědu a výzkum	85 040	25,06

Tabulka

Výdaje na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální výzkum	51 820	60,94
Specifický vysokoškolský výzkum	12 351	14,52
COST (MŠMT) (mezinárodní výzkum)	482	0,57
GAČR	7 577	8,91
MZe ČR (NAZV)	4 869	5,73
MZd ČR	4 325	5,09
MPO	1 758	2,07
TAČR	1 143	1,34
Vědecký výbor veterinární MZe (VVV)	91	0,11
Smluvní výzkum	624	0,73
Celkem na vědu a výzkum	85 040	100,00

Z tabulky vyplývá, že výdaje na vědu a výzkum činily z celkových výdajů na vzdělávání a vědu a výzkum více než čtvrtinu výdajů.

V porovnání s tabulkou získaných prostředků na vědu výzkum vyplývá, že bylo vráceno 95 tis. Kč.

11.8 Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů

VFU Brno aktivně spolupracuje s aplikační sférou a přenáší poznatky praxe do realizace studijních programů. S ohledem na skutečnost, že studijní programy se uskutečňují na fakultách, docházelo i v roce 2013 k uplatňování aplikační sféry na tvorbě a realizaci studijních programů přímo na fakultách.

Pro FVL je významná spolupráce s Komorou veterinárních lékařů České republiky, 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 na přednáškách a v praktických cvičeních. Mimořádné je zapojení soukromých veterinárních lékařů při uskutečňování výukových stáží a praxí studentů v rámci jejich studijního programu, kdy soukromí veterinární lékaři umožňují studentům získávat praktické znalosti, zkušenosti a dovednosti přímo na svých klinikách a při svém působení v chovech hospodářských a zájmových zvířat. Zástupci Komory veterinárních lékařů ČR se účastní v komisích pro státní závěrečné zkoušky, kde opět uplatňují pohled aplikační sféry na uskutečňování studijních programů. Také účast zástupců KVL ČR ve vědecké radě FVL je významným podílem aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů, kdy studijní programy jsou ve vědecké radě schvalovány včetně jejich inovací a každoročně je ve vědecké radě projednávána zpráva o pedagogické činnosti zahrnující naplňování vzdělávací činnosti na fakultě. Aplikační sféra tak přímo ovlivňuje tvorbu a uskutečňování studijního programu Veterinární lékařství na FVL.

Obdobně pro FVHE je nejdůležitější spolupráce se Státní veterinární správou České republiky, která zaměstnává převážnou část absolventů FVHE. Fakulta zapojuje státní veterinární lékaře do výuky na přednáškách a do praktických cvičení. Instituce Státní veterinární správy umožňují studentům fakulty stáže a praxe v rámci jejich studijních programů. Účast zástupců SVS ČR ve vědecké radě fakulty, kde jsou schvalovány studijní programy včetně jejich inovací a kde je každoročně projednávána zpráva o pedagogické činnosti je způsobem přímého ovlivňování studijních programů Fakulty veterinární hygieny a ekologie aplikační praxí.

Také FaF velmi úzce spolupracuje s aplikační sférou při uskutečňování studijního programu Farmacie. Zástupci farmaceutické praxe jsou zváni na přednášky, do praktických cvičení a vybraných seminářů pro studenty. Aktivně jsou podporovány a uskutečňovány stáže pro studenty do farmaceutických podniků. Více než sto lékáren je zapojeno do uskutečňování povinné praxe studentů v lékárnách. Zástupce farmaceutické komory je členem vědecké rady Farmaceutické fakulty, kde uplatňuje své podněty, náměty a připomínky týkající se studijního programu Farmacie a jeho inovace. Každoročně je projednávána ve vědecké radě zpráva o pedagogické činnosti na fakultě, jíž se zástupci aplikační sféry jako členové vědecké rady fakulty účastní. Zvláštním přínosem v této oblasti bylo řešení projektu operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost Zkvalitnění praxe studentů farmacie. Takto byl přímo uplatňován podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů.

11.9 Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno spolupracuje s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací. Specifikem VFU Brno je, že sama řadu inovací vzniklých na univerzitě realizuje přímo v praxi, jedná se zejména o postupy získané tvůrčí činností na univerzitě uplatnitelné v klinické veterinární praxi, kde jsou uplatňovány přímo prostřednictvím veterinární klinické činnosti vykonávané na klinikách VFU Brno anebo u chovatelů v rámci mobilní veterinární kliniky VFU Brno.

Další spolupráce s aplikační sférou spočívala v přenosu inovací do praxe formou praktických seminářů, v rámci nichž jsou předávány zejména praktickým veterinárním lékařům, institucím Státní veterinární správy a případně chovatelům dovednosti v nových postupech diagnostiky, terapie a prevence. Také formou konferencí, seminářů a workshopů byly aplikační sféře předávány nové poznatky, znalosti a zkušenosti, zástupci aplikační sféry, zejména veterinární lékaři a chovatelé se těchto aktivit univerzity účastní (např. v oblasti výživy a dietetiky zvířat, ochrany a welfare zvířat, bezpečnosti a kvality potravin).

Přímá spolupráce univerzity s praxí se uskutečňovala při vývoji funkčního vzorku (ELISA test pro kvantifikaci bovinního interferonu-gama), a dále při přímé spolupráci s firmami Oxycellulose Department Synthesia a.s., VUAB Pharma a.s., Oncomed manufacturing a.s.a, Bioveta, a.s., Fakultní nemocnice Hradec Králové aj.

V rámci VFU Brno byly v roce 2013 podány 3 patentové přihlášky (FaF). Farmaceutická kompozice s řízeným uvolňováním glukózy, Využití alaptidu jako modifikátoru transdermální penetrace ve farmaceutických kompozicích pro humánní a veterinární aplikace obsahující léčiva centrálního a/nebo vegetativního nervového systému a/nebo pohlavní hormony, resp. modulátory genitálního systému, Farmaceutická kompozice s řízeným uvolňováním metabolicky aktivního cukru, a jedna přihláška užitného vzoru

Farmaceutická kompozice obsahující rutin pro přívod účinné látky do tlustého střeva, která již byla úspěšně zapsána do rejstříku užitečných vzorů.

Na FVL spolupracoval s aplikační sférou Ústav infekčních chorob a mikrobiologie – funkční vzorek (ELISA test pro kvantifikaci bovinního interferonu-gama) a byly podány 3 projekty TAČR.

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se soustředí na aplikaci výsledků výzkumu, vývoje a inovací v praxi přímo VFU Brno. Je skutečností, že uplatňování výsledků výzkumu vývoje a inovací se uskutečňuje na klinikách a dalších provozech univerzity (např. patologie, laboratorní diagnostika aj.), a také přímo u chovatelů, kde jsou s klienty zejména v oblasti veterinární činnosti uzavírány smlouvy o poskytnutí veterinární péče denně a roční počet takto uzavřených (zpravidla ústních smluv avšak s finančním plněním) přesahuje 28 000 smluv.

Smlouvy uzavřené se subjekty aplikační sféry byly uzavírány v rámci průmyslového výzkumu, a s firmami v rámci projektů řešených u grantových agentur.

FVL řešila v rámci průmyslového výzkumu 2 projekty: Radiofrekvenční operační nástroj pro povrchovou a podpovrchovou aplikaci (RONLINE) – animalní studie in vivo - spolupráce s FN Ostrava pod CEITECem s využitými prostředky ve výši 350 tis. Kč a Detekce karcinomu prostaty mužů s využitím olfaktorických schopností psa – smluvní výzkum KCHPK s FN Brno s prostředky ve výši 274 tis. Kč. Byla zahájena spolupráce s firmou ELLA-CS, s.r.o. v rámci Testování standardně dostupných samoexpančních nitinolových stentů určených do dýchacích cest zvířat s novým prototypem peekového stentu.

Farmaceutická fakulta uzavírala smlouvy se subjekty aplikační sféry při řešení projektů TAČR a MPO ČR: Modifikované materiály pro léčbu chronických a akutních ran a prevenci chirurgických injekcí (Holzbecher, spol. s r.o., 1 143 tis. Kč), projekt MPO ČR Vývoj farmakogenetické diagnostické soupravy pro stanovení genetických polymorfismů při léčbě thiopurinovými léčivy (YBUX s.r.o., 1 758 tis. Kč). Fakulta se podílela na smluvním výzkumu pro následující společnosti: Zentiva, k.s. , ViaPharma s.r.o. (Gehe Pharma Praha, spol. s r.o), Tekro, spol. s r. o., VUAB Pharma a.s., Oncomed manufacturing a.s., Bioveta, a.s.

Tabulka

Projekty aplikační sféry

	Projekty – platné smlouvy v roce 2013	Projekty- nově uzavřené v roce 2013	Finanční podpora Kč v tis. v roce 2013
FVL	2	2	624
FVHE	0	0	0
FaF	2	0	2 901
Celkem	4	2	3 525

11.11 Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech

Celkový počet odborníků z aplikační sféry podílejících se v roce 2013 na výuce alespoň jednoho předmětu v akreditovaných studijních programech byl 199.

Na Fakultě veterinárního lékařství se 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 2013 zapojeno do výuky 100 odborníků z praxe a 2 odborníci z aplikační sféry.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie se jednalo obdobně o praktické veterinární lékaře a také o státní veterinární lékaře (celkem 71), kteří jsou zapojeni zejména do praktické výuky studentů.

Na Farmaceutické fakultě se jednalo o odborníky z praxe zapojované do výuky studentů zejména v přednáškách a praktických cvičeních ve výuce farmacie. FaF spolupracuje s 26 odborníky z aplikační sféry a odborníky z praxe. V rámci Průmyslové farmacie se uskutečňují exkurze do společností Zentiva.

Tabulka 11.2

Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech

	Počty osob z aplikační sféry ve výuce
FVL	102
FVHE	71
FaF	26
VFU Brno celkem	199

11.12 Odborná praxe studentů

Studijní programy na Veterinární farmaceutické univerzitě Brno, a to Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie, obsahují povinné praxe studentů po dobu alespoň jednoho měsíce uskutečňované mimo areál VFU Brno. Na počátku praxe student obdrží pokyny o zaměření praxe a o institucích, v nichž lze praxi vykonat. Dále obdrží student časové vymezení praxe a zejména obsahového zaměření 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 příslušném ústavu nebo klinice.

V tabulce jsou uvedeny fakulty a jejich studijní programy s obory a délka povinné odborné praxe studentů vyplývající ze studijního programu.

Tabulka 11.3

Studijní obory, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)

	Počet studijních programů	Studijní program/ studijní obor	Délka praxe
FVL	1	Veterinární lékařství/ Veterinární lékařství – magisterský studijní obor	4 týdny choroby koní, 4 týdny choroby psů a koček, 3 týdny choroby přežvýkavců, 2 týdny ptáci, plazi a drobní savci, 3 týdny choroby prasat, 2 týdny choroby drůbeže, laboratorní diagnostika 1 týden, dozor na jatkách 1 týden, 1 týden veterinární dozor na KVS
FVHE	1	Veterinární hygiena a ekologie /Veterinární hygiena a ekologie – magisterský studijní obor	10 týdnů choroby přežvýkavců a prasat, laboratorní diagnostika 2 týdny, dozor na jatkách 2 týdny, 1 týden veterinární dozor na KVS
		Veterinární hygiena a ekologie / Bezpečnost a kvalita potravin – bakalářský studijní obor	2týdenní praxe v oblasti produkce surovin a potravin u zemědělských podniků, laboratorní diagnostika 2 týdny, dozor na jatkách 2 týdny, 2 týden veterinární dozor na KVS
		Ochrana zvířat a welfare	2 týdny v oblasti ochrany zvířat a welfare
FaF	1	Farmacie/ Farmacie – magisterský studijní obor	26 týdnů v předmětech Praxe v lékárnách, Lékařenská praxe, Řízená lékařenská praxe, a případně Řízená farmaceutická praxe
Celkem	3 studijní programy	5 studijních oborů	

Na Fakultě veterinárního lékařství 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.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie je součástí studijního programu Veterinární hygiena a ekologie 2týdenní praxe v oblasti laboratorní diagnostiky (zejména na státních veterinárních ústavech), 2týdenní praxe v oblasti prohlídky jatečných zvířat a masa (zejména na jatkách a porážkách jatečných zvířat), 1týdenní praxe v oblasti veterinárního dozoru (zejména na krajských veterinárních správách) a 10týdenní praxe v předmětu Choroby

přežvýkavců a prasat v klinické veterinární medicíně u soukromých veterinárních lékařů. Součástí studijního programu Veterinární hygiena a ekologie v oboru Bezpečnost a kvalita potravin je 2týdenní praxe v oblasti produkce surovin a potravin u zemědělských podniků, 2týdenní praxe v oblasti laboratorní diagnostiky (zejména na Státních veterinárních ústavech), 2týdenní praxe v oblasti zpracování surovin a výroby potravin (v potravinářských podnicích a na jatkách a porážkách jatečných zvířat) a 2týdenní praxe v oblasti dozoru nad potravinami (zejména na krajských veterinárních správách a Státní zemědělské a potravinářské inspekci). Součástí studijního programu Veterinární hygiena a ekologie v oboru Ochrana zvířat a welfare je 2týdenní praxe v oblasti ochrany zvířat a welfare.

Ve studijním programu Farmacie je ze zákona podmínkou úspěšného ukončení studia absolvování praxe v lékárnách v celkovém rozsahu 26 týdnů. Praxi je možno absolvovat v rámci dvou povinných předmětů (Praxe v lékárnách, Lékárenská praxe) a povinně volitelných předmětů Řízená lékárenská praxe, příp. Řízená farmaceutická praxe.

11.13 Licence a smluvní výzkum a vývoj

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se z podstaty oborů nezaměřuje na licenční výstupy.

V roce 2013 byla na VFU Brno uzavřena 1 nová licenční smlouva týkající poskytnutí nevýhradní licence k využívání ochranné známky VFU Brno na oděvních součástech s vyšší příjmu z této smlouvy 100 Kč, která byla zúčtována až v roce 2014. Příjmy z dalšího aktivního smluvního využívání ochranné známky VFU Brno činily 5 tis. Kč.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty. Jednalo se o výzkum v oblasti veterinárního lékařství - celkově bylo získáno v rámci smluvního výzkumu 624 tis. Kč (spolupráce FVL a FN Brno 275 tis. Kč, CEITEC a FN Ostrava 350 tis. Kč).

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňuje odbornou činnost (včetně konzultací a poradenství) v rámci zejména veterinární a farmaceutické činnosti a dále uskutečňuje placené kurzy prohlubující kvalifikaci zaměstnanců státní, veřejné a soukromé sféry.

Odborná veterinární činnost (včetně konzultací a poradenství) byla v roce 2013 uskutečňována na klinikách a ústavech Fakulty veterinárního lékařství a případně Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno. Rozsah této činnosti představoval více než 33 000 smluv (uzavíraných převážně ústně avšak s finančním plněním).

Odborná farmaceutická činnost (včetně konzultací a poradenství) byla v roce 2013 uskutečňována zejména v lékárně Farmaceutické fakulty VFU Brno. Rozsah této činnosti dosahoval více než 33 000 výdejů léčiv na předpis nebo bez předpisu anebo na výdejovou žádanku (s finančním plněním).

Placené kurzy prohlubující kvalifikaci zaměstnanců státní, veřejné nebo soukromé sféry byly pořádány Institutem celoživotního vzdělávání a informatiky VFU Brno. V roce 2013 byly pořádány celkem 2 kurzy: Atestační studium I. stupně, Atestační studium II. stupně.

Výše příjmů, které VFU Brno získala za uskutečňování odborné činnosti (včetně konzultace a poradenství) a za placené kurzy je uvedena v tabulce. Odlišení příjemců – podniků a příjemců – orgánů veřejné správy a fyzických osob nelze pro mimořádnou mnohočetnost různých příjemců provést.

Tabulka

Výše příjmů z odborné činnosti a placených kurzů jako podnikové vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno

Činnost	Počet účastníků případně výdejů	Výše příjmů v tis. Kč
Odborná veterinární činnost	přes 33 092 účastníků	47 330
Odborná farmaceutická činnost	33 140 výdejů	11 256
Odborné placené kurzy	32 účastníků	236
Celkem	61 424	58 822

Z tabulky vyplývá, že nejvyšší příjmy byly VFU Brno dosaženy u odborné veterinární činnosti (celkem 47 330 tis. Kč), dále u farmaceutické činnosti (11 256 tis. Kč) a následně u kurzů placených jako podnikové vzdělávání (236 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2012 se jedná o mírný pokles, způsobený nižším výdejem léčiv na předpis a snížením počtu pořádaných odborných placených kurzů.

11.15 Spin-off/start-up podniky

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno není zaměřena do sféry preferující spin-off/start-up podniky. V roce 2013 se proto neúčastnila žádného spin-off/start-up podniku.

Tabulka č. 11.4

Spin-off/start-up podniky podpořené vysokou školou

	Počet spin-off/start-up podniků
FVL	0
FVHE	0
FaF	0
VFU Brno celkem	0

11.16 Strategie pro komercializaci

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno aktivně rozvíjí strategii komercializace své činnosti, a to zejména v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a farmacie.

Ve veterinárním lékařství nové poznatky, zkušenosti a dovednosti zejména v diagnostice, terapii a prevenci nemocí zvířat jsou komercializovány na jednotlivých klinikách 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 veterinární hygieně a ekologii jsou nové poznatky komercializovány formou jejich prezentace v odborném časopise Maso, který FVHE vydává, a který je distribuován potravinářským podnikům s možností pro ně placené prezentace formou reklamy.

Ve farmacii je činnost komercializována zejména prostřednictvím fakultní lékárny, kde je poskytována farmaceutická péče s desetitisíci výdeji léků, porad a konzultací ročně.

Ve vzdělávací činnosti je činnost komercializována zejména uskutečňováním vzdělávání ve studijních programech v anglickém jazyce pro zahraniční studenty, a to v prezenční formě v oboru Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie magisterského studijního programu a v prezenční formě v oboru Farmacie magisterského studijního programu. O obory je velmi výrazný zájem mezi uchazeči ze zahraničí.

11.17 Celostátní, nadregionální charakter univerzity a spolupráce s regionem

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je jedinou univerzitou v České republice, která poskytuje vzdělávání v oboru Veterinární lékařství a v oboru Veterinární hygiena a ekologie a umožňuje tak jako jediná v České republice přístup k povolání veterinárního lékaře, regulovaného evropskou směrnicí č. 36/2005/EC, a dále jako jedna z dvou univerzit v České republice poskytuje vzdělávání v oboru Farmacie a umožňuje tak přístup k povolání farmaceuta, regulovaného evropskou směrnicí č. 36/2005/EC. Z uvedeného vyplývá, že Veterinární a farmaceutická univerzita Brno má silný celostátní a současně také nadregionální charakter.

Nicméně Veterinární a farmaceutická univerzita Brno aktivně působila v roce 2013 také regionálně. V oblasti veterinárního lékařství je FVL 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 mobilních klinik u jednotlivých chovatelů převážně hospodářských druhů zvířat a zvířat chovaných v zájmových chovech.

V oblasti veterinární hygieny a ekologie FVHE uskutečňovala regionální spolupráci s některými výrobními podniky, a to zejména při laboratorních vyšetřeních produktů a hodnocení jakosti a zdravotní nezávadnosti surovin a hotových potravin a také při řešení technologických a hygienických problémů v některých potravinářských firmách.

V oblasti farmacie se v rámci regionální spolupráce FaF účastnila smluvní spolupráce na aplikovaném výzkumu s podniky zabývajícími se výzkumem, vývojem, hodnocením léčiv a léčivých přípravků, pomáhala řešit i praktické problémy některých regionálních institucí, spojené většinou s monitoringem reziduí léčiv v životním prostředí.

Společně pak VFU Brno v rámci regionální spolupráce se 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 univerzita participuje na projektu Jihomoravské společnosti, který si klade za cíl spolupráci a propojení mezi podnikatelskými subjekty a univerzitami v Jihomoravském kraji. VFU Brno je také aktivním členem v Jihomoravském centru pro mezinárodní mobilitu, podporujícím nadané studenty a lidské zdroje pro vědu, a Jihomoravského inovačního centra, které vytváří prostředí pro snadnější inovační podnikání na Jižní Moravě, působí také ve sdružení brněnských vysokých škol nazvaném Brněnské centrum evropských studií.

Pokračovala spolupráce s Magistrátem města Brna při vyhledávání nadaných studentů středních škol s cílem zvýšit zájem talentovaných studentů o studium přírodovědných předmětů. Zapojením do tohoto programu umožnila univerzita studentům středních škol vypracovávání ročníkových prací na ústavech univerzity.

12 Internacionalizace

12.1 Mezinárodní spolupráce

V oblasti mezinárodní spolupráce bylo v roce 2013 strategickým záměrem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno posilovat postavení VFU Brno ve smyslu otevřené evropské vzdělávací instituce, která zejména v rámci evropského vysokoškolského 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, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie kromě českého také v anglickém jazyce, a dále ve které je dalšími formami posilován mezinárodní vzdělávací kredit VFU Brno.

V oblasti mezinárodní spolupráce ve vzdělávání se VFU Brno zaměřila na následující činnosti:

- a) uskutečňování akreditovaných a akreditace dalších studijních programů univerzity 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 univerzitě a přispívají tak k prohlubování evropské meziuniverzitní komunikace v oblasti vzdělávání a posilování vysokého kreditu univerzity v zahraničí,
- c) plnění podmínek pro mezinárodní uznání veterinárního vzdělávání na univerzitě formou mezinárodní evaluace/akreditace, uvedení univerzity na prestižním 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 ve spolupráci s evropskými univerzitami otevřených pro zahraniční studenty na univerzitě,
- e) uznávání částí studia absolvovaných 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 Evropské unie a také s ostatními částmi světa,
- i) vytváření podmínek pro působení zahraničních odborníků ve vzdělávání na univerzitě,
- j) plnění podmínek získaného Diploma Supplement Label a příprava na získání ECTS Label v dalším období,
- k) prohlubování podmínek mezinárodního prostředí na univerzitě s komunikací nejen v českém ale také v anglickém jazyce.

V oblasti mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích se VFU Brno zaměřila v roce 2013 také na následující činnosti

- a) rozšiřování účasti univerzity na řešení mezinárodních projektů, a zapojování do center řešících vědecké problémy (účast univerzity 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 univerzitě v uznaných mezinárodních vědeckých časopisech,
- d) organizování mezinárodních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů na univerzitě 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 2013 VFU Brno uskutečňovala akreditované studijní programy v anglickém jazyce v oboru Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie a navýšila počet studentů samoplátců ze zahraničí studujících v těchto oborech, rozšířila mobility zejména studentů k získávání zahraničních znalostí, zkušeností a dovedností na zahraničních zejména univerzitních pracovištích, vytvářela podmínky pro plnění mezinárodního uznání veterinárního vzdělávání na univerzitě formou mezinárodní evaluace/akreditace a pro uvedení univerzity na prestižním List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE, a plnila podmínky evropské směrnice č. 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací, organizovala mezinárodní letní školy univerzitního vzdělávání ve spolupráci s evropskými univerzitami otevřených pro zahraniční studenty na univerzitě, uznávala studentům části studia absolvovaná v zahraničí. Dále se VFU Brno podílela na činnosti evropských univerzitních asociací, zejména European Association of Establishments for Veterinary Education – EAEVE. V této organizaci se VFU Brno svými dvěma fakultami (FVL a FVHE) podílela na vytváření koncepce dalšího rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě a účastnila se každoročního jednání EAEVE v italské Padově. Dále byla VFU Brno zapojena v rámci mezinárodní spolupráce do Evropské asociace farmaceutických fakult (European Association of Faculties of Pharmacy – EAFP). Tato asociace koordinuje další rozvoj univerzitního farmaceutického vzdělávání. VFU Brno se prostřednictvím FaF účastnila každoročního jednání této asociace v holandském Utrechtu. Dále VFU Brno vyvíjela aktivity v Evropské asociaci univerzit (European University Association – EUA) a v Asociaci celoživotního vzdělávání evropských univerzit (European Universities Continuing Education Network – EUCEN).

V roce 2013 VFU Brno 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 (Česká republika), v Košicích (Slovenská republika), Vídni (Rakousko), Budapešti (Maďarsko), Lublani (Slovinsko), Záhřebu (Chorvatsko), Wroclavi (Polsko), veterinární fakulta v Sarajevu (Bosna a Hercegovina), v Bělehradě (Srbsko), v Skopje (FYR of Macedonia) a Tiraně (Albánie). Také v roce 2013 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST program mobilit studentů a akademických pracovníků s využitím programu CEEPUS. Každoroční setkání zástupců této organizace se v roce 2013 konalo ve slovenských Košicích ve dnech 17. – 19. října 2013, na kterém si koordinátoři předávali zkušenosti ohledně studentských mobilit CEEPUS, evaluací fakult a změn v kurikulech jednotlivých univerzit. VFU Brno se v roce 2013 v rámci mezinárodní

spolupráce aktivně podílela prostřednictvím Komory veterinárních lékařů ČR na činnosti Evropské federace veterinárních lékařů (Federation of Veterinarians of Europe – FVE), prostřednictvím níž působí Evropská unie veterinárních hygieniků (European Union of European Veterinary Hygienists - EUVH) a Evropská asociace veterinárních lékařů působících v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu (European Veterinarians in education, research and industry - EVERI). VFU Brno dále působila v European University Association – EUA, v European Universities Continuing Education Network – EUCEN.

V rámci priority VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2013, zaměřené na rozvíjení partnerských vztahů, byly posilovány aktivní kontakty s univerzitami, fakultami a institucemi poskytujícími vzdělání v oblasti veterinární medicíny a farmacie a vytvářející možnosti zahraničních mobilit pro studenty a akademické pracovníky.

VFU Brno měla v roce 2013 uzavřeno 31 dlouhodobých smluv, a to s Univerzitou veterinárního lékařství v Košicích, s Fakultou veterinárního lékařství Univerzity Lipsko, s Freie Universität v Berlíně, Veterinární univerzitou ve Vídni, Zemědělskou akademií ve Wroclavi, Veterinární fakultou Univerzity v Ljubljani, Univerzitou ve Varšavě, Univerzitou Zagreb, Univerzitou Osijek, Univerzitou v Bernu, Lékařskou fakultou Univerzity Karla Franzena Graz, 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 Astana, s Univerzitou v Prishtina, s fakultou veterinárního lékařství Univerzity v Istanbulu, Gorbatov All-Russian Meat Research Institute v Moskvě, s Kazan Federal Univerzity, s Univerzitou Komenského v Bratislavě, s klinikou American Fondouk ve Fez v Maroku.

V roce 2013 Evropské komise udělila Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno Diploma Supplement Label na období 2014 – 2016. Prestižní certifikát dokládá splnění nadnárodních podmínek na VFU Brno pro vydávání tohoto dodatku.

V roce 2013 Veterinární a farmaceutická univerzita získala chartu Erasmus + Programme na celou dobu trvání programu 2014 – 2021, a dále prohlubovala podmínky mezinárodního prostředí na univerzitě s komunikací nejen v českém, ale také v anglickém jazyce.

V oblasti výzkumu VFU Brno v roce 2013 podporovala zapojení univerzity do projektů s mezinárodním dopadem, zejména rozvíjela své působení v rámci projektů CEITEC a ICRC, podporovala výzkumné řešení problematik mající mezinárodní dopad získávaných výsledků s výsledky publikovatelnými v 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 a výzkumných a odborných pracovištích umožňujících přímou výměnu vědeckých poznatků se zahraničními pracovišti.

12.2 Mezinárodní vzdělávací programy včetně mobilit

V roce 2013 pokračovala VFU Brno v rozšiřování programu mobilit, a to formou participace univerzity v programech Life-Long Learning Program – Erasmus, CEEPUS

a formou bilaterálních smluv o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků na základě programu Freemovers s univerzitami v Evropě i USA. V rámci podpory mobility studentů a učitelů tak byly uzavírány také krátkodobé smlouvy. VFU Brno v roce 2013 organizovala také tři mezinárodní letní školy.

V rámci LLP Erasmus bylo vysláno 75 studentů (26x FVL, 9x FVHE, 40x FaF) na zahraniční pobyty v počtu 284 studentoměsíců (Belgie, Finsko, Francie, Holandsko, Irsko, Itálie, Litva, Malta, Německo, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovinsko, Španělsko, Švýcarsko, Turecko, Velká Británie). Naopak VFU Brno přijala 89 (37x FVL, 3x FVHE, 49x FaF) studentů ze zahraničí v počtu 362 studentoměsíců (Bulharsko, Estonsko, Finsko, Francie, Itálie, Kypr, Litva, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Španělsko, Turecko). Dále byli vysláni 3 akademičtí pracovníci (1x FVL, 1x FVHE, 1x FaF) na dobu celkem 3 učitelotýdnů (Maďarsko, Polsko, Slovinsko) a bylo přijato 9 akademických pracovníků (5x FVL, 1x FVHE, 3x FaF) na dobu celkem 9 učitelotýdnů (Rumunsko, Španělsko, Turecko).

Tabulka 12.1a

**Zapojení vysoké školy v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání
Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání**

Program	LLP					Erasmus Mundus	Tempus
	Erasmus	Comenius	Grundt wig	Leonardo	Jean Monnet		
Počet projektů	176	0	0	0	0	0	0
Počet vyslaných studentů/ celk. počet studentoměsíců	75/284	0	0	0	0	0	0
Počet přijatých studentů/ celk. počet studentoměsíců	89/362	0	0	0	0	0	0
Počet vyslaných ak. prac. / celk. počet učitelotýdnů	3/3	0	0	0	0	0	0
Počet přijatých ak. prac./ celk. počet učitelotýdnů	9/9	0	0	0	0	0	0
Počet vyslaných prac. ostatních	0	--	--	--	--	--	--
Počet přijatých prac. ostatních	0	--	--	--	--	--	--
Dotace (v tis. Kč)	2 200	0	0	0	0	0	0

V rámci programu CEEPUS v roce 2013 vycestovala 1 studentka (1x FVL) na 1 studentoměsíc (Slovinsko) a bylo přijato 13 studentů (11x FVL, 1x FVHE, 1x FaF) na 13 studentoměsíců (Albánie, Chorvatsko, Maďarsko, Rakousko, Slovensko, Srbsko). Z počtu 11 studentů FVL se stipendiem CEEPUS se 4 studenti účastnili Letní školy Exotické medicíny a 5 studentů se účastnilo Letní školy hygieny potravin. Akademičtí pracovníci se těchto mobilit neúčastnili.

Mobility VFU Brno v rámci Freemovers využilo celkem 32 studentů na 41 studentoměsíců (6x FaF, 9x FVHE, 17x FVL) na praktické stáže v Evropě a v zámoří. Praktické zkušenosti získávali studenti na veterinárních klinikách a lékárnách ve Francii, Chorvatsku, Indonésii, Izraeli, Německu, Rakousku, Slovensku, Slovinsku, Švédsku, Švýcarsku, Turecku, Velké Británii a USA. Univerzita pokračovala v novém trendu uskutečňování mobilit v rámci obou veterinárních fakult mimo Evropu, a to do USA na základě podepsaných dohod s University of Illinois a Purdue University.

Tabulka 12.1b
Ostatní programy

Program	Ceeplus	Aktion	RP MŠMT	Ostatní USA+Freemovers
Počet projektů	14	0	0	40
Počet vyslaných studentů /celkový počet studentoměsíců	1/1	0	0	32/41
Počet přijatých studentů /celkový počet studentoměsíců	13/13	0	0	7/4
Počet vyslaných ak.prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	0	0	0
Počet přijatých ak. prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	0	0	1/ 2
Dotace (v tis. Kč)	118	0	0	0

Na základě přímé meziuniverzitní a mezifakultní spolupráce přijala univerzita 5 studentů (5x FVHE) na 11 měsíců z Alžíru, Íránu a Turecka, a 7 akademických pracovníků (2x FaF, 1x FVL, 4x FVHE) na 29 učitelotýdnů z Kanady, Kypru, Ruska, Slovenska a Vietnamu.

Tabulka 12.1c
Přímá meziuniverzitní spolupráce

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce /z toho Rozvojové programy	
		v Evropě/z toho Rozvojové programy	mimo Evropu/z toho Rozvojové programy
Počet vyslaných studentů /celkový počet studentoměsíců	0	0/0/ 0/0	0/0/0/0
Počet přijatých studentů /celkový počet studentoměsíců	0	3/7/ 0/0	2/4/ 0/0
Počet vyslaných ak.prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	0/0/ 0/0	0/0/0/0
Počet přijatých ak. prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	3/ 14/0/0	4/15/ 0/0

Tabulka 12.1 - celkem
Zapojení vysoké školy v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

	Celkem
Počet projektů	242
Počet vyslaných studentů /celkový počet studentoměsíců	108/326
Počet přijatých studentů /celkový počet studentoměsíců	114/390
Počet vyslaných ak.prac. /celkový počet učitelotýdnů	3/3
Počet přijatých ak. prac. /celkový počet učitelotýdnů	17/40
Dotace (v tis. Kč)	2 318

Z tabulky vyplývá, že v roce 2013 bylo na zahraniční mobility studentů delší než 28 dní a akademických pracovníků delší než 5 dní vysláno 108 studentů a přijato 114 studentů, vysláni 3 akademičtí pracovníci a přijato 17 akademických pracovníků.

Mezinárodní letní školy pořádané VFU Brno a kratší pobyty

V roce 2013 v rámci mezinárodních vzdělávacích programů pořádala VFU Brno ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni X. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery). Tato letní škola se konala ve dnech 8. – 12. července 2013. Zúčastnilo se jí celkem 26 účastníků z 8 zemí (Česko,

Dánsko, Holandsko, Chorvatsko, Malta, Polsko, Rakousko, Velká Británie). Dále VFU Brno pořádala ve spolupráci s Freie Universität Berlin na základě bilaterální dohody mezi oběma institucemi Letní školu chirurgie – osteokurz. Letní škola chirurgie se uskutečnila ve dnech 27. – 29. června 2013 na univerzitě v Berlíně a zúčastnilo se jí celkem 37 studentů Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno a působili na ní 4 učitelé z VFU Brno. V roce 2013 se uskutečnil již třetí ročník Letní školy hygieny potravin organizované na FVHE v termínu od 7. července do 2. srpna 2013. Přijelo 16 účastníků z 8 zemí (Bosna a Hercegovina, Chorvatsko, Pakistán, Rusko, Řecko, Slovinsko, Španělsko, Turecko.) Poprvé se v roce 2013 v termínu 14. – 24. července konala Letní škola přežvýkavců, na kterou přijelo 25 účastníků ze 2 zemí (Česko, Polsko).

Tabulka

Mezinárodní letní školy pořádané VFU Brno

Letní školy	Vyslaných studentů	Přijatých studentů	Vyslaných ak.prac.	Přijatých ak. prac.
Letní škola chirurgie – osteokurz	37	0	4	0
Letní škola exotické medicíny	0	26	0	0
Letní škola hygieny potravin	0	16	0	0
Letní škola přežvýkavců	0	17	0	8
Celkem	37	59	4	8

VFU Brno realizovala také již tradiční studentský výměnný pobyt s Fakultou veterinárního lékařství v Lipsku (Německo). V roce 2013 se účastnilo týdenního pobytu v termínu 22. až 26. dubna 2013 v Lipsku šest studentů VFU Brno, a naopak na týdenní studijní pobyt na VFU Brno přijelo v době od 18. do 23. března 2013 sedm studentů z Lipska. V roce 2013 se uskutečnil ještě jeden výměnný pobyt studentů FVHE, 12. -19. října 2013 přijelo 10 studentů a 1 akademický pracovník ze Zemědělské univerzity v Saratově. Výměnou odjelo 29. září – 6. října 2013 deset našich studentů a 2 akademičtí pracovníci do Saratova. Pobyt na Moskevské státní veterinární univerzitě se konal ve dnech 6. – 16. dubna 2013. 11 našich studentů a 4 akademičtí pracovníci se účastnili výměnného pobytu, jehož cílem byl rozvoj hlubší spolupráce v budoucích letech. V roce 2013 se uskutečnil ještě výjezd 10 studentů se dvěma akademickými pracovníky do Turecka na University of Ankara za účelem rozvoje a navazování kontaktů s touto univerzitou.

Tabulka

Kratší pobyty

Kratší pobyty	Vyslaných studentů	Přijatých studentů	Vyslaných ak.prac.	Přijatých ak. prac.
Výměnný pobyt v Lipsku	6	7	0	0
Výměnný pobyt Saratov	10	10	2	1
Pobyt na University of Ankara	10	0	2	0
Pobyt na Moskevské státní veterinární univerzitě	11	0	4	0
Celkem	37	17	8	1

Na výměnné pobyty, pobyty a letní školy kratší 28 dnů tak bylo vysláno celkem 74 studentů a přijato 76 studentů, vysláno 12 akademičtí pracovníků a přijato 9.

Na základě smlouvy s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobility JCMM, které nabízí finanční podporu talentovaným doktorandům, získala podporu v roce 2013 na jeden rok studia na VFU jedna studentka z Ukrajiny.

VFU Brno v roce 2013 nebyla zapojena do 7. Rámcového programu EK nebo do programu Marie Curie Actions a neúčastnila se žádného dalšího programu tohoto typu, a proto v těchto programech v roce 2013 nevykazuje žádnou mobilitu.

Tabulka 12.2

Zapojení vysoké školy do mezinárodních programů výzkumu a vývoje včetně mobilit

	7. rámcový program EK			Celkem
	Celkem	Z toho Marie-Curie Actions	Ostatní	
Počet projektů	0	0	0	0
Počet vyslaných studentů	0	0	0	0
Počet přijatých studentů	0	0	0	0
Počet vyslaných ak.prac. a věd.prac.	0	0	0	0
Počet přijatých ak.prac. a věd.prac.	0	0	0	0
Dotace v tis. Kč	0	0	0	0

Tabulka 12.3**Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí**

Země (programy LLP Erasmus, CEEPUS, USA, Feemovers, přímá spolupráce)	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
Albánie		1		
Alžír		1		
Belgie	3			
Bulharsko		9		
Estonsko		2		
Finsko	2	2		
Francie	12	4		
Holandsko	3			
Chorvatsko	1	4		
Indonésie	2			
Írán		1		
Irsko	1			
Itálie	3	4		
Izrael	1			
Kanada				1
Kypr		1		1
Litva	3	1		
Maďarsko		2	1	
Malta	1			
Německo	16			
Norsko	1			
Polsko		9	1	
Portugalsko	2	10		
Rakousko	7	4		
Rumunsko		1		3
Rusko				2
Řecko	1			
Slovensko	1	14		2
Slovinsko	9	4	1	
Srbsko		2		
Španělsko	7	13		1
Švédsko	2			
Švýcarsko	3			
Turecko	3	18		5
Vietnam				1
USA	10	7		1
Velká Británie	14			
Celkem	108	114	3	17

Z tabulky vyplývá, že nejvíce studentů navštívilo v rámci mobilit Německo (16), dále Velkou Británií (14) a Francií (12). Zeměmi, ze kterých bylo v roce 2013 přijato nejvíce studentů, jsou Turecko (18), Slovensko (14) a Španělsko (13).

13 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

13.1 Vnitřní hodnocení kvality

Hodnocení kvality vzdělávání

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013 uskutečňovala vnitřní hodnocení kvality vzdělávání. Toto hodnocení kvality se uskutečňovalo ve vedení univerzity, v Kolegiu rektora VFU, kolegiích děkanů a na poradách přednostů fakulty, a na ústavech a klinikách. Kvalitou vzdělávání se zabývala také Vědecká rada VFU Brno a vědecké rady fakult a dále Akademický senát VFU Brno a akademické senáty fakult, případně Správní rada VFU Brno. Vlastní hodnocení kvality vzdělávání vycházelo z kontroly plnění kvality výuky v rámci příslušných akreditovaných studijních programů, dlouhodobého záměru univerzity, institucionálního rozvojového plánu, doporučení akreditační komise a návrhů členů akademické obce.

Z hlediska koncepce a koordinace hodnocení kvality se této činnosti věnovalo Oddělení hodnocení kvality.

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny na VFU Brno za rok 2013

Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie hodnotí kvalitu vzdělávání v oblasti veterinární medicíny 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 Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Je formulován jako ucelený systém indikátorů kvality veterinárního vzdělávání na VFU Brno, které vychází z nadnárodních a národních požadavků na veterinární vzdělávání a současně z podmínek veterinárního vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. S ohledem na rozdílnost jednotlivých požadavků a jejich případnou kvantifikaci bylo nezbytné indikátory formulovat ve dvou úrovních, a to jako slovní indikátory kvality veterinárního vzdělávání a numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání na VFU Brno.

Slovní indikátory kvality veterinárního vzdělávání jsou založeny na podmínkách stanovených pro veterinární vzdělávání právními předpisy zejména na úrovni Evropské unie směrnicí č. 36/2005/EC a na úrovni České republiky zákonem č. 166/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů, omezující přístup do 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 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. 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 na univerzitě týkající se akademických pracovníků, studentů, druhu výuky, počtu zvířat dostupných pro výuku a to v rámci instituce i v rámci tzv. mobilní kliniky, počtu pitev dostupných pro výuku, dalších ukazatelů popisujících stav ve vybavení a provozu na úrovni klinik, izolačních provozů, přednáškových sálů a prostor pro učebnovou výuku, laboratorní a pitevní a další neklinickou výuku, výuku na ŠZP, rozsah výzkumné a publikační činnosti, rozsah výuky v angličtině a organizaci mezinárodních letních škol. Numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání mají stanoveny požadované rozmezí hodnot, ve kterém je tento numerický indikátor považován za splněný.

Při celkovém hodnocení je nezbytné nehodnotit každý indikátor mechanicky zvlášť, ale zvažovat indikátory v souvislostech významných pro zajištění veterinárního vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Vyhodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2013 podle vypracovaného systému hodnocení kvality je uvedeno v tabulce.

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2013

Indikátory kvality	Počet
Slovní indikátory kvality	25
Počet splněných indikátorů	24
Počet nesplněných indikátorů	1
Numerické indikátory kvality	50
Počet splněných indikátorů	49
Počet nesplněných indikátorů	1

V roce 2013 ve srovnání s rokem 2012 byla ustálena metodika sběru dat z jednotlivých pracovišť a údaje pro jednotlivé indikátory a hodnoty tak byly doplněny z dalších ústavů klinik, tzn., že vypovídají přesněji o celkové kapacitě a potenciálu univerzity začleněné do oblasti veterinárního vzdělávání. Změna curricula na FVL i FVHE vedla ke zkvalitnění poměrů v zajišťování veterinární výuky, a veterinární vzdělávání plní standardy stanovené mezinárodními ukazateli EAEVE v počtu hodin klinické výuky v studijním programu Veterinární hygiena a ekologie.

Jediným nesplněným ukazatelem v rámci stanovených indikátorů kvality se v roce 2013 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 univerzita mnohonásobně překračuje stanovené mezinárodní ukazatele (18710 případů za rok 2013).

System hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny představuje možnost strukturovaného pohledu na veterinární vzdělávání na VFU Brno 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.

System představuje významný přínos k průběžnému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny na VFU Brno a jeho význam je potencionován zvláště v době přípravy univerzity na mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního vzdělávání podle požadavků Evropské unie, Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit a podle nejnovějších trendů ve veterinárním vzdělávání v Evropě.

Celkově lze konstatovat, že VFU Brno v roce 2013 v zásadě splnila náročné ukazatele podle Systemu hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny.

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti farmacie na VFU Brno za rok 2013

Farmaceutická fakulta nemá zpracovaný system hodnocení kvality a dalších akademických činností v oblasti farmacie na VFU Brno. V roce 2013 bylo provedeno hodnocení akademických činností na Farmaceutické fakultě, vycházející z Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů. V návaznosti na zvyšování kvality výuky a zajišťování míry spokojenosti zaměstnanců, proběhlo na Farmaceutické fakultě také hodnocení kvality vzdělávacích podmínek akademickými pracovníky. Výsledky hodnocení byly v roce 2013 využity ke zlepšení ve vzdělávací oblasti.

Hodnocení kvality vzdělávání studenty

Hodnocení kvality vzdělávání se na VFU Brno v roce 2013 účastnili také studenti. Využívali způsob hodnocení kvality vzdělávání prostřednictvím počítačového programu, díky němuž se hodnocení mohl anonymně zúčastnit větší počet studentů. Kvalita vzdělávací činnosti na univerzitě byla hodnocena studenty vždy za semestr a hodnotil se každý předmět, jehož výuku v daném semestru studenti absolvovali. Studenti vyhodnocovali výuku z pohledu kvality zabezpečování přednášek, cvičení, seminářů a praktické výuky a upozornili zejména 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. System ohodnotil vyučujícího pro posuzovanou oblast za daný předmět známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

Zkušenost z roku 2013 opět ukazuje, že se hodnocení účastní stále poměrně málo studentů. Přesto výsledky hodnocení byly projednávány ve vedení univerzity, na Kolegiu rektora VFU a kolegiích děkanů fakult. Následně byly výsledky prostřednictvím děkanátů fakult předávány na jednotlivé ústavy a kliniky. Při vyhodnocování připomínek studentů se při opakovaném negativním hodnocení učitele fakulty provádí odpovídající změny ke zvýšení kvality výuky.

Odhalování plagiátorství

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

VFU Brno zveřejňuje bakalářské, diplomové, odborné, rigorózní a doktorské práce studentů univerzity. V souladu s platnou legislativou (zákonem o VŠ a Studijním a zkušebním řádem kreditního systému studia VFU Brno) jsou obhájené závěrečné práce včetně posudků oponentů obhajoby zveřejněny na webové stránce univerzity.

Závěrečné práce zpracovávané na VFU Brno studenty vzhledem k jedinečnosti studijních programů 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 porovnávání textu využívané antiplagiátorskými programy (které jsou vhodné například u prací humanitních věd) by vedlo k zavádějícím výsledkům. Závěrečné práce posuzuje poměrně úzká skupina odborníků v dané oblasti, což je poměrně významnou zárukou pro odhalení případného plagiátorství. Fakulty VFU Brno proto současný systém založený na odborném vedení prací školitelem, experimentálním charakteru většiny závěrečných prací, a posuzování prací vybranými odborníky považují 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 a FVHE organizovaného EAEVE a dále na úrovni MŠMT v rámci akreditace, respektive reakreditace, studijních programů fakult.

Mezinárodní hodnocení kvality

Mezinárodní hodnocení kvality veterinárního vzdělávání

Nejvýznamnějším vnějším hodnocením obou veterinárních fakult v roce 2013 bylo hodnocení mezinárodní evaluační komisí nominovanou European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) a Federation of Veterinarians in Europe (FVE).

Univerzita mezinárodní evaluaci obou veterinárních fakult podstoupila již v roce 2004, a to s pozitivními závěry. V hodnotící zprávě, kterou VFU Brno obdržela na jaře 2005, bylo konstatováno, že výuka na FVL a FVHE splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky veterinárního vzdělávání komise EAEVE a FVE a že nebyly shledány žádné zásadní nedostatky. Obě veterinární fakulty VFU Brno tak byly uvedeny na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult v Evropě.

V rámci přípravy na mezinárodní reevaluaci studijních programů v roce 2013 bylo modernizováno curriculum veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie, ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání. Modernizované curriculum veterinárního vzdělávání vychází ze skutečnosti nezbytného společného veterinárního curricula, které dává kompetenci absolventovi uskutečňovat veterinární profesi ve všech oblastech veterinární péče. Toto společné curriculum představuje předměty základních věd, předměty chovu zvířat, předměty preklinické, předměty klinické, předměty hygieny potravin, předměty profesní přípravy a předměty ostatní. Nové curriculum ve smyslu vývoje veterinárního vzdělávání v Evropě respektuje skutečnost prohlubování pregraduální diferenciace (nikoli však specializace) ve veterinárním vzdělávání. Nové curriculum veterinárního lékařství proto

obsahuje předměty diferenciacie pro klinickou veterinární medicínu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na zájmová zvířata, curriculum veterinární hygieny a ekologie obsahuje předměty diferenciacie pro veterinární hygienu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na veterinární hygienu a na klinickou veterinární medicínu potravinových zvířat. V curriculum byla zdůrazněna výuka day one skills. Curriculum bylo doplněno o předměty povinně volitelné a volitelné prohlubující dále diferenciaci ve veterinárním vzdělávání.

Mezinárodní evaluace veterinárního vzdělávání je pro evropské veterinární fakulty rozhodující událostí pro další rozvoj veterinární výuky na univerzitě. Je organizována Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit pro všechny veterinární fakulty v Evropě. 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, ke které se v současné době přihlásí jen výjimečně a jen ty nejlepší veterinární školy v Evropě.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno podala žádost o mezinárodní evaluaci a akreditaci organizovanou EAEVE dne 15. srpna 2012.

Podle požadavků EAEVE (Evaluation of Veterinary Training in Europe – Principles and Process of Evaluation and Manual of Standard Operating Procedures (SOP)) vypracovala selfevaluační zprávu (The Self-evaluation Report University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno Czech Republic – Stage I and The Self-Evaluation Report University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno Czech Republic – Stage II) a dokumenty zaslala dne 1. 8. 2013 (1. 8. 2013 elektronicky, 26. 9. 2013 v tištěné formě) na sekretariát EAEVE.

Na základě požadavku EAEVE obsaženého v SOP zaslala další dokumenty týkající se doložení skutečností obsažených zejména selfevaluační zprávě, a to ve dnech 16. září 2013 na sekretariát EAEVE.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno absolvovala visitation evaluačního a akreditačního týmu ve dnech 7. - 11. října 2013.

Členy mezinárodního týmu pro evaluaci byli:

- Olivier Glardon (Švýcarsko) pro klinickou oblast, který byl současně předsedou evaluačního týmu,
- Zsolt Sebestyén (Budapest - Maďarsko) pro klinickou oblast,
- Robert Huey (Cookstown – S. Irsko) pro oblast bezpečnosti potravin,
- Iancu Morar (Cluj – Napoca - Rumunsko) pro oblast chovu zvířat,
- Anja Kipar (Zurich - Švýcarsko) pro základní obory a preklinické obory,
- John Williams (Leeds - Velká Británie) - koordinátor za EAEVE.

Členy mezinárodního týmu pro akreditaci byli:

- Stephen May (London - Velká Británie) - expert,
- Monica Formi (Bologna - Itálie) - expert,
- Karl Moller Jensen (Copenhagen – Dánsko) – student,
- Stefano Romagnoli (Padova - Itálie) - koordinátor za EAEVE.

Na základě této fáze evaluace a akreditace obdržela VFU Brno výsledek posouzení jako předběžnou zprávu (Draft A Report on the Stage I evaluation visit to the Faculty of Veterinary Medicine of Brno, Czech Republic (Draft A Report on the stage I) a Report on the Stage II evaluation visit to the Faculty of Veterinary Medicine of Brno, Czech Republic (Draft A Report on the stage II)) dne 12. listopadu 2013.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno na základě požadavku EAEVE vypracovala korekturu týkající se formálních chyb uvedených ve zprávě (Factual corrections on Draft A report on the stage I and Factual corrections on Draft A report on the Stage II).

Výsledkem mezinárodní evaluace je podle předběžné zprávy posouzení všech 13 oblastí bez nedostatku kategorie I (stage I), výsledné hodnocení mezinárodní akreditace (stage II) nebylo v roce 2013 ukončeno a bude předmětem jednání zástupců EAEVE a zástupců fakult a VFU Brno.

Předběžná zpráva obsahuje předběžné závěry mezinárodní evaluace/akreditace uskutečněné na VFU Brno, které budou v polovině roku 2014 schvalovány na EAEVE a následně oficiálně předány VFU Brno.

Celkově je však možno již dnes hodnotit proces evaluace/akreditace na VFU Brno jako významný mezník ve vývoji veterinárního vzdělávání na VFU Brno, a dosažené výsledky za výrazný úspěch brněnského veterinárního vzdělávání ve srovnání s mezinárodními požadavky na zajišťování univerzitní veterinární výuky v Evropě, tzn., že veterinární vzdělávání na fakultách VFU Brno odpovídá přísným evropským požadavkům na kvalitu veterinárního vzdělávání, 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.

Mezinárodní hodnocení kvality farmaceutického vzdělávání

Farmaceutická fakulta získala v roce 2002 po posouzení mezinárodní komisí prostřednictvím Ministerstva zdravotnictví ČR souhlasné stanovisko týkající se způsobilosti absolventů vykonávat povolání farmaceuta ve smyslu požadavků evropských směrnic.

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 posuzování úrovně vzdělávání Státní veterinární správou a Komorou veterinárních lékařů, na FaF pak vzájemné porovnávání kritérií vzdělávání s Farmaceutickou fakultou UK v Hradci Králové a Farmaceutickou fakultou UKo v Bratislavě.

Hodnocení kvality Akreditační komisí MŠMT

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

Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti veterinární medicíny Akreditační komisí MŠMT

V roce 2006 se uskutečnilo posouzení Fakulty veterinárního lékařství, Fakulty veterinární hygieny a ekologie a Farmaceutické fakulty Akreditační komisí z pohledu zajišťování kvality vzdělávání na fakultách. Výsledek byl pro fakulty pozitivní a hodnotil úroveň vzdělávání na fakultě kladně.

V roce 2013 Akreditační komise hodnotila kvalitu vzdělávání v doktorských studijních programech na Fakultě veterinárního lékařství v programech Veterinárního lékařství a Fakultě veterinární hygieny v programech Veterinární hygiena a ekologie, s pozitivním výsledkem sděleným v témže roce.

Hodnocení studijních programů, a to bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských, je prováděno Akreditační komisí v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího anebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu nebo oboru. Výsledky akreditačních oborů v roce 2013 jsou uvedeny v části týkající se akreditovaných studijních oborů.

Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti farmacie Akreditační komisí MŠMT

Akreditační komise hodnotila kvalitu vzdělávání v doktorských studijních programech Farmacie v roce 2011 s pozitivním výsledkem sděleným v roce 2012. V roce 2013 probíhalo hodnocení studijních programů Akreditační komisí ve studijních programech Farmacie v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího anebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu. Výsledky akreditačních oborů v roce 2013 jsou uvedeny v části týkající se akreditovaných studijních oborů.

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 Státní veterinární správou a Komorou veterinárních lékařů, ve farmaceutickém vzdělávání se jedná o pak vzájemné porovnávání kritérií vzdělávání s Farmaceutickou fakultou UK v Hradci Králové a Farmaceutickou fakultou UKo v Bratislavě.

13.3 Finanční kontrola

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno byl v roce 2013 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 VFU Brno se soustavně zabývají problematikou příležitostí a rizik v zabezpečení studijních programů. Analýza rizik je prováděna managementem při přípravě výročních zpráv o činnosti a o hospodaření i při koncipování dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti VFU 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, naposledy k 27. 8. 2013. Identifikovaná rizika jsou v ní klasifikována jednak podle pravděpodobnosti výskytu, jednak podle závažnosti možného dopadu. Rizika systémová zasahují celkem 14 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 které nemá oddělení vlastní odbornou kapacitu. Plán práce interního auditu VFU Brno na rok 2013 byl vydán formou Rozhodnutí rektora č. 2/2013 ze dne 11. 1. 2013. Jako součást opatření přijatých rektorem v reakci na mimořádnou havarijní událost (požár v objektu č. 22 dne 23. 9. 2013) bylo Rozhodnutím rektora č. 13/2013 ze dne 27. 9. 2013 uloženo ještě provedení mimořádného auditu nakládání s chemickými látkami na Farmaceutické fakultě. Těžištěm činnosti interního auditora tak bylo provedení těchto sedmi auditů: Auditů projektu Rozvoj DSP Farmacie, Auditů projektu Centrum diagnostiky zoonóz, Auditů projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut, Auditů systému realizace zahraničních služebních cest na VFU Brno za rok 2012, Auditů systému veřejných zakázek na VFU Brno za rok 2012, Auditů soustavy platných vnitřních norem VFU Brno a Auditů nakládání s chemickými látkami na FaF VFU Brno.

Veškeré plánované i další uložené pracovní úkoly byly interním auditorem v průběhu roku 2013 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 7 auditů. Na odstranění zjištěných drobných nedostatků bylo zaměřeno celkem 17 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 15 odpovídajících administrativně - organizačních opatření. Nepřijetí zbývajících 2 doporučení bylo rektorem řádně zdůvodněno. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno 4 následnými kontrolami interního auditora. Poznatky z auditů na úseku vnitřního kontrolního systému byly zhodnoceny také ve Zprávě o výsledcích interního auditu VFU za rok 2013 ze dne 20. 12. 2013 a byly projednány rovněž v rámci Kolegia rektora VFU Brno v 1. čtvrtletí 2014.

Hospodaření VFU Brno bylo v roce 2013 podrobeno níže uvedenými externími kontrolami:

Veřejnosprávní kontrola na místě MŠMT - Řídícího orgánu OP VaVpl č. j. MSMT-45712/2012-443

Prověření, zda realizace projektu probíhá v souladu s vydaným Rozhodnutím o poskytnutí dotace, pravidly OP VaVpl a předpisy ES a ČR a zda fakturované produkty byly skutečně dodány a služby poskytnuty.

Kontrolovaný projekt: CEITEC - středoevropský technologický institut, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068

Předmět auditu: Žádost o platbu (SÚD): č. 01-04

Ukončení: Nebyla zjištěna žádná pochybení.

Veřejnosprávní kontrola na místě MŠMT - Řídícího orgánu OP VaVpl č. j. MSMT-34475/2013-10

Předmět auditu: Prověření, zda realizace projektu probíhá v souladu s vydaným Rozhodnutím o poskytnutí dotace, pravidly OP VaVpl a předpisy ES a ČR a zda fakturované produkty byly skutečně dodány a služby poskytnuty.

Kontrolovaný projekt: CEITEC - středoevropský technologický institut, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068

Předmět auditu: Žádost o platbu (SÚD): č. 05-09

Ukončení: Nebyla zjištěna žádná pochybení.

Audit operace č. VAVPI/2013/O/001 - Ministerstvo financí Praha

Předmět auditu: Žádost o platbu (SÚD): č. 04/0068, Zdroje ŽOPL: 144 708 623,54 Kč

Kontrolovaný projekt: CEITEC - středoevropský technologický institut, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068

Ukončení: Nebyla zjištěna žádná pochybení.

Audit operací č. 030 - Ministerstvo financí Praha

Předmět auditu: Žádost o platbu (SÚD): č. 01/0197, Zdroje ŽOPL: 5 403 450 Kč

Kontrolovaný projekt: reg. č. CZ.1.05/4.1.00/04.0197 - Rozvoj DSP Farmacie

Výrok: Operace splňuje kritéria výběru operačního programu, provádí se v souladu s rozhodnutím o schválení a splňuje všechny související podmínky. Výdaje jsou v souladu s právem EU a s vnitrostátními předpisy, všechny auditované certifikované výdaje jsou způsobilé.

Daňová kontrola FÚ Brno pro JMK

Předmět kontroly: Kontrola skutečností rozhodných pro vznik povinnosti odvodu za porušení rozpočtové kázně u kontrolované dotace.

Kontrolovaný projekt: reg. č. CZ.1.07/2.2.00/15.0063 - Inovace výuky veterinárních studijních programů v oblasti bezpečnosti potravin

Nález: Porušení rozpočtové kázně v celkové výši 30.000 Kč.

Vydán platební výměr č. j. 3548117/13/3000-04702-704764 ze dne 18. 11. 2013 na odvod do Národního fondu za porušení rozpočtové kázně ve výši 25 500 Kč a platební výměr č. j. 3548116/13/3000-04702-704764 ze dne 18. 11. 2013 na odvod do státního rozpočtu za porušení rozpočtové kázně ve výši 4.500 Kč.

Ukončení: podána na FÚ žádost o prominutí odvodu č. j. 9130/14/135

Daňová kontrola FÚ Brno pro JMK

Předmět kontroly: kontrola skutečností rozhodných pro vznik povinnosti odvodu za porušení rozpočtové kázně u kontrolovaného projektu

Kontrolovaný projekt: reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0196 - Inovace studijního programu Farmacie v souladu s potřebami trhu práce

Nález: Porušení rozpočtové kázně v celkové výši 3 000 Kč.

Vydán platební výměr č. j. 3269982/13/3000-04702-704764 ze dne 9. 10. 2013 na odvod do Národního fondu za porušení rozpočtové kázně ve výši 2 550 Kč a platební výměr č. j. 3269981/13/3000-04702-704764 ze dne 9. 10. 2013 na odvod do státního rozpočtu za porušení rozpočtové kázně ve výši 450 Kč.

Ukončení: podána na FÚ žádost o prominutí odvodu

Daňová kontrola FÚ Brno pro JMK

Předmět kontroly: Kontrola skutečností rozhodných pro vznik povinnosti odvodu za porušení rozpočtové kázně u kontrolované dotace.

Kontrolovaný projekt: reg. č. CZ.1.07/2.2.00/15.0061 - Zkvalitnění praxe studentů farmacie

Nález: porušení rozpočtové kázně v celkové výši 82,60 Kč

Vydán platební výměr č.j. 3269979/13/3000-04702-704764 ze dne 3.10.2013 na odvod do Národního fondu za porušení rozpočtové kázně ve výši 71 Kč a platební výměr č.j. 3269974/13/3000-04702-704764 ze dne 3. 10. 2013 na odvod do státního rozpočtu za porušení rozpočtové kázně ve výši 13 Kč.

Ukončení: podána na FÚ žádost o prominutí odvodu

Daňová kontrola FÚ Brno pro JMK

Předmět kontroly: Kontrola v rámci správy odvodů za porušení rozpočtové kázně u kontrolované dotace.

Kontrolovaný projekt: reg. č. CZ.1.07/2.2.00/15.0061 - Zkvalitnění praxe studentů farmacie

Nález: Porušení rozpočtové kázně v celkové výši 37 377,75 Kč.

Vydán platební výměr č.j. 2937524/13/3000-04702-704764 ze dne 15. 8. 2013 na odvod do Národního fondu za porušení rozpočtové kázně ve výši 37 490 Kč a platební výměr č.j. 2937521/13/3000-04702-704764 ze dne 15. 8. 2013 na odvod do státního rozpočtu za porušení rozpočtové kázně ve výši 6 616 Kč.

Ukončení: podána na FÚ žádost o prominutí odvodu

Daňová kontrola FÚ Brno pro JMK

Předmět kontroly: Kontrola v rámci správy odvodů za porušení rozpočtové kázně u kontrolované dotace.

Kontrolovaný projekt: reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0287 - Inovace bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu v oboru Bezpečnost a kvalita potravin

Nález: Porušení rozpočtové kázně v celkové výši 1 369 518,74 Kč.

Vydán platební výměr č.j. 3800248/13/3000-04702-703364 ze dne 11. 12. 2013 na odvod do Národního fondu za porušení rozpočtové kázně ve výši 1 164 091 Kč a platební výměr č.j. 3799874/13/3000-04702-703364 ze dne 11. 12. 2013 na odvod do státního rozpočtu za porušení rozpočtové kázně ve výši 205 428 Kč.

Ukončení: podána na FÚ žádost o prominutí odvodu

Daňová kontrola FÚ Brno pro JMK

Předmět kontroly: Kontrola v rámci správy odvodů za porušení rozpočtové kázně u kontrolované dotace.

Kontrolovaný projekt: reg. č. CZ.1.07/2.3.00/09.0219 - Od fyziologie k medicíně

Nález: Porušení rozpočtové kázně v celkové výši 94 017,08 Kč.

Vydán platební výměr č.j. 260261/14/3000-04702-703364 ze dne 15. 1. 2014 na odvod do Národního fondu za porušení rozpočtové kázně ve výši 79 915 Kč a platební výměr č.j. 260228/14/3000-04702-703364 ze dne 15. 1. 2014 na odvod do státního rozpočtu za porušení rozpočtové kázně ve výši 14 103 Kč.

Ukončení: podána na FÚ žádost o prominutí odvodu

Daňová kontrola FÚ Brno pro JMK

Předmět kontroly: kontrola v rámci správy odvodů za porušení rozpočtové kázně u kontrolované dotace

Kontrolovaný projekt: reg. č. CZ.1.05/4.1.00/04.0156 - Diagnostické, výukové a výzkumné centrum infekčních nemocí zvířat na VFU Brno: Centrum diagnostiky zoonóz

Ukončení: dosud neukončena

Kontrola NKÚ č. 13/08

Předmět kontroly: Peněžní prostředky poskytnuté na účelovou podporu zemědělského výzkumu, vývoje a inovace ze státního rozpočtu rezortem MZe prostřednictvím NAZV.

Kontrolovaný projekt:

ev. č. projektu: QH91276 - Výběr vhodného typu bažantů a optimalizace podmínek jejich výkrmu za účelem produkce vysoce kvalitní zvěřiny

ev. č. projektu: QH81069 - Vývoj nových nástrojů pro surveillance prasat a volně žijících zvířat v ČR

Ukončení: bez nálezu

Shora uvedené daňové kontroly zahájené před FÚ Brno pro Jihomoravský kraj byly zahájeny z formálních důvodů porušení rozpočtové kázně pro tzv. mylné platby, kdy se jednalo o nezpůsobilé platby z projektového účtu, které však byly vždy hned následující den po zjištění chyby na projektový účet vráceny. V jednom případě se jednalo o zaslání monitorovací zprávy projektu OP VK o jeden den později po lhůtě, kdy byla udělena z formálních důvodů sankce nejvyšší 1 369 519 Kč, v daném případě, však VFU Brno požádalo o prominutí odvodu, neboť se udělená sankce jeví jako nepřiměřeně vysoká vzhledem k porušení povinnosti.

13.4 Certifikáty kvality

V červnu 2009 získala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno prestižní certifikát Evropské komise – Diploma Supplement Label na období 2009–2013, který dokládá splnění nadnárodních podmínek na VFU Brno pro vydávání tohoto dodatku. V prosinci 2013 Veterinární a farmaceutická univerzita 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 univerzita nedisponuje žádným odborným certifikátem kvality typu ISO.

13.5 Benchmarking na VFU Brno

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je porovnávána s ostatními obdobně zaměřenými univerzitami v České republice, ale zejména v zahraničí.

U veterinárního vzdělávání (FVL a FVHE) na VFU Brno je benchmarking součástí pravidelné mezinárodní evaluace organizované EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) a FVE (Federation of Veterinarians of Europe) a uskutečňované mezinárodním týmem expertů. V rámci evaluace jsou porovnávány standardy a kritéria daná příslušnou evropskou legislativou týkající se veterinárního vzdělávání a 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 ve veterinárním vzdělávání se uskutečňuje také v rámci asociace VetNest (Veterinary Network of European Students and Staff Transfer), v rámci které jsou porovnávány studijní programy veterinárních fakult sdružených v asociaci z pohledu uskutečňování mezinárodních mobilit a je posuzována úroveň vybavení a systému výuky přímo v praxi na jednotlivých VetNest fakultách. Benchmarking je také prováděn v rámci vzájemných mezinárodních návštěv vedení fakult, a také 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 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je jedinou univerzitou v České republice, která poskytuje veterinární vzdělávání.

Farmaceutické vzdělávání provádí benchmarking svého studijního programu v rámci Evropské asociace farmaceutických fakult (European Association of Faculties of Pharmacy – EAFP) sdružující Farmaceutické fakulty Evropy a zabývající se dalším vývojem

ve farmaceutickém vzdělávání, a dále při zahraničních výměnách vedení fakult, akademických pracovníků a studentů, při kterých dochází k porovnávání studijních programů i rozsahu kvality farmaceutického vzdělávání. Benchmarking ve farmaceutickém vzdělávání na národní úrovni je uskutečňován porovnáním studijních programů a kvality vzdělávání s Farmaceutickou fakultou Univerzity Karlovy, která je druhou fakultou poskytující farmaceutické vzdělávání v České republice.

13.6 Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy

VFU Brno v roce 2013 neměla žádná vzdělávací centra mimo sídlo univerzity.

14 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy

VFU Brno byla v roce 2013 z mezinárodního pohledu excelentní univerzitou v oblasti veterinární medicíny.

VFU Brno Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie VFU Brno 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 i FVHE splňují požadavky pro veterinární vzdělávání stanovené právními předpisy Evropské unie a další požadavky EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education and Federation of Veterinarians of Europe), kvalita výuky je na vysoké úrovni. Veterinární fakulty VFU Brno jsou tak řazeny mezi velmi kvalitní evropské veterinární vysoké školy.

V roce 2013 VFU Brno měla zástupce v CIQA EAEVE, což je tříčlenný výbor dozorující kvalitu prováděných mezinárodních evaluací jednotlivých veterinárních fakult v Evropě. Toto postavení VFU Brno je zcela mimořádné a je dokladem toho, že VFU Brno je v oblasti veterinárního vzdělávání vnímána jako velmi kvalitní veterinární instituce.

VFU Brno Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie patří mezi ty univerzity, které prošly s pozitivním výsledkem mezinárodní kontrolou posuzující způsobilost fakulty poskytovat kvalitní vzdělávání v oborech, které přímo ovlivňují zdraví člověka, a VFU Brno (její veterinární fakulty) je tak uvedena mezi univerzitami, 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 VFU Brno spočívá v tom, že vzdělávání na veterinárních fakultách VFU Brno bylo uznáno směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací.

Z důvodu obhájení uvedení obou veterinárních fakult na prestižním Seznamu pozitivně evaluovaných fakult Evropy absolvovala univerzita v roce 2013 mezinárodní reevaluaci organizovanou EAEVE. V tomto roce univerzita poprvé podstoupila hodnocení na dvou stupních hodnocení. První stupeň měl hodnotit, zda fakulta 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. Druhý stupeň měl hodnotit, zda fakulta splňuje obecně uznávané a příslušné akademické standardy a poskytuje příležitosti ke studiu akceptovatelné kvality. Výsledky hodnocení ve formě Hodnotící zprávy jsou očekávány v roce 2014.

Z národního pohledu má VFU Brno excelentní postavení. Je jedinou institucí poskytující veterinární vzdělávání, svojí současnou úroveň vzdělávání, vědy a výzkumu a poskytování odborných veterinárních činností, svým postavením ve veterinární komunitě i svojí 95letou tradicí je mimořádnou institucí v rámci českého systému vysokoškolského vzdělávání i v rámci veterinární medicíny u nás.

VFU Brno měla v roce 2013 významné postavení také v oblasti farmacie. Farmaceutická fakulta je zařazena mezi fakulty splňující evropskou směrnicí č. 36/2005 EC,

regulující přístup do povolání farmaceuta v rámci celé Evropy. Mezinárodní excelence vyplývá z uznání farmaceutického vzdělávání na VFU Brno směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací.

Z národního pohledu má farmaceutické vzdělávání na VFU Brno významné postavení. VFU Brno je jednou ze dvou institucí poskytující farmaceutické vzdělávání v České republice. Farmaceutická fakulta svojí úrovní vzdělávání, vědy a výzkumu a svým postavením ve farmaceutickém odborném společenství je významnou fakultou v rámci českých vysokých škol a univerzit.

14.1 Členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích

VFU Brno je členem všech významných evropských organizací, které ovlivňují trendy rozvoje veterinárního a farmaceutického vzdělávání na univerzitách v Evropě.

Tabulka

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
European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP)	EU	člen
Veterinary Network of European Student and Staff Transfer (VetNEST)	EU	člen
Federation of Veterinarians of Europe (FVE)	EU	člen prostřednictvím KVL
Union of European Veterinary Hygienists (UEVH)	EU	člen
European Veterinarians in Education, Research and Industry (EVERI)	EU	člen

VFU Brno je zapojena do mezinárodní spolupráce individuálním působením svých pracovníků v mnoha organizacích a sdruženích. Působení akademických pracovníků v mezinárodních organizacích a sdruženích je velmi bohaté a významně přispívá ke zvyšování kreditu VFU Brno v zahraničí.

Pracovníci Fakulty veterinárního lékařství 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), BEZVA (British Small Animal Veterinary Association), FEI (Federation Equestre International), 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 (Evropská federace veterinářů zájmových chovů), ESVOT (European Society of Veterinary Orthopedics and Traumatology), World Association for Buiatrics, VETCEE (Veterinary Continuing Education in Europe) a dalších významných organizací.

Pracovníci Fakulty veterinární hygieny a ekologie jsou zapojeni do mnoha mezinárodních organizací - European Association of Fish Pathologists, European College of Veterinary Public Health, Herpetologist's league USA, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Federation of European Microbiology Societies, American Society for Microbiology, European College of Zoological Medicine, European Microscopy Society, Association of Exotic Mammal Veterinarians European Aquarium and Terrarium Association, European College of Bovine Health Management a v dalších.

Akademičtí a vědečtí pracovníci Farmaceutické fakulty jsou členy těchto mezinárodních profesních asociací, organizací a sdružení: British Pharmacological Society, European Society of Clinical Pharmacy, International Union of Crystallography, Society for Free Radical Biology and Medicine, European Society of Clinical Pharmacy, Controlled Release Society, Microencapsulation Society, European Industrial Pharmacists Group, European Association of Nuclear Medicine, Science Advancing Science Serving Society, Federation of European Societies of Plant Physiology, British Pharmacological Society, European Pharmaceutical Students Association, Microencapsulation Society, International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy, dalších.

14.2 Členství vysoké školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích

VFU Brno působí v řadě profesních asociací, organizacích nebo sdruženích (např. BCES, CESNET, EUNIS-CZ, Asociaci pracovníků univerzitní administrativy a další). Dále je prostřednictvím svých zaměstnanců sdružena v nejvýznamnějších národních profesních asociacích (např. Komora veterinárních lékařů, Československá mikrobiologická společnost, Česká lékařská společnost pro epidemiologii a mikrobiologii JEP, Česká buiatrická společnost, Asociace reprodukční embryologie, Československá biologická společnost, Evropská společnost reprodukce domácích zvířat, Česká zemědělská akademie věd, Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, Klub chovatelů lam v ČR, Česká hipiatrická společnost, Agrární komora ČR, Asociace vet. lékařů malých zvířat, Česká akademie zemědělských věd, Česká anatomická společnost, Česká bioklimatologická společnost, Česká biologická společnost, Česká hematologická společnost ČLS JEP, Česká ichtyopatologická společnost, Česká lékárnická komora, Česká lékařská společnost J.E.Purkyně, Česká společnost klinické biochemie, Česká zoologická společnost, Evropská asociace patologů ryb EAFP, Unie akvaristů České republiky, CCPS - Česká společnost pěstitelů masožravých rostlin, Slovenská farmaceutická společnost, Evropská diagnostická společnost a další).

14.3 Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy (platná v roce 2013)

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno s ohledem na své odborné zaměření není zahrnuta do systému národních případně mezinárodních oceňování univerzit. Takovéto oceňování v oborech Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie anebo Farmacie se na národní nebo mezinárodní úrovni neuskutečňuje.

14.4 Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů (mezinárodní akreditace)

Veterinární vzdělávání se na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno se stalo v roce 2002 součástí přístupového procesu týkajícího se přípravy České republiky na vstup do Evropské unie. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno byla tak 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 České republiky do Evropské unie. Toto prověřování České republiky z pohledu veterinárního vzdělávání prováděl zvláštní expertní tým Evropské unie sestavený a působící podle pokynů Komise Evropské unie. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno vypracovala podkladovou zprávu. Expertní tým navštívil Českou republiku ve dnech 16. až 18. dubna 2002. Členy expertního týmu byli Hans Henrik Dietz (z ministerstva potravinářství, zemědělství a rybolovu Dánska), Patrick O'Connor (veterinární rada z Irska), Anders Sandberg (z ministerstva zemědělství a rybolovu ze Švédska). Tito experti navštívili Veterinární a farmaceutickou univerzitu Brno a posuzovali úroveň veterinárního vzdělávání na univerzitě. Expertní tým vypracoval závěrečnou zprávu, ve které konstatoval, že studijní program Fakulty veterinárního lékařství i Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno splňuje evropské požadavky na veterinární vzdělávání a absolventi byli hodnoceni jako plně kvalifikovaní veterináři s právem otevřít si okamžitě po studiu klinickou praxi. Tento stav byl hodnocen jako stav souladu se směrnicemi Evropské unie upravující uznávání vzdělání, titulů a podmínek pro výkon veterinární praxe v Evropské unii (Expert mobilisation in the field of the sectoral directives on professional recognition – veterinary surgeons, 2002).

Farmaceutická fakulta VFU Brno absolvovala mezinárodní posouzení v roce 2002, kdy zvláštní mezinárodní expertní tým Evropské unie sestavený a působící podle pokynů Komise Evropské unie pro lékařské a zdravotnické obory prověřoval Farmaceutickou fakultu z pohledu přípravy absolventů – farmaceutů k výkonu specificky regulovaného povolání, v tomto případě farmaceutického povolání, a způsobilost pro vzájemného uznávání farmaceutické kvalifikace od okamžiku vstupu České republiky do Evropské unie. Na základě doporučení z tohoto posouzení byly provedeny úpravy ve studijním programu Farmacie a od roku 2004 byl tento studijní program uznán za splňující požadavky evropské legislativy pro farmaceutické vzdělávání.

V roce 2004 absolvovala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno 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. Závěrečná zpráva konstatuje, že výuka na Fakultě veterinárního lékařství a na Fakultě veterinární hygieny a ekologie splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární

vzdělávání. Studijní programy obou fakult pokrývají všechny předměty předepsané směrnicemi Evropské unie. Závěry mezinárodní evaluace byly sděleny Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno na jednání v Bruselu dne 8. dubna 2005 a jsou obsaženy v Závěrečné zprávě o návštěvě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

Na základě této mezinárodní evaluace zůstaly Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie zařazeny na prestižním Seznamu pozitivně evaluovaných fakult Evropy (List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE). Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je tak Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie řazena mezi prestižní univerzitní vzdělávací instituce v Evropské unii.

Další mezinárodní evaluaci absolvovala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013. Pro tuto evaluaci univerzita připravila obsáhlou selfevaluační zprávu, množství dalších dokumentů dokládajících skutečnosti uvedené v selfevaluační zprávě a připravila pobyt mezinárodních expertů na univerzitě zahrnující posuzování veterinárního vzdělávání na místě (všech ústavech a klinikách univerzity a dalších zařízeních univerzity) a mnohá setkání se zástupci vedení univerzity, vedení fakult, akademickými pracovníky, studenty, absolventy, představiteli státní veterinární správy, veterinární komory a dalších veterinárních institucí a asociací. Vlastní návštěva evaluačního a akreditačního týmu se na univerzitě uskutečnila ve dnech 7-11. 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, výsledné hodnocení mezinárodní akreditace (stage II) nebylo v roce 2013 ukončeno a bude předmětem jednání zástupců EAEVE a zástupců fakult a VFU Brno. Předběžná zpráva obsahuje předběžné závěry mezinárodní evaluace/akreditace uskutečněné na VFU Brno, které budou v polovině roku 2014 schvalovány na EAEVE a následně oficiálně předány VFU Brno.

Celkově je však možno konstatovat, že dosažené výsledky jsou významným úspěchem brněnského veterinárního vzdělávání, veterinární vzdělávání na fakultách 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 budou dále aktivně ovlivňovat další vývoj veterinárního vzdělávání v Evropě.

15 Rozvoj vysoké školy

15.1 Rozvojové programy

Při plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity v roce 2013 byly řešeny VFU Brno Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU Brno byla zapojena do dvou 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 2013 řešila, poskytlo MŠMT 5 430 tis. Kč finančních prostředků.

Tabulka 15.1

Zapojení VFU Brno do Centralizovaných rozvojových programů MŠMT

	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč	
		kapitálové	běžné
Centralizované rozvojové projekty			
Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol	2	1 244	1 186
Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních vysokých škol	1	0	3000
Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy	0	0	0
Celkem	3	1 244	4 186

15.2 Institucionální rozvojový plán

Institucionální rozvojový plán VFU Brno na rok 2013 byl zaměřen na modernizaci přístrojového vybavení pro výuku studentů v studijních programech Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie a pro výzkum uskutečňovaný na univerzitě za účasti studentů a ve spojení s jejich experimentálními pracemi v rámci plnění povinností studia ve smyslu odborných, bakalářských, diplomových, rigorózních a disertačních prací. Z kapitálových prostředků ve výši 9 387 tis. Kč bylo použito 9 304 tis. Kč, vráceno 83 tis. Kč.

Tabulka 15.2 Institucionální rozvojový plán vysoké školy

Institucionální rozvojový plán	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
	kapitálové	běžné	Výchozí stav	Cílový stav
Modernizace přístrojového vybavení pro výuku studentů v studijních programech Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie a pro výzkum	9 387	0	Nedostatečné zajištění výukového přístrojového vybavení	Pořízení přístrojového vybavení rozvíjejícího zázemí pro výuku a výzkum na přístrojových celcích odpovídajících potřebám současné výuky a výzkumu v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a farmacie.
VFU Brno	9 387	0		

15.3 Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU

VFU Brno v roce 2013 získala prostředky na projekty financované ze Strukturálních fondů EU. V roce 2013 představovala celková výše poskytnutých prostředků 204.997.012,- Kč (vč. Centra technologie masa a masných výrobků) 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 2013 pokračovala VFU Brno v realizaci infrastrukturních projektů financovaných z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, prioritní osy Evropská centra excelence a Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem. Úspěšně naplňovala řešení projektů Centrum diagnostiky zoonóz, dále Rozvoj DSP Farmacie a projekt CEITEC. V případě projektu Centrum technologie masa a masných výrobků stavební řešení neumožnilo naplnit podmínky vyhlášeného programu VaVpl, a proto byl projekt zrušen. V rámci Evropských strukturálních fondů se VFU Brno také účastnila Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast podpory Vysokoškolské vzdělávání, Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji a Partnerství a sítě a Operačního programu 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 z Evropského fondu pro regionální rozvoj a Evropského sociálního fondu i v následujících letech současného programového období.

Z tabulky vyplývá, že zapojení VFU Brno do čerpání evropských strukturálních fondů zejména v programech OP VaVpl a OP VK je významné.

Tabulka

Zapojení vysoké školy do operačních programů financovaných ze strukturálních fondů

Projekt (číselné označení)	Operační program	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá fin. částka v tis. Kč	Finanční částka poskytnutá v roce 2013 v tis. Kč	Oblast, která byla podpořena
CZ.1.07/2.2.00/15.0061	OP VK	2011 - 2013	4 504	1 272	zkvalitnění praxe studentů FaF
CZ.1.07/2.2.00/15.0063	OP VK	2011 - 2013	22 641	6 482	inovace výuky v bezpečnosti potravin
CZ.1.07/2.2.00/15.0318	OP VK	2011 - 2013	9 033	2 194	inovace výuky ve veterinární morfologii
CZ.1.07/2.4.00/16.0009	OP VK	2011 - 2013	7 920	1 254	zavedení metodiky vykazování nepřímých nákladů
CZ.1.07/2.2.00/15.0252	OP VK	2011- 2014	0	0	tvorba vzdělávacích modulů ve fyziologii
CZ.1.07/2.4.00/17.0045	OP VK	2011 - 2014	0	0	podpora mezinárodní spolupráce ve vědách o přírodě
CZ.1.07/2.4.00/17.0027	OP VK	2011 - 2014	0	0	podpora administrace rozvojových projektů
CZ.1.07/2.2.00/28.0110	OP VK	2011 - 2014	15 177	3 233	zvyšování pedagogických dovedností na FaF
CZ.1.07/2.3.00/30.0014	OP VK	2012 - 2014	9 703	5 186	molekulární biologie jako nástroj integrace biomedicínských disciplín
CZ.1.07/2.2.00/28.0196	OP VK	2012 - 2014	16 760	2 244	inovace studijního programu farmacie
CZ.1.07/2.2.00/28.0288	OP VK	2012 - 2014	29 926	8 322	internacionalizace výuky veterinární medicíny
CZ.1.07/2.3.00/20.0300	OP VK	2012 - 2015	31 980	9 260	rozvoj věd. týmů a laboratoře pro infekční onemocnění společná člověku a lidoopům
CZ.1.07/2.2.00/28.0287	OP VK	2012 - 2015	45 650	18 355	inovace studijních programů v oboru Bezpečnost a kvalita potravin
CZ.1.07/2.3.00/30.0053	OP VK	2012 - 2015	9 976	1 637	farmakotoxikologické hodnocení jako nástroj integrace preklin. disciplín
CZ.1.05/1.1.00/02.0068	OP VaVpl	2011 - 2015	0	0	CEITEC
CZ.1.05/4.1.00/04.0156	OP VaVpl	2011 - 2013	106 096	61 256	Centrum diagnostiky zoonóz
CZ.1.05/4.1.00/04.0197	OP VaVpl	2011 - 2014	169 571	63 726	Rozvoj DSP Farmacie (Pavilon farmacie II)
CZ.1.05/4.1.00/11.0244	OP VaVpl	2013-2014	56257	20 576	Centrum technologie masa a masných výrobků

M00226	OPPS Rakousko - ČR	2011 - 2014	0	0	Školící centrum pro aviární medicínu
Celkem			523 321	204 997	

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

15.4 Zapojení do Fondu rozvoje vysokých škol

VFU Brno se v roce 2013 podílela také na řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol. Bylo řešeno celkem deset projektů FRVŠ v celkové hodnotě 3 634 tis. Kč (vráceno 109 tis. Kč). Obhajoby těchto projektů se uskutečnily dne 13. února 2013. Všechny řešené projekty byly úspěšně obhájeny před hodnotící komisí FRVŠ s klasifikací splněn.

Prostředky získávané VFU Brno z Fondu rozvoje vysokých škol napomáhají modernizaci a inovaci vzdělávání na univerzitě, a to zejména na fakultách podle míry jejich úspěšnosti v získávání těchto prostředků. Nejúspěšnější byla v roce 2013 Fakulta veterinárního hygieny a ekologie (4 projekty v celkové výši 2 957 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků), poté Fakulta veterinárního lékařství (2 projekty v celkové výši 374 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků), poté Farmaceutická fakulta (3 projekty v celkové výši 264 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků) a 1 rektorátní projekt (Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství) v celkové výši 39 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků. Řešení těchto projektů přispělo k realizaci tvůrčích záměrů řešitelů a vedlo k dalšímu zvýšení kvality výuky v laboratořích a na pracovištích pro praktickou výuku, dále k inovaci studijních předmětů, tvorbě multimediálních učebních textů.

Tabulka 15.3

Zapojení vysoké školy do Fondu rozvoje vysokých škol v roce 2013

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		Kapitálové	Běžné	Celkem
A	2	2 727	0	2 727
B	5	0	588	588
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	0	0	0	0
G	3	0	319	319
Celkem	10	2 727	907	3 634

Tabulka

Přehled dle jednotlivých projektů a zapojení fakult VFU Brno do Fondu rozvoje vysokých škol v roce 2013

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Temat. okruh	Finance v tis. Kč
FVHE	doc. MVDr. Eva Bártová, Ph.D.	Inovace mikroskopické laboratoře pro praktickou výuku studentů v předmětu biologie a genetiky	A	994
FVHE	prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc.	Rozvoj výukové analytické laboratoře Ústavu veterinární ekologie a ochrany životního prostředí	A	1733
FVHE	Mgr. Barbora Němcová	Metoda stanovení toxických účinků environmentálních polutantů na chvostoskoky (<i>Folsomia candida</i>)	G4	120
FVHE	Mgr. Hana Mikulášková	Metoda stanovení toxických účinků environmentálních plutantů na rostlinu salát setý (<i>Lactuca sativa</i>)	G4	110
FVHE	celkem			2 957
FaF	Mgr. Jan Otevřel	Zavedení nových úlohy do cvičení z organické chemie	G6	89
FaF	PharmDr. Bc. Petra Stašková	Zavedení moderní metody stanovení rozdělovacích koeficientů léčiv do laboratorních cvičení z Analýzy léčiv	B3	100
FaF	PharmDr. Michal Kolorz, Ph.D.	Inovace výuky předmětu Speciální praktikum z farmakogenomiky – zavedení metody multiplex polymerázové řetězové reakce	B3	75
FaF	celkem			264
FVL	MVDr. Michal Kyllar, Ph.D.	Inovace výuky předmětu Klinická anatomie domácích zvířat	B3	230
FVL	MVDr. Šárka Stehlíková, Ph.D.	Modernizace výuky fyziologie a patofyziologie imunitního systému	B3	144
FVL	celkem			374
Rektorát	Mgr. Silvie Schüllerová, Ph.D.	Inovace předmětu Odborná angličtina	B5	39
Rektorát	celkem			39

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, dostavba a přístavba objektu č. 32. Akce byla ministerstvem školství zaregistrována 5. 3. 2013. Protože v průběhu přípravy akce a zpracování projektové dokumentace došlo k časovému posunu plánovaného zahájení a dokončení akce, byla na MŠMT podána žádost o změnu registrace. Byl změněn termín zahájení a dokončení realizace akce na 04/14 – 09/15 a zároveň bylo odloženo i financování akce ze státního rozpočtu z let 2013 – 2015 na 2014 – 2015. Předpokládané plnění ze státního rozpočtu v roce 2014 je ve výši 110 730 tis. Kč.

Na akci bylo vydáno stavební povolení, které nabylo právní moc 20. 12. 2013 a po odsouhlasení zadávací dokumentace ministerstvem školství bylo zahájeno výběrové řízení na zhotovitele stavby.

Z prostředků FRIM byly uhrazeny projekční práce (studie, dokumentace pro územní rozhodnutí, pro stavební povolení pro provádění stavby, tendrová dokumentace), stavebně technický průzkum, vizualizace a náklady za výběr dodavatele projektové dokumentace.

Tabulka

Přehled akcí v programovém financování – stavby roku 2013 v tis. Kč

Číslo akce	Název akce	Plán. na poč. roku*	Stad **)	Celkový finanční náklad (tis. Kč)	Z toho dotace ze stát. rozpočtu			V běžném roce náklad		
					Celkem (tis. Kč)	v tom		Celkem (tis. Kč)	v tom	
						Kap. 333-MŠMT (tis. Kč)	Spolu fin. EU		Jiné zdroje SR, FRIM VŠ	Kap. 333-MŠMT (tis. Kč)
133D21L003001	VFU – Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32	A	P	152 598	146 208	146 208	6 390	3 220	0	3 220
Celkem				152 598	146 208	146 208	6 390	3 220	0	3 220

Vysvětlivky: * = stavba byla na počátku roku v rozpočtu (A), stavba nebyla na počátku roku v rozpočtu (N), ** = stavba byla na konci roku ve stadiu přípravy (P), stavba byla ve stadiu realizace (R), stavba byla během roku dokončena (D)

Investiční akce stavebního charakteru - stavby Centra diagnostiky zoonóz a Pavilonu Farmacie II byly na VFU Brno řešeny z programů Operačního programu Věda a výzkum pro inovace.

Centrum diagnostiky zoonóz

Nachází se v objektu č. 33, který pochází z roku 1889 a je kulturní památkou zařazenou pod ochranu státní památkové péče. Budova byla v havarijním stavu, došlo ke strávení všech ochranných izolací, místnímu rozpadu zdiva a tím k narušení statiky budovy. Rozvody veškerých médií byly ve stavu, který neodpovídal normám, předpisům a požadavkům. Zvířetníky by nesplnily podmínky pro další akreditaci.

Byla provedena celková rekonstrukce objektu, rozvodů všech médií, staticky zpevněny stropy, stavebně byla akce dokončena v červenci 2013. Centrum diagnostiky zoonóz představuje moderní diagnostické, výukové a výzkumné centrum infekčních nemocí zvířat. Pracoviště je vybaveno špičkovým zařízením pro patologickou, mikrobiologickou, imunologickou, parazitologickou, epizootologickou diagnostiku infekčních a dalších nemocí zvířat. V objektu jsou umístěny dva ústavy – Ústav infekčních chorob a mikrobiologie a Ústav patologické morfologie a parazitologie. Přínosem bude zkvalitnění vzdělávání studentů a výzkumu.

Rozvoj DSP Farmacie (Pavilon farmacie II)

Původní Pavilon farmacie byl vybudován v roce 1996. Od této doby se však posunulo postavení vědy, výzkumu a inovací na vysokých školách na vyšší úroveň významnosti s důrazem na uplatnitelné výsledky. Je proto nezbytné vybudovat vědecké a výzkumné zázemí pro Farmaceutickou fakultu odpovídající těmto novým požadavkům na univerzitní vzdělávání. Řešením je výstavba Pavilonu farmacie II.

Ze současné budovy se do nového pavilonu přesune Ústav přírodních léčiv a z provizorních univerzitních prostor Ústav aplikované farmacie. Samostatné podlaží obsadí nově vytvořený Ústav molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie, který vznikne ze současného oddělení biotechnologie léčiv. V 1. podzemním a části 1. nadzemního podlaží budou vybudovány jako celofakultní pracoviště centrální laboratoře, v nichž budou soustředěna specializovaná laboratorní zařízení.

Před výstavbou objektu byla provedena přeložka kabelu O2, samotná výstavba objektu byla zahájena v únoru 2013, zároveň se zemními pracemi byl prováděn archeologický průzkum. V roce 2013 byla dokončena hrubá stavba, zahájeny práce na VZT, chlazení, topení, elektroinstalaci, ZTI, EPS, EZS, SK, strojovně ÚT, zpevněných plochách, přípojkách teplovodu, kanalizace, slaboproudu. Předpokládané stavební dokončení akce je říjen 2014.

Tabulka

Přehled akcí v OP VaVpl – stavby roku 2013 v tis. Kč

Číslo akce	Název akce	Plán. na poč. roku*	Stad**)	Celkový finanční náklad (tis. Kč)	v tom				V běžném roce výdaje		
					způsobilé výdaje		nezpůsobilé výd.		Celkem (tis. Kč)	v tom	
					INV	NIV	CEITEC	VFU		zpūs.	z jiných zdrojů (tis. Kč)
CZ.1.05/4.1.00/04.0156	Centrum diagnostiky zoonóz	A	D	125 889	99 261	6 064	19 466	1 098	89 880	78 766	11 114
CZ.1.05/4.1.00/04.0197	Rozvoj DSP Farmacie	A	R	163 540	156 819	5 369	0	1 352	67 275	65 990	1 285
Celkem				289 429	256 080	11 433	19 466	2 450	157 155	144 756	12 399

17 Závěr

VFU Brno je jedinečnou univerzitou v České republice s významným postavením ve společenství univerzit a vysokých škol v České republice. VFU Brno má tři fakulty: Fakultu veterinárního lékařství, Fakultu veterinární hygieny a ekologie a Farmaceutickou fakultu. Významnou součástí univerzity je také Školní zemědělský podnik Nový Jičín.

Organizační struktura univerzity v roce 2013 odpovídala potřebám zajišťování hlavního poslání VFU Brno. Univerzitu řídí rektor, rektora zastupují tři proreктоři, hospodářský a správní chod univerzity řídí kvestor. Samosprávná činnost byla realizována prostřednictvím Akademického senátu univerzity. Na univerzitě působila Správní rada. Problematika vzdělávací a vědecké činnosti byla projednávána ve Vědecké radě univerzity a nově zřízené Radě pro veterinární vzdělávání. Pro potřebu efektivnějšího řízení univerzity rektor spolupracoval s poradními orgány. Fakulty byly řízeny děkany fakult.

VFU Brno byla v roce 2013 zastoupena v rozhodujících orgánech reprezentujících vysoké školy: zejména v České konferenci rektorů a Radě vysokých škol. Dále byla zastoupena ve všech podstatných orgánech mezinárodních, které ovlivňují rozvoj vysokoškolského vzdělávání celkově nebo profesně v oborech veterinární medicíny, veterinární hygieny a farmacie.

Celkově VFU Brno realizovala v roce 2013 tři studijní programy: Veterinární lékařství (magisterský a doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský), Farmacie (magisterský a doktorský). Zájem uchazečů o tyto studijní programy výrazně překračoval možnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, bylo přijato a nastoupilo z přihlášených uchazečů 24,4 % uchazečů o studium (na FVL 19,8 %, na FVHE 32,3 % a na FaF 20 %). V roce 2013 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno 3 035 studentů. Studia úspěšně absolvovalo 708 studentů. V roce 2013 ukončilo neúspěšně studium, tzn., že nepokračovalo ve studiu na některé z fakult VFU Brno 363 studentů. Neúspěšnost zejména ve veterinárních studijních programech byla stále poměrně vysoká. I přes opatření realizované VFU Brno a jejími fakultami zůstane pro mimořádnou obtížnost studia na veterinárních fakultách tato neúspěšnost pravděpodobně vysoká i v budoucnosti. Na Farmaceutické fakultě je studijní neúspěšnost nízká, a nevyžadovala proto zvláštní opatření.

Významnou skutečností bylo na VFU Brno v roce 2013 uskutečňování akreditovaných studijních programů v angličtině. V roce 2013 studovalo v těchto studijních programech 292 studentů, což činí 9,6 % z celkového počtu studentů (na FVL 16,4 % z počtu studentů FVL, na FVHE 0,7 % a na FaF 11,3 % z počtu studentů FaF). Uskutečňování studijních programů v anglickém jazyce přispívá k vytváření bilingvního prostředí na univerzitě.

V roce 2013 VFU Brno uplatňovala ECTS pro bakalářský, navazující magisterský a dlouhé magisterské studijní programy i doktorské studijní programy. Absolventům studia byl vydáván Dodatek k diplomu. V roce 2013 byl vydán již devátému ročníku absolventů VFU Brno. Univerzita v roce 2013 disponovala prestižním certifikátem Evropské komise – Diploma Supplement Label, který v roce 2013 znovu získala na období 2014-2016.

Umisťování absolventů v praxi všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2013 vysoké. Absolventi Fakulty veterinárního lékařství nacházeli uplatnění zejména v soukromé veterinární praxi; absolventi Fakulty veterinární hygieny a ekologie nacházeli uplatnění zejména v státní správě ve veterinárním a potravinářském dozoru nad bezpečností a kvalitou potravin a dále v potravinářských podnicích; absolventi Farmaceutické fakulty nacházeli v roce 2013 uplatnění zejména v lékárnách, v hodnocení zaměstnanosti absolventů byla

celostátně FaF hodnocena jako jedna z nejlepších, žádný z jejích absolventů není registrován jako dlouhodobě nezaměstnaný.

VFU Brno v roce 2013 realizovala velké množství vzdělávacích kurzů v rámci celoživotního vzdělávání. Jednalo se o kurzy dalšího vzdělávání, orientované na pedagogické a obecné dovednosti, případně kurzy odborné a dále kurzy orientované na výkon povolání, kurzy zájmové a dále o realizaci Univerzity třetího věku. Nejvýznamnějšími z kurzů orientovaných na výkon povolání byly kurzy atestačního vzdělávání podle zákona o veterinární péči a kurz Kvalifikované osoby ve výrobě, distribuci a kontrole medikovaných premixů a medikovaných krmiv. Nejvýznamnějšími zájmovými kurzy byly kurzy proškolených osob k vyšetření ulovené volně žijící zvěře, kurz veterinární otázky ve včelařské praxi, a kurzy pro zájemce o studium na VFU Brno. Univerzita třetího věku zahrnovala vzdělávací kurzy v oborech: Člověk a zdravé potraviny, Člověk a zvíře, Zdraví a léky a Farmacie a veterinární medicína.

VFU Brno úzce spolupracovala s nejvýznamnějšími institucemi a organizacemi, u nichž nachází uplatnění absolventi všech tří fakult univerzity. Tato spolupráce se uskutečňovala regionálně i nadregionálně. To bylo dáno zejména skutečností, že Veterinární lékařství a dále Veterinární hygiena a ekologie jsou obory tradované z celostátního pohledu pouze na VFU Brno, působnost a spolupráce VFU Brno s praxí byla proto celorepubliková. Farmacie je oborem, který je tradován kromě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno také na Univerzitě Karlově v Hradci Králové, proto působení a spolupráce VFU Brno v tomto oboru přesahovala regionální vymezení. Spolupráce zejména se SVS ČR, KVL, potravinářskými podniky byla velmi úzká a zahrnovala nejen účast odborníků z praxe na výuce a výzkumu, ale také jejich časté zastoupení v komisích rigorózních zkoušek, státních závěrečných zkoušek a dalších.

Na VFU Brno pracují akademičtí pracovníci a ostatní zaměstnanci. Akademičtí pracovníci působí jako profesori, docenti, odborní asistenti a asistenti. Z pohledu kvalifikační struktury kvalifikační hodnosti profesorů a docentů činily 23,3 % (přepočtených 27,9 %). Tuto hodnotu lze posuzovat jako průměrnou, která se výrazně nezměnila ve srovnání s rokem 2012. Do věku 59 let působilo na VFU Brno v roce 2013 celkem 69,05 % (přepočtených 70,93 %) docentů a profesorů z celkového počtu docentů a profesorů. Věková struktura docentů a profesorů se ve srovnání s rokem 2012 snížila přibližně o 3 %, a univerzita vytvářela podmínky pro další kvalifikační růst pracovníků pro zvyšování podílu docentů a profesorů do věku 60 let věku na celkovém počtu docentů a profesorů VFU Brno.

VFU Brno realizovala v roce 2013 vědeckou a výzkumnou a další tvůrčí činnost řešením grantů grantových agentur (zejména Grantové agentury České republiky, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Národní agentury zemědělského výzkumu, Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva průmyslu a obchodu, Technologické agentury České republiky, Vědeckého výboru veterinárního) a dále z prostředků vlastních (institucionální podpora výzkumným organizacím, prostředky specifického výzkumu) a z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky. V roce 2013 činil podíl získaných prostředků na vědu a výzkum 25,09 % z celkového objemu na univerzitu získaných finančních prostředků na vzdělávání a na vědu a výzkum. V roce 2013 tak řešila univerzita na úrovni řešitelství nebo spoluřešitelství 1 mezinárodní projekt, 7 grantů GAČR, 7 grantů NAZV, 7 grantů MZd, 2 granty MPO, 1 grant TAČR a dále 2 projekty Vědeckého výboru veterinárního Ministerstva zemědělství. Dále k výzkumné činnosti využívala prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím a řešila projekty financované z vlastních prostředků specifického vysokoškolského výzkumu

prostřednictvím vnitřní grantové agentury IGA VFU Brno (50 projektů). VFU Brno se také podílela na řešení společného projektu vysokých škol v brněnském regionu, a to Středoevropského technologického institutu (CEITEC) zaměřeného na výzkum v oblasti biomedicínských 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 207 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 VFU Brno získala 19 244 bodů.

Výzkumná, vzdělávací, odborná a další činnost VFU Brno se opírala o materiální a technické zázemí univerzity. Využívala zejména prostorového a stavebního zázemí areálu VFU Brno a jeho Školního zemědělského podniku Nový Jičín. Přístrojové zázemí bylo představováno zejména množstvím přístrojů umožňujících běžný, specifický i expertní provoz a v řadě oblastí také excelentní činnost v klinické, hygienické a lékárenské činnosti, dále v jateční, hygienické a potravinářské poloprovozní a provozní činnosti, pitevní činnosti, v provozní i vysoce specializované laboratorní činnosti, v chovu hospodářských zvířat, zájmových zvířat a volně žijících zvířat, v pěstování zemědělských plodin. 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 prekursory, léčivými látkami, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2013 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 2013 došlo k posílení spisové služby a podpoře výuky prostřednictvím systému Moodle. Činnost v oblasti informačních technologií uskutečňovalo Centrum informačních technologií.

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2013 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 univerzity, 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 3 381 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 2013 pokračovala dále činnost impaktovaného časopisu Acta veterinaria Brno. Byla vydána standardní čtyři čísla. Impakt faktor časopisu pro rok 2013 nebyl zveřejněn, pro rok 2012 byl 0,393 a souhrnný IF faktor za období 2007 až 2011 byl 0,561.

V roce 2013 VFU Brno se rozvíjela také další tvůrčí činnost, kterou představovala veterinární klinická činnost v rámci Kliniky chorob psů a koček (9 391 pacientů), Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců (5 535 pacientů), Kliniky chorob koní (1 152 pacientů), Kliniky chorob přežvýkavců a prasat (18710 pacientů, tj. 16593 přežvýkavců a 2117 prasat). Klinická laboratoř pro malá zvířata vyšetřila 13 279 vzorků a Klinická laboratoř pro velká zvířata vyšetřila 4 839 vzorků. Dále byla uskutečňována veterinární patologická činnost, kde bylo provedeno 1525 pitev a 1 337 vyšetření biopátů, a vyšetření na základě dalších 242 preparátů v rámci další histologické diagnostiky. Uskutečňovala se také veterinární hygienická činnost. Na univerzitě pokračovala činnost zvláštních pracovišť (pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, pracoviště využívající geneticky modifikovaných organismů, pracoviště nakládající s radioizotopy, pracoviště zobrazovací diagnostiky, pracoviště využívající návykové látky, pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky, pracoviště oprávněná k používání pokusných zvířat). Byla uskutečňována také lékárenská činnost, kde bylo realizováno 16 421 výdejů na recepty a 16 218 výdejů bez receptu a 501 výdejů na žádanky.

Pro výuku studentů měl v roce 2013 nezastupitelnou úlohu ŠZP Nový Jičín. Celkově bylo v roce 2013 odučeno 34 489 studentohodin v rámci praktické výuky v zařízeních ŠZP. Výuka na ŠZP se projevuje snížením produkce zvířat a dalšími ztrátami.

V oblasti stipendijní VFU Brno v roce 2013 uplatňovala celouniverzitní stipendijní řád. Byla vyplacena prospěchová stipendia 115 studentům, byla realizována stipendia za výzkumnou činnost (115 studentů), byla vyplácena ubytovací (1 742 studentů) a sociální stipendia (27 studentů), byla vyplácena doktorská stipendia (153 studentům) a stipendia na podporu studia v zahraničí (108 studentů), stipendia zahraničním studentům (5) a mimořádná stipendia (169).

V oblasti ubytování studentů VFU Brno vlastní ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 468 lůžek a má smluvní možnost 120 lůžek dalšího ubytování pro studenty na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany. V roce 2013 bylo z 595 žádostí vyhověno 587 uchazečům o ubytování.

Z hlediska možnosti studia zdravotně handicapovaných studentů je třeba konstatovat, že studium Veterinárního lékařství, Veterinární hygieny a ekologie a Farmacie v mnoha předmětech vyžaduje dobré schopnosti zejména zrakové, sluchové, čichové, hmatové a také dobré schopnosti pohybové. Žádosti handicapovaných studentů jsou proto posuzovány individuálně ve spolupráci s lékařem. V roce 2013 zvláštní studium handicapovaných studentů realizováno nebylo, nicméně nové prostory a posluchárny jsou budovány jako bezbariérové a nové obory otevírané na univerzitě otevírají možnosti pro vzdělávání studentů se specifickými potřebami.

Sportovní aktivity byly na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno organizovány Ústavem tělesné výchovy a sportu VFU Brno a Vysokoškolským sportovním klubem. V roce 2013 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 VFU Brno dále nabízel studentům a zaměstnancům VFU Brno pravidelnou zájmovou pohybovou aktivitu v sportovních oddílech.

V roce 2013 byly v mzdovém ohodnocení zaměstnanců uplatňovány navýšené mzdové tabulky z roku 2007 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 15 000 Kč. Zaměstnancům VFU Brno v roce 2013 nebyla vyplacena 13. mzda.

Průměrná mzda se zvýšila ve srovnání s rokem 2012 o 4,7 % na 26 201 Kč. Zaměstnancům VFU Brno byl v roce 2013 poskytován také příspěvek na stravování ve výši úhrady 50 % stravenky; hodnota stravenky v roce 2013 byla 70 Kč. Současně univerzita nacházela nové možnosti pro podporu prozaměstnanecké politiky.

V roce 2013 VFU Brno také udržovala aktivitu týkající se péče o tradice a její historii. Zde působil aktivně zejména Klub dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno, který uspořádal ve spolupráci s dalšími ústavy či institucemi celou řadu odborných setkání, zaměřených na dějiny veterinární medicíny a farmacie.

VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2013 aktivně rozvíjela partnerské vztahy s institucemi ovlivňujícími vzdělávání ve veterinární medicíně a farmacii v Evropě. Jednalo se zejména o evropské organizace EUA, EUCEN, EAEVE, EAFP, VetNEST, FVE, EVERI a EUVH. Dále VFU Brno měla uzavřeno 31 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, dále v programu CEEPUS, a dále sjednávala další bilaterální smlouvy o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. V roce 2013 VFU Brno pokračovala ve spolupráci v oblasti výměny studentů s univerzitami v USA (zejména Purdue University – Indiana, University of Illinois – Illinois) s prioritou poskytnout studentům setkání s nejmodernějšími technologiemi a odbornými postupy v oblasti veterinární medicíny a farmacie rozvíjejícími se v USA. Pokračovala také výměna studentů s veterinární fakultou v Lipsku. V rámci freemovers se uskutečnily dlouhodobé stáže studentů v zahraničí, zejména v Evropě. Vzájemné výměny a mobility studentů i učitelů výrazně podpořilo provozování ubytovacího centra v areálu VFU Brno pro zahraniční studenty, učitele a další experty. Celkově lze konstatovat, že v roce 2013 došlo k pokračování významné mobility VFU Brno.

VFU Brno v roce 2013 organizovala v rámci mezinárodních vzdělávacích programů také Letní školu exotické medicíny a chirurgie, ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni. Zúčastnilo se jí celkem 26 účastníků z celého světa. Dále byla pořádána Letní škola chirurgie ve spolupráci s Fakultou veterinárního lékařství Berlíně, které se účastnilo 37 studentů, a dále Letní škola hygieny, které se zúčastnilo 16 studentů ze zahraničí.

V roce 2013 na VFU Brno bylo realizováno hodnocení kvality vzdělávání. Na vnitřní úrovni probíhalo hodnocení kvality ve Vedení univerzity, na Kolegiu rektora VFU, v kolegiích děkanů a na poradách přednostů fakult, na ústavech a klinikách. Kvalitou vzdělávání se zabývá také Vědecká rada VFU Brno a vědecké rady fakult a dále Akademický senát VFU Brno a akademické senáty fakult, případně Správní rada VFU Brno. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny se uskutečnilo v roce 2013 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 24 slovních a 49 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 2013 ukázaly na stále nízký počet studentů, kteří se do tohoto systému zapojují. V případě dlouhodobějších nedostatků byla činěna nápravná opatření. Vnější hodnocení kvality vzdělávání se uskutečnilo na úrovni MŠMT v rámci akreditace respektive reakreditace příslušných studijních programů všech

fakult Akreditační komisí a hodnocením doktorských studijních programů na veterinárních fakultách. Nejvýznamnějším vnějším hodnocením obou veterinárních fakult byla opětovná mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE. Výsledky hodnocení ve formě Hodnotící zprávy jsou očekávány v roce 2014. VFU Brno v roce 2013 získala mezinárodní certifikát Diploma Supplement Label na další období.

Fakulta Veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie splňovaly požadavky evropské legislativy, zejména směrnice 36/2005/EC o uznávání kvalifikací.

Na VFU Brno byl v roce 2013 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 12 kontrol, z toho 2 kontroly MŠMT, 2 audity operací Ministerstvem financí ČR, 7 daňových kontrol FÚ Brno pro JMK a 1 kontrola NKÚ. Kontroly provedené MŠMT, MF ČR a NKÚ byly bez zjištěných závad, kontroly provedené FÚ Brno pro JMK byly zahájeny z formálních důvodů porušení rozpočtové kázně pro tzv. mylné platby, kdy se jednalo o nezpůsobilé platby z projektového účtu, které však byly vždy hned následující den po zjištění chyby na projektový účet vráceny. V jednom případě se jednalo o zaslání monitorovací zprávy projektu OP VK o jeden den později po lhůtě, kdy byla udělena z formálních důvodů sankce, kde však VFU Brno požádalo o prominutí odvodu, neboť se udělená sankce jeví jako nepřiměřeně vysoká vzhledem k porušení povinnosti, a v jednom případě kontrola ještě nebyla ukončena.

K rozvoji VFU Brno v roce 2013 přispěly také Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU Brno řešila 3 projekty, na něž získala prostředky z MŠMT, které poskytlo 5 430 tis. Kč. Tyto prostředky podpořily analýzu a implementaci spolupráce a sílení kapacit partnerských vysokých škol.

V roce 2013 VFU Brno realizovala Institucionální rozvojový plán. Byly vymezeny výkonnostní ukazatele VFU Brno pro rok 2013. Univerzita činila aktivity k naplnění těchto stanovených ukazatelů. Z celkového počtu 41 ukazatelů univerzita plně splnila 36 ukazatelů, což je 87,8%, čímž univerzita naplňuje na vysoké úrovni požadavek 75% splnění výkonnostních ukazatelů. Prostředky Institucionálního rozvojového plánu ve výši 9 387 tis. Kč umožnily zmodernizovat přístrojové vybavení pro výuku studentů ve studijních programech Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie.

V oblasti vzdělávací byl rozvoj VFU Brno podporován také projekty FRVŠ. VFU Brno řešila v roce 2013 celkem 10 projektů FRVŠ. Na řešení těchto projektů obdržela VFU Brno od FRVŠ finanční prostředky v celkové hodnotě 3 634 tis. Kč (vráceno 109 tis. Kč). Pro rok 2014 již projekty FRVŠ nahradí nově zřízená Interní vzdělávací agentura VFU Brno.

VFU Brno v roce 2013 získala dále projekty financované z fondů Evropské unie. V roce 2013 obdržela 204 997 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím čtrnácti projektů v rámci operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Věda a výzkum pro inovace 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.

Ve stavební činnosti v rámci programového financování VFU Brno byl vypracován investiční záměr Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32, který byl zaregistrován v březnu 2013. Ostatní investiční akce byly řešeny z programu ESF (Centrum diagnostiky zoonóz a Rozvoj DSP Farmacie).

18 Silné a slabé stránky VFU Brno

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je jedinou univerzitou v České republice v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a jednou ze dvou univerzit poskytujících univerzitní farmaceutické vzdělávání.

18.1 Silné stránky

VFU Brno disponuje silnými stránkami, které zvýrazňují specifiku univerzity v jejím postavení v rámci systému vysokých škol v České republice. Tyto silné stránky vyplývají z úrovně, kterou VFU Brno dosáhla v dlouhodobém působení v rámci vysokého školství a zvláště pak se zaměřením na veterinární medicínu, bezpečnost a kvalitu potravin a farmacii. Proto lze obdobně jako v roce 2011 i v roce 2012 označit za silné stránky následující skutečnosti:

- vysoká úroveň vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin naplňující směrnici Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací a splňující další požadavky evropských institucí na veterinární vzdělávání a řadí tak univerzitu mezi první třetinu veterinárních univerzitních institucí v Evropě,
- vysoká úroveň farmaceutického vzdělávání splňující požadavky směrnice Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací,
- mezinárodní ohodnocení veterinárních studijních programů v rámci mezinárodní reevaluace provedené Evropskou asociací veterinárních univerzit a fakult (EAEVE) a Evropskou federací veterinárních lékařů (FVE) v roce 2013, a uvedení VFU Brno na prestižním seznamu evropských veterinárních univerzit Evropy,
- výrazná úroveň mezifakultní integrace výuky zejména mezi veterinárními fakultami v základních a přípravných předmětech, umožňující soustředění rozhodujících kapacit profilujících předmětů na příslušnou fakultu, pro níž je prostorové, přístrojové, materiální a personální zabezpečení v dané oblasti zásadní z hlediska jejího profesního zaměření,
- mimořádný zájem o studium ve všech studijních programech VFU Brno několikanásobně překračující možnosti VFU Brno,
- kvalitní studijní programy na úrovni bakalářského, navazujícího magisterského, magisterského a doktorského studia, akreditované Akreditační komisí,
- realizace akreditovaného magisterského studijního programu v oboru Veterinární lékařství v anglickém jazyce, akreditace magisterského studijního programu v oboru Veterinární hygiena a ekologie v anglickém jazyce a akreditace bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu Bezpečnost a kvalita potravin, a vzdělávání v akreditovaném magisterském studijním programu v oboru Farmacie v anglickém jazyce, a dále akreditace 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), velmi dobré provozy pro výuku předmětů hygieny potravin (porážka jatečných zvířat, další výukové provozy), velmi dobré provozy pro výuku farmacie,
- 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 prekursorů, a pro provádění pokusů na zvířatech,
- realizace kreditního systému výuky (ECTS) v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech, vydávání Dodatku k diplomu (Diploma Supplement) absolventům studia a potvrzení o pozitivní mezinárodní evaluaci absolventům veterinárních studijních programů,
- úspěšné uplatňování absolventů všech tří fakult v praxi,
- velmi úzká spolupráce s potencionálními zaměstnavateli absolventů, zejména se Státní veterinární správou a soukromými veterinárními lékaři, potravinářskými podniky, farmaceutickými podniky a lékárnami,
- aktivní spolupráce v rámci regionu, a to zapojením do organizace Brněnského centra evropských studií (BCES) a do Jihomoravského inovačního centra (JIC), Jihomoravského centra pro mezinárodní mobilitu (JCMM), dále pak na významných projektech Strategie a koncepce rozvoje univerzitního školství v Brně a Strategie rozvoje Jihomoravského kraje,
- rozvinutý systém celoživotního vzdělávání zejména pro veterinární lékaře, zahrnující vzdělávání pro výkon povolání, tak také vzdělávání zájmové a realizace Univerzity třetího věku se zájmem překračujícím možnosti VFU Brno,
- systém doktorských studijních programů na všech třech fakultách umožňující kvalitní doktorské vzdělávání,
- kvalitní výzkumná činnost opírající se o řešení řady grantů grantových agentur, o institucionální podporu výzkumným organizacím, o specifický vysokoškolský výzkum univerzity a smluvní výzkum s organizacemi, institucemi a podniky,
- výzkumná činnost v rámci Středoevropského technologického institutu (CEITEC) s kvalitní publikační činností,
- výzkumná činnost v rámci účasti na projektech Mezinárodního centra klinické medicíny (ICRC) s jedinečnými výzkumnými aktivitami ve spolupráci s humánní medicínou,
- interní grantová agentura 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,
- úspěšná publikační činnost VFU Brno zejména v impaktovaných vědeckých časopisech řadící univerzitu v této oblasti mezi nejefektivnější veřejné vysoké školy v České republice,
- vlastní vědecký časopis Acta veterinaria Brno začleněný v databázi Web of Science s výrazným zájmem o publikaci v tomto časopise ze zahraničí,
- rozvíjející se mobility studentů a akademických pracovníků nejen v rámci Evropy, ale také do Spojených států amerických,
- vytvoření podmínek pro pobyt zahraničních akademických pracovníků a studentů na VFU Brno v rámci uskutečňování mobilit univerzitou, provozem omezené ubytovací kapacity v areálu VFU Brno pro podporu mobilit VFU Brno,
- vysoký kredit VFU Brno ve všech evropských organizacích zaměřených na univerzitní vzdělávání (EUA, EUCEN), zvláště veterinárních lékařů (EAEVE, VetNEST), a veterinární praxi v Evropě (FVE, UEVH) a na farmaceutické vzdělávání (EAFP),

- mimořádné svým rozsahem zapojení akademických pracovníků VFU Brno v mezinárodních profesních organizacích, vytvářející tak výrazný pozitivní kredit univerzity v zahraničí,
- prohlubující se spolupráce s některými zahraničními fakultami v Evropě i USA vedoucí k realizaci výměnného programu pro studenty a akademické pracovníky,
- aktivní zapojení do programů umožňující další rozvoj Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, zejména Rozvojových programů MŠMT, Fondu rozvoje vysokých škol, operačních programů Evropské unie,
- stipendijní program VFU Brno pro studenty, zahrnující stipendia prospěchová, stipendia za výzkumnou činnost, dále stipendia ubytovací, sociální, doktorská, zvláštní, do zahraničí,
- Studijní a informační centrum univerzity vybavené moderní knihovnou, studijními možnostmi, informačními technologiemi a přístupem do vědeckých a odborných databází pro studenty,
- vlastní ubytovací kapacity 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 univerzity ve sportovních zařízeních univerzity 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 VFU Brno, které vytváří jedinečné podmínky pro spolupráci fakult a jednotlivých pracovišť univerzity v oblasti vzdělávání i výzkumu,
- Školní zemědělský podnik Nový Jičín, veterinární kliniky a fakultní lékárna v areálu VFU Brno umožňující další, zejména praktickou vzdělávací, výzkumnou a odbornou činnost v oborech veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, a farmacie,
- probíhající stavební rekonstrukce a modernizace budov areálu VFU Brno umožňující prostorové zabezpečení rostoucích nároků na kvalitní veterinární, hygienickou a farmaceutickou výuku a výzkum (v roce 2012 zejména rekonstrukce vytvoření Ortopedického centra a kryté jízdárny pro koně, rekonstrukce Pavilonu patobiologie – Centra diagnostiky zoonóz, zahájení výstavby Pavilonu farmacie II, a přesun botanické zahrady I).

18.2 Slabé stránky

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno svým působením v roce 2013 některé slabé stránky odstranila, nebo alespoň jejich působení snížila. Jedná se zejména o následující skutečnosti:

- dostatek ubytovacích kapacit ve svých vlastních kolejích byl řešen přechodným získáním náhradních ubytovacích kapacit na Univerzitě obrany,
- zastarávání prvků informačních technologií i přes částečnou modernizaci v uplynulých letech na univerzitě vyžadující jejich modernizaci bylo řešeno pokračováním rekonstrukce optických tras na univerzitě, posílením kapacity serverů univerzity, modernizací některých částí softwarového vybavení a firewallu,

- elektronická evidence doručené a odesílané pošty a s ní související další administrativa ve smyslu elektronické spisové služby, byla řešena zavedením systému elektronické spisové služby na univerzitě a dořešení jejího personálního zabezpečení,
- přetížení některých provozů, zejména provozů klinik velkých zvířat, v areálu univerzity výukou; bylo řešeno v zvýšení počtu klinických pacientů na klinikách VFU Brno (zejména prasat), dále v odlehčení výuky v areálu VFU Brno vyšším podílem výuky v provozech v praxi, a dalšími opatřeními vytvářejícími vyšší příležitosti pro klinickou výuku studentů (spolupráce se soukromými veterinárními lékaři),
- nedostatek finančních prostředků na modernizaci technického přístrojového vybavení vzdělávacích a výzkumných pracovišť univerzity byl řešen podporou z Institucionálního rozvojového plánu univerzity pro rok 2013,
- slabé statické zajištění budovy 33 (sekce Patobiologie) a nutná rekonstrukce budovy k podpoře integrace výzkumu a vzdělávací činnosti v oblasti patobiologie, tj. zejména patologické morfologie, mikrobiologie, imunologie, parazitologie a infekčních chorob a epizootologie, byla řešena ukončením rozsáhlé rekonstrukce budovy č. 33 v rámci projektu operačního programu VaVpl financovaného z evropských fondů,
- prostorová nedostatečnost Farmaceutické fakulty omezující možnosti dalšího vzdělávacího a výzkumného rozvoje ve farmacii na VFU Brno byla řešena pokračováním výstavby nového Pavilonu farmacie II v rámci operačního programu VaVpl financovaného z evropských fondů.

Za přetrvávající slabé stránky Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v roce 2013 lze považovat i nadále následující skutečnosti:

- finanční náročnost veterinárního, hygienického i farmaceutického vzdělávání, která způsobuje nedostatek finančních prostředků na univerzitě (potvrzená mj. také mezinárodní evaluací); v možnostech VFU Brno je řešení velmi omezené, nicméně VFU Brno výrazně podporuje aktivity vedoucí k získání mimonormativních dalších prostředků pro vzdělávací a výzkumný provoz univerzity, spočívající zejména ve výzkumných prostředcích institucionálního výzkumu, specifického vysokoškolského výzkumu, z grantových agentur, dále v realizaci výuky studijních programů v anglickém jazyce samoplátců, v organizaci poplatkového celoživotního vzdělávání, v uskutečňování veterinární a lékárenské činnosti, v zapojení do řešení rozvojových projektů a účastí na řešení programů evropských strukturálních fondů,
- personální zajištění výuky, výzkumu, odborných a dalších činností na univerzitě 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 v studijních programech veterinární lékařství a veterinární hygiena a ekologie (zejména obor Veterinární hygiena a ekologie); řešení této slabé stránky lze spatřovat v opatřeních spočívajících zejména v poradenství na studijních odděleních fakult, 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) a opatřeních dalších, přesto však je třeba počítat se

- skutečností, že veterinární vzdělávání je jedno z vůbec nejobtížnějších, a proto neúspěšnost zůstane na veterinárních fakultách pravděpodobně vysoká i v budoucnosti,
- limitované zajištění procesů související s častými a zásadními změnami zásadních zákonů a dalších souvisejících právních norem, zejména v oblasti právní problematiky, veřejných zakázek, investiční výstavby a ekonomického zajištění provozu univerzity, a očekávané změny v rámci reformy vysokých škol předpokládané svým dopadem na financování vysokých škol; řešení spočívá v posilování procesů na univerzitě zajišťujících, převážně zákony a dalšími předpisy vyžadovanými, právní, řídicí, ekonomické a administrativní výstupy univerzity.
 - multizdrojové financování činností na univerzitě vyžaduje nutnost řešení v systému účtování přímých a nepřímých nákladů v činnosti univerzity, řešením je pokračování v zavádění tzv. systému fullcost a jeho postupné uvedení do činnosti na univerzitě,
 - neexistence dostatečných prostor pro výuku v oblasti aviární medicíny, klinika o tyto prostory přišla v rámci rekonstrukce budovy č. 33 a jejího rozšířeného zaměření na patobiologii zahrnující také parazitologické provozy, v níž původně tyto provozy pro výuku v oblasti aviární medicíny byly umístěny, řešení spočívá v pokračování realizace přístavby k Pavilonu kliniky malých zvířat a vytvoření tak prostorově omezeného Pavilonu aviární medicíny,
 - slabým místem univerzity přetrvává stavební zajištění budovy č. 32, a to z pohledu její statické podpory, kdy budova byla ovlivněna hloubením tunelu pod Dobrovského ulicí, a dále nutnost řešení vnitřního prostorového uspořádání a výměny rozvodů elektrické energie, vody, odpadů a ostatních z důvodu jejich výrazného havarijního stavu; řešením je pokračování v rekonstrukci budovy č. 32,
 - nízké energetické zajištění budovy č. 25 (Ústav veterinární ekologie a ochrany životního prostředí) v důsledku zastaralosti a nevyhovujícím stavu oken a některých částí budovy; řešením je pokračování v přípravě na rekonstrukci budovy č. 25,
 - neexistence centrálních uzamykatelných skříněk pro uložení ochranných pomůcek a oděvů při studiu hygienicky náročných preklinických, klinických a hygienických předmětů v rámci studia veterinární medicíny, řešení spočívá v pokračování na vybudování Centra provozních skříněk pro studenty,
 - snížení úrovně podmínek pro výuku veterinárních aspektů technologie masa a masných výrobků pro studenty FVL i FVHE zejména v důsledku opotřebování stávajících provozu a změny předpisů na národní i nadnárodní úrovni, řešení spočívá v přípravě realizace rekonstrukce masné dílny na Ústavu hygieny a technologie masa a masných výrobků,
 - nedostatečné zázemí pro pěstování víceletých farmaceuticky významných rostlin pro účely farmaceutické výuky a výzkumu, řešení spočívá v pokračování přípravy na vytvoření druhé botanické zahrady v areálu VFU Brno zaměřené zejména na víceleté farmaceuticky významné rostliny,
 - umístění autoprovozu v centru areálu univerzity se ukázalo jako nevhodné a rušící provoz univerzity (zejména z důvodu blízkosti k nově otevřenému Studijnímu a informačnímu centru), řešením je přemístění stávajícího autoprovozu do nových prostor v areálu univerzity a to na nově utvořenou plochu při severní hranici areálu za budovou č. 33 a budovou Pavilonu farmacie, řešení této slabé stránky univerzity spočívá v pokračování přípravy na přemístění autoprovozu mimo centrum areálu univerzity,
 - neexistence menzy pro studenty v areálu univerzity, 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 univerzity,

- návaznost pozemků univerzity v areálu Nového Dvora ŠZP Nový Jičín vyžaduje řešení a dopracování začlenění těchto pozemků do koncepce města Brna v rámci posilování prvků rekreační zóny v oblasti Nových Dvorů, řešením je nákup pozemků podporujících scelování pozemků a plochy patřící VFU Brno a následné využití těchto pozemků ve smyslu podpory koncepce rozvoje oblasti Nových Dvorů (např. zřízení obory pro zvěř).

Nově se slabou stránkou univerzity v roce 2013 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno ukázaly následující skutečnosti:

- nevyrovnané zatížení ústavů a klinik výukou na jednotlivých fakultách, které vede k rozdílnému zatížení akademických pracovníků výukou a tím k nevyrovnaným podmínkám pro realizaci výzkumné činnosti a dalších akademických činností jednotlivých akademických pracovníků; řešení spočívá v přepočtu zatížení ústavů a klinik výukou a v personálním vyrovnání těchto pracovišť z pohledu výukové zátěže,
- nízké zapojení studentů do inovace vzdělávací činnosti na univerzitě; řešení spočívá v rozšíření finančních možností univerzity pro zapojení studentů do modernizace výuky na univerzitě, a to zejména prostřednictvím nové vnitřní vzdělávací agentury IVA VFU Brno,
- nízký nárůst mobilit studentů, které umožňují studentům i akademickým pracovníkům získávat zahraniční znalosti a zkušenosti přímo v prostředí zahraničních univerzit, výzkumných a odborných institucí a v zahraniční praxi, a které umožňují pobyty zahraničních studentů a akademických pracovníků na univerzitě a přispívají tak k prohlubování evropské vědecké a odborné komunikace a posilování vysokého kreditu univerzity v zahraničí; řešení spočívá v rozšíření finančních možností univerzity realizovat mobility zejména pro studenty prostřednictvím nové vnitřní mobilitní agentury IMA VFU Brno,
- neexistence uceleného systému vnitřního hodnocení kvality zahrnujícího všechny tři fakulty s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě. Řešení spočívá ve vypracování univerzitního systému vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě,
- ne zcela odpovídající rozsah poradenství na univerzitě zaměřené na uchazeče o studium a na studijní prostředí na univerzitě s cílem zvyšovat úroveň uchazečů o studium, zlepšovat informovanost studentů o systému studia na univerzitě. Řešení spočívá v aktualizaci informačních materiálů o studiu na univerzitě, informačních zdrojů o systému studia pro studenty a v rozšíření dalších studijně informačních a poradenských systémů na univerzitě,
- nízký rozsah poradenství na univerzitě zejména pro studenty se zaměřením na řešení psychologických problémů spojených s obtížností studia a se studiem na vysoké škole, řešení spočívá v podpoře činnosti poradenského centra pro studenty zaměřeného na řešení obtížných situací spojených se studiem na univerzitě,
- nižší podpora univerzity ve smyslu získávání pracovního uplatnění pro absolventy univerzity, řešení spočívá v zřízení karierního centra pro studenty a absolventy univerzity ve spolupráci s dalšími univerzitami, které zvýší úroveň informací o možnostech uplatnění absolventů na trhu práce,

- prostorová nedostatečnost Ústavu výživy a Ústavu zootechniky a zoohygieny související s rozvojem dalšího studijního oboru na univerzitě a s rozvojem doktorských studijních programů na těchto ústavech; řešením je příprava a případná realizace rekonstrukce budovy č. 16 a ve spojení s touto rekonstrukcí řešení prostorových potřeb Ústavu výživy a Ústavu zootechniky a zoohygieny.

18.3 Příležitosti

Od loňského roku se příležitosti univerzity pro rok 2012 zásadně příliš nezměnily. Proto při realizaci záměrů uskutečňování vzdělávací, výzkumné, odborné a další akademické činnosti na VFU Brno a jejího dalšího rozvoje lze v dalším období očekávat obdobně jako v předchozím roce následující příležitosti:

- výrazný zájem o studium veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie,
- integrovaná výuka zejména mezi Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie,
- další rozvoj vzdělávacích možností s využitím multimediální podpory při výuce a studiu, projektové a problémově orientované výuky,
- rozšíření výuky v studijních programech VFU Brno v anglickém jazyce,
- rozvíjející se celoživotní vzdělávání v oborech tradovaných VFU Brno,
- zvyšující se možnosti získávání výzkumných grantových projektů a publikačních výstupů,
- řešení projektu CEITEC, do jeho řešení a tím zvýšení výzkumné kapacity univerzity 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 univerzity,
- motivace pracovníků zejména na základě diferenciací v odměňování akademických i ostatních pracovníků VFU Brno,
- zvyšující se elektronizace všech činností na VFU Brno,
- rostoucí dostupnost informačních zdrojů pro vzdělávání, výzkum a odbornou činnost,
- uskutečňování veterinární a lékařské činnosti,
- rozvoj činnosti na Školním zemědělském podniku Nový Jičín, podmínky účelové pedagogiky,
- účast v rozvojových projektech MŠMT, a programech EU (zejména program Vzdělávání pro konkurenceschopnost a VaVpl),
- 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, organizacemi profesního zájmu VFU Brno a podniky,
- rozvíjející se mezinárodní spolupráce a další začleňování VFU Brno 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 VFU Brno zvýšenými prezentačními aktivitami univerzity.

18.4 Rizika

Také rizika ve srovnání s loňským rokem zůstávají pro rok 2013 obdobná, tzn. pro uskutečňování poslání VFU Brno spočívají zejména mimo působnost VFU Brno. Tato rizika jsou zejména v následujících skutečnostech:

- další omezení podpory vysokoškolského vzdělávání v rozpočtu České republiky a za současné rostoucí finanční náročnosti veterinárního a farmaceutického vzdělávání, která je na evropských a amerických univerzitách respektována a odpovídajícím způsobem zajišťována, může v rámci nižšího normativního financování v České republice vést k zaostávání rozvoje kvality veterinárního a farmaceutického vzdělávání na VFU Brno a VFU Brno by mohla ztratit své prestižní postavení v první třetině mezi veterinárními univerzitami Evropy,
- změna podmínek mimo VFU Brno vedoucí k omezení v uskutečňování veterinární a lékárenské činnosti, v realizaci výuky studijních programů 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 na VFU Brno a poklesu současné úrovně kvality veterinárního a farmaceutického vzdělávání,
- změny v evropských i národních programech snižující podporu mobilitám studentů a akademických pracovníků by omezily internacionalizaci VFU Brno,
- změna nastavení kritérií pro přístup k prostředkům Evropských strukturálních fondů, které by neumožnily přístup VFU Brno k prostředkům Evropské unie, by vyloučila VFU Brno z procesu investiční i neinvestiční modernizace VFU Brno, a tím k omezení konkurenceschopnosti VFU Brno zejména v evropském vysokoškolském prostoru,
- snížení podpory z MŠMT v prostorově stavebních změnách na VFU Brno by mohla vést k problematickému zajištění odpovídající úrovně kvality vzdělávání, výzkumu a odborné činnosti, a to zejména v řešení zásadní potřeby univerzity z hlediska mezinárodní evaluace,
- výrazně stoupající rozsah výstupů z univerzity vyžadovaný zákony a dalšími předpisy v oblasti právní, řídicí, ekonomické a administrativní ze strany poskytovatelů finančních prostředků pro činnost univerzity vyžadující rozšiřování provozů a činnosti univerzity v oblasti právní problematiky, veřejných zakázek, investiční výstavby a ekonomického zajištění provozu univerzity a omezující schopnost univerzity efektivního zajišťování jejich činností a jejího financování.

19 Shoda s Dlouhodobým záměrem MŠMT

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013 vycházela ve své činnosti zejména z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti MŠMT pro oblast vysokých škol na období 2011 až 2015 (DZ MŠMT) a jeho aktualizace na rok 2013, a dále 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 2013.

Svoji činnost VFU Brno realizovala v roce 2013 ve shodě s Dlouhodobým záměrem MŠMT a VFU Brno a jeho aktualizacemi na rok 2013, a to ve všech jeho oblastech, tzn. v oblasti právního postavení univerzity, mezinárodního, národního a regionálního působení univerzity, kvality a relevance, otevřenosti a efektivity a financování. Při bližším porovnání plnění aktualizace DZ VFU Brno na rok 2013 v jeho 71 prioritách uvedených v oblasti právního postavení univerzity ve 2 bodech, mezinárodního, národního a regionálního působení univerzity v 5 bodech, kvality a relevance v 25 bodech, otevřenosti v 17 bodech a efektivity a financování v 22 bodech, lze konstatovat, že aktualizace DZ VFU Brno na rok 2013 byla splněna v 91,5% stanovených priorit.

Nebyla naplněna priorita v kapitole 3.3. Kvalita a relevance bod 9 a současně v kapitole 3.5. Efektivita a financování bod 12, obě se týkající přípravy vybudování Centra technologie masa a masných výrobků, kde stavební řešení neumožnilo naplnit podmínky vyhlášeného programu OP VaVpl, a projekt musel být zrušen.

Dále nebyla naplněna část priority v kapitole 3.3. Kvalita a relevance bod 10 a současně v kapitole 3.5. Efektivita a financování bod 14, obě se týkající vytvoření druhé botanické zahrady, kdy náročnost výběrového řízení neumožnila realizovat tento záměr v roce 2013 a proto muselo být uskutečnění této aktivity odloženo.

Dále nebyla naplněna část priority v kapitole 3.3. Kvalita a relevance bod 21, týkající se zvláštních pracovišť, kde byl zjištěn nedostatek nenajmenování odpovědné osoby za chemické látky na Farmaceutické fakultě, tento nedostatek byl neprodleně odstraněn.

Dále nebyla naplněna priorita v kapitole 3.5. Efektivita a financování bod 2, týkající se dokončení systému vypracování identifikace nákladů univerzity, kdy univerzita v projektu nemohla pokračovat do doby dořešení výběrového řízení ÚHOS, a tím bylo zakončení projektu posunuto na rok 2014.

Dlouhodobým specifikem VFU Brno je z pohledu naplňování DZ MŠMT a DZ VFU Brno zejména skutečnost, že VFU Brno připravuje své absolventy na povolání veterinárního lékaře a povolání farmaceuta. Tato povolání jsou tzv. regulovaná povolání, tzn., že tato povolání může vykonávat pouze absolvent studijního programu, který splňuje stanovené požadavky rozsahu a kvality vzdělávání dané směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací, další požadavky evropských institucí na veterinární a farmaceutické vzdělávání, a dále který splňuje podmínku uvedení vzdělávací instituce přímo nebo rámcově v příslušné evropské směrnici, a dále pokud splňuje požadavky a podmínky profesních předpisů na vzdělávání veterinárních lékařů a farmaceutů. Naplňování těchto požadavků klade při uskutečňování studijních programů ve veterinární medicíně a ve farmácii další mimořádné nároky na finanční zabezpečování vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Toto specifikum se projevovalo v průběhu celého roku 2013 při realizaci vzdělávací a výzkumné činnosti na VFU Brno, a to obtížemi při financování výuky v studijních programech vedoucích k regulovaným povoláním.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti MŠMT v jeho aktualizaci na rok 2013 a Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v jeho aktualizaci na rok 2013, i při obtížích spojených s hledáním zdrojů pro dofinancování vzdělávací činnosti k zajištění specifických studijních programů vedoucích k regulovaným povoláním, naplnila priority Dlouhodobého záměru univerzity na rok 2013 na úrovni 65 splněných priorit a 6 nesplněných priorit, přičemž důvody nenaplnění všech priorit byly, s jednou výjimkou, vždy důvody vyplývající z objektivních příčin a spočívající mimo působnost VFU Brno.