

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti

Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2012





VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti
Veterinární a farmaceutické univerzity Brno
za rok 2012

Předkládá: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor

Projednáno Správní radou VFU Brno dne: 6. června 2013
Schváleno Akademickým senátem VFU Brno dne: 13. května 2013
Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 10. června 2013

Brno 2013

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	7
2.3.1 Orgány VFU Brno	7
2.3.2 Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy	9
2.3.3 Další orgány VFU Brno.....	9
2.3.4 Poradní orgány rektora VFU Brno	10
2.3.5 Děkani VFU Brno	16
2.4. Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol	16
2.5 Poslání, vize a strategické cíle univerzity	16
2.6 Změny v oblasti vnitřních předpisů	18
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	20
3.1 Akreditované studijní programy v českém jazyce	20
3.2 Akreditované studijní programy v anglickém jazyce	23
3.3 Joint/double degree studijní programy	26
3.4 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou.....	27
3.5 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou.....	27
3.6 Akreditované studijní programy nebo jejich části, které škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo (mimo odbornou praxi).....	28
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.....	29
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	43
6.2 Charakter přijímacích zkoušek na univerzitu	45
6.3 Studenti navazujícího magisterského a doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole	45
6.4 Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium	46
7. Akademičtí pracovníci	48
7.1 Počty akademických a vědeckých pracovníků	48
7.2 Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen	49

7.3 Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace.....	51
7.4 Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím	53
7.5 Habilitační a profesorská řízení	54
7.6 Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků	57
7.7 Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků	59
8. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	60
8.1 Stipendia studentům podle účelu stipendia	60
8.2 Vlastní stipendijní programy univerzity	62
8.3 Poradenské služby poskytované na univerzitě	62
8.4 Studenti se specifickými potřebami	63
8.5 Mimořádně nadaní studenti	63
8.6 Ubytovací a stravovací služby.....	64
8.7 Péče o zaměstnance	65
8.8 Mzdy a další náležitosti zaměstnanců	67
8.9 Sportovní aktivity	68
8.10 Zájmové aktivity studentů	68
8.11 Péče o tradice a historii	69
9. Infrastruktura	70
9.1 Prostorové zázemí	70
9.2 Přístrojové vybavení	70
9.3 Studijní a informační středisko.....	70
9.4 Informační a komunikační služby	73
9.5 Další činnost	74
9.5.1 Veterinární klinická činnost	74
9.5.2 Veterinární hygienická činnost	77
9.5.3 Zvláštní pracoviště	77
9.5.4 Lékárenská činnost.....	79
9.5.5 Školní zemědělský podnik Nový Jičín	79
10. Celoživotní vzdělávání	82
11. Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost.....	84
11.1 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost v Dlouhodobém záměru	84
11.2 Propojení vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti s činností vzdělávací.....	86
11.3 Zapojení studentů bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na vysoké škole.....	88
11.4 Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace.....	89
11.4.1 Institucionální výzkum.....	90
11.4.2 Specifický vysokoškolský výzkum.....	91
11.4.3 Výzkum v rámci projektů.....	92
11.4.4 Smluvní výzkum.....	95
11.4.5 Výzkum v rámci CEITEC.....	95
11.4.6 Výzkum v rámci ICRC.	97
11.4.7 Publikační činnost a uznatelné výstupy.....	98
11.5 Vědecké konference.....	99
11.6 Podpora studentů DSP a postdoktorandů univerzity.....	101
11.7 Podíl výdajů na VaVaI na celkových výdajích univerzity.....	102
11.8 Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů.....	103
11.9 Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací.....	103
11.10 Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací.....	104

11.11 Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech.....	105
11.12 Odborná praxe studentů.....	106
11.13 Licence a smluvní výzkum a vývoj	108
11.14 Odborná činnost, placené kurzy (podnikové vzdělávání), konzultace a poradenství.....	108
11.15 Spin-off/start-up podniky	109
11.16 Strategie pro komercializaci	110
11.17 Celostátní, nadregionální charakter univerzity a spolupráce s regionem.....	110
12. Internacionalizace	112
12.1 Mezinárodní spolupráce.....	112
12.2 Mezinárodní vzdělávací programy včetně mobilit	114
13. Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností	120
13.1 Vnitřní hodnocení kvality.....	120
13.2 Vnější hodnocení kvality	123
13.3 Finanční kontrola	124
13.4 Certifikáty kvality	126
13.5 Benchmarking na VFU Brno	126
13.6 Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy.....	126
14. Národní a mezinárodní exelence vysoké školy	127
14.1 Členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích	128
14.2 Členství vysoké školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích	129
14.3 Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy (platná v roce 2012)	129
14.4 Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů (mezinárodní akreditace)	130
15. Rozvoj vysoké školy	132
15.1 Rozvojové programy	132
15.2 Institucionální rozvojový plán	132
15.3 Zapojení do programu financovaných ze Strukturálních fondů EU.....	134
15.4 Zapojení do Fondu rozvoje vysokých škol	137
16. Programové financování	138
17. Závěr	139
18. Silné a slabé stránky VFU Brno	145
18.1 Silné stránky	145
18.2 Slabé stránky	147
18.3 Příležitosti	151
18.4 Rizika	152
19. Shoda s Dlouhodobým záměrem MŠMT	153

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 2012 shrnující zásadní informace o činnosti univerzity v roce 2012.

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 prorektoři – prorektor pro vzdělávání, prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy a prorektor pro strategii a rozvoj (do 31. 5. 2012 prorektor pro rozvoj a výstavbu VFU Brno, styk s praxí a vysokoškolským zemědělským statkem). 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. 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 (do 31. 5. 2012 sekretariát rektora), oddělení právní, oddělení personální, oddělení kontroly, ostrahy, BOZP a PO, oddělení interního auditu a oddělení vnějších vztahů. (Do 31. 5. 2012 bylo v přímé působnosti rektora také oddělení správy celouniverzitních projektů.) 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 od 1. 6. 2012 také nově zřízené 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 a Ústav tělesné výchovy a sportu.

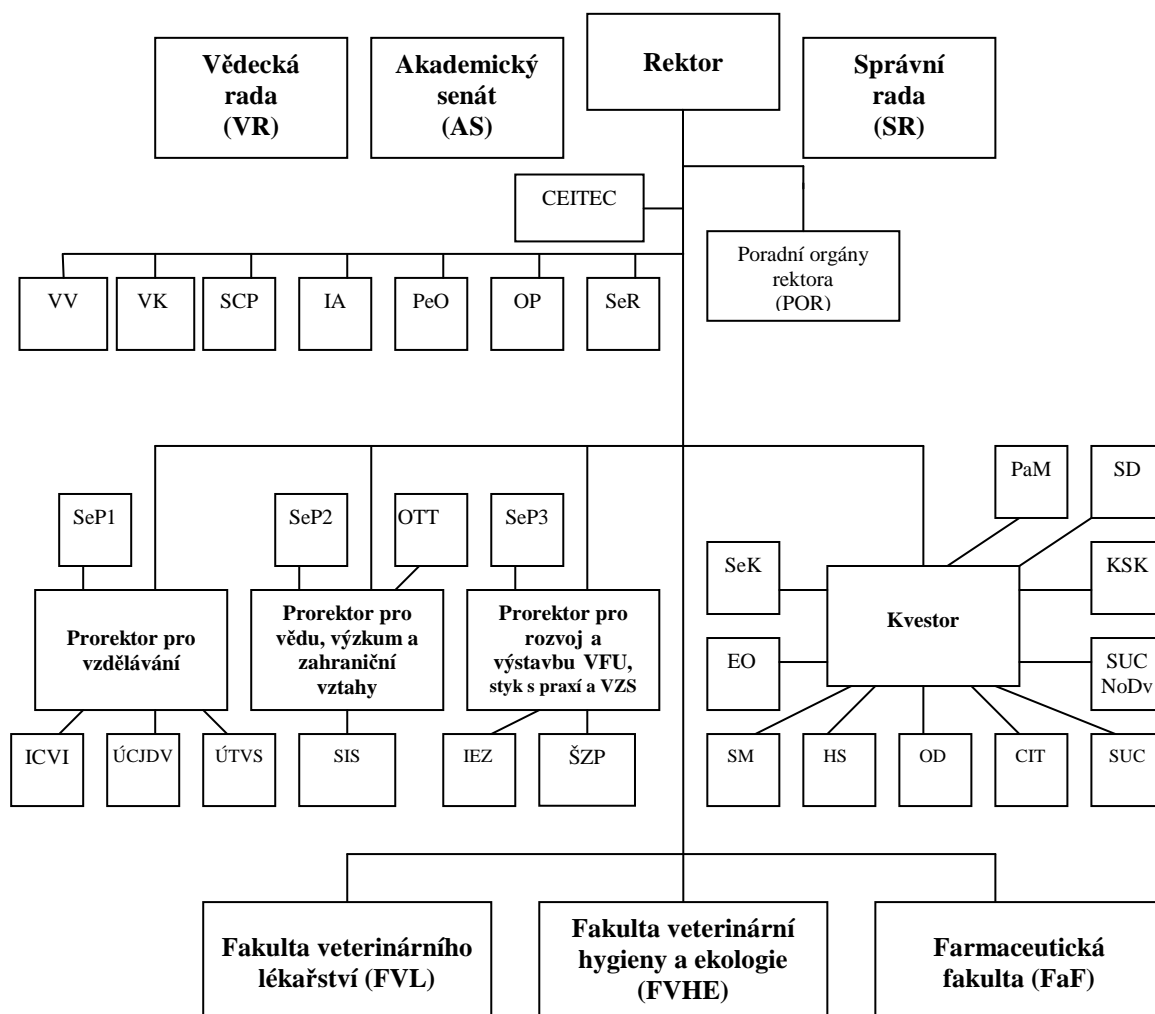
Prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy řídí sekretariát prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy, Oddělení transferu technologií a dále Studijní a informační středisko (Ústřední knihovnu, Acta veterinaria Brno).

Prorektor pro strategii a rozvoj řídí sekretariát prorektora pro strategii a rozvoj, od 1. 6. 2012 také oddělení správy celouniverzitních projektů, nově vzniklá pracoviště 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.

K 1. 6. 2012 byl vydán nový organizační řád rektorátu VFU Brno.

Organizační schéma do 31. 5. 2012



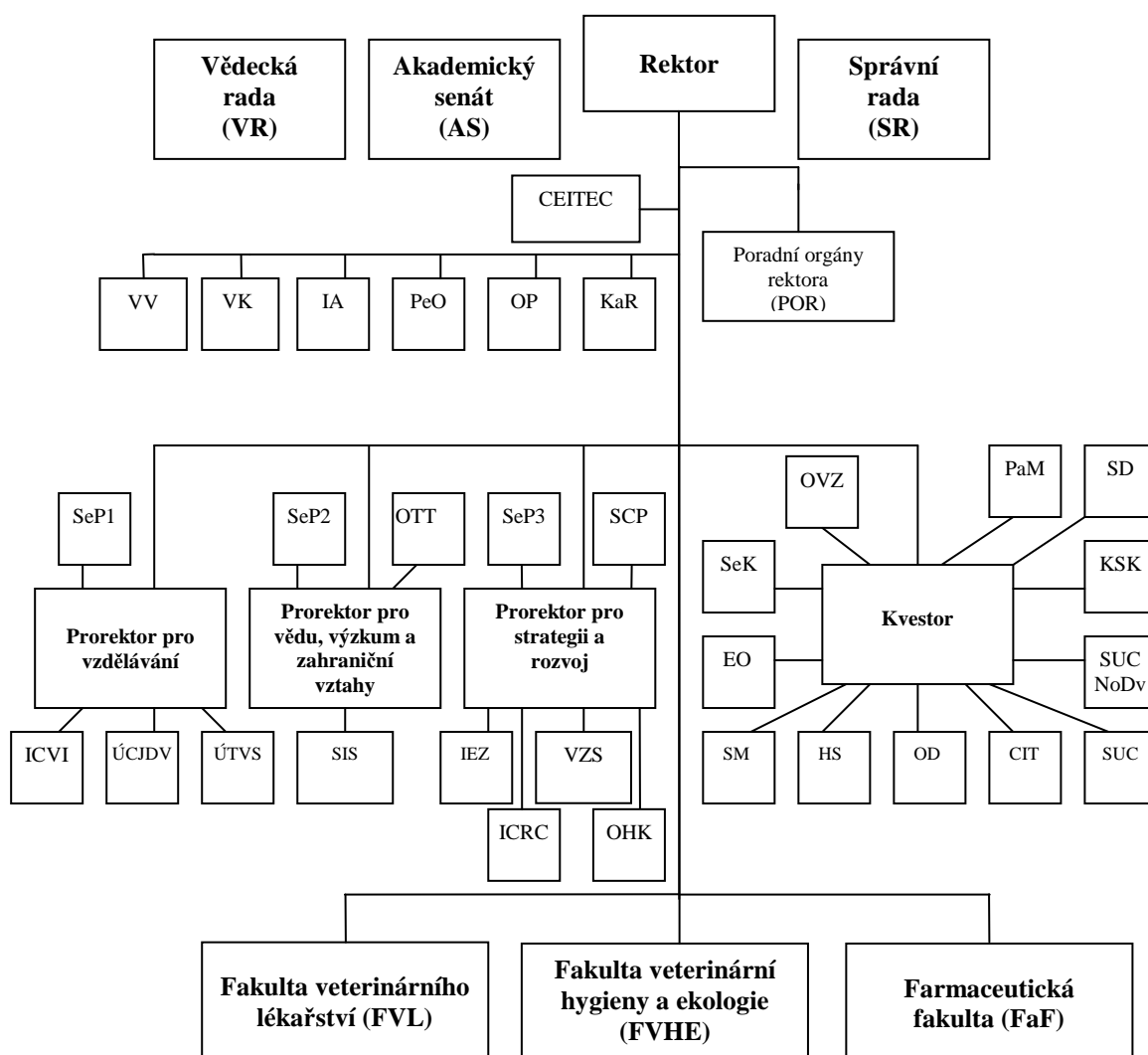
Legenda k organizačnímu schématu VFU Brno

AS - Akademický senát
 SR - Správní rada
 VR - Vědecká rada
 POR - Poradní orgány rektora

SeR - Sekretariát rektora
 PeO - Oddělení personální
 OP - Oddělení právní
 SCP - Oddělení správy celouniverzitních projektů
 VK - Oddělení kontroly, ostrahy, BOZP a PO
 IA - Oddělení interního auditu
 VV - Oddělení vnějších vztahů
 CEITEC - CEITEC - Středoevropský technologický institut, VFU Brno

- SeP1 - Sekretariát prorektora pro vzdělávání
 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 rozvoj a výstavbu VFU, styk s praxí a VZS
 (VZS=Vysokoškolský zemědělský statek - Školní zemědělský podnik Nový Jičín)
 ŠZP - Vysokoškolský zemědělský statek - Školní zemědělský podnik Nový Jičín
 IEZ - Institut ekologie zvěře
- SeK - Sekretariát kvestora
 EO - Ekonomické oddělení
 PaM - Oddělení práce a mezd
 SD - Oddělení správy dokumentů
 SM - Oddělení správy majetku
 HS - Oddělení hospodářské správy, energetiky a vodního hospodářství
 OD - Oddělení dopravy
 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

Organizační schéma od 1. 6. 2012



Legenda k organizačnímu schématu VFU Brno

AS	- Akademický senát
SR	- Správní rada
VR	- Vědecká rada
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
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 zvěře
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

Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D. - předseda

Doc. MVDr. Alena Pechová, CSc.

Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.

Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

Mgr. Hana Landová

Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D. – tajemnice

Zástupci FVL:

Akademičtí pracovníci:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.

doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D. – předseda AS VFU Brno

doc. MVDr. Alena Pechová, CSc. – člen předsednictva AS VFU Brno

MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

MVDr. Josef Zajíc, Ph.D.

Studenti:

Ivo Škrabal

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.

prof. Ing. Eva Straková, Ph.D. – tajemník AS VFU Brno

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

Studenti:

Marie Štěrbová

Martin Zajíc

Mgr. Michaela Talandová

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., 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
Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., prorektorka VFU Brno
Doc. MVDr. Milan Malena, Ph.D., SVS a FVHE
Prof. MVDr. Alois Nečas, CSc., MBA, děkan FVL
Doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., proděkanka FaF
Prof. RNDr. Miroslava Rabišková, CSc., FaF (do 30. 9. 2012)
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., ministr MŠMT
Prof. MUDr. Petr Gál, CSc., 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 (od 1. 10. 2012)
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

Prorektoři

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

prorektor pro vzdělávání, statutární zástupce rektora

Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.

prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy

Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

prorektor pro rozvoj a výstavbu VFU Brno, styk s praxí a vysokoškolským zemědělským statkem (do 31. 5. 2012)

Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

prorektor pro strategii a rozvoj (od 1. 6. 2012)

Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

2.3.2 Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy

K 31. 12. 2012 bylo v akademických orgánech VFU Brno celkem 18 žen, z toho v Akademickém senátu VFU Brno 9 z celkového počtu 27 senátorů, tj. 33 %. 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

PhDr. Richard Svoboda, MBA

Členové:

PhDr. Richard Svoboda, MBA, Senát Parlamentu ČR

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

Doc. Ing. Zdeněk Antoš, CSc., MŠMT ČR

PhDr. Walter Bartoš, Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR

Ing. Eva Bartoňová, MŠMT ČR

Prof. PhDr. Václav Cejpek, Janáčkova akademie múzických umění v Brně

MUDr. Daniel Rychnovský, Nemocnice Milosrdných bratří Brno

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

JUDr. Michal Hašek, Krajský úřad Jihomoravského kraje

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 2012 v následujícím složení:

Vedení VFU Brno

Předseda: Prof. MVD. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor

Členové: Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., prorektorka
Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., prorektorka
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor
Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D., předseda AS
Mgr. Daniela Němcová, kvestorka

Kolegium rektora VFU Brno

Předseda: Prof. MVD. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor

Členové: Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., prorektorka
Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., prorektorka
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor
Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, děkan FVL
Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc., děkan FVHE
Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., děkan FaF
Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D., předseda AS
Mgr. Daniela Němcová, kvestorka
Jan Vašek, student FVL - do 30. 4. 2012
Mgr. Hana Landová, studentka FaF - od 1. 5. 2012

Komise Interní grantové agentury VFU Brno

Předsedkyně: Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., prorektorka

Členové: Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., FVL

Doc. MVDr. David Modrý, Ph.D., FVL

Prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., FVHE

Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D., FVHE

Doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA, FaF

Doc. RNDr. Bc. Jiří Pazourek, Ph.D., FaF

Ext. členové: Prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc., MZLU

Prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., VÚVeL

Komise pro Fond rozvoje vysokých škol VFU Brno

Předsedkyně: Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., prorektorka

Členové: Prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., FVL

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

Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE

Prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc., FVHE

Prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc., FaF - do 30. 9. 2012

Doc. PharmDr. Radka Opatřilová - od 20. 3. 2013

Doc. RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D., FaF

Redakční rada Acta Veterinaria VFU Brno

Předsedkyně: Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., prorektorka

Členové: Doc. MVDr. Eva Bártová, Ph.D., FVHE (hlavní redaktorka)

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

Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., FVHE

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

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

Prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc., FVHE

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

Prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc.

Komise knihovní a ediční VFU Brno

Předsedkyně: Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., prorektorka

Členové: Prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc., FVL

Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE

PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D., FaF

PhDr. Jana Slámová, Studijní a informační středisko

Komise pro náhradu škod VFU Brno

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

Členové: Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc., FVL

MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D., FVHE – od 15. 2. 2012

PharmDr. Zuzana Chalupová, Ph.D., FaF

Ing. Jiří Šmerda, Ekonomické oddělení

JUDr. Olga Staňková, Právní oddělení – do 2. 7. 2012

Mgr. Marie Hasoňová – od 3. 7. 2012

Ústřední inventarizační komise VFU Brno

Předsedkyně: Mgr. Daniela Němcová, kvestorka

Členové: Ing. Jiří Šmerda, Ekonomické oddělení
Ing. Lubomír Mazel, Oddělení interního auditu
Marcela Grydilová - Müllerová, Ekonomické oddělení

Komise inventarizační a likvidační VFU Brno

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

Členové: Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc., FVL
Doc. MVDr. Ladislav Malota, CSc., FVHE
Mgr. Petr Mokřý, Ph.D., FaF
Ing. Jiří Šmerda, Ekonomické oddělení

Komise skartační VFU Brno

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

Členové: Prof. MVDr. František Tichý, CSc., FVL
Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D., FVHE
Doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc., FaF
MVDr. Pavel Brauner, Ph.D., Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství
Mgr. Eva Zatloukalová, Oddělení správy dokumentů

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., prorektor

Členové: Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor
Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr.h.c., FaF
Prof. MVDr. František Treml, CSc., FVL
MVDr. Mirko Treu, CSc., Institut celoživotního vzdělávání a informatiky

Komise pro informační technologie

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

Členové: Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., prorektorka
Doc. MVDr. David Modrý, Ph.D., FVL – do 8. 4. 2012
Doc. MVDr. Barbora Bezděková, Ph.D., Dipl. ECEIM, FVL – od 9. 4. 2012
Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., FVHE
PharmDr. Ján Vančo, Ph.D., FaF
Ing. Ladislav Žůrek, Centrum informačních technologií
Bc. Barbora Šolcová, kancléřka – od 9. 4. 2012

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

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

Členové: Prof. MVDr. František Treml, CSc., FVL
Prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc., FVHE
Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., FaF
Ing. Dagmar Kotulánová, Oddělení práce a mezd
Ing. Svatava Župková, Personální oddělení
Ing. Lubomír Mazel, Oddělení interního auditu
Jiří Polášek, Oddělení hospodářské správy, energetiky a vodního hospodářství

Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny

Předseda: Doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D., FVL
Členové: Prof. MVDr. František Treml, CSc., FVL
Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc., FVL

Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy

Předseda: Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., FVL
Členové: Doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D., FVL
Doc. RNDr. Milan Bartoš, Ph.D., FaF
Ing. Olga Bobrová, Ph.D., FVL

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

Předseda: MVDr. Petr Raušer, Ph.D., FVL
Členové: MVDr. PharmDr. Radmila Zavadilová, CSc., FaF
MVDr. Radovan Kabeš, FVL

Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami dle zákona č. 356/2003 Sb.

Předseda: Doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D., FaF
Členové: Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., FaF
Doc. MVDr. David Modrý, Ph.D., FVL
RNDr. Jaroslav Filípek, CSc., FVL

Komise pro práci s RTG přístroji

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

Komise pro nakládání s radioizotopy

Předseda: Prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc., FVL
Členové: Doc. MVDr. Ladislav Malota, CSc., FVHE
Mgr. Michal Žďárský, FVHE

Odborná komise na ochranu zvířat VFU Brno

Předseda: Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., FVHE
Členové: Prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc. – osoba odpovědná za péči o zvířata, FVL
Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D. – veterinář, FaF
MVDr. Lada Hofmannová, Ph.D., FVL
MVDr. Helena Modrá, Ph.D., FVHE

Komise pro rozvoj VFU Brno

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor
Členové: Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., FVL
Doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., FVHE
Doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA, FaF
Ing. Leona Sapíková, Oddělení správy celouniverzitních projektů
Ing. Roman Mačák, Oddělení investic a správy majetku
Mgr. Daniela Němcová, kvestorka

Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy VFU Brno

Předsedkyně: Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., prorektorka

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

Komise pedagogická VFU Brno

Předsedkyně: Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., prorektorka

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

Komise pro nakládání s odpady VFU Brno

Předsedkyně: Mgr. Daniela Němcová, kvestorka

Členové: MVDr. Petr Fictum, FVL
Ing. Michaela Stoupalová, Ph.D., FVHE
Mgr. Petr Mokřý, Ph.D., FaF
JUDr. Olga Staňková, právní oddělení – do 2. 7. 2012
Mgr. Marie Hasoňová, právní oddělení - od 3. 7. 2012
Iva Jandová, Oddělení hospodářské správy, energetiky a vodního hospodářství

Etická komise VFU Brno

Členové: Prof. RNDr. MVDr. Petr Hořín, CSc., FVL
Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE
Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr.h.c., FaF
JUDr. Olga Staňková, právní oddělení – do 2. 7. 2012
Mgr. Marie Hasoňová, právní oddělení – od 3. 7. 2012
MVDr. Renata Stavínohová, studentka

Komise pro přípravu evaluace veterinárních fakult VFU Brno

Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, 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

- od 19. ledna 2012

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

- od 17. února 2012

Předseda: Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. (H-index 9)
Členové: 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)

- od 1. srpna 2012

Předseda: Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D. (H-index 8)
Členové: 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

- od 1. července 2012

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

- od 1. října 2012

Předseda: Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
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. 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

- od 15. října 2012

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.

Rektorát: MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.
Bc. Barbora Šolcová
Bc. Petr Chmelař

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

Reprezentativní komise MŠMT

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

Rada vysokých škol

(1. 1. 2012 – 31. 12. 2012)

Delegáti vysoké školy:

Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D., Dipl. ECBHM - člen předsednictva RVŠ

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

Doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., proděkanka FVHE

Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., děkan 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 2012 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.

U vnitřních předpisů registrovaných MŠMT to byla 5. změna Statutu VFU Brno, účinná od 11. 6. 2012. V rámci dalších vnitřních norem upravujících pracovní postupy a vnitřní kontrolní systém v důležitých oblastech činnosti VFU Brno se jednalo o Směrnici č. ES 23/01/2012 z 31. 3. 2012 o veřejných zakázkách, dále Dodatek č. 3 ke Směrnici rektora ES18/2007/1 Poskytování cestovních náhrad zaměstnancům VFU Brno ze dne 3. 1. 2012 a Dodatek č. 4 ke Směrnici rektora ES18/2007/1 Poskytování cestovních náhrad zaměstnancům VFU Brno ze dne 9. 6. 2012, Dodatek č. 7 ke Směrnici č. ES01/2006/1 Vnitřní kontrolní systém z 27. 1. 2012 a Dodatek č. 8 ke Směrnici č. ES01/2006/1 Vnitřní kontrolní systém z 5. 6. 2012, Dodatek č. 2 ke Směrnici č. ZS 2/2009 Zajištění BOZP a PO z 5. 3. 2012, Dodatek č. 3 ke Směrnici č. ZS 2/2009 Zajištění BOZP a PO z 23. 5. 2012, Směrnice rektora ZS 1/2012 Realizace projektu ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu na VFU Brno ze dne 29. 3. 2012, Organizační řád rektorátu ze dne 31. 5. 2012, Dodatek č. 1 ke Směrnici č. ES 18/2011/1 Systém realizace zahraničních služebních cest ze dne 8. 6. 2012, Dodatek č. 1 ke Směrnici rektora ZS 3/2008 Identifikační průkazy zaměstnanců, studentů a návštěvníků VFU Brno ze dne 11. 9. 2012, Knihovní řád univerzitní knihovny ze dne 1. 11. 2012, Dodatek č. 1 ke Směrnici rektora č. ES 22/2010/1 Správa příjmů z hlavní a doplňkové činnosti ze dne 13. 11. 2012, Dodatek č. 2 ke Směrnici rektora č. ZS 3/2009 Pravidla pro poskytování účelové podpory na specifický výzkum VFU Brno ze dne 29. 11. 2012.

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. 106/199 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 2012

- 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

Pracovníci VFU Brno dále průběžně zodpověděli nevidované 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, a nemohly být tedy zpracovány jako žádost ve smyslu cit. zákona.

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 2012 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	13.12. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Normální a patologická morfologie	DSP	P, K	4	1.11. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	4	1.11. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	4	1.11. 2017
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 koní	DSP	P, K	4	1.11. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	4	1.11. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	4	1.11. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Infekční choroby a epizootologie	DSP	P, K	4	1.11. 2017

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	NaMgr.	P	2	5.5. 2015
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	NaMgr.	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	1.11. 2013
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad	DSP	P, K	4	1.11. 2017
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí	DSP	P, K	4	1.11. 2017
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární ekologie	DSP	P, K	4	1.11. 2017
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veřejné veterinářství a ochrana zvířat	DSP	P, K	4	1.11. 2017
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární toxikologie a toxikologie potravin	DSP	P, K	4	1.11. 2013
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Hygiena a technologie potravin	DSP	P, K	4	1.11. 2017
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	3	30.12. 2013
FaF	Farmacie	Farmakognosie	DSP	P, K	3	30.12. 2013
FaF	Farmacie	Farmakologie a toxikologie	DSP	P, K	3	30.12. 2013

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

Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno podávala na podzim roku 2012 žádost o akreditaci nových doktorských studijních oborů (Anatomie, histologie a embryologie; Patologická morfologie a parazitologie; Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie; Choroby přežvýkavců a prasat) a prodloužení akreditace doktorského studijního programu Fyziologie a farmakologie. Výsledek akreditací bude znám v roce 2013.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno se v roce 2012 rozšířila akreditaci Studijního programu Veterinární hygiena a ekologie o studijní obor Ochrana zvířat a welfare, a to pro bakalářský a navazující magisterský studijní program v prezenční formě studia.

Farmaceutická fakulta VFU Brno nepodávala v roce 2012 žádost o akreditaci nového nebo o reakreditaci stávajícího studijního programu nebo oboru s výukou v češtině.

3.2 Akreditované studijní programy v anglickém jazyce

Na VFU Brno byly v roce 2012 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	
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky- KKOV 41,43	FVHE	1	1	1		1		1	
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky- KKOV 51-53	FaF			1				1	
Celkem		1	1	3		1		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 byly akreditovány 3 studijní programy s výukou v anglickém jazyce: Veterinární lékařství (magisterský, doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (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 2012 pokračovala v uskutečňování akreditovaného magisterského studijního programu Pharmacy v anglickém jazyce. Dále Farmaceutická

fakulta získala v roce 2012 akreditaci v doktorském studijním programu Pharmacy v oboru Medicinal Chemistry, Pharmacognosy a Pharmaceutical Technology.

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.	13.12.2013
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.	1.11.2017
FVL	Veterinary Medicine	Avian and Exotic Animal Diseases	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017
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.	1.11.2017
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Ecology	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Public Health and Animal Protection	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Toxicology and Toxicology of Foodstuff	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2013
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Food Hygiene and Processing Technology	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017

FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Nutrition and Dietetics of Farm Animals and Hygiene of Plant Origin	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017
FVHE	Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Biochemistry, Chemistry and Biophysics	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2013
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	Pharmaceutical Technology	DSP.	P,K	3	angl.	31.12.2019

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. Výuka byla zahájena v akademickém roce 2004/2005. V současné době studuje v anglickém studijním programu celkem 171 studentů a v akademickém roce 2011/2012 úspěšně absolvovalo 11 posluchačů. Studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátci. Studijní program je totožný se studijním programem Veterinární lékařství studovaným v češtině. O tento studijní program je zájem mezi zahraničními uchazeči. Doktorský studijní program Veterinary Medicine je akreditován v 5 oborech, v roce 2009 byla získána akreditace na dalších 8 let u všech 5 oborů. 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 2012 studovalo v tomto studijním programu 106 studentů, evidovaných jako cizinci

samoplátci. O výuku v tomto oboru je velký zájem mezi zahraničními uchazeči. Doktorský studijní program se studiem v anglickém jazyce byl na Farmaceutické fakultě v roce 2012 akreditován ve 3 oborech a v současné době tyto obory nestuduje žádný student.

3.3 Joint/double degree studijní programy

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno joint/double/multiple degree studijní programy v roce 2012 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 2012 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 2012 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 KKOV	-
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 KKOV	-
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

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 2012 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 2011/2012 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 2012 vydáván již osmým 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.

3.9 Další vzdělávací aktivity

Veterinární a farmaceutická univerzita realizovala v roce 2012 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 pořádala ve spolupráci s Univerzitou veterinární medicíny ve Vídni IX. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie. Dalším mezinárodním vzdělávacím programem bylo pořádání Letní chirurgické školy se zaměřením na osteosyntézy organizované FVL a Veterinární fakultou Freie Universität Berlin na základě bilaterální dohody mezi oběma institucemi. FVL dále uskutečňovala další vzdělávací aktivity v souvislosti s přítomností zahraničních studentů přicházejících na fakultu v rámci mobilit. V říjnu 2012 byla konána pro studenty III. 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. dvoudenní seminář pro studenty jak FVL, tak i FVHE na téma Zajímavá témata v chirurgii malých a exotických zvířat nebo přednáškový blok s názvem „Nové trendy v léčbě ruptury předního zkříženého vazy a technika TPLO“. 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 a výměnný pobyt pro studenty z Fakulty veterinárního lékařství v Lipsku (Německo). 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 populárně vědecké téma. V roce 2012 tak přednesl prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., přednášku na téma „Placebo – podvod, nebo užitečný nástroj“. Nad rámec povinné výuky fakulta v roce 2012 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.

4 Studenti

4.1 Studenti v akreditovaných studijních programech

V roce 2012 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno včetně výuky v angličtině 3 149 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. 2012 (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			1085				58	32	1175
	FVHE	261	89	475		111		67	30	1033
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF			860				57	24	941
Celkem		261	89	2420		111		182	86	3149

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 2012 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. 2012 (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				1085				58	32	1175
Z toho	FVL výuka v češtině			898				58	32	
	FVL výuka v angličtině			171						
	krátkodobé stud. pobyty			16						
FVHE – celkem		261	89	475		111		67	30	1033
Z toho	FVHE výuka v češtině	261	89	469		111		67	30	
	FVHE výuka v angličtině			6						
	krátkodobé stud. pobyty			0						
FaF – celkem				860				57	24	941
Z toho	FaF výuka v češtině			733				57	24	
	FaF výuka v angličtině			106						
	krátkodobé stud. pobyty			21						
Celkem		261	89	2420		111		182	86	3149

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

4.2 Studenti – samoplátci

Na VFU Brno v roce 2012 studovalo celkem 283 samoplátců, z toho na FVL 171, na FVHE 6 a na FaF 106, 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. 2012

Skupiny studijních programů		Studenti – samoplátci 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			171						171
	FVHE			6						6
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF			106						106
Celkem				283						283

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 2012 studovali na VFU Brno, je nízký. Z počtu 3 149 studentů je těchto studentů 140, což je 4,4%. V bakalářském studijním programu FVHE je to 18 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 (FVL 34, FVHE 20, FaF 25). 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. 2012 (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				16	18	59
	FVHE	2	16	6		0		6	14	44
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKOV 51- 53	FaF			12				11	14	37
Celkem		2	16	43		0		33	46	140

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 2012 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 323 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. 2012 do 31. 12. 2012 (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			61				3	18	82
	FVHE	53	31	87		3		4	12	190
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF			43				3	5	51
Celkem		53	31	191		3		10	35	323

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 2012 byl celkový počet studentů, kteří již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole, nejvyšší v magisterských studijních programech obou veterinárních fakult (148). Nižší neúspěšnost byla již tradičně na Farmaceutické fakultě (43). Dále bylo 84 studentů neúspěšných v bakalářském studijním programu a 3 studenti neuspěli v navazujícím magisterském studijním programu. Doktorský studijní program ukončilo neúspěšně celkem 45 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. 2012 do 31. 12. 2012 (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				61				3	18	82
Z toho	FVL výuka v češtině			47				3	18	
	FVL výuka v angličtině			14						
FVHE – celkem		53	31	87		3		4	12	190
Z toho	FVHE výuka v češtině	53	31	86		3		4	12	
	FVHE výuka v angličtině			1						
FaF – celkem				43				3	5	51
Z toho	FaF výuka v češtině			32				3	5	
	FaF výuka v angličtině			11						
Celkem		53	31	191		3		10	35	323

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 2012 absolvovalo studium na VFU Brno 634 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. 2012 do 31. 12. 2012

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			200				7	13	220
	FVHE	65	15	72		75		5	8	240
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKOV 51-53	FaF			167				5	2	174
Celkem		65	15	439		75		17	23	634
% 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 44 z 80 absolventů bakalářského studijního programu na FVHE bylo zapsaných do navazujícího magisterského programu na FVHE, což je 55%.

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. 2012 do 31. 12. 2012 podle jednotlivých fakult

		Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL – celkem				200				7	13	220
Z toho	FVL výuka v češtině			148				6	13	
	FVL výuka v angličtině			11						
	krátkodobé stud. pobyty			41				1		
FVHE – celkem		65	15	72		75		5	8	240
Z toho	FVHE výuka v češtině	65	15	43		75		5	8	
	FVHE výuka v angličtině									
	krátkodobé stud. pobyty			29						
FaF – celkem				167				5	2	174
Z toho	FaF výuka v češtině			130				3	2	
	FaF výuka v angličtině									
	krátkodobé stud. pobyty			37				2		
Celkem		65	15	439		75		17	23	634

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 2012 úspěšně absolvovalo studium na VFU Brno celkem 634 studentů. V magisterských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 439 studentů (včetně krátkodobých pobytů), v bakalářském studijním programu 80 studentů a v navazujícím magisterském programu 75 studentů. V doktorských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 17 studentů v prezenční formě studia a 23 studentů v kombinované formě studia.

Uplatnění absolventů všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2012 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 2012 dostatečný.

Absolventi Farmaceutické fakulty nacházeli uplatnění zejména v lékařské praxi. Nabídka zaměstnání pro tyto absolventy byla dostatečná a vytvářela v roce 2012 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 2012 sledovala také průměrnou délku studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2012:

Tabulka

Průměrná délka studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2012

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	74	73
FVL	Veterinární lékařství	Normální a patologická morfologie	DSP	P, K	48		66
FVL	Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	48		52
FVL	Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	48		96
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	48		69
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární parazitologie	DSP	P, K	48		59
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	48		72
FVL	Veterinární lékařství	Reprodukce zvířat	DSP	P, K	48		64
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		91
FVL	Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	48		44

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		66
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	Bc.	P, K	36		P 33,4
							K 41,2
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	NaM gr.	P	24		24,58
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie	Mgr.	P	72		60,23
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární biochemie, chemie a biofyzika	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
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 vegetabilíí	DSP	P, K	48		47,5
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární ekologie	DSP	P, K	48		51
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		55
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Hygiena a technologie potravin	DSP	P, K	48		58
FaF	Farmacie	Farmacie	Mgr.	P	60		61
FaF	Farmacie	Farmaceutická chemie	DSP	P, K	48		51
FaF	Farmacie	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	DSP	P, K	36		59
FaF	Farmacie	Farmakognosie	DSP	P, K	36		nebyl absolvent
FaF	Farmacie	Farmakologie a toxikologie	DSP	P, K	36		53

* 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. 2012 do 31. 12. 2012 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 mobilit. 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 hygiena a ekologie ve všech oborech akreditován na 4 roky a doktorský studijní program Farmacie v jednom oboru na 4 roky s předpokladem akreditace zbývajících oborů na 4 roky v dalším období).

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. 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 – 2015 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 2012 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 lékařnickou 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 procent.

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 2012 projevil v počtu přihlášek ke studiu. Celkem bylo na univerzitu podáno 3340 přihlášek (nárůst oproti roku 2011 činil 253). Na Fakultu veterinárního lékařství bylo podáno 988 přihlášek ke studiu (pokles činil 31), na Fakultu veterinární hygieny a ekologie 1224 (nárůst činil 209) a na Farmaceutickou fakultu 1128 (nárůst činil 75 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		3340	1244	848
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky -KKOV 41,43	FVL	988	233	195
	FVHE	1224	657	412
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky-KKOV 51-53	FaF	1128	354	241

Z tabulky vyplývá, že také v roce 2012 zájem uchazečů o studium výrazně převyšoval možnosti VFU Brno. Z uchazečů, kteří podali přihlášku na fakulty VFU Brno, mohlo být přijato a následně zapsáno 25,4 % (FVL 19,7 %, FVHE 33,7 %, FaF 21,4 %).

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 466 OZW 99	220 83	129 50	116	54	50
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF						
CELKEM		565	303	179	116	54	50
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	963	214	177	25	19	18
	FVHE	512	272	157	31	28	26
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky -KKOV 51-53	FaF	1105	334	223	23	20	18
CELKEM		2580	820	557	79	67	62

Z tabulky vyplývá, že do bakalářského studijního programu se přihlásilo celkem 565 uchazečů, z toho přijato bylo 303 a zapsaných ke studiu 179, což je 31,7 % z podaných přihlášek. Do nově otevřeného studijního oboru Ochrana zvířat a welfare se přihlásilo 99 uchazečů, z toho bylo přijato 83 a zapsaných ke studiu bylo 50, což je 50,5 %. Potvrdil se stále velký zájem o studijní obor Bezpečnost a kvalita potravin, kde ze 466 přihlášených bylo přijato 220 a zapsaných 129 studentů, což je 27,7 %.

Do navazujícího magisterského programu se přihlásilo celkem 116 uchazečů, přijatých bylo 54 uchazečů a zapsaných ke studiu 50, což je 43,1 % z podaných přihlášek.

Do magisterských studijních programů se v roce 2012 přihlásilo celkem 2580 uchazečů. Přijatých bylo 820 a zapsaných ke studiu bylo 557, což je 21,6 % z podaných přihlášek.

Do doktorských studijních programů podalo přihlášku celkem 79 uchazečů, přijato bylo 67 a zapsaných bylo v roce 2012 celkem 62, což je 78,48 % 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 specifčnosti 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 2012 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 němž 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 2012 studovalo v navazujícím magisterském studijním programu uskutečňovaném na FVHE celkem 5 studentů, kteří absolvovali bakalářské studium na jiné vysoké škole z celkového počtu 49 studentů zapsaných do prvního roku studia (10,2 %).

V doktorských studijních programech tvořilo tuto skupinu studentů z celkového počtu 62 studentů zapsaných do prvního roku studia celkem 18 studentů (29 %), z toho na FVL 3 z 18 (16,7 %), na FVHE 11 z 26 (42,3 %) a na FaF 4 z 18 (22,2 %).

Tabulka 6.2

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

	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
FVL	-	3
FVHE	5	11
FaF	-	4
CELKEM	5	18

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 2012)

	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
FVL	-	16,7 %
FVHE	10,2 %	42,3 %
FaF	-	22,2 %
Průměr za celou vysokou školu	10,2 %	29 %

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. Dále se Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie 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. V roce 2012 VFU pokračovala v zapojení se do interaktivní výstavy pořádané Technickým muzeem města Brna, kde bylo studium na VFU Brno prezentováno dalšími formami pro studenty středních škol.

FVL navíc zapojuje středoškolské studenty (posledních ročníků gymnázií) a středoškolské učitele biologie v podobě cílové skupiny do ESF projektu Od fyziologie k medicíně – integrace vědy, výzkumu, odborného vzdělávání a praxe. Dále spolupracuje s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobilitu při realizaci stáží středoškolských studentů na FVL a při realizaci SOČ a 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 VaVpI návštěvnického 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 2012

	Akademičtí pracovníci							vědeckí pracov.	Celkem
	Celkem	profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektoři	věd., výzkum. a vývoj. prac. podílející se na pedag. činnosti		
Celkem	261,4	30,3	42,3	127,8	60,9	-	0,1	7,0	268,4
FVL	116,9	15,7	11,5	60,5	29,2	-	-	0,3	117,2
FVHE	82,0	11,6	17,9	38,1	14,3	-	0,1	0,7	82,7
FaF	52,2	3,0	12,9	22,9	13,4	-	-	0,4	52,6
Celoš. prac.	10,3	-	-	6,3	4,0	-	-	5,6	15,9

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2012 bylo zaměstnáno v přepočteném počtu celkem 268,4 akademických pracovníků a vědeckých pracovníků, přičemž 43,67 % na FVL, 30,81 % na FVHE, 19,60 % na FaF a 5,92 % na celoškolských pracovištích. Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2012 působilo v přepočteném počtu celkem 261,4 akademických pracovníků, z toho 30,3 profesorů, 42,3 docentů, 127,8 odborných asistentů (z celkového počtu odborných asistentů 6,00 působí v rámci OP VK), 60,9 asistentů a 0,1 věd., výzkum. a vývoj. pracovníků podílejících se na pedagogické činnosti. Z celkového počtu 261,4 akademických pracovníků v přepočteném počtu zaujímají vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) 72,6 tj. 27,77 %. Tento počet lze hodnotit jako dobrý. Na VFU Brno v dalším pracovním poměru v roce 2012 působilo v přepočteném počtu 7,0 vědeckých pracovníků převážně v rámci projektu CEITEC – Středoevropského technologického institutu, VFU Brno (80,00 %), dále pak na projektech GA ČR, NAZV.

Tabulka 7.1a
Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2012

	Akademičtí pracovníci							věd., výzkum. a vývoj. prac. podílející se na pedag. činnosti	vědeckí pracov.	Celkem
	Celkem	profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektori				
Celkem	336	35	50	151	99	-	1	1	337	
FVL	143	18	14	69	42	-	-	-	143	
FVHE	106	13	20	45	27	-	1	-	106	
FaF	76	4	16	30	26	-	-	-	76	
Celoš. prac.	11	-	-	7	4	-	-	1	12	

Z tabulky 7.1a vyplývá, že na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2012 působilo celkem 336 akademických pracovníků, z toho 35 profesorů, 50 docentů, 151 odborných asistentů (z celkového počtu odborných asistentů 6 působí v rámci OP VK), 99 asistentů a 1 věd., výzkum. a vývoj. pracovník podílející se na pedagogické činnosti. Nejvyšší počet akademických pracovníků působí na Fakultě veterinárního lékařství 143, tj. 42,56 %, na Fakultě veterinární hygieny a ekologie 106, tj. 31,55 %, na Farmaceutické fakultě 76, tj. 22,62 % a na celoškolských pracovištích 11, tj. 3,27 %. Vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) zaujímají v absolutních počtech 85, tj. 25,30 %.

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. 2012

Věk	Akademičtí pracovníci												vědeckí 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	11	8	54	40	0	0	0	0	1	1	66
30-39 let	1	1	9	4	76	42	24	13	0	0	0	0	0	0	110
40-49 let	5	1	14	4	30	15	12	7	0	0	0	0	0	0	61
50-59 let	15	4	17	9	25	11	5	3	0	0	0	0	0	0	62
60-69 let	11	2	9	1	8	3	4	3	0	0	1	0	0	0	33
Nad 70 let	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Celkem	35	8	50	18	151	79	99	66	0	0	1	0	1	1	337

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 110 je zastoupen věkovou skupinou 30 až 39 let. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno celkem 61 z celkového počtu docentů a profesorů 85 tj. 71,76 %.

Tabulka 7.2a

Věková struktura akademických pracovníků a vědeckých pracovníků v přepočtených počtech za rok 2012

věk	Akademičtí pracovníci												vědeckí 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	10,1	7,1	30,9	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	41,8
30-39 let	0,5	0,5	8,1	3,8	63,5	33,3	15,4	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,2	89,5
40-49 let	4,7	1,0	11,6	3,1	27,5	14,0	10,1	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,3	56,0
50-59 let	12,3	4,0	16,0	8,5	19,9	8,0	2,8	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,5	52,6
60-69 let	10,2	2,0	6,3	0,5	6,5	1,5	1,7	1,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	25,3
Nad 70 let	2,6	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
Celkem	30,3	7,5	42,3	15,9	127,8	63,9	60,9	41,9	0,0	0,0	0,1	0,0	7,0	2,8	268,4

Jak z tabulky 7.2a vyplývá, na VFU Brno v roce 2012 zaujímal věková skupina 30-39 let z celkového přepočteného počtu 268,4 akademických pracovníků a vědeckých pracovníků největší podíl a to 89,5, tj. 33,34 %. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo 53,2 z celkového počtu 72,6 tj. 73,28 %. 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. 2012 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	35	50	150	101	336
do 30 %	3	2	17	29	51
do 50 %	3	10	15	26	54
do 70 %	1	2	3	6	12
do 100 %	28	36	115	40	219

Tabulka 7.3a

Přehled o počtu akademických pracovníků Fakulty veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2012 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	18	14	68	43	143
do 30 %	1	2	5	5	13
do 50 %	2	2	7	16	27
do 70 %	1	0	2	2	5
do 100 %	14	10	54	20	98

Tabulka 7.3b

Přehled o počtu akademických pracovníků Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2012 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	13	20	46	27	106
do 30 %	1	0	6	15	22
do 50 %	1	3	4	3	11
do 70 %	0	1	0	0	1
do 100 %	11	16	36	9	72

Tabulka 7.3c

Přehled o počtu akademických pracovníků Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2012 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	4	16	30	26	76
do 30 %	1	0	5	9	15
do 50 %	0	5	4	7	16
do 70 %	0	1	1	4	6
do 100 %	3	10	20	6	39

Tabulka 7.3d

Přehled o počtu akademických pracovníků celoškolských pracovišť Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2012 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	0	0	6	5	11
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	5	10

Z tabulky 7.3 vyplývá, že v roce 2012 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 2012 (počty fyzických osob)

Fakulta	Počet	Státní příslušnost
Fakulta veterinárního lékařství	16	13-Slovenská rep. 1-Kolumbie, 1-Peru, 1-Jordánsko
Fakulta veterinární hygieny a ekologie	4	4-Slovenská rep.
Farmaceutická fakulta	6	6-Slovenská rep.
Celoškolská pracoviště	0	0
Celkem	26	23-Slovenská rep., 1-Kolumbie, 1-Peru, 1-Jordánsko

Na VFU Brno pracovalo v roce 2012 celkem 26 akademických pracovníků s cizím státním občanstvím, přičemž převážná část tj. 88,46 % ze Slovenské republiky. Podíl akademických pracovníků s cizím státním občanstvím z celkového počtu akademických pracovníků 336 činí 7,74 %.

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	31.12. 2015	31.12. 2015

Všechny akreditované obory pro habilitační a profesorská řízení, které jsou uskutečňovány na VFU Brno, mají platnou akreditaci do roku 2015 respektive 2019. V roce 2012 nebyla žádnou fakultou VFU Brno podávána žádost o reakreditaci či o akreditaci dalšího oboru pro habilitační a profesorské řízení.

V roce 2012 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 2012 je uveden v tabulce.

Tabulka 7.5

Nově jmenovaní profesori a docenti na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno roce 2012

Fakulta	Počet	Věkový průměr nově jmenovaných
Fakulta veterinárního lékařství		
- profesori	1	39
- docenti	2	44
Fakulta veterinární hygieny a ekologie		
- profesori	1	58
- docenti	1	36
Farmaceutická fakulta		
- profesori	0	0
- docenti	1	48
Celkem - profesori	2	48,5
Celkem - docenti	4	43

Z uvedené tabulky vyplývá, že na VFU Brno bylo celkem jmenováno 6 profesorů a docentů (2 profesori a 4 docenti). Věkový průměr nově jmenovaných profesorů byl 48,5 let, docentů pak 43 let.

Tabulka**Habilitační a profesorská řízení na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2012 dle fakult včetně externích řízení**

Fakulta	Uchazeč	Habilitační řízení		Řízení ke jmenování profesorem		
		na fakultě	jmenování	na fakultě	na univerzitě	jmenování
FVL	interní	2 Čech, Škorič	2 Čech, Škorič	2 Matalová, Lopatářová	1 Matalová	1 Matalová
	externí	0	0	0	0	0
FVHE	interní	0	1 Zapletal	0	0	1 Ruprich
	externí	0	0	0	0	0
FaF	interní	0	1 Bartošová (ext.jmen.)	0	0	0
	externí	0	0	0	0	0
	Celkem	2	4	2	1	2

Z tabulky vyplývá, že na FVL se uskutečnila před vědeckou radou fakulty 2 habilitační řízení, a to dr. Čecha a dr. Škoriče. Řízení ke jmenování profesorkou se na FVL uskutečnila 2, doc. Matalové a doc. Lopatářové. Řízení doc. Matalové současně v roce 2012 proběhlo před vědeckou radou univerzity a doc. Matalová byla jmenována profesorkou.

Na FVHE se neuskutečnilo žádné habilitační řízení, byl jmenován doc. Zapletal, jehož řízení se na fakultě uskutečnilo v roce 2012. Současně byl v roce 2012 jmenován profesorem doc. Ruprich, jehož řízení na fakultě proběhlo v roce 2011.

Na FaF nebyla realizována žádná habilitační ani profesorská řízení. Dr. Bartošová uskutečnila své habilitační řízení v zahraničí (Slovensko).

7.6 Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků

V roce 2012 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	11	148
Kurzy orientované na obecné dovednosti	22	186
Kurzy odborné	11	120
Celkem	44	454

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	0	0	0
FVHE	0	1	0	1
FaF	9	13	4	26
rektorát	2	8	7	17
Celkem	11	22	11	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	0	11	11
FVHE	0	19	5	24
FaF	132	84	30	246
rektorát	16	83	74	173
Celkem	148	186	120	454

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

Kurzy orientované na pedagogické dovednosti zahrnovaly aktivity spojené s realizací projektu OP VK Zvyšování pedagogických, manažerských a odborných dovedností pracovníků VFU Brno na FaF a ICVI (Koučink – 2x, Nonverbální komunikace a asertivita – 2x, Profesionální komunikace – vedení lidí I a II, Profesionální komunikace – zásady efektivní komunikace – 2x, Řešení praktických situací v komunikaci: zvládání konfliktů – 3x).

Kurzy orientované na obecné dovednosti byly zaměřeny na prohloubení jazykových a počítačových znalostí (MS Excel, možnosti a uplatnění – 2x, MS PowerPoint, funkce PowerPointu, příprava prezentací a příprava interaktivních prezentací – jak upoutat posluchače – tipy a rady – 2x, e-learningový systém MOODLE – 2x, Jak využívat MOODLE pro výuku studentů na FaF VFU Brno – 2x, Obecná angličtina -3x, Odborná angličtina – 11x).

Odborné kurzy se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí představovaly vzdělávání akademických pracovníků v oblasti ochrany zvířat proti týrání k získání způsobilosti podle § 17 zákona č. 246/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nezbytné pro práci se zvířaty ve výuce a výzkumu – 3x a dále v kurzech (Management a marketing ve vědě – 4x, Hmotnostní spektrometrie, Kapilární elektroforéza, Základy anorganické prvkové analýzy, Zpracování experimentálních dat a modelování).

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.

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.

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 2012 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 2 483 studentům.

Tabulka 8.1
Stipendia studentům podle účelu stipendia

Účel stipendia	Počty studentů
Prospěchová stipendia	106
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	102
Sociální stipendia	40
Na podporu studia v zahraničí	108 (Erasmus 72, Ceepus 3, ostatní 33)
Stipendium zahraničních studentů	5
Mimořádná stipendia FRVŠ	3
Mimořádná stipendia jiná	152
Doktorandská stipendia	165
Ubytovací stipendia	1 802
Celkem	2 483

Z tabulky vyplývá, že prospěchová stipendia byla vyplacena celkem 106 studentům. Konkrétně bylo stipendium vyplaceno studentům FVL a FVHE s prospěchem 1,0 (4 studenti), do 1,25 (16 studentů) a do 1,5 (64 studentů) a studentům FaF s prospěchem 1,0 až 1,1 (22 studentů). Největší počet prospěchových stipendií byl vyplacen studentům na FVL (58 studentů), dále na FVHE (26 studentů) a na FaF (22 studentů).

V roce 2012 byla vyplácena také stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost v rámci IGA VFU Brno, a to 102 studentům (31 FVL, 40 FVHE a 31 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 2012 bylo vyplaceno celkem 40 stipendií (FVL 14 studentů, FVHE 13 studentů a FaF 13 studentů).

Stipendium na podporu studia v zahraničí obdrželo celkem 108 studentů (v rámci programu Erasmus 72 - FVL 28, FVHE 15, FaF 29, v rámci CEEPUS FVL 2, FVHE 1 a ostatní 33, tj. FVL 11, FVHE 16 a FaF 6).

Stipendium pro zahraniční studenty čerpalo v roce 2012 celkem 5 cizinců (5 na FVL - MSP). Zahraniční studenti se rekrutovali ze zemí Libanon, Paraguay a Honduras.

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

V roce 2012 bylo vyplaceno mimořádné stipendium 152 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 165 studentům (52 FVL, 70 FVHE, 43 FaF). Jejich výše byla odstupňována ve snaze podpořit především studenty 2. ročníku a 3. ročníku 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 2012 bylo vyplaceno celkem 1 802 ubytovacích stipendií (699 na FVL, 547 na FVHE a 556 na FaF).

Mimo studenty čerpali stipendium také učitelé, a to stipendium na podporu studia v zahraničí, celkem 4 akademičtí pracovníci, ve výši 49 tis. Kč (není uvedeno v tabulce).

Tabulka 8.1a
Stipendia studentům podle finančních částek

Účel stipendia	Fin. prostředky v tis. Kč
Prospěchová stipendia	858
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	2 742
Sociální stipendia	567
Na podporu studia v zahraničí	3 447
Stipendium zahraničních studentů	588
Mimořádná stipendia FRVŠ	52
Mimořádná stipendia jiná	629
Doktorandská stipendia	12 881
Ubytovací stipendia	10 264
Celkem	32 077

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. FaF uděluje červené diplomy za prospěch do známky 1,5 po celou dobu studia. V roce 2012 jich udělila devatenáct.

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

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. 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	10	12	21	10
psychologické, sociální	5/0,1	1	0	0	0
kariérové	5/0,1	6	2	15	8
ostatní	5/0,1	5	6	18	15

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 2012 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 2012 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 obor se nepožaduje v rámci přihlášky potvrzení zdravotní způsobilosti. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se tak může stát v budoucnu další univerzitou, na níž budou moci být vzdělávání studenti s 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 2012 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 2012 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.

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, není tedy již v platnosti fixní sazba na měsíc bez ohledu počtu dnů v měsíci.

Další možností ubytování pro studenty je Ubytovací zařízení Univerzity obrany s kapacitou 179 lůžek. V tomto zařízení jsou dvou a třílůžkové pokoje s vlastním sociálním zařízením.

V roce 2012 bylo podáno 782 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 2012 bylo vyhověno 709 uchazečům o ubytování (rozdíl v počtu lůžek a počtu ubytovaných je dán skutečností, že určité procento studentů buď vůbec nenastoupilo k ubytování, nebo ukončilo v průběhu roku své ubytování, na tato volná místa byli ubytováni další studenti). V roce 2012 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, proto je lůžková kapacita na kolejích téměř plně obsazena. Problémem s ubytováváním studentů samoplátců (anglické studijní programy) stále přetrvává, jedná se především o studenty v prvním roce studia. Tito studenti mají sjednáno ubytování na kolejích na celý akademický rok, zde se také ubytují, ale následně po několika měsících odcházejí do pronájmů, a tím způsobují pokles počtu ubytovaných na kolejích (spojený s ekonomickou ztrátou pro koleje).

Vzhledem k plánovanému zvýšení sazby DPH z 10 na 14 % se o tuto sazbu zvýšila cena za ubytování v roce 2012. V průměru se denní sazba zvýšila o 3,75 Kč, takže měsíčně toto navýšení činí průměrně 116,25 Kč. I když od 1. ledna 2013 dochází opět ke zvýšení snížené sazby DPH z 14 na 15%, poplatek za ubytování studentů na kolejích se zvyšovat nebude.

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	179
Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2012	782
Počet kladně vyřízených žádostí k 31. 12. 2012	709
Počet lůžkodnů v roce 2012	133 605
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2012 studentům	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2012 zaměstnancům vysoké školy	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2012 ostatním strávnickům	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 2012 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, 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 2012 70 Kč, prodáno bylo 140 534 ks stravenek). Současně univerzita umožňovala (rozdílně, v závislosti na náročnosti 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 se VFU Brno v roce 2012 zapojila do projektu Work-life balance vědeckých pracovníků projektu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI), současně aktivně podporuje sladování rodinného a profesního života akademických pracovníků s malými dětmi. Jednou z aktivit je úprava stávajících úvazků nebo uzavírání nových pracovních poměrů na jiný druh práce na zkrácenou pracovní dobu v rámci projektů a grantů a to v takovém rozsahu, aby tito zaměstnanci mohli současně zajišťovat kvalitní péči o svoje děti a nadále si udržovali a rozvíjeli již získanou odbornost. V roce 2012 si požádalo o snížení úvazku celkem 8 akademických pracovníků – matek. V porovnání s rokem 2011 jde o nárůst o 3 akademické pracovníky.

Tabulka

Akademičtí pracovníci – ženy na mateřské, rodičovské dovolené na Veterinární a farmaceutické univerzitě v roce 2011 (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	9	4	2	1	6	3	0	0	1	0
Počet žen na rodičovské dovolené	30	12	14	6	8	4	4	2	4	0
Ženy se souběhem pracovního poměru a rodičovského příspěvku	6	5	3	3	1	1	2	1	0	0
Ženy se sníženým úvazkem Pečující o dítě, které již neberou rodič.příspěvek	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0

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

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. V roce 2012 využili této možnosti 2 akademičtí pracovníci.

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 2012 neuvažovala o zřízení univerzitní mateřské školy v areálu univerzity, a to 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 v případné mateřské školce. Otevřenou možností je však mateřská škola mimo areál VFU Brno.

Univerzita v roce 2012 podporovala pořádání kulturních aktivit pro zaměstnance univerzity (např. jarní koncert, adventní koncert 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 2012 se mzdy zaměstnanců řídily následujícími mzdovými tarify určenými Vnitřním mzdovým předpisem VFU Brno.

Tabulka mzdových tarifů pro akademické pracovníky (v Kč měsíčně)

	Mzdová třída				
započitatelná praxe	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.)

		Mzdová třída									
Započitatelná praxe	mzd. stup.	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 2012 činila 25 025 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2011 o 2,8 %). Průměrná mzda na VFU Brno včetně ŠZP a kolejí v roce 2012 činila 23 148 Kč VFU (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2011 zde byl 2,7 %). Mzdové prostředky vyplacené z kapitoly MŠMT ČR se snížily o 2,9 % oproti roku 2011.

8.9 Sportovní aktivity

Sportovní aktivity na VFU Brno, které vycházejí z dlouholeté tradice tělesné výchovy a sportu na VFU Brno, zabezpečuje Ústav tělesné výchovy a sportu VFU Brno (dále jen ÚTVS) a Vysokoškolský sportovní klub VFU Brno (dále jen VSK). V rámci změny učebních plánů byla tělesná výchova zařazena mezi volitelné předměty, pro studenty byla připravena nabídka 28 druhů sportu. V roce 2012 v 11 oddílech VSK aktivně sportovalo 601 členů. Z tohoto počtu bylo 550 vysokoškolských studentů, 27 aktivních a 10 bývalých zaměstnanců VFU Brno. Nejvíce sportujících studentů je v oddílech posilování (137), rekreačního sportu (122) a volejbalu (65).

Náročné studium na VFU Brno se dá jen obtížně skloubit s náročným tréninkem a vrcholovým sportem. Proto je rozvíjen výkonnostní sport a z nejlepších studentů jsou získáváni reprezentanti univerzity k účasti ve vysokoškolských soutěžích a na Českých akademických hrách. V roce 2012 byly uspořádány ve sportovní hale VFU Brno čtyři kvalifikační turnaje pro postup na České akademické hry (ve volejbale mužů a žen, florbalu žen a futsalu mužů). Volejbalové družstvo žen obsadilo v kvalifikačním turnaji 3. místo. V rámci 11. ročníku Českých akademických her byly ve sportovní hale uspořádány soutěže v badmintonu, házené a volejbalu. VFU Brno reprezentovalo na letošních ČAH 12 studentů v 7 sportovních odvětvích. V konkurenci 43 vysokých škol jsme obsadili dělené 24. místo.

V roce 2012 ÚTVS spolu s VSK VFU uspořádaly tyto akce: 14. ročník halového volejbalového turnaje veterinárních organizací, lyžařský kurz, na který navazoval oblíbený běžecký kurz, dva sjezdové lyžařské kurzy a tradiční lyžařský přejezd hřebene Orlických hor. Dále byly pořádány kvalifikace na 11. ČAH ve florbalu žen, futsalu mužů a volejbalu mužů a žen, 22. ročník mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbale o „Pohár rektora VFU Brno“, jarní putování v Rumunsku – Bohatýrská trilogie. 21. vysokohorská turistická sezóna byla zahájena výletem do štýrského vápencového pohorí Hochswab a družstvo zaměstnanců VFU se zúčastnilo již 39. ročníku veterinárního volejbalového turnaje v Opavě. Letní měsíce patřily vysokohorskému putování v Bavorských Alpách a v okolí Mont Blancu a na Mušovských jezerech se uskutečnil kurz windsurfingu. Letní turistická sezóna byla ukončena výstupem po jedné z nejstarší zajištěné cestě – Allpenvereinsteig v Raxalpe. Podzim patřil 31. ročníku basketbalového turnaje a 8. ročníku oblíbeného „Týdne sportu na VFU Brno“. Celkem se všech soutěží zúčastnilo 350 aktivních sportovců. Poslední tradiční sportovní akcí roku 2012 byl již 8. ročník Mikulášského turnaje v minifutsalu.

8.10 Zájmové aktivity studentů

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2012 vyvíjela činnost studentská organizace IVSA a Unie studentů farmacie (USF), 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 2012 podílela na organizaci tradičního veterinárního plesu univerzity, vydávala studentský časopis Výfuk a organizovala tzv. vítání prváků. V roce 2012 se rozvíjela i zahraniční sekce IVSA Brno. Podařilo se zahájit dlouhodobý projekt Buddy program, který poskytuje pomoc Erasmus studentům během studia na VFU Brno. V rámci projektu se konal mezinárodní gastronomický večer, během něhož studenti poznávali cizí kulturu. Pod záštitou organizace proběhl i skupinový výměnný pobyt se srbskou univerzitou. IVSA Brno již tradičně pořádala studentský Majáles.

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 2012 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 zvířat „Společník pro život“ s cílem zabývat se veterinární a s ní související legislativou a dalším studiu welfare zvířat v útulcích. V průběhu roku proběhlo natáčení klipu na podporu opuštěných zvířat, byla uspořádána benefiční sbírka plyšových hraček a připravována nová disciplína předmětu Tělesné výchovy - venčení psů v útulcích.

8.11 Péče o tradice a historii

V roce 2012 došlo k přestěhování Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie i muzea do nových prostor SIC. Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství spolu s klubem realizoval v roce 2012 semináře a jiná odborná setkání. Byl uskutečněn seminář k 100. výročí narození prof. MVDr. Václava Dyka, DrSc., seminář k nedožitým 90. narozeninám prof. MVDr. Ladislava Poláka, CSc., významného představitele veterinární služby 20. století, konalo se LIV. sympozium z dějin farmacie a veterinární medicíny v Praze v PL Bohnice. VFU Brno se stala VFU Brno hostitelkou zasedání pracovního a autorského kolektivu portálu Encyklopedie dějin města Brna, dále byl realizován seminář Významné osobnosti veterinární medicíny v odboji – u příležitosti 70. výročí úmrtí profesorů Bečky a Vacka a 100. výročí narození MVDr. Čípka a k nedožitým 80. narozeninám prof. B. Ševčíka uspořádal klub dějin vzpomínkový seminář.

Dále se konal tradiční ceremoniál Zlaté diplomy 2012, promočnímu ročníku 1962 byl slavnostně po 50 letech obnoven vysokoškolský slib a sounáležitost k alma mater. Osobně si převzalo zlatý diplom 43 absolventů a dalším 29 byl zaslán poštou. Univerzita byla spolupořadatelem symposia Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat II, dále se uskutečnilo setkání s názvem Historie c. k. rakouského vojenského námořnictva v podání MVDr. Jarmily Urbanové a konal se seminář k významným jubileím pedagogů a vědeckých pracovníků dnešní VFU Brno (120 let od nar. prof. Františka Krále, 110 let od nar. prof. Lebdušky, 90 let od nar. prof. Ludvíka Černého a 90. narozeniny prof. Holuba a dr. Karla Neumana spolu s 80. narozeninami prof. Červeného). Historická sekce Lenfeldových a Höklových byla věnována historii prvovýroby vybraných potravin živočišného původu. V kabinetu dějin se konal seminář věnovaný 120. výročí narození prof. Pardubského za účasti prof. Dr.Med.Vet. Manfreda Sernetze z Veterinární univerzity v Giesenu a dále LV. sympozium z dějin farmacie a veterinární medicíny, které bylo věnováno životnímu jubileu RNDr. PhMr. Kolčavy, bylo tematicky zaměřeno na Milosrdné bratry a farmacii a veterinární medicínu. Závěr roku patřil vánočnímu setkání, které bylo věnováno expertizní činnosti veterinárních lékařů na Kubě.

Kromě uvedeného výčtu akcí se klub a ústav spolupodílely na dalších aktivitách, které jsou spjaty se současným životem univerzity, např. slavnostní otevření SIC spojené s vernisáží výstavy Kůň ve sbírkách ÚCJDVL, otevření Ortopedického centra a jízdárny či návštěva rodiště prof. Klobouka a řada dalších aktivit.

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 2012 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 2012 zahrnovalo Ústřední knihovnu a redakci časopisu Acta veterinaria Brno.

Univerzitní knihovna

V únoru 2012 byla Ústřední knihovna přestěhována z původních prostor do nové budovy Studijního a informačního centra. Od 9. března 2012 je knihovna v provozu. Užité plocha knihovny se zdvojnásobila. Open space nabízí příjemné místo ke studiu i odpovídající technické vybavení. Nově otevřená knihovna se setkala s obrovským zájmem studentů i odborné veřejnosti, zájem trvá a má stoupající tendenci.

V roce 2012 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 101 022 knihovních jednotek, (50 892 v Ústřední knihovně a 50 130 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 220 titulů periodik z toho 89 jsou odebírané fyzicky a 131 elektronicky, ke kterým je zprostředkován přístup prostřednictvím internetu. Rozdíl mezi rokem 2011 a 2012 činí u fyzicky odebíraných periodik pokles o 157 titulů (každoročně klesá počet fyzicky odebíraných časopisů), u elektronických pak o 9 016 titulů – je dáno změnou vykazování – nejsou uváděna periodika, k nimž má univerzita přístup v rámci konsorcií na plnotextové zdroje, přístup k více jak 9 000 titulům byl zachován i v roce 2012. Přírůstek knihovního fondu představoval 5103 knihovních jednotek. V roce 2012 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 1293 knihovních jednotek.

Ústřední knihovna měla v běžném provozu (během semestru) otevřeno 55 hodin týdně. Počet studijních míst v Ústřední knihovně vzrostl na 124, v ostatních prostorách (na ústavech a klinikách) se nachází navíc dalších 518 míst, celkem tedy 642. 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. Novinkou pro uživatele v roce 2012 bylo rozšíření možnosti skenování prostřednictvím nového skeneru umístěného v prostorách knihovny a možnosti prezenčního, ale také absenčního vypůjčení celkově 4 čteček elektronických knih. Ve volném výběru Ústřední knihovny je umístěno 22 348 svazků. Absenčních výpůjček bylo za rok 2012 realizováno 21 757, z toho 21 593 v Ústřední knihovně a 164 v dílčích knihovnách ústavů a klinik. Počet registrovaných uživatelů v období od ledna do prosince 2012 byl 2 496, z toho 2 489 v Ústřední knihovně a 7 v dílčích knihovnách. V roce 2012 využilo službu MVS 618 žadatelů, bylo zaznamenáno 111 požadavků na rešerše a 1 121 požadavků na další bibliografické a informační služby (nárůst o 276 požadavků oproti roku 2011). Knihovna také zorganizovala školení v celkové délce 15 hodin (úvodní školení pro 1 ročníky, přednášky v rámci předmětu Metodologie vědecké práce a Bakalářská práce, dále školení k jednotlivým elektronickým databázím), kterých se účastnilo 420 uživatelů. Vysoký nárůst návštěvnosti je patrný prostřednictvím turniketů, kde oproti roku 2010 prošlo v roce 2012 více než 3krát více návštěvníků, konkrétně 43 555 zaznamenaných průchodů.

Tabulka 9.1
Vysokoškolské knihovny

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	5 103
Knihovní fond celkem	101 022
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	89
- elektronicky (odhad)	131
Počet absenčních výpůjček	21 757
Počet uživatelů	2 496
Počet studijních míst	642
Počet svazků umístěných ve volném výběru	22 348
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	111
Počet MVS	618

V roce 2012 byla dokončena retrokatalogizace fondů dílčích knihoven: Ústavu cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství, Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců, Ústavu anatomie, histologie a embryologie. Mimo toho probíhala retrokatalogizace v menší míře v knihovnách Ústavu biochemie, chemie a biofyziky, Ústavu biochemie, chemie a biofyziky – Radioizotopy, Ústavu genetiky, kde byla také dokončena. Ke konci roku 2012 bylo zpracováno 4029 zbývajících svazků, a tím byl fond dílčích knihoven ústavů a klinik VFU Brno zpracován na 100 %. V průběhu retrokatalogizace 2007 – 2012 bylo celkem zpracováno 31 845 svazků.

V roce 2012 byly uživatelům VFU Brno zpřístupněné prostřednictvím Univerzitní knihovny oborové i multioborové elektronické informační zdroje: American Chemical Society, BioOne, CAB Abstracts, COS Pivot, EBSCO, ESPM, FSTA, Reaxys, Royal Society of Chemistry, ScienceDirect, SciFinder, Scopus, SpringerLink, Web of Knowledge, Willey, Zoological Record, bibliografická databáze Web of Knowledge a její součásti Web of Science a Journal Citation Reports (JCR) byly jako každoročně nejvyužívanější. Během roku bylo v databázi zadáno téměř 100 tisíc dotazů uživateli z VFU Brno. Počet zobrazených plných textů v plnotextové databázi ScienceDirect dosáhl počtu 67 917, což odpovídá ceně za článek 5,60 Kč. Nově byla pořízena databáze COS Pivot, která je určena pro pracovníky ve vědě a výzkumu a studenty DSP. Nabízí vyhledávání příležitostí k financování a vyhledávání potenciálních partnerů pro vědu a výzkum, zároveň také umožňuje prezentovat informace o pracovnících z VFU Brno a jejich vědecké činnosti. V roce 2012 byl nadále dostupný metavyhledávač Naviga, vyhledává jedním zadaným dotazem ve více databázích. Knihovna realizovala rešerše z plnotextových a bibliografických databází, poskytovala také poradenství ohledně problematiky citovanosti, impakt faktoru a H-indexu (Scopus).

Univerzitní knihovna v roce 2012 zpracovávala výsledky vědecko-výzkumné činnosti VFU Brno. Po kontrole správnosti bylo přes jednotlivé poskytovatele institucionální podpory odesláno celkem 528 výsledků. OBD záznamy byly přístupné ze stránek univerzity.

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 2012 vydáno 42 publikací, z toho 26 skript, 9 sborníků, 4 monografie a 3 metodické příručky.

Acta veterinaria Brno

VFU Brno pokračovala v roce 2012 ve vydávání vědeckého časopisu Acta veterinaria Brno zahrnutého do několika světových databázových systémů včetně produktů Thomson Reuters (WOK a dalších).

Do redakce v roce 2012 došlo a bylo zaregistrováno 166 rukopisů. Z toho bylo zamítnuto 76 prací. Byla kompletována a vyšla 4 čísla časopisu ročníku 81 na 437 tiskových stranách s 8 stranami křídových příloh barevných a 4 stranami křídových příloh černobílých. V časopise bylo zveřejněno 71 prací od 324 autorů. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 20 z nich pocházelo z VFU Brno, 11 z jiných pracovišť České republiky a 40 ze zahraničí.

Impact faktor časopisu za rok 2012 nebyl doposud zveřejněn, za rok 2011 byl 0,431 a pětiletý impact faktor byl na úrovni hodnoty 0,539.

Počet návštěv webových stránek časopisu za rok 2012 byl 147 939.

9.4 Informační a komunikační služby

Oblast informačních technologií na VFU Brno spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2012 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 postupně rozrůstá.

Servery a stanice

CIT spravuje 19 fyzických serverů. Další čtyři fyzické servery využívá k virtualizaci (VMware ESXi) dalších 11 virtuálních serverů. Tyto servery jsou umístěny v nově vybudované serverové místnosti.

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 2012 CIT spravoval 4 200 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, na nějž navazuje IS VERSO – objednávkový systém a OBD. Studijní agenda je řešena v rámci IS STAG. O podporu ubytování se stará IS ISKaM. Veškeré informace o budovách jsou postupně zanášeny do pasportizačního systému AMI. Prostřednictvím IS K4 a vlastního kartového centra jsou studentům a zaměstnancům vydávány ISIC a další karty. Tyto karty rovněž slouží jako přístupová karta do vytipovaných prostor a zároveň i karta umožňující tiskové a kopírovací služby (SafeQ). 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. Do studijního systému STAG byla zapracována podpora spisové služby. 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 i vysoce aseptické operační výkony. Součástí kliniky je 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 2012 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 8 576 pacientů z celé České republiky i ze zahraničí. U těchto pacientů bylo provedeno celkem 38 530 úkonů. Na chirurgickém oddělení to bylo 13 314, na interním oddělení 14 419, na oddělení reprodukce 2 094 a na oddělení zobrazovacích metod 8703 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 dvou operačních traktech vybavených kompletním zařízením pro inhalační anestézii, kontinuální monitoring pacientů a stabilizaci akutních stavů. V roce 2012 bylo na klinice ambulantně ošetřeno nebo hospitalizováno 5 566 pacientů. V oblasti chorob drůbeže a chorob kožešinových zvířat klinika zajišťuje pro odbornou veterinární i chovatelskou veřejnost konzultační a preventivní činnost.

Klinika je dostupná po celý den. O víkendech, během volných dnů 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, které byly v roce 2012 nově zaizolovány a nyní jsou využitelné celoročně. Venkovní otevřená jízdárna byla doplněna o výběhy, které nově slouží pro zvýšení kvality péče o pacienty kliniky. Celková kapacita pro ustájení koní je 50 zvířat. V roce 2012 byla budova kryté jízdárny kompletně zrekonstruována a nyní poskytuje nové prostory pro odběr semene plemenných hřebců, moderní andrologickou laboratoř a reprezentativní novou seminární místnost pro výuku. Vlastní krytá jízdárna umožňuje kvalitní ortopedickou a zátěžovou diagnostiku a výuku předmětů zaměřených na choroby koní.

Klinika je moderně vybavena zejména pro diagnostickou a léčebnou činnost, a to flexibilními endoskopy včetně gastroskopu, artroskopu, laparoskopem, RTG, USG s Dopplerovým zařízením, EKG, ECSW, magnetoterapií, nebulizační respirační maskou a dalšími. Provádí se i diagnostika na pohybovém trenažéru. Klinika provádí veškeré potřebné diagnostické a léčebné zákroky a operace u koní. Veterinární péče na klinice je dostupná pro klienty po celý rok 24 hodin denně.

V roce 2012 bylo na klinice ošetřeno celkem 1 110 koní z celé České republiky i okolních států. Z toho bylo 566 koní hospitalizováno a 544 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 v rámci nově koncipovaného pracoviště 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, instrumentárium 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 2012 bylo v těchto stájích ustájeno celkem 106 zvířat. Z toho 41 zvířat představoval dospělý skot a telata a dalších 65 zvířat bylo zastoupeno ovcemi kozami a jejich mláďaty. V dalším případě byla zastoupena lama. Při ambulantních komerčních výjezdech bylo přímo na farmách u chovatelů vyšetřeno a ošetřeno více než 15 390 ks skotu (z toho 14 912 v rámci kontroly reprodukce), 4 225 kusů ovcí a koz (z toho 4 176 bylo vyšetřeno v rámci poruch reprodukce), a 39 lam a alpak. Při výuce v rámci nekomerčních výjezdů do chovů skotu a ŠZP bylo ošetřeno celkem 3 222 kusů skotu, 757 kusů malých přežvýkavců a 41 lam a alpak. Za účelem expertní činnosti v oblasti reprodukce bylo vyšetřeno celkem 280 vzorků v embryologické laboratoři a provedeno 27 výplachů dělohy dárkyň za účelem získání embryí.

Oddělení kliniky chorob prasat je umístěno v nových prostorech budovy Pavilonu profesora Dražana. V rámci veterinární činnosti, jsou využívány výukové stáje, v nichž je rozvíjena klinická diagnostika, terapie a prevence chorob prasat hospitalizovaných na klinice. V této výukové části jako ambulance slouží přímé umístění zvířat ve stáji, a to s ohledem

na požadavky biologické bezpečnosti v chovech prasat. Kapacita výukových stájí pro hospitalizaci prasat je na úrovni 245 až 441 zvířat (převážně kategorie selat a odstavených prasat). Kromě 7 stájí je výuková část vybavena jedním operačním sálem, přípravnou léčiv, skladem léčiv a pomocnou laboratoří a pitevnou. Celkem bylo za rok 2012 přijato k hospitalizaci 334 prasat v nejčastěji ve věkové kategorii selat po odstavu, nebo rostoucích. Z tohoto stavu byli přijati rovněž dva dospělí kanci. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno celkem 26 pacientů, dále se uskutečnilo celkem 126 komerčních výjezdů do chovu prasat (z toho 118 výjezdů za účelem kontroly reprodukce prasníc). Při výuce v rámci nekomerčních výjezdů bylo mimo fakultu ošetřeno celkem 4 175 prasat ve 20 chovech chovatelů včetně chovů ŠZP.

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 je na 120 privátních veterinárních lékařů. Klinická laboratoř pro malá zvířata je také výukovým pracovištěm. V roce 2012 bylo vyšetřeno na oddělení biochemie 7487 vzorků, na oddělení hematologie 6180 vzorků, na oddělení klinické cytologie 178 vzorků a na oddělení klinické imunologie 193 vzorků (celkem 14 038 vzorků). 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, a dočasně i v budově č. 22. 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 tkání. Integraci vstupních a výstupních dat umožňuje elektronický informační systém Lirs.

V roce 2012 bylo na oddělení klinické biochemie vyšetřeno celkem 4 939 vzorků biologického materiálu. Z toho pro účely veterinární činnosti bylo na oddělení klinické biochemie vyšetřeno 2 114 vzorků, na oddělení hematologie 343 vzorků a na oddělení rumenologie 406 vzorků. Byly poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu.

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 pitevnách klinických pracovišť 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 2012 bylo provedeno celkem 736 pitev, z toho 143 pitev skotu, 28 malých přežvýkavců, 30 koní, 352 prasat, 19 ptáků a drůbeže, 56 psů, 35 koček a 26 pitev králíků a 17 pitev zoozvířat, divoce žijících zvířat a exotických zvířat. Bylo provedeno

histopatologické vyšetření celkem 1326 dodaných a odebraných orgánů zvířat (psů, koček, skotu, prasat, koní, drobných savců, ptáků, plazů a ryb).

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 odporážení 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 2012 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 2012 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 Newcastlelské 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 2012 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 2012 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 2012 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 2012 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 2012 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursorů 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 započítáním 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 2012 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 řídicí tyto činnosti musí mít zvláštní oprávnění, pracovníci zacházející se zvířaty pak musí mít zvláštní proškolení. Používání pokusných zvířat na univerzitě bylo v roce 2012 pod dohledem Odborné komise na ochranu zvířat univerzity a pod dozorem Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

9.5.4 Lékárenská činnost

Lékárenská činnost je poskytována v lékárně, která je umístěna v areálu univerzity v budově č. 43. Lékárna disponuje prostory pro výdej léčiv, doplňkového sortimentu a prostředků zdravotnické techniky pro pacienty humánních i veterinárních lékařů a prostory pro jejich uložení. Využívá lékárenský software 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, poskytuje i specializované činnosti, zejména v oblasti poradenství a farmaceutické péče. V roce 2012 zrealizovala lékárna 19 138 výdejů na Rp., z toho hrazené ze zdravotního pojištění 12 775, dále výdeje bez předpisu v počtu 18 112, výdeje na žádanky humánních a veterinárních lékařů a jiné objednávky v počtu 457 výdejů. Oproti roku 2011 se jednalo o mírný pokles u všech položek.

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 2012 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 299 ha (3 112 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 2012 byla rostlinná výroba zaměřena na následující plodiny, u nichž bylo dosaženo těchto výnosů:

Plodina Název	rozloha ha	výnos q/ha
pšenice ozimá	610,8	52,28
pšenice jarní	59,3	51,82
ječmen ozimý	136,7	40,30
ječmen jarní	219,4	50,05
oves	24,0	50,20
řepka	327,4	29,80
kukuřice na zrno	332,6	106,50
kukuřice na siláž	262,4	732,04
bob GPS	61,3	179,70
lupina	8,0	6,20
směska jednoletá	40,0	307,90
jetel na semeno*	26,6	3,80
trávy na semeno	59,8	5,09
víceleté pícniny na o.p.	492,1	318,68
TTP	581,2	141,00
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	205	0,80 kg/KD
jalovice chovné	798	0,78 kg/KD
jalovice březí	178	-
dojnice	1240	22,38 l/KD
telata masný skot do 3 měsíců	19	1,05 kg/KD
jalovice chovné masný skot	51	0,84 kg/KD
jalovice březí masný skot	5	-
krávy bez tržní prod. mléka	82	-
skot výkrm, mladí chov.býci	32	1,20 kg/KD
prasnice	459	22,94 selat/ks a rok
selata	889	-
předvýkrm	1480	0,46 kg/KD
výkrm	2149	0,85 kg/KD
koně do 3 let	5	-
koně nad 3 roky	18	-

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VFU Brno. Celkově bylo v roce 2012 odučeno 53 079 studentohodin, z toho: Nový Jičín (vč. účelové honitby) 47 658 studentohodin, Nové Dvory 5 421 studentohodin.

10 Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání v roce 2012 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 rozvojových projektů MŠMT, prostředků Evropské unie operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, operačního programu Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji.

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	13	29	8	2	9	1	3	65	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							1	1	0
Celkem	13	29	8	2	9	1	4	66	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 zahrnovala:

- v rozsahu do 15 hodin (Management a marketing ve vědě – 4x, Koučování moderní metoda rozvoje a vedení lidí – 2x, workshopy – BSAVA, BIOPHARM VÚBVL, VFU Brno – 7x),
- v rozsahu do 100 hodin (Správní řízení v praxi orgánů veterinární správy, Kvalifikační kurz pro vysokoškolské pracovníky k získání způsobilosti podle § 17 odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb. – 3x, 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 – 9x, Odborný kurz k získání osvědčení o způsobilosti pro řidiče a průvodce silničních vozidel přepravující zvířata – 3x, kurz Inseminační technik se specializací pro skot, ovce, kozy – 3x, dále kurz Inseminační technik se specializací pro koně, kurz Welfare pro inspektory SVS v oblasti welfare zvířat, Kurz prodejců vyhrazených léčivých přípravků – 2x, realizaci OP VK 2.2 Vysokoškolské vzdělávání na téma Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji – 6x),

- v rozsahu více než 100 hodin se jednalo o vzdělávání zejména pro pracovníky státní veterinární správy a soukromé veterinární lékaře v atestačním studiu I. stupně – 5x a v atestačním studiu II. stupně – 3x.

Kategorie zájmových kurzů zahrnovala kurzy:

- v rozsahu do 15 hodin (Možnosti odborné vědecké činnosti na VFU Brno pro studenty Gymnázia Brno-Řečkovice a Poznávací den na VFU Brno pro studenty SOŠ veterinární Hradec Králové),

- v rozsahu do 100 hodin (Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – 6x, Kurz prohlížitelů včelstev a Drůbežářský kurz – 2x),

- v rozsahu nad 100 hodin (Kurz pro zájemce o studium na VFU Brno zahrnoval 158 účastníků, kteří absolvovali výuku v oborech biologie, chemie a fyzika v rozsahu 104 výukových hodin. Úspěšnost absolventů tohoto kurzu v přijetí do některého z akreditovaných studijních programů VFU Brno se pohybovala nad 45 %).

V kategorii vzdělávání zahrnované do Univerzity třetího věku byly organizovány tři studijní obory Člověk a zvíře, Člověka a zdravé potraviny, Farmacie a veterinární medicína. Celoživotní vzdělávání ve skupině studijních programů zdravotnických, lékařských a farmaceutických věd a nauk zahrnovalo kategorii vzdělávání formou Univerzity třetího věku v oboru Zdraví a léky.

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	156	772	114	100	470	158	245	2 015	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							118	118	0
Celkem	156	772	114	100	470	158	363	2 133	0

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

Celkem 2 133 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. Celkový počet kurzů celoživotního vzdělávání je ve srovnání s rokem 2011 o dva kurzy vyšší (3,12 %). Zvýšil se počet kurzů organizovaných v rámci OP VK v oblasti vědy a výzkumu. Současně došlo ke snížení počtu účastníků kurzů o 32 (1,48 %). Lze konstatovat, že nabídka kurzů pokrývá požadavky praxe a má vyrovnaný stav.

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 informačních 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 88 712 tis. Kč (včetně smluvního výzkumu), a pro další tvůrčí činnosti v odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti objem finančních prostředků 59 859 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 2012 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 2012 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 užitelných 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 2012 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 2012 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 2012 i zde k propojení vědecké a výzkumné činnosti a vzdělávací činnosti na univerzitě.

Další tvůrčí činnost odborná veterinární, hygienická a farmaceutická byla v roce 2012 propojena s činností vzdělávací na úrovni provádění veterinární klinické činnosti, při realizaci veterinární patologické činnosti, při uskutečňování veterinární hygienické činnosti, a při realizaci lékařské 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 popsání 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 popsání, 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 2012 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 2012 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 2012 získala 88 712 tis. Kč což představuje přibližně 26,52 % z rozpočtu VFU na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost, což je o 4 % více než v roce 2011.

Tabulka

Získané finanční prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	334 567	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	245 855	73,48
z toho prostředky na vědu a výzkum	88 712	26,52

Prostředky na vědu a výzkum zahrnovaly prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím (institucionální výzkum) 52 376 tis. Kč, prostředky na mezinárodní výzkum (Kontakt a COST MŠMT) ve výši 925 tis. Kč, prostředky Grantové agentury ČR (GAČR) ve výši 12 394 tis. Kč, (vráceno 13 tis. Kč) prostředky z Ministerstva zemědělství ČR (NAZV) ve výši 5 721 tis. Kč, prostředky Grantové agentury Akademie věd ČR (GAAV ČR) ve výši 488 tis. Kč, prostředky IGA Ministerstva zdravotnictví ČR (IGA MZd) ve výši 591 tis. Kč (vráceny 4 tis. Kč), prostředky Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (MPO) ve výši 2 829 tis. Kč, prostředky Technologické agentury České republiky (TAČR) ve výši 929 tis. Kč, prostředky Vědeckého výboru veterinárního (VVV) ve výši 91 tis. Kč, prostředky specifického výzkumu na projekty IGA ve výši 11 150 tis. Kč, na SVS a organizaci IGA ve výši 620 tis. Kč (celkem 11 770 tis. Kč) a prostředky smluvního výzkumu ve výši 598 tis. Kč.

Tabulka
Získané finanční prostředky na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální výzkum	52 376	59,04
Specifický vysokoškolský výzkum	11 770	13,27
Kontakt a COST (MŠMT) (mezinárodní výzkum)	925	1,04
GAČR	12 394	13,97
MZE ČR (NAZV)	5 721	6,45
AV ČR (GAAV ČR)	488	0,55
MZd ČR (IGA MZd)	591	0,67
MPO	2 829	3,19
TAČR	929	1,05
Vědecký výbor veterinární MZe (VVV)	91	0,10
Smluvní výzkum	598	0,67
Celkem na vědu a výzkum	88 712	100%

Výzkum na VFU Brno byl realizován zejména na fakultách. Přitom na Fakultě veterinárního lékařství byly výzkumné aktivity rozloženy do řešení tří mezinárodních projektů, a dalších projektů GAČR, NAZV, GA AV ČR, MPO a projektů Vědeckého výboru veterinárního MZe. Vědecká, výzkumná a další tvůrčí činnost Fakulty veterinární hygieny a ekologie byla soustředěna do řešení projektů GAČR a NAZV. Farmaceutická fakulta se zabývala především výzkumem, vývojem, hodnocením léčiv a léčivých přípravků, a to v rámci projektů GAČR, IGA MZd, MPO, 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	14 108	17 608
FVHE		
Institucionální výzkum - CEITEC	1 000	
Institucionální výzkum	22 445	23 445
FaF		
Institucionální výzkum	11 323	11 323
Celkem	52 376	52 376

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 2012 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 2012 bylo řešeno celkem 53 projektů IGA VFU Brno v celkové výši 11 150 tis. Kč. Každá z fakult získala podíl prostředků specifického vysokoškolského výzkumu odpovídající jejich podílu na jejich získání pro VFU Brno. Z těchto prostředků byla podpořena na FVL vědecká a výzkumná činnost studentů fakulty, organizace IGA VFU Brno a organizace studentské vědecké konference projektů IGA VFU Brno. Na FVL bylo řešeno 18 projektů v hodnotě 3 768 tis. Kč. Na FVHE byla z těchto prostředků podpořena vědecká a výzkumná činnost studentů fakulty, organizace IGA VFU Brno a organizace studentské vědecké konference projektů IGA VFU Brno. Na FVHE bylo řešeno 21 projektů v hodnotě 4 740 tis. Kč. Na FaF byly tyto prostředky využity na vědeckou a výzkumnou činnost studentů fakulty, organizaci IGA VFU Brno a organizaci studentské vědecké konference projektů IGA VFU Brno. Na FaF bylo řešeno 14 projektů v hodnotě 2 642 tis. Kč. Podíl prostředků specifického vysokoškolského výzkumu na jednotlivých fakultách je uveden v tabulce. Dne 12. 12. 2012 proběhly na jednotlivých fakultách konference IGA VFU Brno, na kterých byly všechny projekty úspěšně obhájeny.

Tabulka
Prostředky na specifický vysokoškolský výzkum

	tis. Kč	Celkem (tis. Kč)
FVL		
Specifický výzkum společné (organizace IGA VFU a organizace studentské vědecké konference IGA VFU)	210	
Specifický výzkum – studentské projekty	3 768	3 978
FVHE		
Specifický výzkum společné (organizace IGA VFU a organizace studentské vědecké konference IGA VFU)	263	
Specifický výzkum – studentské projekty	4 740	5 003
FaF		
Specifický výzkum společné (organizace IGA VFU a organizace studentské vědecké konference IGA VFU)	147	
Specifický výzkum – studentské projekty	2 642	2 789
Celkem	11 770	11 770

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 2012 VFU Brno řešila celkem 30 projektů v rámci různých poskytovatelů (a další projekty smluvního výzkumu), z toho 22 projektů jako hlavní řešitel s dotací v celkové výši 18 880 tis. Kč (8 tis. Kč vráceno) a 8 projektů jako spoluřešitel v celkové výši dotace 5 088 tis. Kč (9 tis. Kč vráceno). Celkově řešila VFU Brno projekty ve výši 23 968 tis. Kč (z toho 17 tis. Kč vráceno).

Jako hlavní řešitel řešila VFU Brno tři mezinárodní projekty – Kontakt (443 tis. Kč) a 2x COST (482 tis. Kč), oba na FVL, osm projektů GAČR (4x FVL, 2x FVHE, 2x FaF) ve výši 11 155 tis. Kč (4 tis. Kč vráceny), devět projektů NAZV – MZe ČR (6 FVL, 3 FVHE) ve výši 5 721 tis. Kč, jeden projekt IGA MZd ČR (1x FaF) ve výši 591 tis. Kč (vráceny 4 tis. Kč), a jeden projekt GA AV ČR (1x FVL) ve výši 488 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
Kontakt (MŠMT)	443	0	443	443	0	443	0
GA ČR	9 942	1 213	11 155	7 561	3 590	11 151	4
MZE ČR (NAZV)	5 721	0	5 721	5721	0	5721	0
AV ČR (GAAV ČR)	488	0	488	488	0	488	0
MZd ČR (IGA MZd)	591	0	591	267	320	587	4
Celkem	17 667	1 213	18 880	14 962	3 910	18 872	8

Jako spoluřešitel VFU Brno řešila tři projekty GAČR (1x FVL, 2x FVHE) v hodnotě 1 239 tis. Kč, (vráceno 9 tis. Kč), dva projekty MPO (1x FVL, 1x FaF) v hodnotě 2 829 tis. Kč, jeden projekt TAČR (1x FaF) v hodnotě 929 tis. Kč a dva projekty VVV MZe (2x FVL) hodnotě 91 tis. Kč.

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

Poskytovatel	přijatá finanční podpora			použito			vráceno
	neinvestice	investice	celkem	VFU	spoluřešitelé	celkem	
GA ČR	1 239	0	1 239	1230	0	1230	9
MPO	2 829	0	2 829	2829	0	2829	0
TA ČR	929	0	929	929	0	929	0
VVV (MZe)	91	0	91	91	0	91	0
Celkem	5 088	0	5 088	5 079	0	5 079	9

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
Prevalence, genotypizace a studium patogeneze porcinních anellovirů	A	443	Kontakt	FVL
Molekulárně mikrobiologická typizace a diagnostika viru PRRS	A	0	COST	FVL
Nové možnosti sérologické detekce viru reprodukčního a respiračního syndromu prasat	A	482	COST	FVL
Signální dráhy podílející se na identitě čelistí	B	1 184	GAČR	FVL
Komparativní imunogenomika čeledi Equidae	B	1 465	GAČR	FVL
Role malých ORF v patogenezi cirkovirových onemocnění prasat	B	877	GAČR	FVL
Apoptotická a neapoptotická funkce kaspáz při formování tvrdých tkání	B	1 249	GAČR	FVL
Imunogenetické studium hybridní zóny myší domácích	B	136	GAČR	FVLs
Charakterizace koliformních bakterií rezistentních a hodnocení rizika použití antimikrobionálních látek na jejich selekci	B	690	GAČR	FVHE
Hodnocení míry oxidativního stresu a zdravotního stavu u necílových vodních organismů po expozici vybraným pesticidům	B	701	GAČR	FVHE
Adaptace netopýrů na plísňové onemocnění geomykózou	B	335	GAČR	FVHEs
Populační struktura a evoluční vztahy parazitů druhu <i>Hemolivia mauritanica</i>	B	768	GAČR	FVHEs
Invazivní mechovka <i>Pectinatella magnifica</i> v ČR: její biologie a sekundární metabolity	B	3 799	GAČR	FaF
Cílený transport léčiva přes biologické membrány	B	1 190	GAČR	FaF
Vývoj nových nástrojů pro surveillance trichinelózy prasat a volně žijících zvířat v České republice	C	441	MZe	FVL
Efektivní postupy při řízení stáda dojnic	C	1 559	MZe	FVL
Program zdravotní kontroly ekonomicky významných infekcí v chovech prasat	C	890	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	168	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	1 033	MZe	FVHE
Technologie chovu sladkovodních ryb s využitím recirkulačních systémů dánského typu se zaměřením na metody efektivního řízení prostředí a veterinární péče	C	311	MZe	FVHE
Sledování prevalence a etiologie meticilin rezistentních stafylokoků u zvířat (dojnice, ovce, kozy) a cest jejich šíření	C	460	MZe	FVHE
Mukoadhezivní filmy určené k pokrytí slizničních defektů dutiny ústní	C	591	MZd	FaF
Vývoj farmakogenetické diagnostické soupravy pro stanovení genetických polymorfismů při léčbě thiopurinovými léčivy	C	2 500	MPO	FaFs
Vývoj preparátu s obsahem anti-sense oligonukleotidů v nanoparticulích pro lokální léčbu herpesvirových infekcí způsobených viry HSV-1 a HSV-2	C	329	MPO	FVLs
Modulace subpopulací imunocytů transmembránovými systémy ve vývoji obranných mechanismů	C	488	GA AV ČR	FVL
Modifikované materiály pro léčbu akutních a chronických ran a prevenci chirurgických infekcí ve zdravotnictví		929	TAČR	FaFs
Nová ustanovení ATB politiky v oblasti používání veterinárních léčivých přípravků v krmivech pro potravinová zvířata	VVV	45	VVV	FVLs
Analýza a vyhodnocení sérologického monitoringu Q horečky – nebezpečné zoonózy v chovech skotu s ohledem na bezpečnost potravin	VVV	46	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 2012 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 598 tis. Kč.

11.4.5 Výzkum v rámci CEITEC

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno byla v roce 2012 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 účastnicími 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, poloprovozní dílny a podpůrné prostory pro tyto dílny a další provozy nezbytné k řešení vědecké činnosti v rámci CEITEC.

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

Personálně byly pro řešení projektu na VFU Brno vytvořeny výzkumné týmy, jejichž kvalita byla mezinárodně evaluována při schvalování projektu CEITEC. Jedná se o výzkumné týmy v 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 uзнatelnými 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 2012 bylo spoluautorství vědeckého článku v nejprestižnějším vědeckém časopise Nature.

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 2012 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 2012 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 poříдила 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 2012 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, elektroautery 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 a nebo dalších uznaných forem publikačních výstupů.

Spolupráce VFU Brno a FNUSA v rámci ICRC přešla v roce 2012 do další intenzivnější fáze vzájemné podpory a součinnosti. Dokladem je například podání společného projektu GAČR, zahájení realizace experimentů týkajících se transplantačních kardiologických výkonů na animálním modelu prasete v podmínkách experimentu, příprava podání dalších projektů pokusu pro realizaci experimentů v roce 2013. 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 2012 celkem 18 838,3 bodů (FVL 5 957,7, FVHE 9 063,3, FaF 3 774, neodlišeno pak 43 bodů). V roce 2012 VFU Brno publikovala 206 impaktovaných vědeckých prací (FVL 71, FVHE 93, FaF 42). 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	71
FVHE	93
FaF	42
VFU Brno celkem	206
Počty bodů podle metodiky RVVI	
FVL	5 957,7
FVHE	9 063,3
FaF	3 774
Neodlišeno	43
VFU Brno celkem	18 838,3

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 2012 bylo uspořádáno celkem 16 vědeckých konferencí, z toho 7 s počtem více než 60 účastníků a 9 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	7	3	4
Fakulta veterinární hygieny a ekologie	4	2	3
Farmaceutická fakulta	3	0	1
Rektorát (ICVI)	2	2	1
Celkem VFU Brno	16	7	9

Z tabulky vyplývá, že z celkového počtu 14 konferencí pořádaných VFU Brno organizovala Fakulta veterinárního lékařství celkem 7 vědeckých konferencí, z toho 4 s mezinárodní účastí a 3 s počtem účastníků vyšším než 60 (Konference IGA VFU, Konference mladých vědeckých pracovníků FVL s mezinárodní účastí, 3. ročník podzimní konference FVL, 5th BWB meeting Equine Respiratory Diseases, Novotvary kůže u koní, Anestezie přežvýkavců v terénních podmínkách, Laboratorní diagnostika nemocí přežvýkavců). Konference IGA FVL je konferencí řešitelů projektů IGA VFU za rok 2012, účastní se přednášející ze všech klinik a ústavů FVL. Konference mladých vědeckých pracovníků FVL s mezinárodní účastí je konference českých i zahraničních studentů DSP. Na 3. ročníku podzimní konference FVL prezentovaly své poznatky 4 vědecké osobnosti z Francie, Itálie, USA a ČR. 5th BWB meeting Equine Respiratory Diseases je mezinárodní konference, která se skládá z odborných přednášek od diplomovaných specialistů a prezentací vědeckých abstraktů či klinických případů na téma respiračních nemocí koní. Novotvary kůže u koní byl seminář pořádaný Českou hpiatrickou společností ve spolupráci s VFU Brno a byl věnovaný problematice kožních novotvarů u koní. Anestezie přežvýkavců v terénních podmínkách byla konference pořádaná spolu s Česko buiatrickou společností. Byla zaměřena na problematiku celkové a lokální anestezie u skotu, ovcí a koz. Pozornost byla věnována i zvláštnostem anestezie u telat a velbloudovitých. Laboratorní diagnostika nemocí přežvýkavců je pořádaná ve spolupráci s Českou buiatrickou společností.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie organizovala celkem 4 vědecké konference, z toho 3 s mezinárodní účastí a 2 s účastí vyšší než 60 účastníků, (XLII. Lenfeldovy a Höklovy dny – Hygiena a technologie potravin, 19. konference Ochrana zvířat a welfare, XIV. Konference mladých vědeckých pracovníků a Konference IGA VFU Brno). Ochrana zvířat a welfare je mezinárodní konference projednávající problematiku welfare a ochrany 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 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.

Farmaceutická fakulta organizovala 3 konference, z toho 1 s mezinárodní účastí (IGA VFU Brno, Květinův den mladých farmakologů a toxikologů, Studentská vědecká konference). Květinův den mladých farmakologů a toxikologů jsou farmakologické a toxikologické prezentace mladých vědeckých pracovníků, kteří jsou v přípravné etapě pro získání Ph.D.

Institut celoživotního vzdělávání a informatiky se podílel na organizování 2 konferencí s počtem účastníků vyšším než 60, 11. konference o zdravotní nezávadnosti výroby a zpracování potravin živočišného původu, a 39. česká drůbežářská konference s mezinárodní účastí "Drůbež 2012".

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. Dále byl v roce 2012 pro postdoktorandy připraven v rámci evropských strukturálních zdrojů operační program v programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (je na univerzitě řešen od 1. 1. 2012 pod č. CZ.1.07/2.3.00/30.0014) Molekulární biologie jako nástroj integrace biomedicínských disciplín na VFU Brno, který rozvíjí stávající výzkum v oblasti molekulární biologie a souvisejících disciplín na VFU Brno a posiluje 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 budou 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 umístění kvalitních absolventů doktorských studijních programů na pozice akademických pracovníků fakulty. 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. Má zaveden systém osobních kont, která dostávají studenti DSP na svoji výzkumnou 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. Také postdoktorandi jsou zahrnuti do systému bodování výsledků výzkumu, na základě kterých získávají prostředky pro svoji výzkumnou činnost. FaF se také účastní FaF se také účastní dvou univerzitních projektů zaměřených na postdoktorandy, jichž je hlavním koordinátorem.

11.7 Podíl výdajů na VaVaI na celkových výdajích univerzity

Z celkově získaných prostředků na vzdělávání a vědu a výzkum ve výši 334 550 tis. Kč činily v roce 2012 výdaje na vědu a výzkum 88 695 tis. Kč (vráceno ze získaných prostředků 17 tis. Kč). Z toho výdaje na vzdělávací činnost byly 245 855 tis. Kč (žádné prostředky nebyly vráceny), a na vědeckou a výzkumnou činnost 88 695 tis. Kč (institucionální výzkum, specifický výzkum, grantové a další projekty, smluvní výzkum), a vráceno bylo 17 tis. Kč. Podíl výdajů na vědeckou a výzkumnou činnost představuje z celkových výdajů na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost 26,51 %, což je o 4 % více než v roce 2011. 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	334 550	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	245 855	73,49
z toho prostředky na vědu a výzkum	88 695	26,51

Tabulka

Výdaje na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální výzkum	52 376	59,05
Specifický vysokoškolský výzkum	11 770	13,27
Kontakt a COST (MŠMT) (mezinárodní výzkum)	925	1,04
GAČR	12 381	13,96
MZE ČR (NAZV)	5 721	6,45
AV ČR (GAAV ČR)	488	0,55
MZd ČR (IGA MZd)	587	0,66
MPO	2 829	3,19
TAČR	929	1,05
Vědecký výbor veterinární MZe (VVV)	91	0,10
Smluvní výzkum	598	0,67
Celkem na vědu a výzkum	88 695	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 17 tis. Kč (13 tis. Kč GAČR, 4 tis. Kč IGA MZd ČR).

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 2012 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 nejvýznamnější 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 a do praktických cvičení pro studenty. Jsou uskutečňovány stáže pro studenty do farmaceutických podniků. Stovky lékáren jsou zapojeny do uskutečňování povinné praxe studentů v lékárnách. Také zástupci farmaceutických asociací a komor jsou členy ve vědecké radě Farmaceutické fakulty, kde uplatňují své podněty, náměty a připomínky týkající se studijního programu Farmacie, jeho inovace a také jeho uskutečňování na fakultě. 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 je řešení projektu operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost Zkvalitnění praxe studentů farmacie. Takto je 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 a nebo u chovatelů v rámci mobilní veterinární kliniky VFU Brno.

Další spolupráce s aplikační sférou spočívá 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 jsou 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). Na FaF byla v roce 2012 podána jedna patentová přihláška: „Způsob přípravy lékové formy s obsahem warfarinu s vysokou mírou obsahové stejnoměrnosti“ a připravovalo se podání uplatnění užitého vzoru („Farmaceutická kompozice obsahující rutin pro přívod účinné látky do tlustého střeva“) a podání přihlášky patentu („Farmaceutická kompozice s řízeným uvolňováním glukózy“) s termínem podání v roce 2013. Dále fakulta spolupracuje v oblasti přenosu inovací především s firmami Oxycellulose Department Synthesia a.s., VUAB Pharma a.s., Oncomed manufacturing a.s. a Bioveta, a.s.

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 25 000 smluv.

Smlouvy uzavřené se subjekty aplikační sféry měly FVL a FaF, a to jak v rámci průmyslového výzkumu, tak v rámci projektů řešených u grantových agentur jako poskytovatelů finančních prostředků na vědu a výzkum.

V roce 2012 řešila FVL v rámci průmyslového výzkumu 4 projekty: Fibrinolytická aktivita preparátu KR 6 in vivo na prasečím modelu – smluvní partner Arcimboldo AB – Biomed Company, Švédsko (114 tis. Kč); Testování nově navrženého chirurgického nástroje pro radiofrekvenční ablaci jater – smluvní partner FN Ostrava (500 tis. Kč); Efektivita hemostázy oxidované regenerované celulózy při ošetření krvácení z parenchymatózních orgánů v podmínkách experimentu – smluvní výzkum v rámci CEITEC VFU Brno, smluvní partner Synthesia Pardubice, a.s. (218 tis. Kč); Smlouva s firmou Pfizer na diagnostiku *Mycoplasma bovis*. Dále řešila v roce 2012 7 grantových projektů s podepsanou smlouvou se subjektem aplikační sféry: Program zdravotní kontroly ekonomicky významných infekcí v chovech prasat, projekt NAZV (890 tis. Kč); Metody tlumení produkčních chorob skotu BVD-MD a paratuberkulóza – projekt NAZV (590 tis. Kč); Prevence závažných infekčních nemocí kaprovitých ryb – projekt NAZV (269 tis. Kč); Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví – projekt NAZV (168 tis. Kč); Efektivní postupy při řízení stáda dojníc – projekt NAZV (1 559 tis. Kč); Vývoj nových nástrojů pro surveillance trichinelózy prasat a volně žijících zvířat v České republice – projekt NAZV (441 tis. Kč); Vývoj preparátu s obsahem anti-sense oligonukleotidů v nanopartikulích pro lokální léčbu herpesvirových infekcí způsobených viry HSV-1 a HSV-2 – projekt MPO TIP (350 tis. Kč).

Farmaceutická fakulta řešila dva konkrétní projekty: Projekt TA ČR Modifikované materiály pro léčbu chronických a akutních ran a prevenci chirurgických injekcí (Holzbecher, spol. s r.o., 929 tis. Kč), projekt MPO ČR Vývoj farmakogenetické diagnostické soupravy

pro stanovení genetických polymorfismů při léčbě thiopurinovými léčivy (YBUX s.r.o., 2 500 tis. Kč).

FVHE neměla v roce 2012 uzavřenu žádnou smlouvu s aplikační sférou.

Tabulka

Projekty aplikační sféry

	Projekty – platné smlouvy v roce 2012	Projekty- nově uzavřené v roce 2012	Finanční podpora Kč v tis. v roce 2012
FVL	11	0	5 099
FVHE	0	0	0
FaF	2	0	3 429
Celkem	13	0	8 528

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

Celkový počet odborníků z aplikační sféry podílejících se v roce 2012 na výuce alespoň jednoho předmětu v akreditovaných studijních programech byl 238.

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 2012 zapojeno do výuky 106 odborníků z praxe a 7 odborníků z aplikační sféry.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie se jednalo obdobně o praktické veterinární lékaře a také o státní veterinární lékaře (celkem 81), 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 se 44 odborníky z aplikační sféry a odborníky z praxe. V rámci Průmyslové farmacie se uskutečňují exkurze do společností Zentiva, Medicom a Oncomed.

Tabulka 11.2

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

	Počty osob z aplikační sféry ve výuce
FVL	113
FVHE	81
FaF	44
VFU Brno celkem	238

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, 4 týdny choroby přežvýkavců, laboratorní diagnostika 2 týdny, dozor na jatkách 2 týdny, 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
FaF	1	Farmacie/ Farmacie – magisterský studijní obor	26 týdnů v předmětech Praxe v lékárnách, Lékárenská praxe, a případně Řízená farmaceutická praxe
Celkem	3 studijní programy	3 studijní obory	

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 4týdenní praxe v předmětu Choroby přežvýkavců. Dále student vykonává 2týdenní praxi na státním veterinárním ústavu nebo v soukromé veterinární diagnostické laboratoři a 2týdenní 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 1týdenní 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 1týdenní praxe v oblasti produkce surovin a potravin u zemědělských podniků, 1týdenní praxe v oblasti laboratorní diagnostiky (zejména na Státních veterinárních ústavech), 1týdenní praxe v oblasti zpracování surovin a výroby potravin (v potravinářských podnicích a na jatkách a porážkách jatečných zvířat) a 1týdenní praxe v oblasti dozoru nad potravinami (zejména na krajských veterinárních správách a Státní zemědělské a potravinářské inspekci).

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 volitelného předmětu 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 2012 byla na VFU Brno prodloužena 1 licenční smlouva týkající se postoupení práva k využívání ochranné známky VFU Brno na oděvních výrobcích. Výše příjmu byla 5 tis. Kč.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2012 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 (spolupráce s FN Ostrava, CEITEC a ICRC). Celkově bylo získáno v rámci smluvního výzkumu 598 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 2012 uskutečňována na klinikách a ústavech Fakulty veterinárního lékařství a případně Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno. Rozsah této činnosti představoval více než 25 000 smluv (uzavíraných převážně ústně avšak s finančním plněním).

Odborná farmaceutická činnost (včetně konzultací a poradenství) byla v roce 2012 uskutečňována zejména v lékárně Farmaceutické fakulty VFU Brno. Rozsah této činnosti dosahoval více než 37 000 výdejů léčiv na předpis nebo bez předpisu a nebo 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 2012 byly pořádány celkem 4 kurzy: Atestační studium I. stupně, Atestační studium II. stupně, Správní řízení v praxi orgánů veterinární správy a Školení úředních veterinárních lékařů pro provádění auditů potravinářských podniků.

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 výdeju	Výše příjmů v tis. Kč
Odborná veterinární činnost	přes 25 000 účastníků	47 087
Odborná farmaceutická činnost	37 000 výdeju	12 772
Odborné placené kurzy	131 účastníků	463
Celkem	62 131	60 322

Z tabulky vyplývá, že nejvyšší příjmy byly VFU Brno dosaženy u odborné veterinární činnosti (celkem 47 087 tis. Kč), dále u farmaceutické činnosti (12 772 tis. Kč) a následně u kurzů placených jako podnikové vzdělávání (463 tis. Kč).

11.15 Spin-off/start-up podniky

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno není zaměřena do sféry preferující spin-off/start-up podniky. V roce 2012 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 2012 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.

V roce 2012 VFU Brno participovala také na výstavě Technického muzea města Brna „Labyrint poznání“, jež byla zahájena v roce 2011. 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 2012 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 2012 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 uznávaných 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 2012 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 maďarské Budapešti. Dále byla VFU Brno zapojena v rámci mezinárodní spolupráce do Evropské asociace farmaceutických fakult (European Association of Faculties of Pharmacy – EAFF). 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 2012 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 2012 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 2012 konalo v rakouské Vídni ve dnech 21. – 22. září 2012. VFU Brno se v roce 2012 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 2012, 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 2012 uzavřeno 22 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 - Napoce, s Moskevskou státní akademií veterinární medicíny, s Univerzitou v Ankaře a s fakultou veterinární medicíny Univerzity v Parmě.

VFU Brno v roce 2012 vytvářela podmínky pro rozšiřování působení zahraničních odborníků ve vzdělávání na univerzitě, plnila podmínky Diploma Supplement Label a vytvářela podmínky pro případné získání ECTS Label v dalším období, 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 2012 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 2012 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 výměny studentů a akademických pracovníků na základě programu Freemovers s univerzitami v Evropě i USA. V rámci podpory mobilit studentů a učitelů tak byly uzavírány také krátkodobé smlouvy. VFU Brno v roce 2012 organizovala také mezinárodní letní školy.

V rámci LLP Erasmus bylo vysláno 72 studentů (29x FaF, 15x FVHE, 28x FVL) na zahraniční pobyty v počtu 274 studentoměsíců (Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Holandsko, Chorvatsko, Itálie, Litva, Maďarsko, Malta, Německo, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovinsko, Španělsko, Švýcarsko, Turecko, Velká Británie). Naopak VFU Brno přijala 81 studentů ze zahraničí v počtu 302 studentoměsíců (Bulharsko, Estonsko, Francie, Chorvatsko, Itálie, Litva, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Španělsko, Turecko). Dále byli vysláni 4 akademičtí pracovníci (1x FaF, 1x FVHE, 2x FVL) na dobu celkem 4 učitelotýdnů (Itálie, Slovensko, Slovinsko, Turecko) a bylo přijato 9 akademických pracovníků (5x FVL, 3x FVHE, 1x Rektorát) na dobu celkem 13 učitelotýdnů (Itálie, Rumunsko, Slovensko, 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	166	0	0	0	0	0	0
Počet vyslaných studentů/ celk. počet studentoměsíců	72/274	0	0	0	0	0	0
Počet přijatých studentů/ celk. počet studentoměsíců	81/302	0	0	0	0	0	0
Počet vyslaných ak. prac. / celk. počet učitelotýdnů	4/4	0	0	0	0	0	0
Počet přijatých ak. prac./ celk. počet učitelotýdnů	9/13	0	0	0	0	0	0
Počet vyslaných prac. ostatních	0	--	--	--	--	--	--
Počet přijatých prac. ostatních	0	--	--	--	--	--	--
Dotace (v tis. Kč)	2 700	0	0	0	0	0	0

V rámci programu CEEPUS v roce 2012 vycestovali 3 studenti (2x FVL, 1x FVHE) na 5 studentoměsíců (Slovinsko, Srbsko) a bylo přijato 5 studentů (4xFVL, 1x FVHE) na 5 studentoměsíců (Chorvatsko, Slovensko, Slovinsko, Srbsko). Akademičtí pracovníci se těchto mobilit neúčastnili.

Mobility VFU Brno v rámci Freemovers využilo celkem 23 studentů (9x FVL, 8x FVHE, 6x FaF) na praktické stáže v Evropě a v zámoří. Praktické zkušenosti získávali studenti na veterinárních klinikách a lékárnách ve Egyptě, Francii, Indii, Itálii, Maďarsku, Polsku, Rakousku, Rumunsku, Slovinsku, Srbsku, Španělsku, 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 byly realizovány krátkodobé studijní pobyty studentů na jeden měsíc, ke kterým byli studenti vybíráni na základě výběrového řízení. V roce 2012 VFU Brno vyslala do USA celkem 6 studentů. 4 studenty na Purdue University (2x FVL, 2x FVHE), 2 studenty na University of Illinois (2x FVL). Univerzita přijala 8 akademických pracovníků (6x FVHE, 2x FVL) z Belgie, Jihoafrické republiky, Kanady, Ruska, Turecka a USA, na celkem 29 učitelotýdnů.

Tabulka 12.1b
Ostatní programy

Program	Ceepus	Aktion	RP MŠMT	Ostatní USA+Freemovers
Počet projektů	8	0	0	37
Počet vyslaných studentů /celkový počet studentoměsíců	3/5	0	0	29/36
Počet přijatých studentů /celkový počet studentoměsíců	5/5	0	0	0/0
Počet vyslaných ak.prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	0	0	0
Počet přijatých ak. prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	0	0	8/29
Dotace (v tis. Kč)	55	0	0	600

Na základě přímé mezinárodní meziuniverzitní spolupráce přijala VFU Brno 11 studentů (Polsko, Rumunsko, Slovinsko, Turecko, Velká Británie) a vyslala 4 studenty (4x FVHE) (Maďarsko, Polsko, Paraguay), nevyslala žádného akademického pracovníka a přijala 8 akademických pracovníků (Belgie, Jihoafrická republika, Kanada, Rusko, Turecko, USA).

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	3/7/ 0/0	1/5/ 0/0
Počet přijatých studentů /celkový počet studentoměsíců	0	11/12/ 0/0	0/0/ 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	5/ 13/0/0	3/16/ 0/0

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

	Celkem
Počet projektů	234
Počet vyslaných studentů /celkový počet studentoměsíců	108/327
Počet přijatých studentů /celkový počet studentoměsíců	97/319
Počet vyslaných ak.prac. /celkový počet učitelotýdnů	4/4
Počet přijatých ak. prac. /celkový počet učitelotýdnů	25/71
Dotace (v tis. Kč)	3 355

Z tabulky vyplývá, že v roce 2012 bylo na zahraniční mobility studentů delší než 28 dní a akademických pracovníků delší než 5 dní vysláno 108 studentů a přijato 97 studentů, vysláni 4 akademičtí pracovníci a přijato 25 akademických pracovníků.

Mezinárodní letní školy pořádané VFU Brno a kratší pobyty

V roce 2012 v rámci mezinárodních vzdělávacích programů pořádala VFU Brno ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni IX. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery). Tato letní škola se konala ve dnech 9. – 13. července 2012. Zúčastnilo se jí celkem 18 účastníků z 7 zemí (Česko, Lucembursko, Malta, Německo, Rakousko, Rumunsko, 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 25. – 29. června 2012 na univerzitě v Berlíně a zúčastnilo se jí celkem 43 studentů Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno a působili na ní 2 učitelé z VFU Brno. V roce 2012 se uskutečnil již druhý ročník Letní školy hygieny potravin organizované na FVHE v termínu od 9. července do 3. srpna 2012. Přijelo 17 účastníků z 8 zemí (Alžír, Ázerbájdžán, Chorvatsko, Rakousko, Řecko, Slovinsko, Srbsko, Turecko.)

Tabulka**Mezinárodní letní školy pořádané VFU Brno**

Letní školy	Vyslaných studentů	Přijatých studentů	Vyslaných ak.prac.	Přijatých ak. prac.
Letní škola chirurgie – osteokurz	43	0	2	0
Letní škola exotické medicíny	0	18	0	0
Letní škola hygieny potravin	0	17	0	0
Celkem	43	35	2	0

VFU Brno realizovala také již tradiční studentský výměnný pobyt s Fakultou veterinárního lékařství v Lipsku (Německo). V roce 2012 se účastnilo týdenního pobytu v termínu 23. až 28. dubna 2012 v Lipsku třináct studentů z VFU Brno, a naopak na týdenní studijní pobyt na VFU Brno přijelo v době od 26. března do 1. dubna 2012 sedm studentů z Lipska. V termínu 28. – 30. 5. 2012 se také uskutečnil pobyt studentů ze zahraničí v rámci programu Hygiena jatečných zvířat a potravin živočišného původu, které se účastnilo osmnáct studentů z University of Wrocław. Pobyt na Moskevské státní veterinární univerzity se konal ve dnech 21. – 28. dubna 2012. 10 našich studentů a 4 akademičtí pracovníci se účastnili výměnného pobytu, jehož cílem byl rozvoj hlubší spolupráce v budoucích letech.

Tabulka
Kratší pobyty

Kratší pobyty	Vyslaných studentů	Přijatých studentů	Vyslaných ak.prac.	Přijatých ak.prac.
Výměnný pobyt s FVL v Lipsku	13	7	0	0
Program Hygiena jatečných zvířat	0	18	0	0
Pobyt na Moskevské státní veterinární univerzitě	10	0	4	0
Celkem	23	25	4	0

Na výměnné pobyty a letní školy kratší 28 dnů tak bylo vysláno celkem 66 studentů a přijato 60 studentů, vysláno 6 akademičtí pracovníků a přijato 0.

Na základě smlouvy s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobility JCMM, které nabízí finanční podporu talentovaným doktorandům, získala podporu v roce 2012 na jeden rok studia na VFU jedna studentka z Ukrajiny.

VFU Brno v roce 2012 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 2012 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	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
Albánie				
Belgie	5			2
Bulharsko		4		
Egypt	1			
Estonsko	1	1		
Finsko	2			
Francie	8	4		
Holandsko	3			
Chorvatsko	1	3		
Indie	1			
Itálie	5	5	1	1
JAR				1
Kanada				1
Litva	2	1		
Maďarsko	3			
Malta	2			
Německo	11			
Norsko	1			
Paraguay	1			
Polsko	3	17		
Portugalsko	3	9		
Rakousko	10			
Rumunsko	1	5		1
Rusko				1
Řecko		2		
Slovensko		9	1	1
Slovinsko	9	4	1	
Srbsko	2	1		
Španělsko	14	13		2
Švédsko	1			
Švýcarsko	2			
Turecko	3	17	1	6
USA	9			1
Velká Británie	4	2		
Celkem	108	97	4	17

Z tabulky vyplývá, že nejvíce studentů navštívilo v rámci mobilit Španělsko (14), dále Německo (11) a Rakousko (10). Zeměmi, ze kterých bylo v roce 2012 přijato nejvíce studentů jsou Polsko a Turecko (17), Španělsko (13) a Portugalsko a Slovensko (9).

Rozvoj mobilit významně podporuje zřízené ubytovací centrum v areálu VFU pro zahraniční studenty, učitele a další experty, kteří na VFU v rámci mobilit působí.

13 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

13.1 Vnitřní hodnocení kvality

Hodnocení kvality vzdělávání

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2012 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.

K posílení koncepce a koordinace hodnocení kvality na univerzitě bylo zřízeno Oddělení hodnocení kvality.

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny na VFU Brno za rok 2012

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

Při celkovém hodnocení je 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 2012 podle vypracovaného systému hodnocení kvality je uvedeno v tabulce.

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2012

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

V roce 2012 ve srovnání s rokem 2011 byla precizována metodika sběru dat z jednotlivých pracovišť a údaje pro jednotlivé indikátory a hodnoty tak byly doplněny z dalších ústavů klinik, že vypovídají přesněji o celkové kapacitě a potenciálu univerzity začleněné do oblasti veterinárního vzdělávání. Toto zpřesnění se projevilo odstraněním nedostatků v plnění indikátorů týkajících se počtu pacientů u drůbeže a králíků a počtu kadaverů psů a koček zaznamenané v roce 2011. Dále došlo k změně curricula na FVL i FVHE a tím k zkvalitnění poměrů v zajišťování veterinární výuky, a tak byl odstraněn nedostatek zjištěný v roce 2011 v počtu hodin klinické výuky v studijním programu Veterinární hygiena a ekologie. Současně podle dispozic nadnárodního systému hodnocení kvality veterinárního vzdělávání na úrovni mezinárodních evaluací byly zpřísněny některé ukazatele, s ohledem na skutečnost, že kapacita zajištění veterinárního vzdělávání na VFU Brno přesahuje výrazně tyto mezinárodní požadavky vyjádřené mezními hodnotami indikátorů kvality, nedošlo k neplnění těchto indikátorů ze strany VFU Brno v roce 2012 ani po tomto výrazném zpřísnění indikátorů.

Systém 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.

Systém představuje významný přínos k průběžnému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny na VFU Brno a jeho význam

je potencován 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 2012 splnila náročné ukazatele podle Systému 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 2012

Farmaceutická fakulta nemá zpracovaný systém hodnocení kvality a dalších akademických činností v oblasti farmacie na VFU Brno.

Hodnocení kvality vzdělávání studenty

Hodnocení kvality vzdělávání se na VFU Brno v roce 2012 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. Systém ohodnotil vyučujícího pro posuzovanou oblast za daný předmět známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

Zkušenost z roku 2012 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 k 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 webových stránkách 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 byly pozitivní závěry mezinárodní reevaluace studijních programů komisí nominovanou European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) a Federation of Veterinarians in Europe (FVE). 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. Doporučení, která každá fakulta obdržela pro další rozvoj veterinárního vzdělávání, byla také v roce 2012 postupně realizována.

Od doby úspěšné reevaluace nastalo několik zásadních okolností, které vedly k nutnosti provést některé změny mj. ve stávajícím curricula veterinárního lékařství i veterinární hygieny a ekologie na VFU Brno. V rámci přípravy na mezinárodní reevaluaci studijních programů, která proběhne v roce 2013, došlo k vypracování změny curricula veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie, ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání, a následně jeho implementace.

Modernizované curriculum veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie 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 diferenciace pro klinickou veterinární medicínu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na zájmová zvířata, curriculum veterinární hygieny a ekologie obsahuje předměty diferenciace pro veterinární hygienu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na veterinární hygienu a na klinickou veterinární medicínu potravinových zvířat

Modernizované curriculum pro veterinární lékařství i pro veterinární hygienu a ekologii představuje další posun ve vývoji veterinárního vzdělávání na VFU Brno, který respektuje zejména závěry z evaluace veterinárního vzdělávání na VFU Brno z roku 2004. Uplatnění nového curricula umožní Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno zůstat v moderním vývojovém trendu veterinárního vzdělávání v Evropě a vytváří tak předpoklady pro úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního vzdělávání na VFU Brno v roce 2013.

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.

Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie v roce 2012 připravovaly sebehodnotící zprávu a další dokumenty pro hodnocení kvality DSP v oblasti veterinární medicíny pro Akreditační komisi MŠMT. Hodnocení kvality proběhne v roce 2013.

Hodnocení studijních programů, a to bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských, je prováděno Akreditační komisí v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího a nebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu nebo oboru. Výsledky akreditací oborů v roce 2012 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. Doktorské studijní programy Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie byly posuzovány Akreditační komisí v roce 2012, výsledky jsou očekávány v roce 2013.

13.3 Finanční kontrola

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno byl v roce 2012 uplatňován systém finanční kontroly v souladu s platným legislativním rámcem. Tento systém byl dále upřesňován zejména na základě poznatků z řídicí a kontrolní činnosti. Byly tak realizovány změny některých vnitřních norem. 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, naposledy k 31. 7. 2012. Identifikovaná rizika jsou v ní klasifikována podle pravděpodobnosti výskytu a podle závažnosti 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 2012 byl vydán formou Rozhodnutí rektora č. 4/2012 ze dne 9. 1. 2012. Činnost interního auditora byla zaměřena na provedení těchto čtyř auditů: Audit systému řízení BOZP a PO na VFU Brno v roce 2011, Audit objednávkového a evidenčního systému drobných oprav vykonávaných pracovníky Oddělení hospodářské správy VFU v roce 2011, Audit systému evidence a vykazování mobilit na VFU v roce 2011 a Audit systému řídicí kontroly při správě příjmů z veterinární činnosti Kliniky chorob psů a koček v roce 2011. Rozhodnutím rektora ze dne 26. 1. 2012 bylo internímu auditorovi uloženo provést 2 audity projektů financovaných z operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace: Audit projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut za rok 2011 a Audit projektu Centrum diagnostiky zoonóz za rok 2011.

Zprávy o výsledku těchto auditů dokládají, že VFU jako příjemce resp. jeho smluvní partner dodržuje právní předpisy a podmínky rozhodnutí o poskytnutí dotace, dále že potenciální rizika vztahující se k projektům jsou včas rozpoznávána, a že jsou preventivně přijímána odpovídající opatření k jejich vyloučení nebo alespoň zmírnění.

Veškeré plánované i další uložené pracovní úkoly byly interním auditorem v průběhu roku 2012 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 6 auditů. Na odstranění zjištěných drobných nedostatků bylo zaměřeno celkem 5 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 4 odpovídající administrativně – organizační opatření. Nepřijetí 1 doporučení bylo rektorem řádně zdůvodněno. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno 3 následnými kontrolami interního auditora. Poznatky z auditů na úseku vnitřního kontrolního systému byly zhodnoceny ve Zprávě o výsledcích interního auditu VFU za rok 2011 ze dne 17. 12. 2012 a byly projednány rovněž na poradě vedení univerzity dne 18. 2. 2013.

Na VFU Brno byla také prováděna finanční kontrola externími orgány. Byla provedena kontrola Nejvyšším kontrolním úřadem investičních akcí posledních 5 let na VFU Brno a nebyl zjištěn žádný nález, byla provedena kontrola Nejvyšším kontrolním úřadem projektu CEITEC a nebyl zjištěn žádný nález, byl proveden audit oddělením PAS MŠMT (MF) projektu CEITEC a nebyl zjištěn žádný nález, byla provedena daňová kontrola Finančním úřadem FÚ Brno I projektů OP VK projektů Multimediální databáze případových studií a jejich prezentace ve výuce veterinárního lékařství s nálezem odvodu ve výši 86 Kč, a projektu Od fyziologie k medicíně – integrace vědy, výzkumu, odborného vzdělávání a praxe s nálezem odvodu 16 Kč, provedena daňová kontrola Finančním úřadem FÚ Brno III zaměřená na odvod daně s nálezem odvodu 5 695 Kč a 1 139 Kč a 2 405 Kč. Dále byla provedena daňová kontrola FU Brno I projektů Inovace bakalářského a navazujícího

magisterského studijního programu v oboru, a dále Od fyziologie k medicíně – integrace vědy, a dále kontrola řídicím orgánem VaVpI projektu CEITEC – v těchto případech kontrola nebyla dosud ukončena.

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. 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.

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 – EAFF) 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 2012 neměla žádná vzdělávací centra mimo sídlo univerzity.

14 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy

VFU Brno byla v roce 2012 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 Společného vzdělávacího výboru EAEVE a FVE (Joint Education Committee of the 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 2012 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 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 94letou tradicí je mimořádnou institucí v rámci českého systému vysokoškolského vzdělávání i v rámci veterinární medicíny u nás.

VFU Brno měla v roce 2012 významné postavení také v oblasti farmacie. Její Farmaceutická fakulta absolvovala mezinárodní posouzení, které na základě pozitivního výsledku umožnilo její zařazení mezi fakulty splňující evropskou směrnicí č. 36/2005 EC, regulující přístup do povolání farmaceuta v rámci celé Evropy. Mezinárodní excelence spočívá v tom, že vzdělávání na Farmaceutické fakultě VFU Brno bylo uznáno 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 úroveň 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 (Asociation 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 - EFSA, European Association of Fish Pathologists, European Association of Veterinary Anatomists, European Association of Veterinary Editors, European College of Veterinary Public Health, European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng), Herpetologist's league USA, International Society for Animal Hygiene, International Society for Applied Ethology, International Society of Phthirapterists, Society for Study of Amphibians and Reptiles USA, Society for the Study of Ingestive Behavior, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Federation of European Microbiology Societies, Society for Microbiology, European Aquarium and Terrarium Association, European College of Bovine Health Management a v dalších.

Akademičtí a vědečtí pracovníci Farmaceutické fakulty jsou členy těchto profesních asociací, organizací a sdružení: American Chemical Society, 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, European Society of Cardiology, Francouzská farmakologická společnost, International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy, International Society of Heart and Lung Transplantation a 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 herpetologická společnost, 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 2012)

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 a nebo 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 Irsko), 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: prof. dr. M. Vandeveld (Švýcarsko) předseda komise a expert na výuku základních disciplín, Assist. prof. dr. G. Arsenos (Řecko) – expert na výuku chovu zvířat, prof. dr. R-M. Tulamo (Finsko) – expert na výuku klinických věd, dr. S. Van Uffel (Belgie) – expert na výuku klinických věd, prof. N-O. Bjeregaard (Dánsko) – expert na výuku hygieny potravin, S.T. Allman – koordinátor evaluačního procesu, S. Green – zpravodajka EAEVE. Expertní tým navštívil Veterinární a farmaceutickou univerzitu Brno ve dnech 18. až 23. října 2004. 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. Z výsledků uvedených v závěrečné zprávě vyplývá, že studijní program FVL se výrazně zaměřuje na veterinární lékařství u hospodářských zvířat, v dalším období by se však měl více zaměřovat na potřeby trhu, tj. na větší orientací ke zvířatům

zájmovým. Studijní program FVHE je označen za příklad toho, jak uplatňovat diferenciaci ve veterinárním vzdělávání; studijní program vychází z tradičního veterinárního lékařství zaměřeného na hospodářská zvířata a je doplněn důkladně pojatou výukou hygieny potravin a je proto skutečným uplatněním koncepce „from stable to table“ (Report on the visit to the University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, 2004). Tato zpráva byla schválena Společným vzdělávacím výborem EAEVE a FVE (Joint Education Committee of the European Association of Establishments for Veterinary Education and Federation of Veterinarians of Europe). Závěry mezinárodní evaluace byly sděleny 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.

V roce 2012 se VFU Brno se zabývala přípravou na další mezinárodní posouzení FVL a FVHE v rámci mezinárodní evaluace očekávané v roce 2013.

15 Rozvoj vysoké školy

15.1 Rozvojové programy

Při plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity v roce 2012 byl řešen VFU Brno Centralizovaný rozvojový program MŠMT. VFU Brno byla zapojena do centralizovaného programu více vysokých škol, který byl zaměřen na analýzu a implementaci spolupráce a sdílení kapacit partnerských vysokých škol. Na dílčí část centralizovaného rozvojového projektu, kterou VFU Brno v roce 2012 řešila, poskytlo MŠMT 325 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	1	0	325
Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních vysokých škol	0	0	0
Program na podporu otevřenosti vysokých škol	0	0	0
Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy	0	0	0
Celkem	1	0	325

15.2 Institucionální rozvojový plán

Institucionální rozvojový plán byl zaměřen na vybudování kryté jízdárny pro koně a vytvoření centra pro diagnostiku poruch pohybového aparátu pro koně. Rekonstrukce umožňuje po celý rok bez závislosti na klimatických změnách pohybovou rekonvalescenci ortopedických ale i dalších pacientů kliniky chorob koní, kvalitní ortopedickou a zátěžovou diagnostiku u koní, udržování fyziologické kondice koní umístěných na klinice, jízdárenské možnosti, výzkumnou činnost v diagnostické i léčebné činnosti zaměřené zejména na ortopedii a zátěžové výkonnosti stavy u koní, výukovou činnost v rámci chorob koní a souvisejících předmětů. Posílením tohoto zázemí univerzity, fakulty a Kliniky chorob koní pro výuku, výzkum a odbornou činnost byly posíleny předpoklady pro absolvování mezinárodní evaluace veterinárního vzdělávání na univerzitě.

V rámci Institucionálního rozvojového plánu byly vymezeny výkonnostní ukazatele VFU Brno pro rok 2012. Univerzita činila aktivity k naplnění těchto stanovených ukazatelů. Z celkového počtu 37 ukazatelů univerzita splnila 34 ukazatelů, což je 91,89%.

Neplnění dvou ukazatelů bylo dáno objektivními příčinami spočívajícími mimo činnost VFU Brno a jednoho ukazatele bylo dáno objektivní příčinou související s činností VFU Brno.

Jednalo se o ukazatel Aplikace nového vysokoškolského zákona, který nemohl být splněn, protože nový zákon, případně novela, zákona o vysokých školách nebyly předloženy do Parlamentu a schváleny, proto tento ukazatel VFU Brno nemohla naplňovat.

Stejně tak ukazatel Zkvalitnění vzdělávání v oborech doktorských studijních programů na základě doporučení Akreditační komise nemohl být VFU plněn, protože hodnocení doktorských studijních programů veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie bylo Akreditační komisí přesunuto na rok 2013, a tak v roce 2012 neexistovala doporučení Akreditační komise k jejich realizaci na VFU Brno.

Ukazatel Lékárenská činnost zajišťující dostatečné zázemí pro farmaceutickou výuku s udržením přes 20 000 výdejů na lékařský recept a přes 20 000 výdejů v lékárně bez lékařského předpisu ročně byl splněn na úrovni 19138 výdejů na lékařský recept (95,7%) a 18 112 výdejů v lékárně bez lékařského předpisu (90,1%). Nesplnění ukazatele na 100% bylo dáno sníženým zájmem o lékárenskou činnost způsobeného mj. snižujícími se finančními možnostmi běžných obyvatel.

Celkově lze však konstatovat plnění ukazatelů Institucionálního rozvojového plánu na úrovni 91,89% je vysoké a přesahuje limit daný MŠMT. Finanční prostředky poskytnuté na institucionální rozvojový plán ve výši 10 878 tis. Kč byly použity v souladu s jejich určením na vybudování kryté jízďárny pro koně a vytvoření centra pro diagnostiku poruch pohybového aparátu pro koně a byly dodrženy podmínky vyhlášení Institucionálních rozvojových plánů pro vysoké školy.

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
Vybudování kryté jízďárny pro koně a vytvoření centra pro diagnostiku poruch pohybového aparátu u koní na VFU Brno	10 878	0	Nedostatečná kapacita kryté jízďárny pro pohybovou rekonvalescenci ortopedických ale i dalších pacientů kliniky chorob koní, kvalitní ortopedickou a zátěžovou diagnostiku u koní, udržování fyziologické kondice koní umístěných na klinice, jízďárenské možnosti, výzkumnou činnost a výukovou činnost v rámci chorob koní a souvisejících předmětů.	Vybudování kryté jízďárny pro koně a vytvoření centra pro diagnostiku poruch pohybového aparátu u koní na VFU Brno odstraňující nedostatky výchozího stavu.
VFU Brno	10 878	0		

15. 3 Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU

VFU Brno v roce 2012 získala prostředky na projekty financované ze Strukturálních fondů EU. V roce 2012 představovala celková výše poskytnutých prostředků 115 174 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím dvou projektů řešených v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, třinácti projektů řešených v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

V roce 2012 pokračovala VFU Brno v realizaci tří významných 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. 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 VaVpI 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 2012	Oblast, která byla podpořena
CZ.1.07/2.2.00/07.0165	OP VK	2009 - 2012	18 500	1 353 172,73	zvýšení kvality výuky Ochrany a welfare zvířat
CZ.1.07/2.3.00/09.0219	OP VK	2009 - 2012	7 077	398 233,32	inovace výuky fyziologie
CZ.1.07/2.2.00/07.0490	OP VK	2009 - 2012	18 807	0	inovace výuky o multimediální prezentaci případových studií
CZ.1.07/2.3.00/09.0193	OP VK	2009 - 2012	0	0	podpora vzdělávání v endoskopii
CZ.1.07/2.3.00/09.0041	OP VK	2009 - 2012	0	0	příprava pracovníků pro výzkum
CZ.1.07/2.2.00/07.0429	OP VK	2009 - 2012	0	0	inovace výuky v experimentální biologii
CZ.1.07/2.3.00/09.0193	OP VK	2009 - 2012	0	0	vzdělávání pracovníků VaV v endoskop. vyšetř. technikách a miniinvazivní chirurgii
CZ.1.07/2.2.00/15.0061	OP VK	2011 - 2013	4 504	1 653 459,69	zkvalitnění praxe studentů FaF
CZ.1.07/2.2.00/15.0063	OP VK	2011 - 2013	22 641	7 462 662,95	inovace výuky v bezpečnosti potravin
CZ.1.07/2.2.00/15.0318	OP VK	2011 - 2013	9 033	2 876 072,84	inovace výuky ve veterinární morfologii
CZ.1.07/2.4.00/16.0009	OP VK	2011 - 2013	7 920	374 740,22	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	835 443,88	zvyšování pedagogických dovedností na FaF
CZ.1.07/2.3.00/30.0014	OP VK	2012 - 2014	9 703	3 396 051,00	molekulární biologie jako nástroj integrace biomedicínských disciplín
CZ.1.07/2.2.00/28.0196	OP VK	2012 - 2014	16 760	6 616 293,71	inovace studijního programu farmacie
CZ.1.07/2.2.00/28.0288	OP VK	2012 - 2014	29 926	10 474 121,00	internacionalizace výuky veterinární medicíny
CZ.1.07/2.3.00/20.0300	OP VK	2012 - 2015	31 980	11 193 267,00	rozvoj věd. týmů a laboratoře pro infekční onemocnění společná člověku a lidoopům

CZ.1.07/2.2.00/28.02 87	OP VK	2012 - 2015	45 650	15 977 718,00	inovace studijních programů v oboru Bezpečnost a kvalita potravin
CZ.1.07/2.3.00/30.00 53	OP VK	2012 - 2015	9 976	3 451 914,00	farmakotoxikologické hodnocení jako nástroj integrace preklin. disciplín
CZ.1.05/1.1.00/02.00 68	OP VaVpI	2011 - 2015	0	0	CEITEC
CZ.1.05/4.1.00/04.01 56	OP VaVpI	2011 - 2013	106 096	31 582 373,00	Centrum diagnostiky zoonóz
CZ.1.05/4.1.00/04.01 97	OP VaVpI	2011 - 2014	169 571	17 528 140,00	Rozvoj DSP Farmacie (Pavilon farmacie II)
M00226	OPPS Rakousko - ČR	2011 - 2014	0	0	Školící centrum pro aviární medicínu
Celkem			523 321	115 173 663,34	

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 2012 podílela také na řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol. Bylo řešeno celkem sedm projektů FRVŠ v celkové hodnotě 2 684 tis. Kč. Obhajoby těchto projektů se uskutečnily dne 14. 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 2012 Fakulta veterinárního hygieny a ekologie (4 projekty v celkové výši 2 154 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků), poté Farmaceutická fakulta (3 projekty v celkové výši 530 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků). Fakulta veterinárního lékařství nezískala v roce 2012 žádný projekt. 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 2012

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		Kapitálové	Běžné	Celkem
A	1	1 745	0	1 745
B	0	0	0	0
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	5	0	754	754
G	1	0	185	185
Celkem	7	1 745	939	2 684

Tabulka

Přehled dle jednotlivých projektů a zapojení fakult VFU Brno do Fondu rozvoje vysokých škol v roce 2012

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Temat. okruh	Finance v tis. Kč
FVHE	doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.	Rozvoj pracoviště pro laboratorní analýzy potravin rostlinného původu	A	1 745
FVHE	prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc.	Inovace praktických cvičení předmětu Instrumentální metody analýzy látek v potravinách	F	141
FVHE	MVDr. Eva Štercová, Ph.D.	Multimediální studijní materiál „Chemická analýza krmiv“ pro výuku předmětu Výživa a dietetika I a Výživa hospodářských zvířat	F	83
FVHE	Mgr. Alice Jírová	Inovace výuky předmětu Cizorodé látky v potravinách zavedením moderních extrakčních postupů vhodných pro izolaci xenobiotik z biotických matric	G	185
FVHE	celkem			2 154
FaF	doc.PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D.	Inovace laboratorních cvičení v oblasti instrumentální farmaceutické analýzy	F	154
FaF	Ing. Pavel Bobál, CSc.	Inovace a modernizace praktických cvičení z organické chemie	F	298
FaF	PharmDr. Bc. Hana Kotolová, Ph.D.	Inovace výuky seminářů z klinické farmakologie	F	78
FaF	celkem			530
FVL	celkem			0

16 Programové financování

V rámci programového financování kapitoly MŠMT programu Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol VFU Brno nerealizovala v roce 2012 žádnou investiční akci a nečerpala tedy žádné investiční prostředky. Investiční akce stavebního charakteru - stavby Centra diagnostiky zoonóz a Pavilonu Farmacie II byly na VFU Brno řešeny z programů ESF, rekonstrukce objektu č. 5 Ortopedického centra a kryté jízdárny pro koně byla řešena v rámci Institucionálního rozvojového plánu.

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 2012 odpovídala potřebám zajišťování hlavního poslání VFU Brno. Univerzitu řídí rektor, rektora zastupují tři prorektoři, 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. Pro potřebu efektivnějšího řízení univerzity rektor spolupracoval s poradními orgány. Fakulty byly řízeny děkany fakult.

VFU Brno byla v roce 2012 zastoupena v rozhodujících orgánech reprezentujících vysoké školy: zejména v České konferenci rektorů, Reprezentativní komisi MŠMT 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 2012 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 25,4 % uchazečů o studium (na FVL 19,7 %; na FVHE 33,7 % a na FaF 21,4 %). V roce 2012 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno 3 149 studentů. Studia úspěšně absolvovalo 634 studentů. V roce 2012 ukončilo neúspěšně studium, tzn., že nepokračovalo ve studiu na některé z fakult VFU Brno 323 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 2012 uskutečňování akreditovaných studijních programů v angličtině. V roce 2012 studovalo v těchto studijních programech 283 studentů, což činí 9 % z celkového počtu studentů (na FVL 14,5 % z počtu studentů FVL; na FVHE 0,6 % a na FaF 11,3 % z počtu studentů FaF). Uskutečňování studijních programů v anglickém jazyce přispívá k procesu transformace na dvojjazyčnou univerzitu.

V roce 2012 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 2012 byl vydán již osmému ročníku absolventů VFU Brno. Univerzita v roce 2012 disponovala prestižním certifikátem Evropské komise – Diploma Supplement Label a připravovala se na podání žádosti o jeho znovuzískání v roce 2013.

Umisťování absolventů v praxi všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2012 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 2012 uplatnění zejména v lékárnách, v hodnocení zaměstnanosti absolventů byla celostátně FaF hodnocena jako jedna z nejlepších.

VFU Brno v roce 2012 realizovala velké množství vzdělávacích kurzů v rámci celoživotního vzdělávání. Jednalo se o kurzy orientované na výkon povolání, kurzy zájmové a dále o realizaci Univerzity třetího věku. Nejvýznamnějšími z kurzů orientovaných na výkon povolání byly kurzy atestační vzdělávání podle zákona o veterinární péči, kurzy k získání způsobilosti podle zákona na ochranu zvířat proti týrání, kurzy pro odchyt toulavých a opuštěných zvířat, kurzy pro dopravce přepravující zvířata, kurzy pro inseminační techniky a kurzy pro inspektory SVS v oblasti welfare zvířat. Nejvýznamnějšími zájmovými kurzy byly kurzy proškolených osob k vyšetření ulovené volně žijící zvěře, kurz prohlížitelů včelstev a kurzy pro zájemce o studium na VFU Brno. Univerzita třetího věku zahrnovala vzdělávací kurzy v oborech: Zdraví a léky, Člověk a zdravé potraviny, Člověk a zvíře 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 25,3 % (přepočtených 27,8 %). Tuto hodnotu lze posuzovat jako průměrnou, která se výrazně nezměnila ve srovnání s rokem 2011. Do věku 59 let působilo na VFU Brno v roce 2012 celkem 71,8 % (přepočtených 73,3 %) docentů a profesorů z celkového počtu docentů a profesorů. Věková struktura docentů a profesorů se ve srovnání s rokem 2011 příliš nezměnila, nicméně podmínky pro další kvalifikační růst pracovníků vytváří předpoklad pro zvyšování podílu docentů a profesorů do věku 60 let věku na celkovém počtu docentů a profesorů VFU Brno.

VFU Brno realizovala v roce 2012 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 2012 činil podíl získaných prostředků na vědu a výzkum 28,3 % z celkového objemu na univerzitu získaných finančních prostředků na vzdělávání a na vědu a výzkum. V roce 2012 tak řešila univerzita na úrovni řešitelství nebo spoluřešitelství 3 mezinárodní projekty, 11 grantů GAČR, 9 grantů NAZV, 1 grant MZd, 1 grant GAAV ČR, 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 (53 projektů). VFU Brno se také podílela na řešení společného projektu vysokých škol a Akademie věd v brněnském regionu, a to Středoevropského technologického institutu (CEITEC) zaměřeného na výzkum v oblasti biomedicínckých věd z prostředků EU. Dále se podílela jako spoluřešitel na projektu Mezinárodního centra klinického výzkumu (ICRC), kde

nositelem projektu je Fakultní nemocnice u Svaté Anny a strategickým partnerem Mayo Foundation for Medical Education and Research z USA, projekt je zaměřen na společný výzkum humánní a veterinární medicíny v oblasti zejména kardiovaskulárních, neurologických a onkologických onemocnění člověka.

Výsledky projektů byly uplatněny ve formě 206 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 18 838 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 2012 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. Činnost v oblasti informačních technologií uskutečňovalo Centrum informačních technologií.

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2012 zajišťovalo písemné i elektronické zdroje informací, došlo k přemístění Studijního a informačního střediska do nového pavilonu Studijního a informačního centra. Informační dostupnost byla zajišťována prostřednictvím počítačové vybavenosti VFU Brno a jejího napojení na Internet 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. Byla dokončena retrokatalogizace knihovního fondu. V rámci SIS pokračovala také ediční činnost. Byla vydávána zejména skripta pro studenty nově v roce 2012 v elektronické formě a další brožury významné z hlediska vzdělávací, vědecké, výzkumné, tvůrčí a další akademické činnosti VFU Brno.

V roce 2012 pokračovala dále činnost impaktovaného časopisu *Acta veterinaria Brno*. Byla vydána standardní čtyři čísla. Impakt faktor časopisu byl 0,539 (rok 2011).

V roce 2012 VFU Brno se rozvíjela také další tvůrčí činnost, kterou představovala veterinární klinická činnost v rámci Kliniky chorob psů a koček (8 576 pacientů), Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců (5 566 pacientů), Kliniky chorob koní (1 110 pacientů), Kliniky chorob přežvýkavců a prasat (přežvýkavci: bylo vyšetřeno a ošetřeno 107 přežvýkavců na klinice a dalších 19 652 přežvýkavců mobilní klinikou v chovech, dále bylo v rámci nekomerční činnosti při výuce na farmách a na ŠZP ošetřeno dalších 4 200 přežvýkavců; prasata: bylo vyšetřeno a ošetřeno 334 prasat a uskutečněno 126 výjezdů do chovů prasat a dále bylo v rámci nekomerční činnosti při výuce na farmách a na ŠZP dalších 4 175 prasat). Klinická laboratoř pro malá zvířata vyšetřila 14 038 vzorků a Klinická

laboratoř pro velká zvířata vyšetřila 4 939 vzorků. Dále byla uskutečňována veterinární patologická činnost, kde bylo provedeno 736 pitev a 1 326 vyšetření bioptátů. 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 19 138 výdejů na recepty a 18 112 výdejů bez receptu a 457 výdejů na žádanky.

Pro výuku studentů měl v roce 2012 nezastupitelnou úlohu ŠZP Nový Jičín. Celkově bylo v roce 2012 odučeno 53 079 studentohodin v rámci praktické výuky v zařízeních ŠZP, což představuje značné zatížení provozu ŠZP projevující se zejména snížením produkce zvířat a dalšími ztrátami.

V oblasti stipendijní VFU Brno v roce 2012 uplatňovala celouniverzitní stipendijní řád. Byla vyplacena prospěchová stipendia 106 studentům, byla realizována stipendia za výzkumnou činnost (102 studentů), byla vyplácena ubytovací (1 802 studentů) a sociální stipendia (40 studentů), byla vyplácena doktorská stipendia (165 studentům) a stipendia na podporu studia v zahraničí a mimořádná stipendia.

V oblasti ubytování studentů VFU Brno vlastní ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 468 lůžek a má smluvní možnost 179 lůžek dalšího ubytování pro studenty na Tauferových kolejkách, jejichž provozovatelem je Univerzita obrany. V roce 2012 bylo ze 782 žádostí vyhověno 709 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 2012 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 2012 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 2012 byly v mzdovém ohodnocení zaměstnanců uplatňovány navýšené mzdové tabulky z roku 2007 stanovující u profesorů základní plat 30 000 Kč, u docentů základní plat 25 000 Kč, u odborných asistentů základní plat 20 000 Kč, a u asistentů základní plat 15 000 Kč. Zaměstnancům VFU Brno v roce 2012 nebyl vyplacen 13. plat. Průměrná mzda se zvýšila ve srovnání s rokem 2011 o 2,8 % na 25 025 Kč. Zaměstnanci VFU Brno v roce 2012 získávali také stravenky, hodnota stravenky v roce 2012 byla 70 Kč s příspěvkem VFU Brno 50 %. Současně univerzita nacházela nové možnosti pro podporu pracovních podmínek.

V roce 2012 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 2012 aktivně rozvíjela partnerské vztahy s institucemi ovlivňujícími vzdělávání ve veterinární medicíně a farmacii v Evropě.

Jednalo se zejména o evropské organizace EUA, EUCEN, EAEVE, EAAP, VetNEST, FVE, EVERI a EUVH. Dále VFU Brno měla uzavřeno 22 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 2012 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 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 2012 došlo k pokračování významné mobility VFU Brno.

VFU Brno v roce 2012 organizovala v rámci mezinárodních vzdělávacích programů také Letní školu exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery), ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni. Zúčastnilo se jí celkem 18 účastníků z celého světa. Dále byla pořádána Letní škola chirurgie ve spolupráci s Fakultou veterinárního lékařství Berlíně, které se účastnilo 43 studentů z FVL, a dále v roce 2012 Letní škola hygieny, které se zúčastnilo 17 studentů ze zahraničí.

V roce 2012 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 2012 nově 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 100% těchto ukazatelů. Hodnocení kvality vzdělávání se účastnili také studenti, a to formou ohodnocování každého učitele zapojeného do výuky prostřednictvím počítačů. Zkušenosti však i v roce 2012 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 farmacii. Nejvýznamnějším vnějším hodnocením obou veterinárních fakult byly pozitivní závěry mezinárodní reevaluace studijních programů komisí nominovanou European Association of Establishments for Veterinary Education a Federation of Veterinarians in Europe z roku 2005, kdy 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. VFU Brno v roce 2012 vycházela z doporučení této reevaluace. 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 2012 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 oddělení 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 byla VFU Brno prověřována Nejvyšším kontrolním úřadem bez nálezu, byl proveden audit projektu CEITEC oddělení PAS MŠMT (MF) bez nálezu provedeny kontroly projektů OPVK a daňové kontroly.

K rozvoji VFU Brno v roce 2012 přispěly také Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU Brno řešila 1 projekt, na nějž získala prostředky z MŠMT, které poskytlo 325 tis. Kč. Tyto prostředky podpořily rozvoj v neinvestiční oblasti se zaměřením na analýzu a implementaci spolupráce a sdílení kapacity VŠ. Centralizovaný rozvojový projekt byl obhájen na začátku roku 2013

V roce 2012 VFU Brno realizovala Institucionální rozvojový plán. Byly vymezeny výkonnostní ukazatele VFU Brno pro rok 2012. Univerzita činila aktivity k naplnění těchto stanovených ukazatelů. Z celkového počtu 37 ukazatelů univerzita plně splnila 34 ukazatelů, což je 91,89%. Prostředky Institucionálního rozvojového plánu ve výši 10 484 tis. Kč umožnily vybudování kryté jízdárny pro koně a vytvoření centra pro diagnostiku poruch pohybového aparátu pro koně. Institucionální rozvojový byl obhájen na začátku roku 2013.

V oblasti vzdělávací byl rozvoj VFU Brno podporován také projekty FRVŠ. VFU Brno řešila v roce 2012 celkem 7 projektů FRVŠ. Na řešení těchto projektů obdržela VFU Brno od FRVŠ finanční prostředky v celkové hodnotě 2 684 tis. Kč. Projekty byly úspěšně obhájeny na začátku roku 2013. Je třeba konstatovat, že dosažitelnost projektů FRVŠ se obecně stále snižuje a tento trend postihuje také VFU Brno.

VFU Brno v roce 2012 získala dále projekty financované z fondů Evropské unie. V roce 2012 obdržela 115 174 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím patnácti 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 nerealizovala v roce 2012 žádnou investiční akci. Ostatní investiční akce byly řešeny z programu ESF a v rámci Institucionálního rozvojového plánu.

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,
- úspěšné 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 2005, 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,
- úspěšná posouzení kvality vzdělávání na fakultě Veterinárního lékařství, Veterinární hygieny a ekologie a Farmacie Akreditační komisí z roku 2006,
- 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, Komorou veterinárních lékařů, 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 2012 některé slabé stránky odstranila, nebo alespoň jejich působení snížila. Jedná se zejména o následující skutečnosti:

- dlouhý magisterský studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie vstupují do období přípravy na mezinárodní evaluaci prováděnou mezinárodními experty v rámci EAEVE, podmínky pro splnění kritérií a limitů stanovených prováděcími postupy k evaluaci obou veterinárních fakult vyžadují změny v studijních programech a jejich zajištění, řešením byly změny v studijním programu FVL a FVHE vyplývajících ze závěrů mezinárodní evaluace z roku 2005 a požadavků dalších nadnárodních i národních rozvojových trendů ve vzdělávání veterinárních lékařů,
- omezený rozsah vzdělávání na univerzitě v rozvíjející se oblasti ochrany zvířat, pohody zvířat a stanovených podmínek chovu zvířat zejména v souvislosti s novými pracovními příležitostmi souvisejícími se změnami předpisů v oblasti welfare na úrovni Evropské unie, odborných právních předpisů České republiky a také vyšší úrovní přístupu člověka ke zvířatům kodifikovaného v novém občanském zákoníku a změnou postavení zvířete v právním řádu České republiky, řešením bylo zahájení výuky v novém studijním oboru Ochrana zvířat a welfare pro studenty bakalářské a následně i navazující magisterské úrovně vzdělávání,

- rozvoj mezinárodního kreditu univerzity vyžaduje vytvoření možností pro studium v anglickém jazyce v jeho studijních programech, řešením byla akreditace studijního oboru v doktorském studijním programu Farmacie,
- přetížení akademických pracovníků výukou; řešení spočívalo v úpravách studijních programů ve smyslu zejména závěrů mezinárodní evaluace (pokles celkového počtu hodin přímé výuky), dále v koncentraci výuky v některých předmětech do větších studijních skupin ve smyslu mezinárodní evaluace, v další modernizaci výuky využívající multimediálních možností,
- nedostatek v nižším počtu akademických pracovníků s odbornou komunikační znalostí angličtiny umožňující vyšší aktivity v mobilitách akademických pracovníků a uskutečňování výuky studijních programů v anglickém jazyce byl mírněn podporou vzdělávání akademických pracovníků v anglické komunikaci z prostředků fakult a univerzity,
- univerzita neměla úplnou elektronickou katalogizaci knihovního fondu, řešením bylo dokončení retrokatalogizace knihovního fondu a převodu katalogizace do elektronické formy,
- nedostatečné prostorové návaznosti a prostorová kapacita pro rektorátní pracoviště v budově rektorátu, řešením byla prostorová reorganizace rektorátních pracovišť v budově rektorátu ve smyslu jejich větší prostorové návaznosti po uvolnění prostor po studijních odděleních a děkanátech fakult přemístěných do nového Studijního a informačního centra univerzity,
- neodpovídající zajištění procesů pro řízení kvality na univerzitě vyžadované změnami uvnitř vysokých škol, rostoucími požadavky komunikace a poskytování podrobných informací o kvalitě univerzity ze strany MŠMT v návaznosti na financování vysokých škol, změnami v rámci probíhající reformy vysokých škol, nezbytností řízení procesů vnitřního zajišťování kvality, nezbytností uplatňování procesů vnějšího hodnocení kvality univerzity; řešením byla změna v postavení prorektora pro rozvoj a výstavbu VFU Brno, styk s praxí a vysokoškolským zemědělským statkem ve smyslu jeho zaměření na strategii a rozvoj univerzity a zřízení místa manažera kvality univerzity,
- zajištění podpory praktické výuky na Školním zemědělském podniku Nový Jičín, kdy podpora ŠZP ve formě genofondů z prostředků MŠMT byla zrušena; řešení spočívalo v omezení některých výukových provozů, které jsou ekonomicky ztrátové s cílem udržení vyrovnaného rozpočtu ŠZP (zrušení chovu prasat na ŠZP středisku Nové Dvory, zrušení odchovu bažantů na ŠZP ve středisku Jinačovice, omezení chovu koní na ŠZP Nový Jičín),
- 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 rekonstrukcí budovy č. 33 v rámci projektu operačního programu VaVpI financovaného z evropských fondů,
- umístění botanické zahrady v místě přepokládané výstavby Pavilonu farmacie II, řešením bylo přemístění stávající botanické zahrady do nových prostor v areálu univerzity a zvětšení její kapacity a to na nově utvořenou plochu při severní hranici areálu za budovou č. 33 a budovou Pavilonu farmacie a dále do prostor mezi stávajícím Pavilonem farmacie a nově budovaným Pavilonem farmacie II,
- prostorová nedostatečnost Farmaceutické fakulty omezující možnosti dalšího vzdělávacího a výzkumného rozvoje ve farmacii na VFU Brno, byla řešena zahájením výstavby nového Pavilonu farmacie II v rámci operačního programu VaVpI financovaného z evropských fondů,

- nezbytnost stavebního zajištění a modernizace budovy č. 5, kdy opotřebením budovy vyžaduje její zásadní úpravy a to ve smyslu koncepce rozvoje areálu univerzity a k navracení budovy jejímu původnímu účelu, tj. účelu jízdárny pro koně, která je významná z pohledu blížícího se mezinárodního posouzení výuky a výzkumu evaluační komisí Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit, řešením byla rekonstrukce budovy a vytvoření v rámci ní Centra pro ortopedickou diagnostiku a jízdárny pro koně.

Za přetrvávající slabé stránky Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v roce 2012 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,
- přetížení některých provozů, zejména provozů klinik velkých zvířat, v areálu univerzity výukou; řešení by mohlo spočívat v hledání možností zvýšení počtu klinických pacientů na klinikách VFU Brno, dále v odlehčení výuky v areálu VFU Brno vyšším podílem výuky v provozech v praxi, zejména na ŠZP Nový Jičín a případně dalších provozech, a v dalších opatřeních vytvářejících vyšší příležitosti pro klinickou výuku studentů,
- nedostatek finančních prostředků na modernizaci technického přístrojového vybavení vzdělávacích a výzkumných pracovišť univerzity tak, aby byla udržena úroveň současného vysokého kreditu VFU Brno v zahraničí; řešení spočívá v pokračování řešení projektů umožňujících investiční vybavení pracovišť VFU Brno, podávání grantových projektů zahrnujících investiční dovybavování VFU Brno, účast na rozvojových programech MŠMT a FRVŠ, zapojení do projektů evropských strukturálních fondů, zejména investičních programů, případně dalších projektů, avšak s ohledem na možnosti financování odpisů VFU Brno,
- slabým místem univerzity se ukazuje dále 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 tohoto nedostatku z důvodu limitace prostředků evropských fondů je zařazení rekonstrukce budovy č. 32 do plánu investic VFU Brno ze státního rozpočtu,

- nízké energetické zajištění budovy č. 25 (Ústav veterinární ekologie a ochrany životního prostředí) v důsledku zastaralosti a nevyhovujícím stavu oken a některých částí budovy; řešení spočívá v hledání prostředků na financování rekonstrukce budovy č. 25,
- slabým místem univerzity jsou také omezující se možnosti pro výzkum v oblasti chorob velkých zvířat stále se snižujícími možnostmi přístupu do chovů těchto zvířat ze strany majitelů chovů; řešení tohoto nedostatku z důvodu limitace prostředků evropských fondů spočívá v náhradním řešení založeném na podpoře stávajících zařízení ŠZP v této oblasti,
- univerzita nemá dostatek ubytovacích kapacit ve svých vlastních kolejích, řešení je v přechodném získání náhradních ubytovacích kapacit na Univerzitě obrany.
- zastarávání prvků informačních technologií i přes částečnou modernizaci v uplynulých letech na univerzitě vyžaduje jejich modernizaci, řešením je pokračování v rekonstrukci optických tras na univerzitě, posílení kapacity serverů univerzity, modernizace některých částí softwarového vybavení a firewallu,
- univerzita nemá dořešenu elektronickou evidenci doručené a odesílané pošty a s ní související další administrativu ve smyslu úplné elektronické spisové služby, řešením je pokračování v zavádění systému elektronické spisové služby na univerzitě a dořešení jejího personálního zabezpečení,
- 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,
- 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 2012 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno ukázaly následující skutečnosti:

- nedostatečné zázemí pro pěstování víceletých farmaceuticky významných rostlin pro účely farmaceutické výuky a výzkumu, řešení spočívá ve vytvoření druhé botanické zahrady v areálu VFU Brno zaměřené zejména na víceleté farmaceuticky významné rostliny,
- 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 realizaci přístavby k Pavilonu kliniky malých zvířat a vytvoření tak prostorově omezeného Pavilonu aviární medicíny,
- 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 ve vybudování Centra technologie masa a masných výrobků s podporou evropských prostředků v rámci VaVpI,
- 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 ve vybudování Centra provozních skříněk pro studenty,

- 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 závisí na finančních prostředcích univerzity v dalším období,
- neexistence menzy pro studenty v areálu univerzity, kdy stravování studentů zejména v poledních hodinách je velmi komplikované, řešením je úsporné vybudování menzy pro studenty a případně posílení stravovacích kapacit pro zaměstnance v areálu univerzity, řešení této slabé stránky univerzity závisí na finančních prostředcích univerzity v dalším období,
- 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 reorganizaci a posílení provozů univerzity zajišťujících, převážně zákony a dalšími předpisy vyžadovanými, právní, řídicí, ekonomické a administrativní výstupy univerzity.

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 VaVpI),
- 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 lékařské 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,
- nedostatečná podpora 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 jejích činností a jejího financování.

19 Shoda s Dlouhodobým záměrem MŠMT

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2011 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 2012, 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 2012.

Svoji činnost VFU Brno realizovala v roce 2012 ve shodě s Dlouhodobým záměrem MŠMT a VFU Brno a jeho aktualizacemi na rok 2012, 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 2012 v jeho hlavních prioritách v oblasti právního postavení univerzity uvedeného ve 2 bodech, mezinárodního, národního a regionálního působení univerzity uvedeného ve 5 bodech, kvality a relevance uvedené v 19 bodech, otevřenosti uvedené ve 14 bodech a efektivity a financování uvedené v 22 bodech, lze konstatovat, že aktualizace DZ VFU Brno na rok 2012 byla splněna.

Výjimkou je bod 3 v části Mezinárodní, národní regionální působení univerzity a bod 2 v části Kvalita a relevance, oba týkající se realizace opatření ke zkvalitnění oborů doktorských studijních programů na základě doporučení vyplývajících z Akreditační komise, tyto body Aktualizace nemohly být splněny, protože hodnocení doktorských studijních programů veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie bylo Akreditační komisí přesunuto na rok 2013, a tak v roce 2012 neexistovala doporučení Akreditační komise pro jejich realizaci na VFU Brno.

Výjimkou je dále bod 17 v části Kvalita a relevance týkající navyšování rozsahu a kvality odborných veterinárních (klinických a patologických), hygienických a farmaceutických činností, tento bod nebyl splněn zcela, protože v některých oblastech veterinární činnosti a také v lékařské činnosti poklesl zájem o tuto odbornou službu univerzity, a proto počty případů klinické veterinární činnosti a počty výdejů farmaceutických přípravků v některých případech poklesly, pokles byl dán mj. snižujícími se finančními možnostmi běžných obyvatel.

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 farmacii další mimořádné nároky na finanční zabezpečování vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Toto specifikum se projevovalo v průběhu celého roku 2012 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 2012 a Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v jeho aktualizaci na rok 2012,

i při obtížích spojených s hledáním zdrojů pro dofinancování vzdělávací činnosti k zajištění specifických studijních programů vedoucích k regulovaným povoláním, naplnila, s výjimkou neplnění tří bodů z důvodů objektivních příčin spočívajících mimo působnost VFU Brno.

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

V Brně dne 30. dubna 2013