

**Veterinární a farmaceutická univerzita Brno**

**Výroční zpráva o činnosti  
Veterinární a farmaceutické univerzity Brno  
za rok 2009**

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

**Projednáno Správní radou VFU Brno dne: 10. 5. 2010  
Schváleno Akademickým senátem VFU Brno dne: 17. 5. 2010  
Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 26. 5. 2010**

**Brno 2010**

## Obsah

1. Úvod .....	5
1.1. Název .....	5
1.2. Organizační schéma VFU Brno .....	6
1.3. Orgány VFU Brno, další orgány VFU, poradní orgány rektora VFU, děkani VFU Brno	9
1.3.1. Orgány VFU Brno .....	9
1.3.2. Další orgány VFU .....	11
1.3.3. Poradní orgány rektora VFU .....	12
1.3.4. Děkani VFU Brno .....	16
1.4. Zastoupení v reprezentaci vysokých škol, profesních a mezinárodních organizacích .....	17
1.4.1. Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol .....	17
1.4.2. Zastoupení vysoké školy v profesních a mezinárodních organizacích .....	18
1.5. Uskutečňování akreditovaných studijních programů mimo město Brno .....	18
1.6. Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy .....	19
2. Kvalita a excelence akademických činností .....	20
2.1. Řízení a integrace vysoké školy .....	20
2.2. Studijní programy .....	20
2.2.1. Akreditované studijní programy .....	20
2.2.1.1. Akreditované studijní programy v českém jazyce .....	20
2.2.1.2. Akreditované studijní programy v anglickém jazyce .....	24
2.2.1.3. Akreditované studijní programy společně uskutečňované VFU Brno a VOŠ .....	26
2.2.2. Kurzy celoživotního vzdělávání .....	26
2.3. Zájem o studium .....	30
2.4. Studenti .....	32
2.5. Absolventi .....	34
2.6. Neúspěšní studenti .....	39
2.7. Kreditní systém, dodatek k diplomu .....	40
2.8. Odborná spolupráce s regionem .....	41
2.9. Akademičtí pracovníci .....	42
2.10. Výzkum, vývoj, umělecká a další tvůrčí činnost .....	49
2.11. Infrastruktura .....	54
2.11.1. Prostorové zázemí .....	54

2.11.2. Přístrojové vybavení .....	54
2.11.3. Informační technologie .....	54
2.11.4. Studijní a informační středisko .....	55
2.12. Další činnost .....	57
2.12.1. Veterinární klinická činnost .....	57
2.12.2. Veterinární patologická činnost .....	60
2.12.3. Veterinární hygienická činnost .....	60
2.12.4. Zvláštní pracoviště .....	60
2.12.5. Lékárenská činnost.....	62
2.12.6. Školní zemědělský podnik Nový Jičín .....	62
3. Kvalita a kultura akademického života .....	65
3.1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců .....	65
3.1.1. Stipendia .....	65
3.1.2. Mzdy a další náležitosti zaměstnanců .....	66
3.2. Poradenství .....	67
3.3. Znevýhodněné skupiny uchazečů/studentů .....	68
3.4. Mimořádně nadaní studenti .....	68
3.5. Partnerství a spolupráce .....	69
3.6. Ubytovací a stravovací služby .....	69
3.7. Sportovní aktivity .....	70
3.8. Zájmové aktivity studentů .....	71
3.9. Péče o tradice VFU a její historii .....	72
4. Internacionalizace .....	73
4.1. Mezinárodní spolupráce .....	73
4.2. Mezinárodní vzdělávací programy a programy výzkumu a vývoje .....	74
4.3. Členství akad. pracovníků v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích .....	74
4.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků .....	74
4.5. Společné studijní programy .....	78
5. Zajišťování kvality činností realizovaných VFU Brno .....	79
5.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání na VFU Brno – vnitřní a vnější hodnocení .....	79
5.1.1. Vnitřní hodnocení .....	79
5.1.2. Vnější hodnocení, včetně mezinárodního hodnocení .....	79
5.2. Kvalita odborných praxí .....	80

5.3. Vnitřní kontrolní systém .....	81
6. Rozvoj vysoké školy .....	83
6.1. Fond rozvoje vysokých škol .....	83
6.2. Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU .....	83
6.3. Rozvojové programy MŠMT .....	85
6.4. Programové financování .....	86
7. Závěr .....	87
7.1. Souhrnné hodnocení .....	87
7.2. Silné a slabé stránky VFU Brno .....	94
7.2.1. Silné stránky .....	94
7.2.2. Slabé stránky .....	96
7.2.3. Příležitosti .....	101
7.2.4. Rizika .....	102
7.3. Shoda s Dlouhodobým záměrem MŠMT .....	102

# 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 2009 shrnující zásadní informace o činnosti univerzity v roce 2009.

## 1.1. 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

## 1.2. Organizační schéma VFU Brno

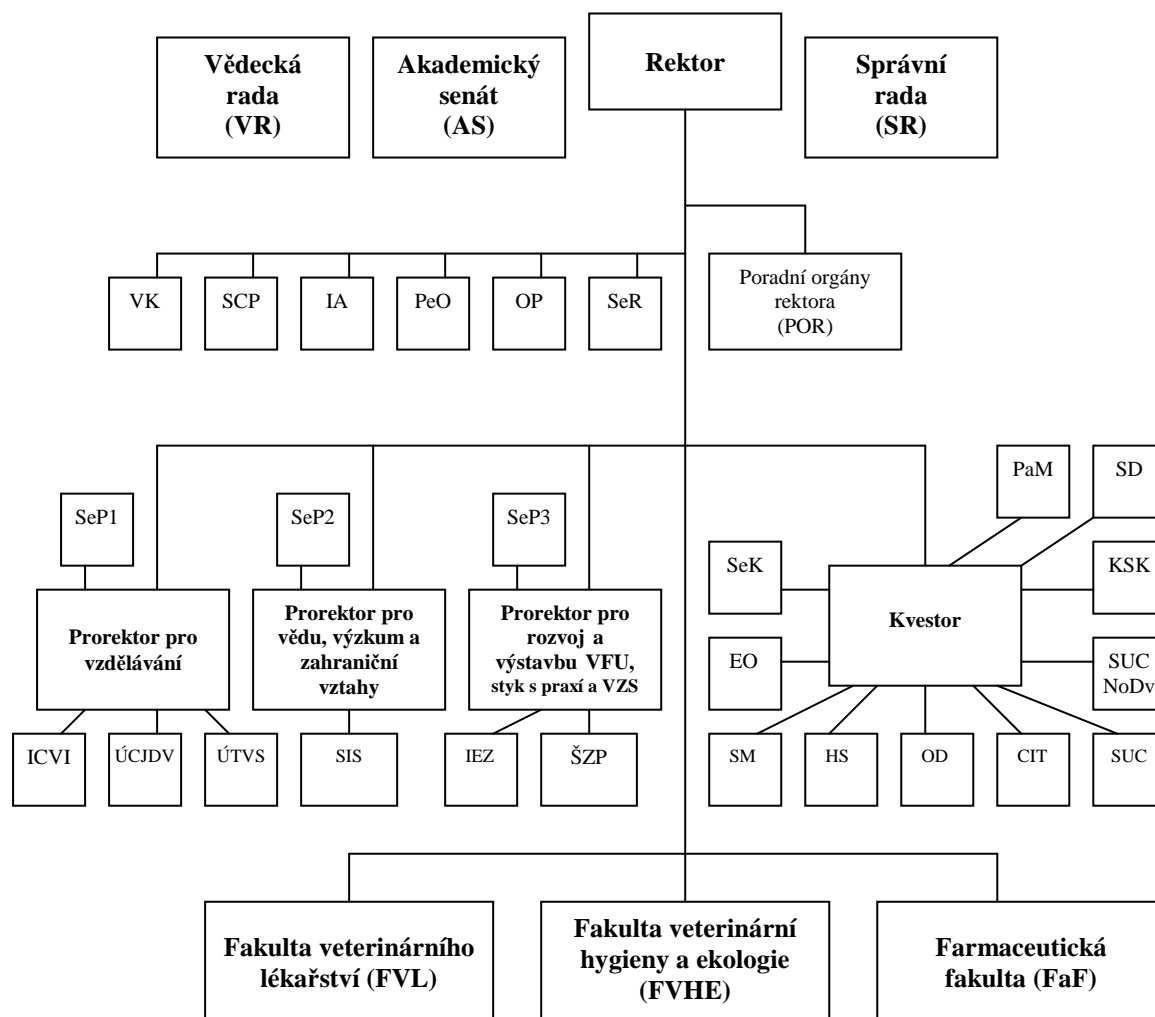
VFU Brno je třífakultní univerzitní instituce. Univerzitu řídí rektor, rektora zastupují tři prorektori – prorektor pro vzdělávání, prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy a prorektor pro rozvoj a výstavbu VFU Brno, styk s praxí a vysokoškolským zemědělským statkem. Hospodářský a správní chod 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 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 – sekretariát rektora, oddělení právní, oddělení personální, oddělení správy celouniverzitních projektů, oddělení kontroly, ostrahy, BOZP a PO a oddělení interního auditu. 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, oddělení správy dokumentů, oddělení hospodářské správy, energetiky a vodního hospodářství, oddělení dopravy. 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 a dále Studijní a informační středisko (Ústřední knihovnu, Ediční středisko, Acta veterinaria Brno). Prorektor pro rozvoj a výstavbu VFU, styk s praxí a VZS řídí sekretariát prorektora pro rozvoj a výstavbu VFU, styk s praxí a VZS, Školní zemědělský podnik Nový Jičín a Institut ekologie zvěře. Děkan řídí v rozsahu stanoveném právními předpisy a vnitřními předpisy univerzity fakulty – Fakultu veterinárního lékařství, Fakultu veterinární hygieny a ekologie a Farmaceutickou fakultu.

### 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
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
- 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 univerzity





### **1.3. Orgány VFU Brno, další orgány VFU, poradní orgány rektora VFU, děkani VFU**

#### **1.3.1. 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**

##### ***Zástupci FVL:***

###### *Akademičtí pracovníci:*

Prof. MVDr. František Treml, CSc. – *předseda*

Prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc. – *člen předsednictva*

Prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.

MVDr. Petr Jahn, CSc.

Prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.

MVDr. Josef Zajíc, Ph.D.

###### *Studenti:*

Markéta Mrázová

Jan Vašek

MVDr. Renata Stavinohová

##### ***Zástupci FVHE***

###### *Akademičtí pracovníci:*

Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D. – *člen předsednictva*

Doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D. - *tajemník*

Prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.

Prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc.

Doc. RNDr. Iveta Bedáňová, CSc.

MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.

###### *Studenti:*

Martin Polách

Ing. Václav Trojan

MVDr. Petra Vošmerová – *člen předsednictva*

##### ***Zástupci FaF***

###### *Akademičtí pracovníci:*

RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.

Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc. – *člen předsednictva*

PharmDr. Margita Dvorská, Ph.D.

PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.

Doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

PharmDr. David Vetchý, Ph.D.

###### *Studenti:*

Jakub Treml

Michaela Virágová

PharmDr. Jan Gajdziok

## **Vědecká rada**

### *Předseda:*

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

### *Interní členové:*

Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc., FaF  
Doc. MVDr. Ivan Herzig, CSc., FVHE  
Prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., FVL  
Prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., FVL  
Doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc., FaF  
Doc. MVDr. Antonín Kozák, Ph. D., FVHE  
Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE  
Doc. MVDr. Milan Malena, Ph. D., FVHE  
Doc. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc., FVHE  
Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, FVL  
PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., FaF  
Doc. Ing. František Pavelčík, DrSc., FaF  
Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D., FVL  
Prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc., FVHE  
Doc. MVDr. Alena Pechová, CSc., FVL  
Prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc., FVL  
Doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc., FaF  
Prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., FVL  
Prof. MVDr. Miriam Smutná, CSc., FVHE  
Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc., FVHE  
Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., FVHE  
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., FVHE  
Prof. RNDr. dr.h.c. Václav Suchý, DrSc., FaF  
Prof. MVDr. Miroslav Svoboda, CSc., FVL  
Prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc., FVHE  
Prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., FVL  
Prof. MVDr. František Tremel, CSc., FVL  
Doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., FVHE  
Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., FVHE  
Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D., FVHE  
Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., FaF

### *Externí členové:*

Prof. MVDr. dr.h.c. Rudolf Cabadaj, PhD., UVL Košice  
Prof. MUDr. Petr Dítě, DrSc., LF MU Brno  
Doc. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc., MZLU Brno  
Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc., FaF UK Hradec Králové  
Prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D., MU Brno  
Prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., LF MU Brno  
Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., MZLU Brno  
Doc. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., FaF UK Hradec Králové  
Prof. Ing. dr.h.c. Jan Hron, DrSc., ČZU Praha  
Prof. MVDr. Karel Hruška, CSc., VÚVeL Brno  
Prof. MVDr. Ing. Pavel Jelínek, DrSc., MZLU Brno  
Prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., UVL Košice  
Ing. Václav Rejholec, CSc., Zentiva  
Doc. Ing. Věra Skřivanová, CSc., VÚŽV Praha

Prof. MVDr. Jozef Sokol, DrSc., SVS SR  
Ing. Dr. Pavel Tvrzník, Mikrop Čebín

### **Rektor**

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

### **Proreктоři**

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

*prorektor pro vzdělávání, statutární zástupce rektora*  
Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.

*prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy*  
Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA

*prorektor pro rozvoj a výstavbu VFU Brno, styk s praxí a vysokoškolským zemědělským statkem*  
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

### **1.3.2. Další orgány VFU**

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

#### **Správní rada**

*Předseda:*

PhDr. Richard Svoboda, MBA, Senát Parlamentu ČR

*Místopředsedové*

Ing. Ivan Kopečný, Úřad městské části Brno-Královo Pole

ThDr. Ing. Evžen Lukáš Martinec, OSA, Augustiniánské opatství na Starém Brně – do 3. 5. 2009

Doc. Ing. Zdeněk Antoš, CSc., odbor rozvoje VŠ, MŠMT - od 4. 5. 2009

*Členové:*

PhDr. Richard Svoboda, MBA – senátor Senátu Parlamentu ČR

Ing. Ivan Kopečný, Úřad městské části Brno-Královo Pole

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

Doc. Ing. Zdeněk Antoš, CSc., odbor rozvoje VŠ, MŠMT

PhDr. Walter Bartoš, předseda výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu, poslanec poslanecké sněmovny Parlamentu ČR

Ing. Eva Bartoňová, I. náměstkyně ministra, MŠMT

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

PhDr. Miroslava Kopicová, Národní vzdělávací fond – do 10. 9. 2009

MUDr. Daniel Rychnovský, 1. náměstek primátora, Statutární město Brno

Doc. Ing. Dušan Vaněk, Ph.D., IMOB a.s., Praha

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

Mgr. Michal Hašek, hejtman Jihomoravského kraje - od 25. 3. 2009

Doc. RNDr. Petr Kolář, CSc., prorektor Univerzity J.A. Komenského Praha – od 11. 9. 2009

*Tajemník:*

Mgr. Daniela Němcová, VFU Brno

### 1.3.3. Poradní orgány rektora VFU

Rektor VFU Brno na základě čl. 21 odst. 4 Statutu VFU Brno zřídil jako své poradní orgány tyto komise:

#### **Kolegium rektora VFU Brno**

*Předseda:* Prof. MVD. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor  
*Členové:* Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., prorektorka  
Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph. D., MBA, prorektor  
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor  
Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph. D., děkan FVL  
Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph. D., děkanka FVL  
Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., děkan FaF (do 3. 4. 2009)  
PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., proděkanka FaF (od 6. 4. 2009)  
Mgr. Daniela Němcová, kvestorka  
Prof. MVDr. František Treml, CSc., předseda AS  
Tomáš Herman (do 30. 6. 2009)

#### **Komise poradců rektora**

*Členové:* Prof. RNDr. dr.h.c. Václav Suchý, DrSc.  
Prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.  
Doc. MVDr. Milan Malena, Ph.D.

#### **Komise Interní grantové agentury VFU Brno**

*Předseda:* Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph. D., MBA, prorektor  
*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  
RNDr. Ladislava Bartošová, Ph. D., FaF  
PharmDr. Margita Dvorská, Ph. D., FaF (do 19. 5. 2009)  
PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D., FaF (od 20. 5. 2009)  
Prof. MUDr. Petr Gál, Ph. D., externí člen

#### **Komise pro Fond rozvoje vysokých škol VFU Brno**

*Předseda:* Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph. D., MBA, prorektor  
*Členové:* Prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., FVL  
Doc. MVDr. Alois Čížek, CSc., FVL  
Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE  
Prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc., FVHE  
Mgr. Petr Mokřý, Ph.D., FaF  
Doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc., FaF

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

*Předseda:* Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor  
*Členové:* Prof. MVDr. Eva Baranyiová, CSc., hlavní redaktorka  
Mgr. Karin Heřmanská, výkonná redaktorka  
Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph. D., MBA, prorektor  
Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., prorektorka  
Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor  
Prof. MVDr. František Kovářů, DrSc., FVL

Prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc., FVHE  
Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., FVL  
Prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., LF MU

#### **Komise knihovní a ediční VFU Brno**

*Předseda:* Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph. D., MBA, prorektor  
*Členové:* Doc. MVDr. Alena Pechová, CSc., proděkanka FVL  
Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE  
PharmDr. Ján Vančo, FaF (do 8. 2. 2009)  
PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D., FaF (od 18. 2. 2009)  
Mgr. Tomáš Gec, studijní a informační středisko (do 8. 2. 2009)  
PhDr. Jana Slámová, studijní a informační středisko (od 9. 2. 2009)  
Ing. Jiří Latini, ediční středisko

#### **Komise pro náhradu škod VFU Brno**

*Předseda:* Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor  
*Členové:* Doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc., FVL  
Doc. Ing. Olga Čelechovská, Ph.D., FVHE  
PharmDr. Zuzana Chalupová, Ph.D., FaF  
Ing. Jiří Šmerda, ekonomický útvar  
Mgr. Jitka Myslíková, právní oddělení

#### **Ústřední inventarizační komise**

*Předseda:* Mgr. Daniela Němcová, kvestorka  
*Členové:* Ing. Jiří Šmerda, ekonomický útvar  
Ing. Lubomír Mazel, interní audit  
Věra Hrašeová, ekonomický útvar (do 31. 3. 2009)  
Marcela Müllerová, ekonomický útvar (od 1. 4. 2009)

#### **Komise inventarizační a likvidační**

*Předseda:* Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor  
*Členové:* Doc. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc., FVL  
Doc. MVDr. Ladislav Malota, CSc., FVHE  
Mgr. Petr Mokry, Ph.D., FaF  
Ing. Jiří Šmerda, ekonomický útvar

#### **Komise skartační**

*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., ÚCJDVL  
Mgr. Eva Zatloukalová, archiv

#### **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. dr.h.c. Václav Suchý, DrSc., FaF

Prof. MVDr. František Treml, CSc., FVL  
MVDr. Mirko Treu, CSc., ICVI

#### **Komise pro informační technologie**

*Předseda:* Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor  
*Členové:* Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., prorektorka  
Doc. MVDr. Alena Pechová, CSc., proděkanka FVL  
Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph. D., FVHE  
PharmDr. Ján Vančo, FaF  
Ing. Ladislav Žůrek, CIT

#### **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  
Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., FaF  
Doc. MVDr. Petr Dvořák, CSc., FVHE  
Ing. Dagmar Kotulánová, Oddělení práce a mezd  
Ing. Svatava Župková, Oddělení personální  
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  
Doc. 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. Leona Vychodilová, 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., FVL  
MVDr. Radovan Kabeš, FVL

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

*Předseda:* Doc. Ing. Olga Čelechovská, Ph.D., FVHE  
*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., FVHE  
*Členové:* Doc. MVDr. Ladislav Malota, CSc., FVHE

Doc. Ing. Olga Čelechovská, Ph.D., 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  
Doc. MVDr. David Modrý, Ph.D., FVL  
MVDr. Helena Modrá, Ph.D., FVHE

#### **Komise pro rozvoj VFU Brno**

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

Členové: Bc. Petra Vysloužilová (od 24. 3. 2009), Oddělení prorektora  
Prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc., proděkan FVL  
Doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., proděkanka FVHE  
Doc. Ing. František Pavelčík, DrSc., proděkan FaF  
Ing. Leona Sapíková, Oddělení celouniverzitních projektů  
Ing. Rudolf Machovec, CSc., Oddělení správy majetku

#### **Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy VFU Brno**

Předseda: Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, prorektor VFU Brno

Členové: Prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc., proděkan FVL  
Doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., proděkanka FVHE  
Doc. Ing. František Pavelčík, DrSc., proděkan FaF

#### **Komise pedagogická VFU Brno**

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

Členové: Doc. MVDr. Alena Pechová, CSc., proděkanka FVL  
Doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., proděkanka FVHE  
PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., proděkanka FaF

#### **Komise pro nakládání s odpady VFU Brno**

Předseda: JUDr. Danuše Hložková, kvestorka VFU Brno (do 31. 1. 2009)

Mgr. Daniela Němcová, kvestorka VFU Brno (od 1. 2. 2009)  
Členové: MVDr. Petr Fictum, FVL  
Ing. Jana Sedláčková, Ph. D., FVHE (do 18. 10. 2009)  
Ing. Michaela Stoupalová, Ph.D., FVHE (od 19. 10. 2009)  
PharmDr. Ján Vančo, FaF (do 6. 2. 2009)  
Mgr. Jitka Myslíková, Oddělení právní  
p. Iva Jandová, Odd .hosp.správy, energetiky a vodního hospodářství

#### **Etická komise VFU Brno**

Předseda: Prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc. – předseda, proděkan FVL

Členové: Prof. MVDr. Ladislav Němeček, CSc., FVL  
Prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc., FVL  
Prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., FVL  
Mgr. Daniela Němcová, kvestorka VFU Brno

#### **Komise pro výběrové řízení na pronájem areálu chovu koní Nový Dvůr**

**- zrušena Dodatkem č. 3 Organizačního řádu rektorátu VFU Brno ze dne 30.10.2009 -**

*Předseda:* Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor VFU Brno

*Členové:* Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc, prorektorka VFU Brno  
Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D., děkanka FVL  
Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D., děkan FVL  
MVDr. Leo Kroupa, ředitel ŠZP

**Komise pro výběrová řízení na strojní a stavební investice nad 500.000,-  
- zrušena Dodatkem č. 3 Organizačního řádu rektorátu VFU Brno ze dne 30.10.2009 -**

*Předseda:* prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor VFU Brno  
*Členové:* 1. Mgr. Daniela Němcová, kvestorka VFU Brno  
2. Ing. Rudolf Machovec, CSc., Oddělení správy majetku  
3. Ing. Leona Sapíková, Oddělení správy celouniverzitních projektů  
4. Ing. Ladislav Žůrek, CIT  
5. prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc., proděkan FVL  
6. doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., proděkanka FVHE  
7. doc. Ing. František Pavelčík, DrSc., proděkan FaF

*Náhradníci:*  
*za předsedu:* prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, prorektor VFU Brno  
*za 1. člena:* Mgr. Jitka Myslíková, Oddělení právní  
*za 2. člena:* ing. Roman Galáš, Oddělení správy majetku  
*za 3. člena:* p. Jiří Polášek, Odd. hosp.správy, energetiky a vodního hosp.  
*za 4. člena:* PhDr. Jana Slámová, SIS  
*za 5. člena:* doc. MVDr. Alena Pechová, CSc., proděkanka FVL  
*za 6. člena:* doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., proděkanka FVHE  
*za 7. člena:* PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., proděkanka FaF

**Komise pro oslavy 90. výročí založení VFU Brno  
– jmenování komise na dobu určitou do 31. 1. 2009 -**

*Předseda:* MVDr. Pavel Brauner, ÚCJDVL  
*Členové:* Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., prorektor VFU Brno  
Prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc., proděkan FVL  
Doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., proděkanka FVHE  
Doc. PhDr. Karel Král, CSc., FaF  
Mgr. Eva Zatloukalová, Oddělení správy dokumentů

**1.3.4. Děkani VFU Brno**

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

*Fakulta veterinárního lékařství* - Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D.

*Fakulta veterinární hygieny a ekologie* - Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.

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



## 1.4. Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol, profesních a mezinárodních organizacích

### 1.4.1. 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, Radě vysokých škol a ve sdružení brněnských vysokých škol Brněnské centrum evropských studií 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

*Delegáti vysoké školy:*

Doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., proděkanka FVHE - členka předsednictva RVŠ

Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., člen předsednictva AS VFU - člen sněmu RVŠ

Tomáš Hanzálek - člen Rady za Studentskou komoru RVŠ

Hana Brožková – náhradník Studentské komory

*Delegáti fakult:*

Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D., děkan FVL - člen sněmu RVŠ

Doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., proděkanka FVHE – členka sněmu RVŠ

PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., proděkanka FaF - členka sněmu RVŠ

#### Brněnské centrum evropských studií

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

Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., prorektorka VFU Brno – členka Správní rady BCES

#### Tabulka č. 1

##### Přehled zastoupení VFU Brno v reprezentaci vysokých škol

Organizace	zástupce	Status
Česká konference rektorů (ČKR)	prof. Večerek	místopředseda pro vzdělávání
Reprezentativní komise MŠMT	prof. Večerek	člen
Rada vysokých škol	doc. Tremlová	člen předsednictva
	doc. Chloupek, doc. Pavlata, doc. Pištěková, Dr. Opatřilová	člen sněmu
	student Hanzálek	člen Rady za studentskou komoru
	studentka Brožková	náhradnice Studentské komory
Brněnské centrum evropských studií	prof. Večerek	člen grémia
	prof. Steinhauserová	člen správní rady

#### 1.4.2. Zastoupení vysoké školy v profesních a mezinárodních organizacích

VFU Brno je členem organizací sdružujících vysoké školy a členem mezinárodních a profesních organizací následovně:

##### Tabulka 1 - pokračování

##### 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

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

#### 1.5. Uskutečňování akreditovaných studijních programů mimo město Brno

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

##### Tabulka č. 1a

##### Akreditované studijní programy nebo jejich části, uskutečňované mimo město, ve kterém má vysoká škola své sídlo, s výjimkou odborné praxe

Název a sídlo pobočky vysoké školy, kde probíhá výuka akreditovaných studijních programů nebo jejich částí	Názvy akreditovaných studijních programů nebo jejich částí, uskutečňovaných na pobočce	Typ studijního programu nebo jeho části	Názvy studijních oborů uskutečňovaných na pobočce	Forma studijního oboru, která je uskutečňovaná na pobočce (prezenční, kombinovaná, distanční)	Probíhají na pobočce obhajoby (ano/ne)	Probíhají na pobočce státní závěrečné zkoušky (ano/ne)
-	-	-	-	-	-	-

## **1.6. Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy**

K 31. 12. 2009 bylo v akademických orgánech VFU Brno celkem 19 žen, z toho v Akademickém senátu VFU Brno 10 z celkového počtu 27 senátorů, tj. 37,04 %. Ve Vědecké radě VFU Brno bylo 9 žen z celkového počtu 47 členů, tj. 19,15 % (mezi interními členy VR je 8 žen z 31 interních členů, tj. 25,80 %, mezi externími členy je 1 žena z 16 externích členů, tj. 6,25 %).

## 2. Kvalita a excelence akademických činností

### 2.1. Řízení a integrace vysoké školy

Řízení VFU Brno je popsáno v kapitole 1.2. Integrace univerzity je poměrně vysoká, vyplývá z umístění součástí vysoké školy v jednom areálu a z uskutečňování mezifakultní integrované výuky zejména mezi Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie.

### 2.2. Studijní programy

#### 2.2.1. Akreditované studijní programy

##### 2.2.1.1. Akreditované studijní programy v českém jazyce

VFU Brno v roce 2009 uskutečňovala studijní programy ze skupiny studijních programů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a dále ze skupiny studijních programů Zdravotní, lékařské a farmaceutické vědy a nauky. Počty studijních programů jsou uvedeny v tabulce 2a.

**Tabulka 2a**

Přehled akreditovaných studijních programů veřejné vysoké školy 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	1	1	2		1		2	2
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky			1				1	1
společenské vědy, nauky a služby								
ekonomie								
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče								
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění								
<b>Celkem</b>	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 č. 2aa.

**Tabulka 2aa**

**Akreditované studijní programy a obory Veterinární a farmaceutické univerzity Brno**

Souč. VŠ	Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Cizí jazyk	Platnost akreditace
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	6		13.12. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární morfologie a fyziologie	DSP	P, K	4		13.12. 2009
FVL	Veterinární lékařství	Normální a patologická morfologie	DSP	P, K	4		1.11. 2013
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární patologická morfologie a fyziologie	DSP	P, K	4		13.12. 2009
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 rentgenologie	DSP	P, K	3		13.12. 2009
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	4		1.11. 2017
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární porodnictví, gynekologie a andrologie	DSP	P, K	3		13.12. 2009
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 malých zvířat	DSP	P, K	3		13.12. 2009
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
FVL	Veterinární lékařství	Aviární medicína	DSP	P, K	3		13.12. 2009
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	Bc.	P, K	3		1. 3. 2015
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	NaM gr.	P	2		5.5. 2015
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie	Mgr.	P	6		13.12. 2011
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 vegetábilí	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. 2017
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
FaF	Farmacie	Sociální farmacie - lékárenství	DSP	P, K	3		30.12. 2009

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 VFU Brno byla v roce 2009 Akreditační komisí prodloužena akreditace pro doktorský studijní program v požadovaných 14 studijních oborech. Úspěšně bylo akreditováno 8 studijních oborů na dobu 8 let a 6 oborů na 4 roky s tím, že u těchto oborů příslušné oborové rady musí věnovat zvláštní pozornost personálnímu zajištění a akreditační komise zde požaduje do roku 2011 předložení kontrolní zprávy. U všech studijních oborů doktorského studijního programu byla prodloužena standardní doba studia ze tří na čtyři roky. U 6 oborů v doktorském studijním programu Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno o prodloužení akreditace nežádala a platnost akreditace pro tyto studijní obory skončila 13. 12. 2009 (Veterinární morfologie a fyziologie, Veterinární patologická morfologie a fyziologie, Veterinární chirurgie, ortopedie a rentgenologie, Veterinární porodnictví, gynekologie a andrologie, Choroby malých zvířat a Aviární medicína).

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie lékařství VFU Brno byla v roce 2009 Akreditační komisí prodloužena akreditace pro doktorský studijní program v požadovaných 7 studijních oborech. Úspěšně bylo akreditováno 5 studijních oborů na dobu 8 let a 2 obory na 4 roky s tím, že u těchto oborů příslušné oborové rady musí věnovat zvláštní pozornost personálnímu zajištění a akreditační komise zde požaduje do roku 2011 předložení kontrolní zprávy. U všech studijních oborů doktorského studijního programu byla prodloužena standardní doba studia ze tří na čtyři roky.

Farmaceutická fakulta VFU Brno v roce 2009 žádala o prodloužení akreditace pro doktorský studijní program ve 2 studijních oborech. U studijního oboru Farmaceutická chemie byla akreditace pozastavena a po doplnění a opravě podkladů byla akreditace prodloužena a udělena na 8 let s prodloužením standardní doby studia ze tří na čtyři roky. Pro studijní obor Sociální farmacie - lékárenství Farmaceutická fakulta prodloužení akreditace nezískala a akreditace tohoto oboru skončila dne 30.12. 2009.

### 2.2.1.2. Akreditované studijní programy v anglickém jazyce

Na VFU Brno byly v roce 2009 akreditovány také studijní programy s výukou v anglickém jazyce. Počty studijních programů jsou uvedeny v tabulce 2b.

**Tabulka 2b**

**Přehled akreditovaných studijních programů veřejné vysoké školy v cizím jazyce**

Skupiny 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			2				2	2
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky			1					1
společenské vědy, nauky a služby								
ekonomie								
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče								
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění								
<b>Celkem</b>			3				2	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 měla VFU Brno akreditovány tři studijní programy s výukou v anglickém jazyce: Veterinární lékařství (magisterský, doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (magisterský, doktorský) a Farmacie (magisterský).

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 č. 2ba.



**Tabulka 2ba****Akreditované studijní programy a obory Veterinární a farmaceutické univerzity Brno**

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	Small Animal Medicine	DSP	P, K	3	angl.	13.12.2009
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.	13.12.2011
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

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 Veterinary Medicine 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 probíhá výuka již ve všech šesti letech studia a celkem studuje v anglickém studijním programu 100 studentů (1.r. – 31, 2.r. – 19, 3.r. – 22, 4.r. – 13, 5.r. – 9, 6. r. - 6). Tito studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátcí. Tento studijní program je totožný se studijním programem Veterinární lékařství studovaným v češtině. Doktorský studijní program Veterinary Medicine je akreditován v 6 oborech, v roce 2009 byla získána akreditace na dalších 8 let u 5 oborů, u jednoho oboru o prodloužení akreditace nebylo žádáno a platnost akreditace u tohoto oboru skončila 13.12. 2009 (Small Animal Diseases). 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. 2011. Předpokládá se, že výuka bude zahájena v akademickém roce 2010/2011. Tento studijní program je totožný se studijním programem Veterinární hygiena a ekologie studovaným v češtině. 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. Výuka byla zahájena v akademickém roce 2009/2010 a v současné době probíhá výuka v 1. ročníku studia a celkem studují 3 studenti. Studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátcí. Tento studijní program je obsahově totožný se studijním programem Farmacie studovaným v češtině. Doktorský studijní program se studiem v anglickém jazyce Farmaceutická fakulta nemá akreditovaný žádný.

### 2.2.1.3. Akreditované studijní programy společně uskutečňované VFU Brno a vyšší odbornou školou

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2009 neuskutečňovala žádný studijní program společně s vyšší odbornou školou.

#### Tabulka 2c

#### Akreditované studijní programy společně uskutečňované VFU Brno a vyšší odbornou školou

Vyšší odborná škola	Veřejná vysoká škola	Studijní program/počet oborů
-	-	-/-

### 2.2.2. Kurzy celoživotního vzdělávání

Celoživotní vzdělávání v roce 2009 na VFU Brno bylo zaměřeno na odborné veterinární pracovníky ve státních i soukromých institucích, na pracovníky výrobních a zpracovatelských závodů a na akademické pracovníky.

V celoživotním vzdělávání se jednalo o kurzy orientované na výkon povolání, kurzy zájmové a kurzy organizované v rámci Univerzity třetího věku.

Kurzy byly financovány z prostředků účastníků, a dále také z prostředků rozvojových projektů MŠMT, prostředků Evropské unie operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, operačního programu Rozvoj lidských zdrojů a operačního programu Rozvoj venkova.

Počty organizovaných kurzů celoživotního vzdělávání jsou uvedeny v tabulce 2d.

**Tabulka 2d**

**Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání na veřejné vysoké škole**

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			
přírodní vědy a nauky									
technické vědy a nauky									
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky		25	7	9	48	1	3	93	
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky		4					1	5	
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnospr. činnost									
pedagogika, učitelství a soc.péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
<b>Celkem</b>		<b>29</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>98</b>	

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

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

Kategorie kurzů orientovaných na výkon povolání zahrnovala u rozsahu do 100 hodin kurz Správní řízení v praxi orgánů veterinární správy (3x), Periodické školení auditorů SVS potravinářských podniků (2x), Kvalifikační vzdělávání auditorů SVS potravinářských podniků (3x), Kurz pro pracovníky provádějící audity v zemědělských provozech (1x), Kvalifikační kurz pro pracovníky orgánů veterinární správy k získání způsobilosti podle § 26 zákona č. 246/1992 Sb. (1x), Kvalifikační kurz pro vysokoškolské pracovníky k získání způsobilosti podle § 17 zákona č. 246/1992 Sb. (2x), Kvalifikační kurz pro laboranty, techniky a ošetřovatele k získání odborné způsobilosti k péči o zvířata podle § 18 zákona č. 246/1992 Sb. (1x), 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 (7x), Kurz pro dopravce přepravující zvířata (1x), kurz Odborná příprava laborantů (1x), kurz Inseminační technik se specializací pro skot, ovce, kozy (1x), a dále kurz Inseminační technik se specializací pro koně (1x) a kurz Welfare pro inspektory SVS v oblasti welfare zvířat (1x).

V kategorii kurzů orientovaných na výkon povolání v rozsahu do 100 hodin se jednalo o vzdělávání pro zejména pracovníky státní veterinární správy v Atestačním studiu I. stupně (2x) a v Atestačním studiu II. stupně (5x).

Kategorie zájmových kurzů v rozsahu do 15 hodin zahrnovala kurz Správná zemědělská a hygienická praxe v chovech hospodářských zvířat (3x), kurz Používání veterinárních léčiv v chovech hospodářských zvířat (5x) a Kurz prohlížečů včelstev (1x).

V kategorii zájmových kurzů v rozsahu do 100 hodin se jednalo o kurz Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře (47x) a kurz Drůbež zejména pro veterinární pracovníky v oblasti chorob drůbeže (1x).

U kategorie zájmových kurzů v rozsahu nad 100 hodin byl organizován Kurz pro zájemce o studium na VFU Brno (1x). Do tohoto kursu bylo zahrnuto 61 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 v rozmezí 30 – 45 %.

V kategorii vzdělávání zahrnované do Univerzity třetího věku byly organizovány kurzy Člověk a zvíře (1x), Člověk a zdravé potraviny (1x) a Farmacie a veterinární medicína v Evropské unii (1x).

Celoživotní vzdělávání v oblasti Zdravotnických, lékařských a farmaceutických věd a nauk zahrnovalo kategorii kurzů orientovaných na výkon povolání a kategorii Univerzity třetího věku.

Kategorie kurzů orientovaných na výkon povolání zahrnovala u rozsahu do 100 hodin Kurz prodejců vyhrazených léčivých přípravků (4x).

V kategorii vzdělávání zahrnované do Univerzity třetího věku byl organizován kurz Zdraví a léky (1x).

Počty účastníků v jednotlivých kategoriích kurzů jsou uvedeny v tabulce č. 2e.

**Tabulka 2e**

**Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na veřejné vysoké škole**

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			
přírodní vědy a nauky									
technické vědy a nauky									
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky		576	126	392	1869	175	173	3 311	
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky		179					145	324	
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnospr. činnost									
pedagogika, učitelství a soc.péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
<b>Celkem</b>		<b>755</b>	<b>126</b>	<b>392</b>	<b>1869</b>	<b>175</b>	<b>318</b>	<b>3 635</b>	

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

Účastníci celoživotního vzdělávání byli evidováni 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 ICVI vydal osvědčení potvrzující příslušný stupeň kvalifikace. Počet účastníků 3635 v roce 2009 odpovídal trendu zvyšování a ověřování kvalifikačních předpokladů, zařazení do systému celoživotního vzdělávání a v neposlední řadě podpoře seniorského vzdělávání v souvislosti s plněním Národního programu na podporu stárnutí generace v ČR.

Celkově lze konstatovat, že nabídka kurzů pokrývá požadavky praxe, další možnosti v celoživotním vzdělávání existují v organizaci celoživotního vzdělávání soukromých veterinárních lékařů, kde probíhaly v roce 2009 jednání s Komorou veterinárních lékařů České republiky.

## 2.3. Zájem o studium

Zájem o studium na VFU Brno se v roce 2009 projevil v počtu přihlášek ke studiu. Údaje týkající se zájmu o studium v roce 2009 jsou uvedeny v tabulce č. 3

**Tabulka 3**

**Zájem uchazečů o studium na veřejné vysoké škole (včetně výuky v angličtině)**

Skupiny studijních programů	Počet				
	Podaných přihlášek <sup>1)</sup>	Přihlášených <sup>2)</sup>	Přijetí <sup>3)</sup>	Přijatých <sup>4)</sup>	Zapsaných <sup>5)</sup>
<b>Celkem</b>	2540	2053	1076	795	769
<b>přírodní vědy a nauky</b>					
<b>technické vědy a nauky</b>					
<b>zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky</b>	1671	1424	837	618	593
<b>zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky</b>	869	629	239	177	176
<b>společenské vědy, nauky a služby</b>					
<b>ekonomie</b>					
<b>právo, právní a veřejnospr. činnost</b>					
<b>pedagogika, učitelství a soc. péče</b>					
<b>obory z oblasti psychologie</b>					
<b>vědy a nauky o kultuře a umění</b>					

Vysvětlivky: 1) = počet všech přihlášek, které VFU Brno obdržela, 2) = počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení, 3) = počet všech kladně vyřízených přihlášek, 4) = počet přijatých uchazečů (údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí), 5) = počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu

VFU Brno má výrazný převis zájemců o studium oproti možnostem přijetí. V roce 2009 zájem uchazečů o studium výrazně převyšoval možnosti VFU Brno.

Zájem o studium na jednotlivých fakultách VFU Brno byl v roce 2009 různý. Údaje pro rok 2009 podle jednotlivých fakult, studijních programů a forem studia jsou uvedeny v tabulce č. 3a.

**Tabulka 3a**

**Zájem uchazečů o studium na veřejné vysoké škole podle jednotlivých fakult, studijních programů a forem studia (včetně výuky v angličtině)**

Skupiny studijních programů	Počet				
	Podaných přihlášek <sup>1)</sup>	Přihlášených <sup>2)</sup>	Přijetí <sup>3)</sup>	Přijatých <sup>4)</sup>	Zapsaných <sup>5)</sup>
<b>Celkem</b>	2540	2053	1076	795	769
FVL – Mgr	795	663	208	177	174
FVL – Mgr – angl.	57	57	57	36	31
FVL – DSP	38	35	34	34	34
FVL – DSP – angl.	/	/	/	/	/
FVHE - Bc prezenční forma	195	155	145	94	86
FVHE - Bc kombinovaná forma	47	39	33	29	23
FVHE - NaMgr	84	72	72	71	70
FVHE - Mgr	409	360	247	136	136
FVHE - DSP	46	43	41	41	39
FVHE – DSP- angl.	/	/	/	/	/
FaF – Mgr	846	607	217	155	154
FaF – Mgr – angl.	3	3	3	3	3
FaF - DSP	20	19	19	19	19

Vysvětlivky: 1) = počet všech přihlášek, které VFU Brno obdržela, 2) = počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení, 3) = počet všech kladně vyřízených přihlášek, 4) = počet přijatých uchazečů (údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí), 5) = počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

Z tabulky vyplývá, že z celkového počtu uchazečů, kteří se dostavili k přijímacímu řízení, bylo přijato a zapsalo se ke studiu na VFU Brno 37,5% uchazečů, podle fakult pak na FVL 31,7% uchazečů, na FVHE 52,9% uchazečů a na FaF 28,0% uchazečů.

## 2.4. Studenti

V roce 2009 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno 2948 studentů. Počty studentů 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 č. 4.

**Tabulka 4**

**Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno k 31. 10. 2009** (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	258	63	1492	0	144	0	124	94	2175
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	0	0	698	0	0	0	34	41	773
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnospr. činnost									
pedagogika, učitelství a soc. péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
<b>Celkem</b>	<b>258</b>	<b>63</b>	<b>2190</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>135</b>	<b>2948</b>

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

V roce 2009 bylo nejvíce studentů zapsáno v magisterských studijních programech, dále v bakalářském studijním programu a navazujícím magisterském studijním programu. V doktorském studijním programu v prezenční formě studia bylo v roce 2009 zapsáno přibližně o 1/3 studentů více než v roce 2008. Tyto počty odpovídají zaměření jednotlivých fakult a struktuře studijních programů.



Počty studentů jsou různé podle jednotlivých fakult. Tabulka č. 4a obsahuje počty studentů v akreditovaných studijních programech podle studijních programů a forem studia na jednotlivých fakultách VFU Brno.

**Tabulka 4a**

**Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno k 31. 10. 2009** (včetně výuky v angličtině)

Fakulta VFU Brno	Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
<b>FVL - celkem</b>			<b>1085</b>				<b>62</b>	<b>57</b>	<b>1204</b>
Z toho FVL výuka v angličtině			100						
Z toho Krátkodobé stud.pobyty			2						
<b>FVHE - celkem</b>	<b>258</b>	<b>63</b>	<b>407</b>		<b>144</b>		<b>62</b>	<b>37</b>	<b>971</b>
Z toho FVHE výuka v angličtině									
<b>FaF - celkem</b>			<b>698</b>				<b>34</b>	<b>41</b>	<b>773</b>
Z toho FaF výuka v angličtině			3						
<b>Celkem</b>	<b>258</b>	<b>63</b>	<b>2190</b>		<b>144</b>		<b>158</b>	<b>135</b>	<b>2948</b>

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

## 2.5. Absolventi

V roce 2009 absolvovalo studium na VFU Brno 470 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 č. 5a.

**Tabulka 5a**

**Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů VFU Brno v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009**

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	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	63	13	190	0	75	0	1	18	360
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	0	0	104	0	0	0	1	5	110
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnospr. činnost									
pedagogika, učitelství a soc. péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
<b>Celkem</b>	63	13	294	0	75	0	2	23	470

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 je v magisterských studijních programech, poté v bakalářském studijním programu a následně v doktorském studijním programu. V navazujícím magisterském studijním programu byl rok 2009 třetím rokem, kdy končili absolventi tohoto studijního programu.

Počet absolventů podle jednotlivých fakult, studijních programů a forem studia na VFU Brno je uveden v tabulce č. 5b.

**Tabulka 5b**

**Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů VFU Brno v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009**

Fakulta VFU Brno	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
<b>FVL - celkem</b>			<b>143</b>					<b>7</b>	<b>150</b>
Z toho FVL výuka v angličtině									
Z toho Krátkodobé stud.pobyty			4						
<b>FVHE - celkem</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>47</b>		<b>75</b>		<b>1</b>	<b>11</b>	<b>210</b>
Z toho FVHE výuka v angličtině									
Z toho Krátkodobé stud.pobyty			2						
<b>FaF - celkem</b>			<b>104</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>110</b>
Z toho FaF výuka v angličtině									
<b>Celkem</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>294</b>		<b>75</b>		<b>2</b>	<b>23</b>	<b>470</b>

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

V roce 2009 úspěšně absolvovalo studium na VFU Brno celkem 470 studentů. V magisterských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 294 studentů, v bakalářském studijním programu 76 studentů a v navazujícím magisterském programu 75 studentů. V doktorských studijních programech všech tří fakult absolvovali 2 studenti v prezenční formě studia a 23 studenti v kombinované formě studia.

Uplatnění absolventů všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2009 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 občanů a podniků po veterinární diagnostické, léčebné a preventivní činnosti, která zejména v malé veterinární praxi (nemoci psů, koček, dalších malých zvířat) je vysoká a vytvářela dostatečný prostor pro absolventy oboru Veterinární lékařství v roce 2009.

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. Počet míst pro absolventy FVHE byl v roce 2009 dostatečný.

Absolventi Farmaceutické fakulty nacházeli uplatnění zejména v lékárnách. Nabídka zaměstnání pro tyto absolventy byla vysoká a vytvářela dostatečnou kapacitu pro uplatnění všech absolventů Farmaceutické fakulty v roce 2009 v lékárenské praxi. Uplatnění absolventů FaF je tak bezproblémové a jak v lékárnách, tak i v dalších odvětvích farmacie je stále

nedostatek vysokoškolsky vzdělaných pracovníků. V hodnocení zaměstnanosti absolventů je celostátně FaF hodnocena jako jedna z nejlepších.

VFU Brno v roce 2009 nově sledovala také průměrnou délku studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009. Údaje jsou uvedeny v tabulce 5c.

**Tabulka 5c**

**Průměrná délka studia absolventů vysoké školy daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009**

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		73,5
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární morfologie a fyziologie	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Normální a patologická morfologie	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární patologická morfologie a fyziologie	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	36		60
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární parazitologie	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	36		66
FVL	Veterinární lékařství	Reprodukce zvířat	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Choroby drůbeže	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Choroby prasat	DSP	P, K	36		60
FVL	Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	36		60
FVL	Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	36		36
FVL	Veterinární lékařství	Infekční choroby a epizootologie	DSP	P, K	36		60

FVL	Veterinární lékařství	Aviární medicína	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	Bc.	P, K	36		34
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	NaM gr.	P	24		25
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie	Mgr.	P	72		77
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární biochemie, chemie a biofyzika	DSP	P, K	36		52
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad	DSP	P, K	36		43
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární ekologie	DSP	P, K	36		48
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veřejné veterinářství a ochrana zvířat	DSP	P, K	36		Nebyl absolvent
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární toxikologie a toxikologie potravin	DSP	P, K	36		38
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Hygiena a technologie potravin	DSP	P, K	36		48
FaF	Farmacie	Farmacie	Mgr.	P	60		60
FaF	Farmacie	Farmaceutická chemie	DSP	P, K	36		58
FaF	Farmacie	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	DSP	P, K	36		42
FaF	Farmacie	Farmakognosie	DSP	P, K	36		60
FaF	Farmacie	Farmakologie a toxikologie	DSP	P, K	36		nebyl absolvent
FaF	Farmacie	Sociální farmacie - lékárenství	DSP	P, K	36		43

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

Z tabulky vyplývá, že průměrná délka studia absolventů vysoké školy daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009 byla blízká standardní době studia. Její mírné zkrácení v průměrných hodnotách ve srovnání

se standardní dobou v bakalářském studijním programu bylo způsobeno zejména započtením předchozího studia a uznání zkoušek u několika studentů, kteří do příslušného studijního programu nastupovali z jiného studijního programu. Její prodloužení v průměrných hodnotách ve srovnání se standardní dobou studia zejména u doktorských studijních programů bylo způsobeno vysokou náročností studia a krátkou standardní dobou studia (3 roky), která nepostačuje ke kvalitnímu ukončení studia (vědecká publikace, disertační práce, státní doktorská zkouška) v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie i v oblasti farmacie. V roce 2009 byl proto 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.

## 2.6. Neúspěšní studenti

V roce 2009 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 225 studentů VFU Brno. Počty neúspěšných studentů akreditovaných studijních programů pro skupinu oborů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a Zdravotní, lékařství a farmaceutické vědy a nauky jsou uvedeny v tabulce č. 6a.

**Tabulka 6a**

**Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programů VFU Brno v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009 (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	36	12	123	0	7	0	4	7	189
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	0	0	28	0	0	0	1	7	36
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnospr. činnost									
pedagogika, učitelství a soc. péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
<b>Celkem</b>	36	12	151	0	7	0	5	14	225

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 2009 byl celkový počet studentů, kteří již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole, nejvyšší v magisterských studijních programech obou veterinárních fakult (151). Dále bylo 48 studentů neúspěšných v bakalářském studijním programu a 7 studentů bylo neúspěšných v navazujícím magisterském studijním programu. Nejnižší neúspěšnost byla již tradičně na Farmaceutické fakultě.

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 č. 6b.

**Tabulka 6b**

**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. 2009 do 31. 12. 2009 (včetně výuky v angličtině)**

Skupiny studijních programů	Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
<b>FVL - celkem</b>			<b>60</b>				<b>2</b>	<b>3</b>	<b>65</b>
Z toho FVL výuka v angličtině			9						
<b>FVHE - celkem</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>63</b>		<b>7</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>124</b>
Z toho FVHE výuka v angličtině									
<b>FaF - celkem</b>			<b>28</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>36</b>
Z toho FaF výuka v angličtině									
<b>Celkem</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>151</b>		<b>7</b>		<b>5</b>	<b>14</b>	<b>225</b>

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

Studijní neúspěšnost zejména ve veterinárních studijních programech je stále poměrně vysoká. Je třeba konstatovat, že obtížnost studia ve veterinárních oborech je značná 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 pravděpodobně vysoká i v budoucnosti. Na Farmaceutické fakultě je studijní neúspěšnost v magisterském studijním programu nízká, a nevyžaduje proto zvláštní opatření.

## 2.7. Kreditní systém, dodatek k diplomu

### Kreditní systém

V roce 2009 VFU Brno pokračovala v dokončování zavádění 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 2008/2009 byl kreditní systém studia v 1., 2., 3., 4. a 5. roku studia. Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie byl obdobně kreditní systém zaveden v akademické roce 2004/2005 pro 1. ročník a v roce 2009 v tomto systému studovali studenti v prvních pěti letech studia magisterského studijního programu v oboru Veterinární hygiena a ekologie. Bakalářský a



navazující magisterský studijní program v oboru Bezpečnost a kvalita potravin byl v roce 2009 v kreditním systému realizován kompletně. Na Farmaceutické fakultě byl kreditní systém zaveden od akademického roku 2001/2002 pro 1. ročník. Od akademického roku 2005/2006 je kreditní systém uplatňován již ve všech studijních ročnících 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.

#### 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 2009 vydáván již pátému ročníku absolventů 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.

## 2.8. Odborná spolupráce s regionem

VFU Brno úzce spolupracuje s nejdůležitějšími institucemi a organizacemi, u nichž nachází uplatnění absolventi všech tří fakult univerzity. Tato spolupráce se uskutečňuje regionálně i nadregionálně. To je dáno zejména skutečností, že veterinární lékařství a dále veterinární hygiena a ekologie jsou obory tradované z celostátního pohledu pouze na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno, působnost a spolupráce VFU Brno s praxí je proto celorepubliková. Farmacie je oborem, který je tradován kromě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno také na Univerzitě Karlově v Hradci Králové, proto také působení a spolupráce VFU Brno v tomto oboru přesahuje regionální vymezení.

Fakulta veterinárního lékařství v roce 2009 uskutečňovala velmi těsnou spolupráci s Komorou veterinárních lékařů (KVL), se kterou na pravidelných setkáních koordinovala formy pregraduálního vzdělávání podle potřeby praxe. V roce 2009 byla tato spolupráce velmi aktivní zejména v oblasti definování One day skills pro absolventy veterinární medicíny. Pořádáním seminářů ve spolupráci s KVL a profesními asociacemi předávala fakulta nové poznatky především soukromým veterinárním lékařům. Na druhé straně soukromí veterinární lékaři, členové KVL, poskytovali studentům 6. ročníku v rámci blokové výuky možnost získání praktických dovedností přímo v praxi. Někteří členové KVL působili v roce 2009 jako členové komise pro státní rigorózní zkoušky studentů Veterinárního lékařství. Odbornou spolupráci realizovala FVL rovněž se Státní veterinární správou a Krajskými veterinárními správami. Jednalo se o předávání nových vědeckých poznatků na jedné straně a účast na pedagogickém procesu a členství v komisích pro státní rigorózní zkoušky na straně druhé. Kromě pedagogické spolupráce řada pracovišť FVL řešila a ověřovala výsledky výzkumných projektů přímo v zemědělských podnicích regionu, čímž napomáhala urychlenému předávání nových poznatků do praxe.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie uskutečňovala v roce 2009 velmi těsnou spolupráci se Státní veterinární správou a krajskými veterinárními správami. Tato spolupráce spočívala v předávání odborných a vědeckých poznatků Státní veterinární správě formou kurzů, seminářů a konferencí a na druhé straně účastí odborníků Státní veterinární správy na výuce studentů jak na přednáškách, tak také na praktických cvičeních. Odborníci Státní veterinární správy se účastnili také prověřování znalostí studentů zejména v komisích státní rigorózní zkoušky. V roce 2009 FVHE spolupracovala úzce také s řadou výrobních závodů, a to zejména při provádění laboratorních vyšetření produktů a hodnocení jakosti a zdravotní

nezávadnosti surovin a hotových potravin. Dále fakulta spolupracovala na řešení technologických a hygienických problémů v některých potravinářských firmách a sledování zdravotního stavu produkčních hospodářství. Některé podniky se přímo podílely na výuce studentů, a to tak, že umožnily výuku ve svých závodech nebo tuto výuku přímo garantovaly. Představitelé podniků se účastnili také státních rigorózních zkoušek jako členové zkušebních komisí.

Farmaceutická fakulta se účastnila smluvní spolupráce na aplikovaném výzkumu s podniky zabývajícími se výzkumem, vývojem, hodnocením léčiv a léčivých přípravků. Spolupráce s odběratelskou sférou byla bezproblémová, o absolventy magisterského studijního programu Farmacie je dlouhodobě velký zájem jak v lékařské praxi, tak i ze strany výrobních podniků a distribučních firem.

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 psaní ročníkových prací 13 středoškolským studentům na ústavech univerzity pod dozorem jejich školitelů.

Na úrovni regionu byla VFU Brno zapojena také do činnosti Brněnského centra evropských studií a Jihomoravského inovačního centra.

## 2.9. Akademičtí pracovníci

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. Kvalifikační struktura akademických pracovníků v absolutních počtech k 31. 12. 2009 a v přepočtených počtech za rok 2009, je uvedena v tabulce č. 7aa a tabulce 7ab.

### Tabulka 7aa

#### Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků k 31.12. 2009

	Akademičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektori	
Celkem	39	46	129	108	0	0
FVL	20	15	57	48	0	0
FVHE	15	17	41	28	0	0
FaF	4	14	25	27	0	0
Celošk. prac.	0	0	6	5	0	0

**Tabulka 7ab****Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků za rok 2009**

	Akademičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
Celkem	34,3	37,7	108,6	72,0	0	0
FVL	17,7	13,2	49,4	33,8	0	0
FVHE	13,6	14,1	34,1	16,9	0	0
FaF	3,0	10,4	20,4	16,3	0	0
Celošk. prac.	0,0	0,0	4,7	5,0	0	0

Z tabulky č. 7aa a tabulky č. 7ab vyplývá, že na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2009 působilo 39 profesorů (přepočtených 34,3), 46 docentů (přepočtených 37,7), 129 odborných asistentů (přepočtených 108,6) a 108 asistentů (přepočtených 72,0). Z tabulky 7aa a 7ab vyplývá, že z celkového počtu akademických a vědeckých pracovníků 322 (přepočtených 252,6) vyšší pedagogické kvalifikace (prof. a doc.) zaujímají v absolutních počtech 85 tj. 26,40 % (v přepočtených 72 tj. 28,50 %). Tento počet lze hodnotit jako průměrný.

Věková struktura akademických pracovníků a vědeckých pracovníků vyjádřená podle kvalifikace profesor, docent, odborný asistent, asistent, lektor, vědecký pracovník v členění vyjadřující podíl žen v této struktuře je uvedena v absolutních počtech tabulce v 7ba a v přepočtených počtech za rok 2009 v tabulce 7bb.

**Tabulka 7ba**

**Věková struktura akademických pracovníků Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v absolutních počtech k 31.12. 2009**

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědeckí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
<b>do 29 let</b>	0	0	0	0	7	4	63	48				
<b>30 – 39 let</b>	0	0	6	1	61	31	24	11				
<b>40 – 49 let</b>	7	2	11	4	29	14	12	6				
<b>50 – 59 let</b>	16	2	18	7	25	12	5	1				
<b>60 – 69 let</b>	14	5	9	2	7	1	4	3				
<b>nad 70 let</b>	2	0	2	0	0	0	0	0				
<b>Celkem</b>	39	9	46	14	129	62	108	69				

**Tabulka 7bb**

**Věková struktura akademických pracovníků Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v přepočtených počtech za rok 2009**

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědeckí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
<b>do 29 let</b>	0	0	0	0	5,9	2,9	38,4	28,4				
<b>30 – 39 let</b>	0	0	4,7	0,5	51,8	25,5	18,0	8,4				
<b>40 – 49 let</b>	6,1	2,0	9,7	4,0	24,4	12,4	9,6	5,6				
<b>50 – 59 let</b>	14,2	2,0	14,3	7,0	22,0	10,7	3,2	1,0				
<b>60 – 69 let</b>	12,2	4,5	7,5	1,5	4,5	0,6	2,8	1,8				
<b>nad 70 let</b>	1,8	0	1,5	0	0	0	0	0				
<b>Celkem</b>	34,3	8,5	37,7	13,0	108,6	52,1	72,0	45,2				

V počtu profesorů a docentů do věku 60 let působilo na VFU Brno v roce 2009 celkem 58 (přepočtených 49,0) z celkového počtu docentů a profesorů 85 (přepočtených 72,0), tj. 68,24 % (přepočtených 68,06 %). 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.

**Tabulka 7c**

**Přehled počtu akademických pracovníků Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2009**

Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
<b>Rozsahy úvazků akad. pracovníků</b>	531	39	46	237	10	64	135
<b>do 30 %</b>	60	3	6	32	1	8	10
<b>do 50 %</b>	99	4	7	57	1	9	21
<b>do 70 %</b>	6	0	0	4	0	1	1
<b>do 100 %</b>	366	32	33	144	8	46	103

Z tabulky 7c vyplývá, že v roce 2009 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno dominovaly 100%-ní pracovní úvazky sjednávané s akademickými pracovníky. V dalším období VFU Brno bude zachovávat tento pozitivní stav v personálním zajištění pedagogické a výzkumné činnosti.

V roce 2009 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno organizovala také kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků pro své zaměstnance. Přehled těchto kurzů je uveden v tabulce 7d a počty účastníků těchto kurzů jsou v členění podle jednotlivých fakult a rektorátu uvedeny v tabulce 7e.

**Tabulka 7d**

**Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků veřejné vysoké školy**

	Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	Celkem
<b>FVL</b>	0	15	0	15
<b>FVHE</b>	0	16	0	16
<b>FaF</b>	0	4	0	4
<b>rektorát</b>	0	20	2	22
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>57</b>

**Tabulka 7e**

**Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků veřejné vysoké školy**

	<b>Kurzy orientované na pedagogické dovednosti</b>	<b>Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)</b>	<b>Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)</b>	<b>Celkem</b>
<b>FVL</b>	0	55	0	55
<b>FVHE</b>	0	53	0	53
<b>FaF</b>	0	22	0	22
<b>rektorát</b>	0	200	70	270
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	<b>70</b>	<b>400</b>

Z tabulky 7d a 7e vyplývá, že nabídka celoživotního vzdělávání pro akademické pracovníky pokrývá oblast kurzů orientovaných na obecné dovednosti (zaměřené na jazykové a počítačové znalosti) a také kurzy odborné (zaměřené na zvýšení odbornosti).

Kurzy orientované na obecné dovednosti zahrnovaly jazykové kurzy organizované celoškolským pracovištěm ÚDCJVL (20), dále fakultami FVL (15), FVHE (16), FaF (4). Odborné kurzy představovaly vzdělávání akademických pracovníků organizované celoškolským pracovištěm (ICVI) 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 výzkumu.

VFU Brno vytvářela také podmínky pro kvalifikační růst pracovníků do vyšších pedagogických hodností – docent a profesor. Přehled oborů pro habilitační a profesorská řízení je uveden v tabulce č. 7f.

**Tabulka 7f**

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

<b>Součást VŠ</b>	<b>Název oboru habilitace a oboru řízení ke jmenování profesorem</b>	<b>Habilitační řízení - platnost akreditace</b>	<b>Řízení ke jmenování profesorem - platnost akreditace</b>
FVL	Fyziologie a farmakologie	20.10. 2015	20.10. 2015
FVL	Choroby hospodářských zvířat	31.10. 2011	31.10. 2011
FVL	Choroby zvířat zájmových chovů	20.10. 2015	20.10. 2015
FVL	Infekční choroby a epizootologie	31.10. 2011	31.10. 2011
FVL	Normální a patologická morfologie	20.10. 2015	20.10. 2015

FVL	Reprodukce a genetika zvířat	31.10. 2011	31.10. 2011
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	31.10. 2011	31.10. 2011
FVHE	Veterinární biochemie, chemie a biofyzika	20.10. 2015	20.10. 2015
FVHE	Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat	31.10. 2011	31.10. 2011
FVHE	Veterinární chemie, biochemie a biofyzika	31.10. 2011	x
FVHE	Výživa, zootechnika a zoohygiena	31.10. 2011	31.10. 2011
FaF	Farmaceutická chemie	31.12. 2011	31.12. 2011
FaF	Farmaceutická technologie- galenická farmacie	31.12. 2011	x
FaF	Farmakognosie	31.12. 2015	31.12. 2015

V roce 2009 na VFU Brno v uvedených habilitačních oborech a oborech pro řízení ke jmenování profesorem proběhla habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v počtech uvedených v tabulce č. 7ga.

**Tabulka 7ga****Habilitační a profesorská řízení na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2009**

Fakulta	Uchazeč	Habilitační řízení		Řízení ke jmenování profesorem		
		na fakultě	jmenování	na fakultě	na univerzitě	jmenování
FVL	interní	0	1	1	0	1
	externí					
FVHE	interní	1	1	1	1	1
	externí					
FaF	interní	4	3			
	externí	1	0	0	0	0
	<b>Celkem</b>	6	5	2	1	2

Z tabulky vyplývá, že na FVL neproběhlo před vědeckou radou fakulty žádné habilitační řízení (z předchozího roku byl jmenován docentem Dr. Svoboda) a před vědeckou radou univerzity se nekonalo žádné řízení ke jmenování profesorem (z předchozího roku byl jmenován profesorem doc. Celer). Na FVHE proběhlo před vědeckou radou 1 habilitační řízení (byla jmenována docentkou Dr. Janštová) a před vědeckou radou univerzity 1 řízení ke jmenování profesorem (byl jmenován profesorem doc. Pikula). Na FaF proběhlo 5 habilitačních řízení před vědeckou radou fakulty (byli jmenováni Dr. Jampílek, Dr. Dohnal, Dr. Vetchý, a další dva Dr. Babula a Dr. Klimeš byli jmenováni v roce 2010), a žádné řízení ke jmenování profesorem před vědeckou radou univerzity.

**Tabulka 7gb****Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2009**

	počet	věkový průměr
<b>Profesoři jmenovaní v roce 2009</b>	2	43
<b>Docenti jmenovaní v roce 2009</b>	5	43

Z tabulky vyplývá, že věkový průměr docentů jmenovaných v roce 2009 byl 43 let a věkový průměr profesorů jmenovaných v roce 2009 byl 43 let.



## 2.10. Výzkum, vývoj, umělecká a další tvůrčí činnost

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 řešením výzkumných záměrů, projektů Národního programu výzkumu II, grantů grantových agentur (zejména Grantové agentury České republiky, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Národní agentury zemědělského výzkumu a Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví), a dále z prostředků vlastních (Interní grantová agentura VFU Brno, prostředky specifického výzkumu) a z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky.

Na výzkum VFU Brno v roce 2009 získala 94 501 tis. Kč, což představuje přibližně 23,8% z rozpočtu VFU na vzdělávací a výzkumnou činnost. Prostředky mezinárodního výzkumu představují 0,57%. Dále je výzkum z 54,5% financován z výzkumných záměrů, z 15,3% ze specifického výzkumu, z 9,1% z Grantové agentury ČR, z 7,0% z Národního programu výzkumu II (NPV II), ze 5,8% z Ministerstva zemědělství (NAZV) a 7,6% z rozpočtů dalších poskytovatelů podpory na vědu a výzkum (IGA MZd, MPO, MŠMT, Grantová agentura Akademie věd ČR, vědecké výbory MZe, spoluřešitelské projekty od řešitelů) a další.

Výzkum na VFU Brno byl realizován zejména na fakultách. Přitom na Fakultě veterinárního lékařství byly výzkumné aktivity rozloženy do řešení projektů v rámci jednoho Výzkumného záměru MŠMT, jednoho NPV II a dále v rámci projektů GAČR, NAZV a IGA MZd. Vědecká, výzkumná a další tvůrčí činnost Fakulty veterinární hygieny a ekologie byla soustředěna do řešení výzkumného záměru, NPV II a projektů NAZV a GAČR. Farmaceutická fakulta se zabývala především výzkumem, vývojem, hodnocením léčiv a léčivých přípravků, a to v rámci projektů MŠMT, Ministerstva průmyslu a obchodu, IGA MZd a GAČR. Pro další podporu a harmonizaci rozvoje VaV 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.

V roce 2009 pokračovalo pátým rokem řešení dvou výzkumných záměrů. Dne 11. 2. 2010 byly zaslány na MŠMT periodické zprávy za období 1. 1. 2009 až 31. 12. 2009, včetně výkazů uznaných nákladů obou výzkumných záměrů řešených na VFU Brno.

Výzkumný záměr Veterinární aspekty bezpečnosti a kvality potravin (řešitel prof. MVDr. V. Večerek, CSc., MBA - FVHE) byl řešen s uznanými náklady na rok 2009 33 211 tis. Kč a byl zaměřen na bezpečnost a kvalitu potravin z ohledu působnosti veterinární medicíny. Vycházel z komplexního evropského pojetí bezpečnosti potravin. Cílem bylo zvýšit úroveň poznání a praxe k ochraně člověka před nebezpečím z potravin. Výsledkem řešení tohoto výzkumného záměru bylo v roce 2009 72 uplatněných výsledků ve formě impaktovaných publikací uveřejněných v roce 2009 ve vědeckých časopisech, a 33 dalších publikací na úrovni vědeckých článků v neimpaktovaných vědeckých časopisech (15 článků v neimpaktovaných vědeckých časopisech a 18 článků v odborných časopisech), 180 uplatněných článků ve sbornících na zahraničních domácích konferencích (na zahraničních konferencích 36 v plném znění a 30 ve formě abstrakt nebo posterů, na domácích konferencích 80 v plném znění a 34 ve formě abstrakt a posterů) a kapitoly v 1 odborné recenzované knize Nemoci skotu.

Výzkumný záměr Aktivní tvorba zdraví, výkonnosti a užitkovosti zvířat (řešitel prof. MVDr. R. Dvořák, DrSc. - FVL) byl řešen s uznanými náklady na rok 2009 18 321 tis. Kč. Záměr byl orientován na prohloubení a získání nových poznatků týkajících se aktivní tvorby zdraví, užitkovosti a výkonnosti přežvýkavců, koní, prasat a jejich potomstva, prostřednictvím ovlivňování metabolismu a reprodukčních schopností. Cílem výzkumného záměru bylo

zlepšit zdraví hospodářských zvířat, jejich užitkovost a výkonnost, biologickou plnohodnotnost a kvalitu potravin živočišného původu, prostřednictvím ovlivňování jejich obranyschopnosti, metabolických a reprodukčních funkcí. Výsledkem řešení tohoto výzkumného záměru za rok 2009 bylo 22 uplatněných výsledků ve formě impaktovaných publikací uveřejněných v roce 2009 ve vědeckých časopisech, a 21 dalších publikací na úrovni vědeckých článků v neimpaktovaných vědeckých časopisech (5 článků v neimpaktovaných vědeckých časopisech a 16 článků v odborných časopisech), 40 uplatněných článků ve sbornících na zahraničních domácích konferencích (na zahraničních konferencích 2 v plném znění a 31 ve formě abstrakt nebo posterů, na domácích konferencích 7 v plném znění a žádný ve formě abstrakt a posterů) a 1 odborná recenzovaná kniha Nemoci skotu.

V roce 2009 pokračovalo čtvrtým rokem řešení projektu Národního programu výzkumu II 2B06130 „Využití nově syntetizovaných biomateriálů v kombinaci s kmenovými buňkami v léčbě chorob, které postihují lidské tkáně derivované z mezodermu: chrupavku, kost, vazy a menisky“ (řešitel-koordinátor prof. MVDr. A. Nečas, Ph.D., MBA – FVL) s uznanými náklady 14 174 tis. Kč, přičemž z MŠMT bylo poskytnuto 12 757 tis. Kč a z neveřejných zdrojů bylo poskytnuto 1 417 tis. Kč pro dofinancování projektu v souladu se smlouvou s poskytovatelem. Stejně jako v minulých letech i letos se na řešení podílelo pět subjektů a konkrétně VFU Brno připadla částka 6 265 tis. Kč. Dne 15. 2. 2010 byla odevzdána průběžná zpráva o řešení projektu ze rok 2009. Výsledkem řešení tohoto projektu bylo v roce 2009 5 uplatněných výsledků ve formě impaktovaných publikací, 24 uplatněných prezentací ve sbornících na zahraničních a domácích konferencích (3 prezentace v plném znění a 12 ve formě posterů na zahraničních konferencích a 2 v plném znění a 7 ve formě abstrakt nebo posterů na domácích konferencích).

V roce 2009 pokračovala čtvrtým rokem spolupráce na řešení projektu 2B06093 „Nové postupy pro sledování vlivu městských aglomerací na kvalitativní parametry fluviaálního prostředí s důrazem na identifikaci endokrinních látek“ (prof. MVDr. Z. Svobodová, DrSc. - FVHE). Na VFU Brno v tomto projektu připadlo 384 tis. Kč. VFU Brno zpracovala dílčí zprávu o průběhu řešení části projektu připadající na VFU a tuto zaslala na Zdravotní ústav v Ostravě (koordinátor projektu). Za rok 2009 byly uplatněny 3 výsledky ve formě impaktovaných publikací, a 5 výsledků ve formě článků ve sbornících na zahraničních a domácích konferencích (3 prezentace ve formě abstrakt nebo posterů na zahraničních konferencích a 2 prezentace ve formě abstrakt nebo posterů na domácích konferencích).

V roce 2009 VFU Brno řešila celkem 47 projektů v rámci různých poskytovatelů v celkové výši 80 028 tis. Kč, z toho u mezinárodních projektů jako řešitel 2 projekty (1 FVL, 1 FaF) za 535 tis. Kč, u výzkumných záměrů jako řešitel 2 projektů (1 FVL, 1 FVHE) za 51 532 tis. Kč, u NPVII jako řešitel 1 projektu (1 FVL) za 6 265 tis. Kč a jako spoluřešitel 1 projektu (1 FVHE) za 384 tis. Kč, u GAČR jako řešitel na úrovni řešitelství 11 projektů (9 FVL, 2 FVHE) za 7 923 tis. Kč, 3 spoluřešitelské (1 FVL, 1 FVHE, 1 FaF) za 710 tis. Kč, v rámci NAZV šlo o 4 řešitelské (3 FVL, 1 FVHE) s celkovou částkou 3 771 tis. Kč a 6 spoluřešitelských projektů (4 FVL, 2 FVHE) za 1 749 tis. Kč, v rámci IGA MZd ČR 1 řešitelský (FaF) za 293 tis. Kč, 6 spoluřešitelských projektů (5 FVL, 1 FaF) za 3 879 tis. Kč, VFU Brno řešila 1 spoluřešitelský projekt MPO (1 FaF) v hodnotě 300 tis. Kč, dále v rámci GA Akademie věd ČR realizovala VFU Brno jako jeden z řešitelů 4 projekty (3 FVL, 1 FVHE) za 2 397 tis. Kč, dále byly řešeny 3 projekty Vědeckého výboru veterinárního (2 FVL a 1 FVHE) v hodnotě 290 tis. Kč a 2 projekty Vědeckého výboru pro výživu zvířat (2 FVHE), kde finanční prostředky nebyly kalkulovány prostřednictvím VFU Brno, ale přes vědecký výbor.

VFU Brno v roce 2009 tak řešila 2 mezinárodní projekty (535 tis. Kč), 2 výzkumné záměry (51 532 tis. Kč), 2 projekty Národního programu výzkumu II (6 649 tis. Kč), 14 grantů GAČR (8 633 tis. Kč), 10 grantů NAZV (5 520 tis. Kč), 7 grantů MZd (4 172 tis. Kč), 4 granty GAAV ČR (23 97 tis. Kč) a 1 grant MPO (300 tis. Kč), a dále pak 3 projekty Vědeckého výboru veterinárního Ministerstva zemědělství (290 tis. Kč) a 2 projekty Vědeckého výboru pro výživu zvířat Ministerstva zemědělství (0 tis. Kč).

Přehled jednotlivých grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v členění mezinárodní a zahraniční granty, granty GAČR, rezortní ministerské granty (včetně výzkumných záměrů MŠMT, s výjimkou FRVŠ) a ostatní je uveden v tabulce č. 8.

**Tabulka č. 8: 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	455	Kontakt	FVL
Vývoj polotuhých přípravků s širokým spektrem účinku na základě přírodních surovin	A	80	Eureka	FaF
Vliv zvýšeného kontaktu s člověkem na diverzitu a ekologii jednobuněčných parazitů afrických lidoopů	B	595	GAČR	FVL
Signální dráhy podílející se na identitě čelistí	B	981	GAČR	FVL
Komparativní imunogenomika čeledi Equidae	B	1515	GAČR	FVL
Mikrosporidie jako "emerging pathogens" savců a člověka: hledání původních hostitelů	B	591	GAČR	FVL
Role malých ORF v patogenezi cirkovirových onemocnění prasat	B	877	GAČR	FVL
Imunogenomická analýza letní dermatitidy u Starokladrubských koní	B	687	GAČR	FVL
Interakce během vývoje zubů, periodontu a interdentální kosti	B	856	GAČR	FVL
Posouzení přínosu echokontrastního vyšetření v experimentální praxi u potkana a králíka.	B	269	GAČR	FVL
Postnatální vývoj dentice u osmáka degu ( <i>Octodon degu</i> ) a hodnocení vlivu složení diety na vznik malokluze	B	418	GAČR	FVL
Připravte svého psa! Psí babezióza jako model "náhle se objevující infekční nemoci" postupující střední Evropou	B	489	GAČR	FVHE
Aviární aspekty šíření klíšťaty přenášených patogenů	B	645	GAČR	FVHE
Immunogenetické studium hybridní zóny myší domácích	B	185	GAČR	FVLs
Komplexní přístup k revitalizacím malých vodních toků v příměstské krajině	B	295	GAČR	FVHEs
Regulace biosyntézy sekundárních metabolitů v buněčné kultuře <i>Schisandra chinensis</i>	B	230	GAČR	FaFs

Aktivní tvorba zdraví, užitkovosti a výkonnosti hospodářských zvířat	C	18 321	VZ MŠMT	FVL
Veterinární aspekty bezpečnosti a kvality potravin	C	33 211	VZ MŠMT	FVHE
Využití nově syntetizovaných biomateriálů v kombinaci s kmenovými buňkami v léčbě chorob, které postihují lidské tkáně derivované z mesodermu: chrupavku, kost, vazy a menisky.	C	6 265	NPV II MŠMT	FVL
Nové postupy pro sledování vlivu městských aglomerací na kvalitativní parametry fluválního prostředí s důrazem na identifikaci endokrinních látek	C	384	NPV II MŠMT	FVHEs
Vývoj nových nástrojů pro surveillance trichinelózy prasat a volně žijících zvířat v České republice	C	498	MZe	FVL
Efektivní postupy při řízení stáda dojníc	C	1 388	MZe	FVL
Genetická diverzita a její uchování ve vybraných populacích koní v ČR	C	808	MZe	FVL
Výběr vhodného typu bažantů a optimalizace podmínek jejich výkrmu za účelem produkce vysoce kvalitní zvěřiny.	C	1 077	MZe	FVHE
Stanovení biologických a manažerských parametrů pro vysokou úroveň užitkovosti prasat	C	276	MZe	FVLs
Monitoring výskytu koi herpesvirózy (KHV) v chovech kapra obecného v ČR a testování vnímavosti vybraných linií kapra ke KHV.	C	145	MZe	FVLs
Optimalizace systému chovu a veterinární péče o kriticky ohroženou populaci starokladubského koně	C	749	MZe	FVLs
Charakteristika vnitřního prostředí masných plemen skotu	C	52	MZe	FVLs
Využití vybraných odrůd lupiny ve výživě hospodářských zvířat	C	0 (konč. projekt)	MZe	FVHEs
Sledování prevalence a etiologie meticilin rezistentních stafylokoků u zvířat (dojnice, ovce, kozy) a cest jejich šíření.	C	527	MZe	FVHEs
Mikročástečková léková forma pro terapii nespecifických střevních zánětlivých onemocnění	C	293	MZd	FaF
Terlipresin v léčbě septického šoku rezistentního na katecholaminy	C	451	MZd	FVLs
Nová metoda využití magnetické navigace a endovaskulárního mozkového katetrizačního mapování pro léčbu epilepsie a cévních mozkových příhod.	C	1 051	MZd	FVLs
Prasečí model ruptury aneurysmatu abdominální aorty. Vliv časování hyperoxie na parametry inflamace a ischemicko-reperfučního traumatu	C	1 436	MZd	FVLs
Radiofrekvenční ablace pankreatu	C	330	MZd	FVLs
Využití nanotechnologií a biomateriálů v kombinaci s mezenchymovými kmenovými buňkami v léčbě poškozené fyzární růstové ploténky - experimentální studie.	C	392	MZd	FVLs

Genetické polymorfizmy ve vztahu ke klinickému obrazu a léčebné odpovědi u Crohnovy nemoci	C	219	MZd	FaFs
Nové farmaceutické produkty na bázi polysacharidů.	C	300	MPO	FaFs
Modulace subpopulací imunocytů transmitterovými systémy ve vývoji obranných mechanismů	GAA V ČR	500	GAAV ČR	FVL
Ektoparaziti na ptácích horských biotopů Kostariky: ekologie, biodiverzita a genetika	GAA V ČR	347	GAAV ČR	FVHE
Kompenzační mechanismy a alternativní signální dráhy u embryonální apoptózy	GAA V ČR	500	GAAV ČR	FVL
Použití ultrazvuku v nanomedicíně	GAA V ČR	1 050	GAAV ČR	FVL
Prevalence výskytu influenzy prasat v chovech ČR a její nebezpečí pro lidskou populaci	VVV	120	VVV	FVL
Extrapolace MRLs u lovné zvěře po aplikaci medikovaného krmiva s obsahem rafoxanidu mebendazolu	VVV	100	VVV	FVL
Uplatnění přírodních a syntetických sorbentů v prevenci onemocnění zvířat a ozdravení jejich životního prostředí	VVV	70	VVV	FVHE
Nutriční a dietetická hodnota tuzemských proteinových krmiv jako alternativa sóji a sojových produktů – část IV. Hrách	VVVZ	0	VVVZ	FVHE
Nutriční a dietetická hodnota tuzemských proteinových krmiv jako alternativa sóji a sojových produktů – část V. Bob	VVVZ	0	VVVZ	FVHE

Vysvětlivky: A = mezinárodní a zahraniční granty, B = granty GAČR, C = rezortní ministerské granty, VVV = Vědecký výbor veterinární Ministerstva zemědělství, VVVZ = Vědecký výbor pro výživu zvířat Ministerstva zemědělství

VFU Brno využívala finanční prostředky specifického výzkumu na podporu výzkumné činnosti související s výukou studentů magisterských a doktorských studijních programů. Celkem bylo v rámci specifického výzkumu poskytnuto 14 473 tis. Kč, z toho na přímou činnost Interní grantové agentury VFU Brno (IGA VFU Brno) 2 500 tis. Kč. V rámci IGA VFU Brno bylo v roce 2009 řešeno celkem 26 projektů IGA VFU Brno, tj. na FVL bylo řešeno 9 projektů v hodnotě 950 tis. Kč, na FVHE bylo řešeno 9 projektů v hodnotě 939 tis. Kč a na FaF bylo řešeno 8 projektů v hodnotě 611 tis. Kč.

VFU Brno se dále v roce 2009 podílela také na přípravě projektu vybudování centra klinického výzkumu ve spolupráci s Mayo Clinic v USA (projekt ICRC). V tomto projektu bylo řešeno zázemí na VFU Brno pro společný výzkum humánní a veterinární medicíny zejména kardiovaskulárních onemocnění u člověka a byly již provedeny dílčí experimenty.

VFU Brno byla v roce 2009 také zapojena do přípravy společného regionálního projektu CEITEC řady výzkumných subjektů jihomoravského regionu, jehož záměrem je podpořit rozvoj výzkumu v oblasti biomedicínských věd v brněnském regionu z prostředků EU. Koncepce tohoto projektu se v roce 2009 dokončovala a v závěru roku 2009 byl podán společný projekt do Operačního programu VaVpI.

Výsledky řešení zahraničních grantů, výzkumných záměrů, projektů NPV II, grantů grantových agentur a dalších projektů byly uplatněny ve formě publikačních výstupů VFU Brno. Podle Metodiky Rady vlády pro vědu a výzkum propočítávají body za výstupy vědy,

experimentálního výzkumu a inovací za posledních 5 let získala VFU Brno v roce 2009 13523,17 bodů (FVL 4553,37, FVHE 5513,00, FaF 3284,44, neodlišeno pak 172,36 bodů). V roce 2009 VFU Brno publikovala 199 impaktovaných vědeckých prací (FVL 73, FVHE 89, FaF 37). Výsledky výzkumné činnosti byly uvedeny do registru informací o výzkumu (RIV).

## **2.11. Infrastruktura**

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

### **2.11.1. Prostorové zázemí**

VFU Brno využívá zejména prostorového zázemí areálu VFU Brno a jeho Školního zemědělského podniku Nový Jičín, představované zejména stavbami VFU Brno s jejich infrastrukturou. Tyto stavby jsou rekonstruovány a případně je stavební prostorové zázemí rozšiřováno zejména podle finančních možností podpory z MŠMT.

### **2.11.2. Přístrojové vybavení**

Přístrojové zázemí je 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 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 prekursorů, léčivými látkami, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2009 modernizováno a inovováno zejména z prostředků výzkumných záměrů, Národního programu výzkumu II, grantů grantových agentur, prostředků na rozvoj vzdělávací činnosti FRVŠ, prostředků rozvojových programů MŠMT a případně dalších projektů.

### **2.11.3. Informační technologie**

V roce 2009 pokračoval rozvoj v informačních technologiích na VFU Brno. Pokračovala údržba a výměna již zastarávajících a dosluhujících síťových prvků a serverů. Byla realizována pátevní optická trasa s propustností 10Gbps propojující budovy centra informačních technologií, Pavilonu klinik malých zvířat a Pavilonu klinik velkých zvířat. Tato trasa představuje základní realizaci nové rychlejší univerzitní sítě.

Rozvoj provozně ekonomických agend VFU Brno jmenovitě studijní agendy (STAG) znamenal nasazení a předání uživatelům nového aplikačního rozhraní, které přináší uživatelům nejen nové elegantnější grafické rozhraní, ale hlavně snazší ovládání s více funkcemi.

Klíčový univerzitní informační systém iFIS byl rozšířen o další modul Saldo studenta. Tento modul výrazným způsobem zefektivňuje sledování plateb studentů na ekonomickém a studijním oddělení. Studenti samotní mají možnost sledovat své platby prostřednictvím webového rozhraní STAG.

Ve spolupráci se Studijním a informačním střediskem (univerzitní knihovnou) byl aplikován nový knihovní systém Clavius, který nahradil původní řešení. Tento systém byl

propojen se stávajícím iFIS Centrálním registrem osob, což výrazně urychlilo evidenci nových uživatelů.

Centrum informačních technologií vytvářelo v roce 2009 také aplikace podle aktuálních požadavků univerzity. Byl vytvořen systém pro zapisování sportů na ÚTVS, který usnadňuje administrativní činnost související s evidencí nabízených sportů a zájemců z řad studentů na tyto sporty.

Pro studenty univerzity byla spuštěna bezdrátová síť pokrývající stěžejní prostory univerzity.

#### **2.11.4. Studijní a informační středisko**

Studijní a informační středisko (SIS) zahrnuje Univerzitní knihovnu, Ediční středisko a univerzitní časopis Acta veterinaria Brno.

#### **Univerzitní knihovna**

V roce 2009 pokračoval v Univerzitní knihovně trend směřující ke zvýšení dostupnosti a k modernizaci přístupu ke knihovnímu fondu a elektronickým zdrojům. Fond byl doplněn zahraničními učebnicemi a odbornou literaturou v angličtině z oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a farmacie, a to především prostřednictvím elektronických knih (e-books). Byl zakoupen výběr titulů z nakladatelství Wiley (102 titulů). Dále byla zakoupena kolekce Science Direct (Veterinary Science and Veterinary Medicine obsahující 18 titulů).

V roce 2009 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 109 265 knihovních jednotek (45 653 v ústřední knihovně a 63 621 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 212 časopisů (192 v ústřední knihovně a 41 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik) a přístup k dalším 8 672 periodikům prostřednictvím Internetu. Přírůstek knihovního fondu představoval 2 851 knihovních jednotek (a zařazení do souhrnné evidence dalších 1 774 svazků knih z oddělení reprodukce). V roce 2009 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 2 872 knihovních jednotek. Počet studijních míst vzrostl na 541, z toho u 28 je možnost připojení k internetu prostřednictvím WiFi.

V roce 2009 pokračovala retrokatalogizace fondů dílčích knihoven, bylo zkatalogizováno celkem 2 146 svazků, z toho na Ústavu biochemie, chemie a biofyziky (327 svazků) a Ústavu aplikované farmacie (53 svazků), došlo ke kompletnímu zpracování fondu na Klinice chorob prasat (1 010 svazků) a na Ústavu hygieny a technologie mléka (756 svazků). Ke konci roku byl tak kompletně zpracován již fond 13 dílčích knihoven.

Dále v roce 2009 byla zakoupena licence automatizovaného knihovního systému Clavius. Ten nahradil stávající nevyhovující systém Daimon, jehož vývoj byl zastaven. Přechod na nový systém proběhl bezproblémově v červenci 2009. Tento systém ve všech aspektech knihovnických procesů realizovaných v SIS usnadňuje činnost zaměstnanců VFU Brno, uživatelům nabízí přístup k online katalogu knihovního fondu, který umožňuje komfortní vyhledávání titulů včetně jejich rezervací a prodlužování. Systém umožnil SIS zapojit se do tvorby Souborného katalogu ČR a do tvorby Národních autorit.

#### **Tabulka 9**

#### **Ústřední knihovna a knihovny ústavů a klinik VFU Brno, knihovnicko-informační služby**

Přírůstek knihovního fondu za rok	2 851
Knihovní fond celkem	109 265

Počet odebíraných titulů periodik: - fyzicky - elektronicky (odhad)	212 8 672
Otevírací doba za týden <sup>1</sup> (fyzicky)	55
Počet absenčních výpůjček <sup>2</sup>	19 094 (14 960 ústřední knihovna + 4 134 ústavy a kliniky)
Počet uživatelů <sup>3</sup>	2 890 (1 437 ústřední knihovna + 1 165 ústavy a kliniky)
Počet studijních míst	541 (88 ústřední knihovna + 453 ústavy a kliniky)
Počet svazků umístěných ve volném výběru	15 990
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	1 317
Počet MVS (meziknihovní výpůjční služba) <sup>4</sup>	1 429

Vysvětlivky: index 1 = počet otevíracích hodin týdně provozu Ústřední knihovny, který má nejdelší otevírací dobu, index 2 = počet absenčních výpůjček včetně prolongace, index 3 = uživatelé zaregistrovaní k 31. 12. 2009, tj. fyzické nebo právnické osoby zaregistrované v knihovně, které jsou oprávněné půjčovat si dokumenty z jejího fondu (domů nebo prezenčně), a které během vykazovaného období byly nově zaregistrovány nebo jejich registrace byla obnovena, index 4 = počet všech zpracovaných požadavků včetně mezinárodních

V roce 2009 byl třetím rokem řešen rozvojový projekt „Modernizace Univerzitní knihovny VFU Brno a rozšíření možností jejího využití“, jehož cílem bylo zkvalitnění činnosti Univerzitní knihovny dvou hlavních oblastech. Jednak v oblasti zvýšení efektivity přístupu k elektronickým informačním zdrojům a jednak doplnění nabídky informačních zdrojů na úroveň nezbytnou pro kvalitní zabezpečení výuky při neustálém nárůstu počtu studentů.

V rámci projektu INFOZ, na kterém se VFU Brno podílela společně s jinými univerzitami, se podařilo zajistit přístup k elektronickým informačním zdrojům do roku 2011. Takto vytvořený konsorciální přístup univerzitě zajistil snížení nákladů o 75 %. Jedná se o tyto databáze: nově Scopus, dále pak pokračování SpringerLink, EBSCO, BioOne, 1,2, CAB Abstracts, FSTA, Knovel, ESPM, Beilstein, SciFinder, Zoological Record, American Chemical Society; mezi tradičně nejvyužívanější patří Web of Knowledge. Mimo konsorcia byl zajištěn přístup na databáze Micromedex a Royal Society of Chemistry. V roce 2009 došlo k navýšení přístupů o téměř 20 % v databázi Wiley InterScience a navýšení počtu přístupů v databázi ESPM o 600 %. Díky zakoupení Freedom Collection v databázi v ScienceDirect se zvedla statistika přístupů o 190 % na 21 141.

Kromě výše zmiňovaných nákupů e-books bylo v rámci předplatného pořízeno 4 900 e-books Ebrary (kolekce Life Science a Medical) a 54 e-books Cabi (kolekce Animal and Veterinary Science).

Vzdálený přístup do databází je umožněn pomocí aplikace EZ proxy. K usnadnění práce s EIZ slouží nový metavyhledávač Naviga, který výrazně šetří čas uživatele tím, že vyhledává jedním zadaným dotazem ve více databázích.

Díky turnketu, který pro vstup do knihovny vyžaduje autorizaci čipovou kartou vydávanou Centrem informačních technologií, lze sledovat počet studentů, kteří navštíví



knihovnu. Průměrná návštěvnost byla v roce 2009 téměř 250 studentů za jeden otevírací den knihovny. Od února 2009 mají uživatelé knihovny možnost tisku a kopírování na dvou multifunkčních strojích, které k identifikaci využívají rovněž čipové karty. Nový systém zjednodušuje administrativu a výrazně zvyšuje uživatelský komfort.

Knihovna jako univerzitní správce OBD zpracovává výsledky výzkumné činnosti VFU Brno. Od roku 2009 jsou OBD záznamy přístupné ze stránek univerzity.

### **Acta veterinaria Brno**

VFU Brno vydávala v roce 2009 vědecký časopis, zahrnutý do několika světových databázových systémů včetně produktů Thomson Reuters (WOK a dalších).

V roce 2009 do redakce došlo a bylo zaregistrováno 180 rukopisů. Z nich v řízení bylo 149 rukopisů, zamítnuto bylo dosud 27 prací, autoři vzali zpět 4 rukopisy. Byla kompletována a vyšla 4 čísla časopisu ročníku 78 na 700 tiskových stranách se 40 stranami křídových příloh barevných, 10 stranami křídových příloh černobílých. V časopise bylo zveřejněno 88 prací od 383 autorů. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 22 z nich pocházelo VFU Brno, 21 z jiných pracovišť České republiky a 45 ze zahraničí.

Impact factor časopisu za rok 2009 nebyl doposud ještě zveřejněn, za rok 2008 byl 0,395 a pětiletý impact factor byl na úrovni hodnoty 0,566.

### **Ediční středisko**

Ediční středisko pokračovalo v programu tisku především studijních materiálů, avšak vytvářelo rovněž reprezentační materiály a zajišťovalo výrobu akcidenčních tisků. Bylo vydáno 15 titulů skript, z toho 1 dotisk (průměrný náklad 396 výtisků s průměrným počtem stran 143) a 15 brožur (průměrný náklad 258 výtisků s průměrným počtem stran 85). Ostatní tisk přepočtený na formát A4 činil 44 000 ks.

## **2.12. Další činnost**

### **2.12.1. Veterinární klinická činnost**

Součástí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je poskytování veterinární péče klientům v oblasti zejména 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 ambulancemi všeobecného zaměření (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. V roce 2009 byla nainstalována a uvedena do činnosti magnetická rezonance (1,5 Tesla) a byl získán nejmodernější dostupný ultrasonografický přístroj se zaměřením na kardiovaskulární diagnostiku. Klinika disponuje pěti operačními sály pro septické i vysoce aseptické operační výkony. Součástí kliniky je jednotka intenzivní péče, rehabilitační oddělení a hospitalizační zařízení pro pacienty. Kapacita hospitalizačních boxů je 60 míst pro psy a 36 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 a je poskytována za neustálé přítomnosti a pomoci studentů veterinární medicíny. V roce 2009 bylo na klinice ošetřeno nebo hospitalizováno téměř 11 tisíc pacientů z celé České republiky i

ze zahraničí, konkrétně bylo u psů a koček provedeno 30 082 ošetření a zákroků. Ve srovnání s rokem předchozím došlo v objemu poskytovaných veterinárních služeb k více než 10% nárůstu. 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. V roce 2009 bylo na klinice kompletováno Kardiovaskulární animální centrum, které spolupracuje s Mezinárodním centrem klinického výzkumu (ICRC).

**Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců** je umístěna v Pavilonu chorob malých zvířat. Tři specializované ordinace – pro plazy, ptáky a 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 hematologie, 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 30 drobných savců a navíc disponuje i možností umístění pacientů ve venkovním výběhu. Náročnější chirurgické zákroky a endoskopická vyšetření jsou uskutečňována v operačním traktu vybaveném kompletním zařízením pro inhalační anestézii, kontinuální monitoring pacientů a stabilizaci akutních stavů. V roce 2009 bylo na klinice ambulantně ošetřeno nebo hospitalizováno 6 248 pacientů (596 plazů, 1 423 ptáků a 4 229 drobných savců). V oblasti chorob drůbeže klinika poskytuje pro odbornou veterinární, drůbežářskou a chovatelskou veřejnost konzultační a preventivní činnost. Pro potřeby ustájení drůbeže a klinického vyšetřování slouží klinice nově vybudované stájové prostory. Klinika je dostupná po celý den. O víkendech, během volných dní i svátků je zajištěna nepřetržitá pohotovostní služba na vyžádání telefonem. Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců je školícím centrem, zařazeným mezi špičková mezinárodní pracoviště postgraduálního vzdělávání pro veterinární lékaře (European School for Advanced Veterinary Studies). Dva učitelé získali mezinárodní kvalifikaci – Diplomate of European College of Zoological Medicine, ve specializaci herpetology (prof. Knotek) a small mammals (dr. Jekl). Také v roce 2009 klinika organizovala prakticky orientovaný intenzivní kurz Summer School for Exotic Medicine and Surgery (doposud se tohoto kurzu zúčastnilo 203 studentů a veterinárních lékařů z 24 zemí). Ve spolupráci se Zoologickou zahradou města Brna zajišťuje klinika první pomoc i nutnou intenzivní péči o nalezená a poraněná zvířata.

**Klinika chorob koní** je umístěna v moderním Pavilonu chorob velkých zvířat. Součástí kliniky je příjem koní, vyšetřovna, 3 chirurgické sály, 6 sálů pro speciální diagnostiku a výuku, 8 boxů pro umístění koní po operaci a boxy pro koně s dlouhodobějším průběhem onemocnění. Součástí kliniky jsou také boxy pro koně s venkovním výběhem a krytá i otevřená jízdárna. Celková kapacita pro ustájení koní je 50 zvířat. Klinika je moderně vybavena zejména pro diagnostickou a léčebnou činnost, a to zejména endoskopy, arteoskopy, RTG, sonografií s Dopplerovým zařízením, EKG klidové i zátěžové a další, od roku 2009 byla zavedena i diagnostika na pohybovém trenažéru. Klinika provádí veškeré potřebné diagnostické a léčebné zákroky a operace u koní, zvláštností jsou operace kolik u koní s nadstandardní úspěšností léčby tohoto onemocnění. Součástí veterinární péče poskytované klinikou jsou také odborné veterinární úkony poskytované přímo u chovatelů. Veterinární péče na klinice je dostupná pro klienty po celý rok 24 hodin denně. V roce 2009 bylo na klinice ošetřeno nebo hospitalizováno 1 159 koní z celé České republiky i okolních států a bylo provedeno 135 veterinárních úkonů přímo u chovatelů. Klinika představuje velmi moderní klinické zařízení zaměřené na choroby koní a má u nás i v okolních státech vysoký kredit.

**Klinika chorob přežvýkavců** se nachází v Pavilonu profesora Klobouka. Klinika je vybavena několika vyšetřovnými, chirurgickým sálem, provozními laboratořemi a stájovými odděleními, která jsou zároveň využívána pro výuku studentů i realizaci vědeckovýzkumné činnosti. 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 zvířat, analyzátoři pro vyšetření biologických tekutin a tkání, mikroskopy, fluorescenční zařízení, instrumentárium pro transfer embryí a biotechnické metody v reprodukci, inkubátory pro řízení atmosféry a další potřebné přístroje a pomůcky. Některé přístroje, jako jsou výkonné rentgeny, USG přístroje, zařízení pro artroskopii a endoskopii, klinika využívá společně s Klinikou chorob koní. Klinika má jako akreditované uživatelské zařízení kapacitu až 120 koz, 50 ovcí a 40 kusů skotu. V roce 2009 bylo na klinice hospitalizováno 211 pacientů.

Přímo u chovatelů bylo ošetřeno okolo 350 kusů dojníc a 400 kusů telat pokud se týká interních, chirurgických a ortopedických úkonů. Dále byly realizovány ve spolupráci se studenty vakcinace, odběry krve a odrohování telat na více než 750 kusech přežvýkavců.

Oddělení reprodukce v roce 2009 uskutečnilo 350 výjezdů do chovů skotu za účelem pravidelných preventivních kontrol reprodukce stáda, vyžádané konzultační a expertní činnosti v oblasti reprodukce nebo v rámci pohotovostních služeb a zabezpečování umělé inseminace. Na výjezdech bylo přibližně vyšetřeno 7 500 a ošetřeno 2 000 krav.

Klinika rovněž poskytuje zejména chovatelům skotu také vyšetření vnitřního prostředí zvířat formou systému preventivní diagnostiky (chovatelskou veřejností většinou označován jako metabolický test), významný pro odhalování subklinických onemocnění a regulaci výživy zejména vysokoprodukčních zvířat. V roce 2009 klinika uskutečnila 22 metabolických vyšetření v rámci takovýchto specializovaných výjezdů do chovů skotu zakončených doporučením pro úpravu výživy, případně pro provedení dalších opatření léčebných nebo preventivních za účelem předcházení metabolickým a produkčním onemocněním přežvýkavců.

**Klinika chorob prasat** byla umístěna ve starých budovách v areálu univerzity č. 2, 3 a 4. Vzhledem k tomu, že tyto budovy byly ve velmi špatném stavu, došlo na začátku roku 2009 k jejich asanaci a zahájení výstavby nové budovy Kliniky chorob prasat. Ukončení výstavby nové kliniky je plánováno na podzim roku 2010. Klinika po kolaudaci tohoto objektu získá moderní pracoviště, které se člení na část pedagogickou a na část pro provádění experimentů na prasatech. V pedagogické části v prvním podlaží se nachází sekce pro ustájení jednotlivých kategorií prasat, zázemí pro klinické a laboratorní vyšetřování, chladicí box pro kadavery a kompletní hygienická smyčka pro vstup ošetřujícího personálu a samostatně pro studenty. V experimentální části je rovněž stájový prostor členěn na jednotlivá oddělení, včetně samostatného oddělení pro prasata, na kterých budou prováděny v experimentu chirurgické zákroky. Součástí je také operační sál s veškerým potřebným zázemím. V prvním poschodí jsou umístěny plně vybavené laboratoře přístrojovou technikou. V pedagogické části pak dvě cvičebny a pracovny docentů a odborných asistentů. Technické řešení nové kliniky chorob prasat tak vytváří dostatečné zázemí ke zlepšení pedagogické, vědeckovýzkumné a poradenské činnosti. Klinika poskytuje i v období výstavby nové kliniky veterinární péči chovatelům prasat a to zejména formou výjezdů do chovů s řešením zdravotní a reprodukční problematiky přímo na místě. Jedná se zejména o poradenskou činnost a zpracování programů aktivní tvorby zdraví, provedení preventivních, léčebných nebo diagnostických úkonů. Tato činnost je přednostně vykonávána s aktivní účastí studentů v rámci jejich klinických praxí. V roce 2009 pracovníci kliniky uskutečnili 94 těchto výjezdů do chovů prasat s provedením různých požadovaných veterinárních úkonů nebo odborných veterinárních konzultací. Praktická výuka v období výstavby kliniky byla přesunuta na výrobní střediska ŠZP Nový

Jičín a Nový Dvůr v rámci účelové činnosti. Na podzim roku 2010 se opětovně tato klinická výuka přesune do nově vybudovaného objektu.

### **2.12.2. Veterinární patologická činnost**

Ústav patologické morfologie je umístěn v budově č. 33 s příjezdem k zadní části budovy. Pracoviště umožňuje přijímat kadávery a provádět pitvy uhynulých malých a velkých zvířat. Značnou část pracovní náplně představuje histopatologické vyšetření bioptických vzorků tkání a orgánů všech druhů zvířat. Kadávery i bioptáty 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. Část kadáverů je ústavem nakupována. Odvoz kadáverů z patologie a univerzity je zabezpečen asanačním podnikem. V roce 2009 bylo uskutečněno patologickým pracovištěm VFU Brno 70 pitev skotu a ostatních přežvýkavců, 85 pitev koní, 250 prasat, 71 drůbeže, 125 psů, 32 koček a 45 pitev králíků, lovné zvěře a exotických zvířat. Bylo provedeno histopatologické vyšetření 275 nekroptátů z různých orgánů a tkání, celkem 1 113 bioptátů především orgánů psů, koček i jiných zvířat.

### **2.12.3. Veterinární hygienická činnost**

#### **Porážka jatečných zvířat**

Porážka jatečných zvířat byla zřízena v prostorách budovy č. 34 v jejím suterénu původně určeném v době výstavby v roce 1933 pro anatomické pitvy zejména velkých zvířat. Prostory byly proto vybaveny zdvihacím závěsným a pojízdným zařízením. Pozdější rekonstrukcí těchto prostor vznikla porážka jatečných zvířat Ústavu hygieny a technologie masa, sloužící pro potřeby porážení zvířat pro výuku prohlídky jatečných zvířat, a také pro potřeby odporažení zvířat pocházejících z klinik a z pracoviště speciálních kultivačních sér.

V roce 2009 pokračovala rekonstrukce porážky zahájená v roce 2008. Výuka byla zahájena v zimním semestru 2009, další část výuky probíhala v provozu jatek mimo VFU Brno.

#### **Masná, rybí a mlékárenská dílna**

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. V hygienických dílnách se uskutečňovala v roce 2009 výuka studentů z technologie a hygieny potravin.

### **2.12.4. Zvláštní pracoviště**

Na univerzitě jsou umístěna zvláštní pracoviště, jejichž činnost podléhá zvláštnímu režimu, ke své činnosti potřebují zvláštní povolení, jsou pod dohledem zvláštní komise a pod dozorem zvláštního úřadu státní správy. Univerzita v roce 2009 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 2009 také držitelem akreditace jako uživatelské zařízení pro provádění pokusů na zvířatech.

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

Komplex laboratoří je umístěn v budově č. 33 a slouží pro výzkum, a také pro výuku studentů zaměřenou na nebezpečné biologické agens, např. diagnostiky BSE, práci s původci

Newcastelské 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 2009 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 modifikovaných organismů**

VFU Brno disponuje pracovišti využívajícími geneticky modifikovaných organismů. Činnost pracovišť byla v roce 2009 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy univerzity a pod dozorem Odboru enviromentálních 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 2009 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 využívající výkonné rentgenové přístroje a další zařízení. V roce 2009 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 2009 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory, a pracoviště jsou pod dozorem Inspektorátu omamných a psychotropních látek Ministerstva zdravotnictví.

### **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 započtím 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 2009 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 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. Pracovníci řídící tyto činnosti musí mít zvláštní oprávnění, pracovníci zacházející se zvířaty musí mít zvláštní proškolení. Používání pokusných zvířat na univerzitě bylo v roce 2009 pod dohledem odborné komise pro ochranu zvířat univerzity a pod dozorem Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

#### **2.12.5. 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 2009 zrealizovala lékárna 24 995 výdejů na Rp., z toho hrazené ze zdravotního pojištění 17 162, dále výdeje bez předpisu v počtu 23 625, výdeje na žádanky humánních a veterinárních lékařů a jiné objednávky v počtu 520 výdejů léčiv.

#### **2.12.6. 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 2009 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 363 ha (3 176 ha v oblasti Žilina u Nového Jičína, Šenov u Nového Jičína, Kunín, Hukovice a Bartošovice a 187 ha v oblasti Nové Dvory u Brna a v Jinačovicích u Brna). Na 24 ha byly ukončeny nájemní smlouvy

V roce 2009 byla rostlinná výroba zaměřena na následující plodiny, u nichž bylo dosaženo následujících výnosů:

<b>Plodina název</b>	<b>rozloha ha</b>	<b>výnos q/ha</b>
pšenice ozimá	713,1	58,84
ječmen ozimý	120,8	47,53
ječmen jarní	143,5	40,07
oves	39,3	20,01
řepka ozimá	298,7	37,16
mák	49,4	3,04
kukuřice na zrno	232,3	86,87
sója	68,7	27,62
ostropěstřec	13,0	7,31
hrách zrno	32,0	5,98
kukuřice na siláž	330,6	726,99
hrách GPS	22,5	188,38
jetel na semeno	34,8	2,01
trávy na semeno	74,1	3,30
víceleté pícniny na o.p.	531,9	306,61
TTP	597,0	181,31

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

<b>Druh a kategorie zvířat název</b>	<b>prům.stav počet</b>	<b>užitkovost (podle obvykl. parametrů)</b>
telata do 3 měsíců	180	0,79 kg/KD
jalovice chovné	773	0,71 kg/KD
jalovice březí	209	-
dojnice	1207	23,47 l/KD
telata masný skot do 3 měsíců	18	1,05 kg/KD
jalovice chovné masný skot	48	0,84 kg/KD
jalovice bření masný skot	6	-
krávy bez tržní prod. mléka	80	-
skot výkrm, mladí chov.býci	34	1,23 kg/KD
prasnice	544	21,79 selat/ks a rok
selata	1236	-
předvýkrm	1476	0,46 kg/KD
výkrm	3730	0,82 kg/KD
koně do 3 let	13	-
koně nad 3 roky	18	-

Na ŠZP Nový Jičín probíhala výuka studentů VFU Brno. Celkově bylo v roce 2009 odučeno 43 546 studentohodin v rámci praktické výuky v zařízeních ŠZP Nový Jičín (Nový Jičín 33 185 studentohodin, Nové Dvory 8 490 studentohodin, Jinačovice 1 241 studentohodin). Výuka byla poznamenána důsledky katastrofálních záplav (vůbec nejhoršími v historii ŠZP) z června 2009, které způsobily obrovské škody na majetku i problémy v organizaci provozu ŠZP a výuky.



## 3. Kvalita a kultura akademického života

### 3.1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

#### 3.1.1. Stipendia

Na VFU Brno se přidělování stipendií v roce 2009 řídilo celouniverzitním stipendijním řádem, který umožnil vyplácet studentům prospěchová stipendia, stipendia studentským vědeckým silám, doktorská, ubytovací, sociální stipendia, mimořádná stipendia a stipendia do zahraničí.

Prospěchová stipendia byla vyplacena studentům s prospěchem 1,0 (26 studentů), do 1,25 (119 studentů) a do 1,5 (139 studentů). V roce 2009 bylo vyplaceno prospěchové stipendium celkem 284 studentům. Největší počet prospěchových stipendií byl vyplacen studentům na FaF (143 studentů), dále na FVL (71 studentů) a na FVHE (70 studentů).

V roce 2009 byla vyplácena také stipendia pro studentské vědecké síly. Stipendium bylo určeno pro studenty, kteří se pravidelně podíleli na výzkumné činnosti jednotlivých ústavů. Jednotlivým fakultám byly přiděleny počty míst pro studentské vědecké síly. FVHE dále tyto počty navýšila z prostředků FVHE. V roce 2009 tak bylo celkově stipendium pro vědecké síly vyplaceno 42 studentům (20 FVL, 16 FVHE a 6 FaF).

Na VFU Brno byla v roce 2009 vyplácena doktorská stipendia. Jejich výše byla odstupňována ve snaze podpořit především studenty 2. ročníku a 3. ročníku prezenční formy studia. V roce 2009 bylo vyplaceno doktorské stipendium 156 studentům (62 FVL, 62 FVHE, 32 FaF).

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 2009 bylo vyplaceno celkem 1730 ubytovacích stipendií (720 na FVL, 486 na FVHE a 524 na 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 2009 bylo vyplaceno celkem 44 stipendií (FVL 12 studentů, FVHE 23 studentů a FaF 9 studentů).

V roce 2009 bylo vyplaceno mimořádné stipendium 3 studentům VFU Brno, a to za mimořádné sportovní úspěchy při reprezentaci VFU Brno.

**Tabulka 10**  
**Druhy stipendií a počty studentů**

Stipendia	Počet studentů
Celkový počet studentů pobírající stipendia	2380
Stipendia za vynikající studijní výsledky (§ 91 odst. 2 písm. a))	284
Stipendia za vynikající vědecké, výzkumné, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí (§ 91 odst. 2 písm. b))	0
Stipendia za výzkumnou, vývojovou a inovační činnosti podle zvláštního právního předpisů (§ 91 odst. 2 písm. c))	0
Stipendia v případě tíživé sociální situace studenta (§ 91 odst. 2 písm. d))	0

Stipendia v případě tíživé sociální situace studenta (§ 91 odst. 3)	44
Stipendia v případech zvláštního zřetele hodných (§ 91 odst. 2 písm. e))	1772
z toho ubytovací stipendium	1730
z toho ostatní	42
Stipendia na podporu studia v zahraničí (§ 91 odst. 4 písm. a))	118
z toho SOCRATES	57
z toho CEEPUS	0
z toho ostatní	61
Stipendia na podporu studia v ČR (§ 91 odst. 4 písm. b))	3
z toho ACTION	0
z toho CEEPUS	3
z toho ostatní	0
Stipendia studentům doktorských studijních programů (§ 91 odst. 4 písm. c))	156
Stipendia jiná	3
z toho mimořádná za sportovní reprezentaci	3
z toho ostatní	0

### 3.1.2. 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 2009 se mzdy zaměstnanců řídily následujícími mzdovými tarify určenými Vnitřním mzdovým předpisem VFU Brno.

#### Tabulka mzdových tarifů pro akademické pracovníky (v Kč měsíčně)

započitatelná praxe	mzdový stupeň	Mzdová třída			
		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									
započítatelná 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 2009 činila 26 776 Kč, nárůst mzdy byl 5,90 %. Průměrná mzda na VFU Brno včetně bez ŠZP a kolejí v roce 2009 činila 24 301 Kč VFU nárůst zde byl mzdy 5,74 %. Nárůst mzdy byl dán zvýšením objemu mzdových prostředků vyplacených z jiných zdrojů než z kapitoly MŠMT ČR (strukturální fondy EU, veterinární klinická činnost, lékařská činnost, doplňková činnost, projekty z ostatních kapitol aj.) při jednocentním snížením počtu zaměstnanců.

Mzdové prostředky vyplacené z kapitoly MŠMT ČR se navýšily pouze o 1 % oproti roku 2008.

VFU poskytovala svým zaměstnancům v roce 2009 také příspěvek na obědy formou stravenek, s podílem VFU Brno 50 %. V období leden a únor 2009 byla hodnota stravenky 50,0 Kč, prodáno bylo 21 152 ks; v období březen až prosinec 2009 hodnota stravenky byla 70,0 Kč, prodáno bylo 118 347 ks stravenek. Dohromady bylo vydáno celkem 139 499 ks stravenek zaměstnancům univerzity.

**3.2. Poradenství**

Předmětem činnosti ICVI je poradenská a konzultační činnost, která je poskytována odborné a široké veřejnosti v oblasti odborného růstu, legislativních povinností na získání příslušné způsobilosti, osvěty, tak i zájmových a společenských účelů. Poradenská činnost je součástí jak stávajících, tak i nově otevíraných nabízených vzdělávacích akcí. V mnoha případech souvisí i s následnou konzultací po absolvování kurzů, kdy převažují otázky k možnostem dalšího studia a kariérového růstu.

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

**Tabulka č. 11**  
**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	6/0,1	6	4	20	6
psychologické, sociální	6/0,1	0	0	0	0
kariérové	6/0,1	8	6	30	15
ostatní	6/0,1	6	8	12	6

### **3.3. Znevýhodněné skupiny uchazečů/studentů**

Ve studiu veterinárních oborů je vyžadována dostatečná 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 2009 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 2009 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno. Také pro výkon povolání farmaceuta předepisuje zákon zdravotní způsobilost.

Nicméně nové prostory a posluchárny jsou budovány jako bezbariérové s ohledem na možný vývoj v univerzitním vzdělávání i směrem k zdravotně handicapovaným studentům.

### **3.4. 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 2009 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 a magisterských studijních programech VFU Brno pracovali v roce 2009 na řešení výzkumných projektů přímo na jednotlivých ústavech a klinikách fakult. Nejlepším studentům byla vyplácena stipendia pro studentské vědecké síly. Studenti s vynikajícím prospěchem byli motivováni k vynikajícím výsledkům prospěchovým stipendiem. Nadaní studenti se také zapojili jako spoluřešitelé do vybraných výzkumných projektů a grantů.

Na FVHE byla pro studenty pregraduálních programů uspořádána Konference studentské vědecké a odborné činnosti s cílem podpořit rozvoj vědecko-výzkumné a tvůrčí aktivity studentů bakalářského, navazujícího magisterského a dlouhého magisterského studijního programu zejména v návaznosti na závěrečné práce studentů (bakalářské, diplomové, rigorózní) v oborech veterinární hygieny, veterinární ekologie a bezpečnosti a kvality potravin. Pro studenty doktorských studijních programů byla již tradičně uspořádána Konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí, na níž byly prezentovány vědecké a odborné práce studentů DSP. V rámci těchto konferencí jsou oceňovány nejlepší vědecké a odborné práce studentů.

Na FaF v roce 2009 proběhla tradiční Studentská vědecká konference pro studenty magisterského studijního programu.

Na FVL se v roce 2009 nekonala žádná Studentská vědecká konference pro studenty pregraduálních programů ani konference pro studenty doktorských studijních programů.

### 3.5. Partnerství a spolupráce

VFU Brno vytvářela podmínky pro rozvoj partnerství a spolupráce na univerzitě. Komunikace vedení univerzity a fakult s akademickou obcí byla realizována prostřednictvím akademických senátů univerzity a fakult, kde jsou voleni zástupci akademické obce z pracovišť na univerzitě a fakultách a také zástupci studentské akademické obce. Dalším místem komunikace vedení univerzity a fakult s akademickou obcí byly jednání Vědecké rady VFU a vědeckých rad fakult, jednání Kolegia rektora VFU, kolegií děkanů, porady přednostů, porady komisí rektora a komisí děkanů. Podle potřeby byla svolávána jednání vedení univerzity a fakult s příslušnými skupinami zaměstnanců nebo studentů. Uskutečnila se setkání vedení univerzity a studentů zastoupených v Kolejní radě a další setkání k určeným tématům jednání. Významná byla také činnost studentských organizací na univerzitě (především IVSA a Unie studentů farmacie), jejichž činnost byla vedením univerzity i fakult v roce 2009 podporována. Studenti také prováděli hodnocení kvality výuky, které bylo podkladem (zpětnou vazbou) pro hodnocení kvality vzdělávacího procesu.

V roce 2009 VFU Brno v rámci partnerství a spolupráce uskutečňovala společné činnosti s řadou institucí, organizací a podniků. Převažovala výzkumná spolupráce, spolupráce při výuce studentů a při zpracovávání diplomových a bakalářských prací, dále odborná spolupráce a také organizační spolupráce.

### 3.6. Ubytovací a stravovací služby

VFU Brno poskytovala ubytování studentům ve vlastních Kaunicových kolejích a ve smluvně sjednaném ubytování na Tauferových kolejích a Ubytovacím zařízení Univerzity obrany. Lůžková kapacita na kolejích, počty ubytovaných studentů a výše kolejného jsou uvedeny v tabulce č. 10.

Z tabulky vyplývá, že VFU Brno vlastnila ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 476 lůžek. 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 1.8. 2009 byla provedena úprava ceny za ubytování – kolejné, a to o míru uznané inflace za rok 2008. Ceny za ubytování odpovídaly zvolenému standardu pokojů.

Další možnosti ubytování pro studenty byly na Tauferových kolejích, jejichž provozovatelem je Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně (MZLU). Na základě smlouvy poskytuje MZLU za úhradu 196 lůžek pro potřeby studentů VFU Brno. Jedná se o vícelůžkové (dvoulůžkové a třílůžkové) pokoje se sociálním zařízením na chodbě. Posledním ubytovacím zařízením, kde jsou ubytováni studenti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, je Ubytovací zařízení Univerzity obrany s kapacitou 121 lůžek. V tomto zařízení jsou dvou a třílůžkové pokoje s vlastním sociálním zařízením.

V roce 2009 bylo podáno 1042 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 2009 bylo z 1042 žádostí vyhověno 872 uchazečům o ubytování (rozdíl v počtu lůžek a počtu ubytovaných je dán skutečností, že někteří studenti ukončili v průběhu roku své ubytování a na jejich místo byli ubytováni další studenti). V roce 2009 mírně poklesl zájem studentů o ubytování na kolejích. Řada studentů volí ubytování ve VŠ kolejích pouze pro počátek studia a později přechází na privátní ubytování.

VFU Brno nemá vlastní stravovací zařízení, pro studenty proto využívá kapacity menzy MZLU Brno.

**Tabulka 11a**  
**Péče o studenty - ubytování, stravování**

Vysoká škola: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno			
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	476		
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	317		
Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2009	1042		
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2009	872		
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2009 v %	84%		
Počet lůžkodnů v roce 2009	133 605		
Výše kolejného v Kč za 1 měsíc podle kategorií	studenti	zaměst. VŠ	ostatní
A - buňkový systém	1/1 – 3 500,- 1/2 – 2 950,- 1/2 – 2 470,-		
B - vícelůžkové pokoje	1/2 – 2 350,- 1/3 – 2260,-		
C - ostatní			
Výše stravného v Kč za 1 hlavní jídlo	studenti	zaměst. VŠ	ostatní
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2009 celkem	Z toho:		
	studenti	zaměst. VŠ	ostatní

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

### 3.7. Sportovní aktivity

Sportovní aktivity na VFU Brno zabezpečuje Ústav tělesné výchovy a sportu VFU (dále jen „ÚTVS“) a Vysokoškolský sportovní klub VFU (dále jen „VSK“), které vycházejí z dlouholeté tradice tělesné výchovy a sportu na VFU. V rámci finančních a prostorových podmínek je tento systém modernizován tak, aby byl kromě zajištění výuky podle studijních plánů jednotlivých fakult vytvořen dostatečný prostor pro pohybové aktivity studentů a zaměstnanců VFU Brno. Díky pestré a bohaté nabídce sportovních aktivit se daří udržovat členskou základnu aktivních členů VSK. V roce 2009 ve 13 oddílech sportovalo 691 členů.

Kapacita sportovní haly je vyčerpána natolik, že v budoucnu bude třeba hledat další prostory pro sportovní aktivity studentů a zaměstnanců VFU Brno. V červenci 2009 byla úspěšně provedena rekonstrukce sociálního zařízení, které nyní tvoří důstojné zázemí sportovní haly. Do budoucna bude nezbytné zaměřit se na odstranění vlhkosti obvodového zdiva v severní části budovy.

Náročný studium na VFU Brno se dá jen obtížně skloubit s vrcholovým sportem. Proto je snahou ÚTVS a VSK rozvíjet pouze sport výkonnostní a zaměřit se hlavně na reprezentaci VFU ve vysokoškolských soutěžích a tradičních turnajích, které jsou na VFU Brno pořádány. Sportovním vrcholem vysokoškolských soutěží v roce 2009 byl 8. ročník Českých akademických her v Plzni. VFU Brno na nich reprezentovalo 16 studentů, kteří se získáním 1 stříbrné medaile a dalších 3 bodovaných umístění zasloužili o to, že se VFU Brno umístila na 18. místě mezi bodovanými vysokými školami.

V roce 2009 ÚTVS spolu s VSK VFU uspořádaly tyto akce: v lednu 11. ročník halového volejbalového turnaje veterinárních organizací, kde zaměstnanci VFU Brno v konkurenci 9 družstev obsadili 2. místo. Začátkem února se na Kantorce v Krkonoších uskutečnil oblíbený běžecký kurz, na který v březnu navázaly dva sjezdové lyžařské kurzy - na Dolní Moravě a ve francouzském Le Corbieru. V dubnu byly pořádány kvalifikace na 8. České akademické hry ve florbalu žen a futsalu mužů. 19. ročník mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbale byl organizován 24. a 25. 4. Družstvo studentek VFU Brno obsadilo v turnaji 1. místo a družstvo studentů skončilo na 3. místě. V květnu se 14 studentů zúčastnilo putování jarní přírodou - bohatýrské trilogie (zahrnující sjíždění řeky, putování pěšky a na kole) v Polsku a Zakarpatské Ukrajině. 16. května byla zahájena vysokohorská turistická sezóna. Další aktivitou byla účast družstva zaměstnanců VFU na 36. ročníku veterinárního volejbalového turnaje v Piešťanech, kde obsadilo 9. místo. V červenci a srpnu se někteří studenti zúčastnili vysokohorského putování v Alpách a Dolomitech. V září se na Mušovských jezerech uskutečnil kurz windsurfingu. V září také florbalová družstva VFU Brno absolvovala přípravná soustředění v Jedovnicích. Letní turistická sezóna byla ukončena 24. 10. přechodem pohoří Hohe Wand. 6. listopadu byl pořádán již 28. ročník basketbalového turnaje. Na něj 9. 11. navázal Týden sportu VFU, kde se v 9 sportovních soutěžích vystřídal kolem 390 studentů a 20 zaměstnanců. Na studentském večeru byli vyhlášeni nejlepší sportovci VFU Brno pro rok 2009. Nejlepší sportovkyně VFU Brno se stala stříbrná medailistka z plzeňských Českých akademických her – judistka Tereza Lazařová (4.r. FVL), před cvičitelkou aerobiku Janou Starkovou (2.r. FaF) a orientační běžkyní Janou Juračkovou (4.r. FaF). Tereza Lazařová byla zařazena i mezi nejlepší brněnské vysokoškolské sportovce a zúčastnila se 26. listopadu slavnostního vyhlášení vysokoškolských sportovců roku na VUT Brno. Ve středu 2. prosince se za účasti 16. družstev uskutečnil již 5. ročník Mikulášského turnaje v minifutsalu.

### **3.8. Zájmové aktivity studentů**

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2009 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. Na VFU Brno byl provozován také Kynologický klub, v němž nacházeli prostor pro své kynologické zájmy také studenti VFU Brno, a také Myslivecký kroužek. Studentská organizace IVSA se v roce 2009 podílela na organizaci tradičního veterinárního plesu univerzity. USF v roce 2009 již tradičně organizovala ples farmaceutů, založila také filmový klub, a začala vydávat časopis SPIRITUS. V roce 2009 byl pořádán studentský Majáles na VFU Brno s pozitivní odezvou mezi studenty.

### 3.9. Péče o tradice VFU a její historii

V roce 2009 VFU Brno navázala v oblasti historiografické na činnost minulých období. V roce 2009 bylo pořádáno 9. mezinárodní sympóziu z dějin medicíny, farmacie a veterinární medicíny, jehož se stala VFU Brno hostitelkou. Program sympózia zahrnoval příspěvky takřka 100 autorů, kteří se představili v 67 přednáškách, jež odezněly v pěti sekcích a na 13 posterech.

Z hlediska péče o historii školy a oborů na ní tradovaných byla významná činnost Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno, který buď sám nebo ve spolupráci s dalšími ústavy či institucemi uspořádal celou řadu odborných setkání, zaměřených na dějiny veterinární medicíny i farmacie. 8. dubna 2009 uspořádal Jarní setkání klubu s přednáškou prof. RNDr. Dr.h.c. Václava Suchého, DrSc. zaměřenou na farmakognozi. 23. září 2009 se konal seminář Buiatrika a epizootologie v životě dvou asistentů, věnovaný jubileu doc. Pavlase a vzpomínce na emeritního rektora prof. Dražana. V rámci konference XXXIX. Lenfeldovy a Höklovy dny proběhlo dne 14. října 2009 jednání historické sekce, která byla věnována 120. výročí narození zakladatele oboru veterinární hygiena potravin prof. Jana Lenfelda. 4. listopadu 2009 se konalo 49. sympozium k dějinám farmacie a veterinární medicíny věnované významným osobnostem farmacie a veterinární medicíny. Tato akce byla realizována ve spolupráci se Sekcí dějin České farmaceutické společnosti a byla součástí kontinuálního vzdělávání lékárníků pod gescí ČLnK. 11. listopadu 2009 proběhlo další historiografické setkání s názvem Z galerie významných osobností, které bylo věnováno 110. výročí narození Tomáše Vacka – profesora fyziologie a významného vlastence. Vánoční setkání klubu, konané 16. prosince 2009, bylo spojeno se vzpomínkou na 110. výročí narození prof. Vrtiše.

Během celého roku 2009 jak klub, tak Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství zajišťoval potřebné zázemí pro badatelskou činnost v oblasti historiografie, kontinuálně pracoval na získávání materiálů z historických pramenů, archivů i osobních sbírek a vytvářel podmínky pro další rozšíření elektronického uchování dokumentů – fotografií a textů.

VFU Brno se také stala na podzim roku 2009 hostitelkou zasedání celorepublikového výboru Společnosti pro dějiny věd techniky, která ocenila přístup univerzity a její aktivity v oblasti péče o dějiny a historii univerzity a jejích oborů.

V roce 2009 VFU Brno zahájila tradice jarních a podzimních koncertů pro zaměstnance a studenty univerzity.



## 4. Internacionalizace

### 4.1. Mezinárodní spolupráce

Prioritou VFU v roce 2009 v mezinárodní spolupráci bylo podílet se aktivně na činnosti významných evropských organizací utvářejících koncepci evropského univerzitního vzdělávání a specificky pak ovlivňující trendy rozvoje veterinárního a farmaceutického vzdělávání. Další prioritou VFU Brno bylo rozvíjet partnerské vztahy s institucemi poskytujícími vzdělání v oblasti veterinární medicíny a farmacie, vytvářející možnosti zahraničních mobilit pro studenty a akademické pracovníky. Prioritou bylo v rámci mezinárodní spolupráce také uskutečňovat program mobilit studentů a učitelů s cílem vzájemné výměny zkušeností a podpory talentovaných studentů a tvůrčích učitelů v získávání nejnovějších poznatků a zkušeností.

V rámci podílu VFU Brno na činnosti významných evropských organizací utvářejících koncepci evropského univerzitního vzdělávání VFU Brno vyvíjela aktivity v Evropské asociaci univerzit (European University Association - EUA) a v Organizaci celoživotního vzdělávání evropských univerzit (European Universities Continuing Education Network - EUCEN).

VFU Brno byla v roce 2009 v rámci mezinárodní spolupráce zapojena do Evropské asociace veterinárních univerzit a fakult (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. V roce 2009 se VFU Brno účastnila každoročního jednání představitelů veterinárních univerzit a fakult v Evropě v Hannoveru (Německo).

Obdobně byla VFU Brno zapojena v rámci mezinárodní spolupráce do Evropské asociace farmaceutických fakult (European Association of Faculties of Pharmacy - EAFP). Tato asociace koordinuje další rozvoj univerzitního farmaceutického vzdělávání. VFU Brno prostřednictvím FaF se účastnila každoročního jednání této asociace. V roce 2009 se toto jednání konalo v Oslo (Norsko).

V roce 2009 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 v Brně (Česká republika), v Košicích (Slovenská republika), Vídni (Rakousko), Budapešti (Maďarsko), Lublani (Slovinsko), Záhřebu (Chorvatsko), Wroclavi (Polsko) a veterinární fakulta v Sarajevu (Bosna a Hercegovina), v Bělehradě (Srbsko), v Skopje (FYR of Macedonia) a Tiraně (Albánie). Prioritou bylo v roce 2009 realizovat v rámci sítě VetNEST program mobilit studentů a akademických pracovníků s využitím programu CEEPUS. V roce 2009 se uskutečnilo každoroční setkání zástupců této organizace, a to v Budapešti (Maďarsko).

VFU Brno se v roce 2009 v rámci mezinárodní spolupráce aktivně podílela na činnosti Evropské federace veterinárních lékařů (Federation of Veterinarians of Europe – FVE) prostřednictvím Komory veterinárních lékařů ČR a na činnosti Evropské unie veterinárních hygieniků (European Union of Veterinary Hygienist - EUVH).

V rámci priority VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2009, zaměřené na rozvíjení partnerských vztahů, byly posilovány aktivní kontakty s univerzitami, fakultami a institucemi poskytujícími vzdělání v oblasti veterinární medicíny a farmacie, vytvářející možnosti zahraničních mobilit pro studenty a akademické pracovníky.

VFU Brno měla v roce 2009 uzavřeno 14 dlouhodobých smluv, a to s Univerzitou veterinárního lékařství v Košicích, s Fakultou veterinárního lékařství Univerzity Lipsko, Veterinární univerzitou ve Vídni, Zemědělskou akademií ve Wroclavi, Veterinární fakultou

Univerzity v Ljubljani, Univerzitou v Bernu, Lékařskou fakultou Univerzity Karla Franzena Graz, univerzitou v Sassari, Universitou v Granadě, Animal Health Trust Newmarket, Universidad Autonoma Metropolitana Unidad Xochimilco Mexico, Texas A&M University, Purdue University a s University of Illinois.

V roce 2009 pokračovala priorita 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 freemovers s univerzitami v Evropě i USA. V rámci podpory mobilit studentů a učitelů tak byly uzavírány také krátkodobé smlouvy. Tato spolupráce v oblasti výměny studentů s univerzitami v západní Evropě a v USA měla za cíl poskytnout studentům setkání s nejmodernějšími technologiemi a odbornými postupy v oblasti veterinární medicíny a farmacie rozvíjejícími se v Evropě i v USA.

## **4.2. Mezinárodní vzdělávací programy a programy výzkumu a vývoje**

V roce 2009 VFU v rámci mezinárodních vzdělávacích programů pořádala VFU Brno VI. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery), ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni. Tato letní škola se konala ve dnech 13. – 17. července 2009. Zúčastnilo se jí celkem 23 účastníků (7 z Nizozemska, 3 z Polska, 3 z České republiky, 4 z Rakouska, 1 z Německa, 1 z Itálie, 1 z Izraele, 3 z Bulharska).

Dalším mezinárodním vzdělávacím programem bylo pořádání Letní chirurgické školy s tématem Osteosyntézy 2009 pořádané VFU Brno a Veterinární fakultou Freie Universita Berlin na základě nově podepsané bilaterální dohody mezi oběma institucemi. Kurz se pořádal na univerzitě v Berlíně a kurzu se zúčastnilo 170 studentů (z Německa, z České republiky – 40, z Itálie, Španělska, Izraele).

Z mezinárodních vědeckovýzkumných aktivit byly v roce 2009 řešeny projekty v rámci programů MŠMT Kontakt (1x FVL) a Eureka (1x FaF).

## **4.3. Členství akademických pracovníků v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích**

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

## **4.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků**

VFU Brno realizovala mobility studentů v rámci programu Lifelong Learning Programme (LLP). V rámci podprogramu Erasmus měla univerzita uzavřeno 45 bilaterálních smluv s univerzitami v 15 evropských zemích. Na základě těchto smluv bylo vysláno 48 studentů na vzdělávací pobyty v počtu 196,5 studentoměsíců a 9 studentů na praktické stáže v počtu 28,5 studentoměsíců. Naopak VFU Brno přijala 24 studentů ze zahraničí v počtu 87 měsíců. Vyslání byli 3 akademičtí pracovníci na dobu 5 týdnů. Přijat byl naopak jeden akademický pracovník na dva týdny a koordinátorka z Lublinu (Polsko) na monitoring visit.

V rámci programu CEEPUS byli v roce 2009 přijati tři studenti na celkovou dobu pěti studentoměsíců.

Mobility VFU Brno v rámci freemovers využívala zejména FaF, a to jako krátkodobé studijní pobyty, nebo praktické stáže v Evropě i mimo ni. Fakulta vyslala 15 studentů na praktické jednoměsíční stáže. Jednalo se o praxe v lékárnách nebo stáže na univerzitách v Evropě, a to univerzita Besancon (Francie 1x), lékárna Gex (Francie 2x), lékárna Londýn (Velká Británie 1x), lékárna Bristol (Velká Británie 1x), výzkumný institut Strathclyde (Skotsko 2x), lékárna Msida (Malta 1x), lékárnu Eindhoven (Nizozemí 1x), univerzita Uppsala (Švédsko 1x), lékárna Split (Chorvatsko 1x), lékárna Budapešť (Maďarsko 1x), Wroclaw (Polsko 1x) a mimo Evropu lékárna Accra (Ghana 1x) a Toronto (Kanada 1x).

VFU Brno realizovala již tradiční studentský výměnný pobyt s fakultou veterinárního lékařství v Lipsku (Německo). V roce 2009 se účastnilo týdenního pobytu v Lipsku 10 studentů z VFU Brno, a naopak týdenní pobytu na VFU Brno se účastnilo 10 studentů z Lipska.

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. Studenti byli vybíráni k tomuto studijnímu pobytu v USA na základě výběrového řízení. VFU Brno vyslala v roce 2009 do USA celkem 10 studentů: 4 studenti na Texas A&M University, 2 studenti na Purdue University, 4 studenti na University of Illinois. Změna zahraničního koordinátora na univerzitě v Purdue způsobila, že čtyři studenti, kteří měli na tuto univerzitu vycestovat v roce 2009 museli být přesunuti na jaro 2010.

VFU Brno má uzavřenu dohodu s klinikou American Foundouk v Maroku o zajištění praktické stáže pro studenty FVL. Na základě této dohody bylo v roce 2009 vysláno ve třech skupinách 10 studentů na jednoměsíční praktickou stáž. Financování probíhalo z finančních prostředků získaných ve formě sponzorského daru.

Součástí mobilit byly v roce 2009 také aktivity uskutečňované v rámci letních škol. VI. ročníku Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School for Exotic Medicine and Surgery), organizované ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni, se účastnilo 3 studenti z České republiky a působili zde 2 akademičtí pracovníci z VFU Brno.

Dalším programem mobility studentů bylo pořádání Letní chirurgické školy s tématem Osteosyntézy 2009 pořádané VFU Brno a Veterinární fakultou Freie Universitat Berlin v Berlíně, kde se kurzu účastnilo 38 studentů z České republiky, a působili na něm 2 učitelé z VFU Brno.

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

Počet vyslaných studentů a učitelů a počet přijatých studentů a učitelů v rámci programů mezinárodní spolupráce ve vzdělávání za rok 2009 je uveden pro programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání v tabulce č. 11a, v rámci ostatních programů spolupráce v tabulce 11b, uskutečněné studijní pobyty v zahraničí jsou uvedeny v tabulce 11c.

**Zapojení veřejné vysoké školy v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání**  
**Tabulka 11a**  
**Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání**

Program	LLP			
	Erasmus	Comenius	Grundtvig	Lingua
Počet projektů	1	0	0	0
Počet vyslaných studentů/ celkový počet studentoměsíců	57/225	0	0	0
Počet přijatých studentů/ celkový počet studentoměsíců	24/87	0	0	0
Počet vyslaných ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	3/5	0	0	0
Počet přijatých ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	1/2	0	0	0
Dotace (v tis. Kč)	1 652	0	0	0

**Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání - pokračování**

Program	LLP s			
	Minerva	Leonardo	Jean Monnet	Erasmus Mundus
Počet projektů	0	0	0	0
Počet vyslaných studentů/ celkový počet studentoměsíců	0	0	0	0
Počet přijatých studentů/ celkový počet studentoměsíců	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	0
Dotace (v tis. Kč)	0	0	0	0

**Tabulka 11b**  
**Ostatní programy**

Program	Ceeplus	Aktion	Ostatní (Maroko, USA)	Ostatní (Letní školy)	Ostatní (Lipsko)
Počet projektů	1	0	2	2	1
Počet vyslaných studentů/celkový počet studentoměsíců	0/0	0	20/20	41/7	10/2
Počet přijatých studentů/celkový počet studentoměsíců	3/7	0	0	0	10/2
Počet vyslaných ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	0/0	0	0	4/4	0
Počet přijatých ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	0/0	0	0	0	0
Dotace (v tis. Kč)	68	0	0	0	0

Vysvětlivky: Ostatní (USA, Maroko) zahrnuje vyslání 10 studentů do USA na 1 měsíční stáž, a vyslání 10 studentů do Maroka na 1 měsíční stáž. Ostatní (Letní školy) zahrnuje Letní školu exotické medicíny a chirurgie a účast na ní 3 studentů a 2 akademických pracovníků, a dále Letní školu chirurgie a účast na ní 38 studentů a 2 akademických pracovníků. Ostatní (Lipsko) zahrnuje týdenní výměnný pobyt 10 studentů VFU v Lipsku a 10 studentů z Lipska na VFU Brno.

**Tabulka 11c**  
**Další studijní pobyty v zahraničí**

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	0	13/0	2/0
Počet přijatých studentů	0	0/0	0/0
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	0/0	0/0
Počet přijatých akademických pracovníků	0	0/0	0/0

Vysvětlivky: Přímá meziuniverzitní spolupráce v Evropě zahrnuje měsíční stáže 13 studentů farmacie v 11 lokalitách v Evropě a Přímá meziuniverzitní spolupráce mimo Evropu zahrnuje stáže 2 studentů farmacie ve 2 lokalitách mimo Evropu.

V členění podle jednotlivých zemí pro rok 2009 je mobilita studentů a akademických pracovníků podle jednotlivých zemí uvedena v tabulce 11d.

**Tabulka 11d****Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí**

Země	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
Rakousko	10	0	2	0
Francie	10	1	0	0
Německo	58	11	2	0
Litva	3	0	0	0
Maďarsko	2	2	0	0
Holandsko	2	0	0	0
Belgie	3	0	0	0
Polsko	3	4	0	1
Velká Británie	8	0	0	0
Španělsko	5	0	0	1
Portugalsko	5	4	0	0
Malta	1	0	0	0
Chorvatsko	1	0	0	0
Slovinsko	3	0	2	0
Rumunsko	0	2	1	0
Slovensko	0	6	0	0
Turecko	0	3	0	0
Itálie	1	2	0	0
Švýcarsko	0	0	0	0
Maroko	10	0	0	0
USA	10	0	0	0
Dánsko	1	0	0	0
Bulharsko	1	2	0	0
Norsko	1	0	0	0
Lucembursko	1	0	0	0
Kanada	1	0	0	0
Ghana	1	0	0	0
Švédsko	1	0	0	0
<b>CELKEM</b>	<b>147</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Z tabulky vyplývá, že v roce 2009 bylo na zahraniční mobility vysláno 147 studentů a přijato 37 studentů, že bylo vysláno na mobility 7 akademických pracovníků a přijati byli 2 akademičtí pracovníci. Mobility se uskutečňují převážně se zeměmi Evropské unie, uskutečňují se však i mobility přesahující rámec tohoto společenství, a to zejména do USA, Kanada, Maroko a Ghana.

Na základě smlouvy s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobility JCMM, které nabízí finanční podporu talentovaným doktorandům, získala podporu v roce 2009 na tři roky jedna studentka VFU Brno.

#### 4.5 Společné studijní programy

Společné studijní programy na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2009 uskutečňovány nebyly.

## **5. Zajišťování kvality činností realizovaných VFU Brno**

VFU Brno hodnotila v roce 2009 kvalitu činností vykonávaných na VFU Brno. Hodnocení činnosti obsahuje posouzení vzdělávací činnosti, výzkumné činnosti, odborných činností a dalších aktivit univerzity v roce 2009.

### **5.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání na VFU Brno – vnitřní a vnější hodnocení**

Hodnocení kvality vzdělávání na VFU Brno probíhá na vnitřní a vnější úrovni.

#### **5.1.1. Vnitřní hodnocení**

Na vnitřní úrovni probíhá hodnocení kvality v Kolegiu rektora VFU, kolegiích děkanů a na poradách přednostů fakulty 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. Vlastní hodnocení kvality vzdělávání vychází z kontroly plnění kvality výuky v rámci příslušných akreditovaných studijních programů, dlouhodobého záměru univerzity, doporučení akreditační komise a návrhů členů akademické obce. Současně se zvažuje doporučení evaluační komise a její závěry pro VFU Brno.

Hodnocení kvality vzdělávání se 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 ohodnotí vyučujícího pro hodnocenou oblast za daný předmět známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

Zkušenost z roku 2009 opět ukazuje, že se hodnocení účastní stále poměrně málo studentů. Přesto výsledky hodnocení byly projednávány na Kolegiu rektora VFU a kolegiích děkana. Následně byly výsledky prostřednictvím děkanátů fakult předávány na jednotlivé ústavy a kliniky. Při vyhodnocování připomínek studentů se při opakovaném negativním hodnocení učitele fakulty mohou provést odpovídající změny k zvýšení kvality výuky.

#### **5.1.2. Vnější hodnocení, včetně mezinárodního hodnocení**

Vnější hodnocení kvality vzdělávání se uskutečňuje na úrovni MŠMT v rámci akreditace, respektive reakreditace, studijních programů celé fakulty. VFU Brno se v roce 2009 opírala o výsledky hodnocení studijních programů (včetně DSP) Akreditační komisí v roce 2006. Tehdy komise v rámci svého hodnocení neshledala žádné zásadní připomínky k vzdělávání na VFU Brno. Dále VFU Brno vycházela z výsledků akreditace a reakreditace jednotlivých studijních programů provedené v roce 2009.

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 prestižní seznam pozitivně evaluovaných veterinárních fakult v Evropě. Doporučení, která každá fakulta obdržela pro další rozvoj veterinárního vzdělávání byla také v roce 2009 postupně realizována.

Farmaceutická fakulta získala v roce 2004 po posouzení mezinárodní komise prostřednictvím Ministerstva zdravotnictví ČR souhlasné stanovisko týkající se způsobilosti absolventů vykonávat povolání farmaceuta ve smyslu požadavků evropských směrnic.

Další vnější hodnocení na úrovni mezinárodní 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 navíc vzájemné porovnávání kritérií vzdělávání s Farmaceutickou fakultou UK v Hradci Králové a Farmaceutickou fakultou UKo v Bratislavě.

## 5.2. Kvalita odborných praxí

Součástí studijních programů na všech třech fakultách jsou také odborné praxe uskutečňované mimo areál Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

Na Fakultě veterinárního lékařství je součástí studijního programu Veterinární lékařství v oboru Veterinární lékařství praxe v oblasti laboratorní diagnostiky (zejména na Státních veterinárních ústavech), v oblasti prohlídky jatečných zvířat a masa (zejména na jatkách a porážkách jatečných zvířat), praxe v oblasti veterinárního dozoru (zejména na krajských veterinárních správách), a praxe v klinické veterinární medicíně u soukromých veterinárních lékařů.

Pro uskutečnění praxe v oblasti laboratorní diagnostiky, prohlídky jatečných zvířat a masa a v oblasti veterinárního hygienického dozoru student obdrží pokyny o institucích, v nichž lze praxi vykonat, dále časového vymezení praxe a zejména obsahového zaměření praxe, dále pokyny k obsahu a formě dokumentů, které vyhotovuje v průběhu praxe, nutnosti získat potvrzení o absolvování praxe. Po ukončení praxe student odevzdá zpracované dokumenty (např. deník praxe, apod.) ke kontrole učiteli na ústavu nebo klinice, která je pověřena dohledem a odbornou garancí příslušné praxe studentů. Pro praxi v klinické veterinární medicíně u soukromých veterinárních lékařů disponuje příslušná klinika podle svého zaměření seznamem soukromých veterinárních lékařů a pracovišť, které poskytují praxi studentům v potřebném zaměření, doporučených Komorou veterinárních lékařů České republiky a nebo s nimiž má příslušná klinika pozitivní zkušenosti s výkonem veterinární péče. U těchto veterinárních lékařů student vykonává odbornou praxi podle pokynů kliniky, která odbornou praxi garantuje, vyhotovuje dokumenty o průběhu praxe a získává potvrzení o absolvování praxe. Po ukončení praxe dokumenty odevzdává na klinice příslušnému učiteli, který průběh praxe posoudí.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie je součástí studijního programu Veterinární hygiena a ekologie praxe v oblasti laboratorní diagnostiky (zejména na Státních veterinárních ústavech), v oblasti prohlídky jatečných zvířat a masa (zejména na jatkách a porážkách



jatečných zvířat), praxe v oblasti veterinárního dozoru (zejména na krajských veterinárních správách), a praxe v klinické veterinární medicíně u soukromých veterinárních lékařů.

Součástí studijního programu Veterinární hygiena a ekologie v oboru Bezpečnost a kvalita potravin je praxe v oblasti produkce surovin a potravin u zemědělských podniků, v oblasti laboratorní diagnostiky (zejména na Státních veterinárních ústavech), v oblasti zpracování surovin a výroby potravin (v potravinářských podnicích a na jatkách a porážkách jatečných zvířat) a v oblasti dozoru nad potravinami (zejména na krajských veterinárních správách a Státní zemědělské a potravinářské inspekce).

Pro uskutečnění praxe u studijního oboru Veterinární hygiena a ekologie v oblasti laboratorní diagnostiky, prohlídky jatečných zvířat a masa a v oblasti veterinárního hygienického dozoru, a dále u studijního oboru Bezpečnost a kvalita potravin v oblasti produkce surovin a potravin u zemědělských podniků, v oblasti laboratorní diagnostiky, v oblasti zpracování surovin a výroby potravin a v oblasti dozoru nad potravinami student obdrží pokyny o institucích, v nichž lze praxi vykonat, dále časového vymezení praxe a zejména obsahového zaměření praxe, dále pokyny k obsahu a formě dokumentů, které vyhotovuje v průběhu praxe, nutnosti získat potvrzení o absolvování praxe. Po ukončení praxe student odevzdá zpracované dokumenty ke kontrole učiteli na ústavu nebo klinice, která je pověřena dohledem a odbornou garancí příslušné praxe studentů. Klinickou veterinární praxi u soukromých veterinárních lékařů zajišťuje příslušná klinika podle svého zaměření, student si vyhledává místo praxe ze seznamu soukromých veterinárních lékařů a pracovišť, které poskytují praxi studentům v potřebném zaměření, doporučených Komorou veterinárních lékařů České republiky, a nebo s nimiž má příslušná klinika pozitivní zkušenosti s výkonem veterinární péče. Veterinární praxi vykonává student podle pokynů kliniky, která odbornou praxi garantuje, vyhotovuje dokumenty o průběhu praxe a získává potvrzení o absolvování praxe. Po ukončení praxe dokumenty odevzdává na klinice příslušnému učiteli, který průběh praxe posoudí.

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. Po organizační stránce zabezpečuje tyto předměty Ústav aplikované farmacie. Praxe je možno absolvovat v ČR i v zahraničí, podmínkou je absolvování alespoň 4 týdnů předmětu Lékárenská praxe v ČR. Průběh praxe se zaznamenává do Indexu praxe, který slouží garantovi předmětu k jejímu zhodnocení a udělení zápočtu.

### **5.3. Vnitřní kontrolní systém**

Zavedený systém finanční kontroly na VFU Brno byl v roce 2009 dále upřesňován zejména na základě poznatků z řídicí a kontrolní činnosti. Byly vydány další vnitřní normy, upravující pracovní postupy a vnitřní kontrolní systém v důležitých oblastech činnosti VFU, jmenovitě:

- Směrnice rektora č. ES 23/2009/1 o veřejných zakázkách, s účinností od 1.1. 2009,
- Směrnice rektora č. ZS 1/2009 dopravně-provozní řád, s účinností od 1.8. 2009,
- Směrnice rektora č. ZS 2/2009 k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany na VFU Brno, s účinností od 1.8. 2009,
- Směrnice rektora č. ZS 3/2009 pravidla pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum VFU Brno, s účinností od 1.1. 2010,

- Metodický pokyn rektora k přípravě a realizaci celouniverzitních projektů financovaných z operačních programů v období 2007 až 2013, s účinností od 3.3. 2009,
- Metodický pokyn pro zadávání veřejných zakázek z prostředků finanční podpory OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, s účinností od 15.7. 2009.

Vydané vnitřní normy jsou v souladu s obecně závaznými i vnitřními předpisy VFU, vedoucím a dalším pověřeným zaměstnancům usnadňují řídicí kontrolu. Souhrnně lze konstatovat, že soustavný výkon řídicí kontroly vedoucími a dalšími pověřenými zaměstnanci VFU Brno 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 aktualizacích dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti VFU. 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. Vedením VFU Brno přijatá opatření k vyloučení resp. minimalizaci rizik shrnuje ve Výroční zprávě o činnosti VFU Brno. Na základě těchto materiálů a ve spolupráci s přednosty jednotlivých ústavů, klinik a dalších univerzitních pracovišť interní auditor průběžně doplňuje Mapu rizik VFU. Identifikovaná rizika jsou v ní klasifikována podle pravděpodobnosti výskytu a podle závažnosti dopadu. Rizika systémová jsou rozdělena do 15 oblastí činností, rizika specifická do 5 organizačních jednotek VFU Brno.

Interní audit na VFU provádí podle § 24 Organizačního řádu rektorátu VFU Brno příslušné oddělení jako samostatné nákladové středisko s jedním zaměstnancem na plný úvazek. V jeho rozpočtu nejsou kalkulovány prostředky na zajištění externích odborných kapacit pro provedení auditů, na které nemá oddělení vlastní odbornou kapacitu. VFU Brno nemá speciální informační systém pro vkládání a monitorování výsledků provedených kontrol a realizaci nápravných opatření přijatých na základě těchto kontrol a interních auditů, ani specializovaný program pro podporu služby interního auditu. Plán práce interního auditu VFU Brno na rok 2009 byl dne 27. 1. 2009 schválen rektorem VFU Brno a vydán jako Rozhodnutí rektora č. 3/2009. Činnost interního auditora byla zaměřena na provedení čtyř auditů:

1. Audit systému vymáhání pohledávek a řešení právních problémů VFU,
2. Audit výkonu – hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti autoprovozu VFU,
3. Audit systému řídicí kontroly při správě příjmů na kolejích VFU,
4. Audit systému řídicí kontroly při správě příjmů z poplatků za administrativně-správní úkony a poplatků spojených se studiem v českém jazyce.

Při výkonu interního auditu nebylo zjištěno žádné podezření z trestného činu ani žádný závažný nedostatek, který by mohl způsobit snížení finanční výkonnosti v činnosti VFU Brno. Na zjištěné dílčí nedostatky a rizika bylo upozorněno v jednotlivých zprávách o výsledcích interních auditů. Vnitřní kontrolní systém VFU byl předmětem všech čtyř auditů. Na odstranění zjištěných drobných nedostatků bylo zaměřeno celkem 12 různých doporučení ke zkvalitnění řízení provozní a finanční činnosti auditovaných útvarů a vnitřního kontrolního systému a 2 náměty k posouzení. Na základě těchto doporučení uložil rektor vedoucím auditovaných útvarů a kvestorce provést celkem 11 odpovídajících technicko-organizačních opatření a 1 dílčí řešení. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno třemi následnými kontrolami interního auditora. Výsledky auditů na úseku vnitřního kontrolního systému byly zhodnoceny ve Zprávě o výsledcích interního auditu VFU Brno za rok 2009 ze dne 14. 1. 2010 a projednány na poradě Vedení VFU Brno dne 22. 2. 2010.

## 6. Rozvoj vysoké školy

### 6.1. Fond rozvoje vysokých škol

VFU Brno se v roce 2009 podílela také na řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol.

V roce 2009 bylo řešeno celkem 12 projektů FRVŠ v celkové hodnotě 5.035 tis. Kč. Obhajoby těchto projektů se uskutečnily v únoru roku 2010. Všechny řešené projekty byly úspěšně obhájeny před hodnotící komisí FRVŠ s klasifikací splněn. Zapojení VFU Brno v programech FRVŠ je uvedeno v tabulce č. 13.

**Tabulka 13**

**Zapojení VFU Brno v programech Fondu rozvoje vysokých škol**

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		kapitálové	běžné	Celkem
A	3	3972	0	3972
B	0	0	0	0
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	7	0	865	865
G	2	0	198	198
<b>Celkem</b>	12	3972	1063	5035

Prostředky získávané VFU z Fondu rozvoje vysokých škol významným způsobem napomáhají modernizaci a inovaci vzdělávání na univerzitě, a to zejména na fakultách podle míry jejich úspěšnosti v získávání těchto prostředků. Nejúspěšnější byla v roce 2009 Fakulta veterinární hygieny a ekologie (6 projektů v celkové výši 2 824 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků), poté Fakulta farmaceutická (1 projekt v celkové výši 1 575 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků) a nakonec Fakulta veterinárního lékařství, která řešila 5 projektů v celkové výši 636 tis. Kč. Řešení těchto projektů přispělo k realizaci tvůrčích záměrů řešitelů k dalšímu zvýšení kvality výuky v laboratořích, pracovištích pro praktickou výuku a informačních technologií na VFU Brno, vysokoškolské knihovny, inovaci studijních předmětů, tvůrčí práci studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti, a to jak na úrovni univerzity, tak také na úrovni fakult, které takto prostředky získaly.

### 6.2. Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU

VFU Brno v roce 2009 získala prostředky na projekty financované ze Strukturálních fondů EU. V roce 2009 představovala celková výše poskytnutých prostředků 12 898 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím pěti projektů řešených v rámci Operačního

programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Na realizaci dalšího projektu VFU Brno v roce 2009 participovala bez finančního podílu na rozpočtu. V tabulce č. 13 je uvedeno čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU v roce 2009.

**Tabulka 14**

**Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU**

<b>Operační program (název)</b>	<b>Oblast podpory (název)</b>	<b>Projekt</b>	<b>Doba realizace projektu</b>	<b>Poskytnutá částka (v tis.) Kč běžné</b>	<b>Poskytnutá částka (v tis.) Kč kapitálové</b>
OP VK	2.2 – Vysokoškolské vzdělávání	Inovace výuky v oblasti ochrany a welfare zvířat	2009-2012	4 624,891	0
OP VK	2.2 – Vysokoškolské vzdělávání	Multimediální databáze případových studií a jejich prezentace ve výuce veterinárního lékařství	2009-2012	4 701,867	0
OP VK	2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji	Od fyziologie k medicíně – integrace vědy, výzkumu, odborného vzdělávání a praxe	2009-2012	1 769,269	0
OP VK	2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji	Vzdělávání pracovníků VaV MU Brno a VFU Brno v endoskopických vyšetřovacích technikách a endoskopicky asistované miniinvazivní chirurgii s využitím nových materiálů	2009-2012	27,557	1 063,446
OP VK	2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji	Inovativní systém přípravy pracovníků ve výzkumu a vývoji	2009-2012	710,540	0
Celkem (za každý operační program)				11 834,124	1 063,446

Z tabulky vyplývá, že v rámci Evropských strukturálních fondů se VFU Brno účastnila Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast podpory Vysokoškolské vzdělávání a Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji. Úspěšné řešení projektů zakládá předpoklad pro financování a řešení rozvoje vzdělávání na VFU Brno s podporou finančních prostředků z Evropského sociálního fondu i v následujících letech současného programovacího období v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

### 6.3. Rozvojové programy MŠMT

Při plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity v roce 2009 byly řešeny také Rozvojové programy MŠMT. VFU Brno řešila 6 rozvojových projektů. Celková výše dotace, kterou MŠMT poskytlo v roce 2009 na řešení rozvojových projektů, činila 12 836 tis. Kč finančních prostředků. VFU Brno se na řešení rozvojových projektů v roce 2009 finančně spolupodílela. V tabulce č. 14 je uvedeno zapojení VFU Brno do Rozvojových programů pro veřejné vysoké školy na rok 2009.

**Tabulka 15**

#### **Zapojení VFU Brno v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy na rok 2008**

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč	
			kapitálové	běžné
Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií	2	2	7 174	826
Program na podporu implementace národní soustavy kvalifikací na úrovni jednotlivých vysokých škol	0	0	0	0
Program na podporu oboustranné mobility studentů a pracovníků vysokých škol	0	0	0	0
Program na podporu přípravy projektů do operačních programů	1	1	0	1 202
Program na podporu mladých lidí sociálně, ekonomicky i zdravotně znevýhodněných pro vstupu/během studia i po absolvování	0	0	0	0
Program na podporu talentovaných studentů a absolventů bezprostředně po ukončení studia	0	0	0	0
Program na podporu vzdělávání seniorů	1	1	0	481
Program na podporu odstraňování slabých stránek a podporu silných stránek vysoké školy založených na důkladné SWOT analýze předchozího vývoje současného stavu	1	1	0	1 500
Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol v oblastech jejich činnosti, které nelze podpořit z operačních programů	1	1	1 308	345
Centralizované rozvojové projekty (VŠ jako koordinátor)				
<b>Celkem</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8 482</b>	<b>4 354</b>

## 6.4. Programové financování

V rámci programového financování započala VFU Brno v roce 2009 realizovat dvě investiční stavební akce, a to výstavbu pavilonu Kliniky chorob prasat a Studijního informačního střediska, současně byla v lednu roku 2009 ukončena rekonstrukce a modernizace porážky v objektu č. 34. Uvedené stavby jsou financovány ze státního rozpočtu programu Rozvoj a obnova MTZ veřejných vysokých škol MŠMT, jejichž přehled s finančním vyjádřením rozpočtu je uveden v tabulce č. 16.

Novostavba Kliniky chorob prasat byla zahájena v únoru roku 2009, její ukončení je plánováno na listopad roku 2010.

Stavba Studijního a informačního střediska (SIS) byla zahájena v listopadu 2009 přípravou tzv. stavební pláně, kdy bylo ze stavebního místa přestěhováno stávajících 17 garáží ke vchodu do areálu VFU z ulice Chodská, dále byl přemístěn kynologický klub se zajištěním nových kotců pro psy vedle objektu č. 11 (Ústav infekčních chorob a epizootologie), jakož i výcvikovým místem za objektem č. 13 a 14 (Ústav hygieny a technologie masa a Klinika chorob přežvýkavců) a započaly první archeologické práce. Vlastní zahájení výstavby SIS je plánováno na květen 2010, s jejím ukončením v listopadu roku 2011.

**Tabulka 16**

### Přehled akcí v programovém financování – stavby r. 2009

Číslo akce	Název akce	Plán. na poč. roku *	Stad. **)	Celkový finanční náklad (tis. Kč)	Z toho dotace ze stát. rozpočtu				V běžném roce náklad		
					Celkem (tis. Kč)	v tom			Celkem (tis. Kč)	v tom	
						Kap. 333-MŠMT (tis. Kč)	Spolu fin. EU	Jiné zdroje SR		Kap. 333-MŠMT (tis. Kč)	Z jiných zdrojů (tis. Kč)
23334R 3012	Novostavba Kliniky chorob prasat	A	R	147610	147610	147610	0	0	84578	84578	0
23334R 3011	Rekonstrukce a modernizace porážky	A	D	21190	21190	19017	0	2173	2126	0	2126
23334R 3014	Studijní a informační středisko	N	P	419000	419000	416607	0	2393	11229	11229	0
<b>Celkem</b>				587800	587800	583234	0	4566	97933	95807	2126

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

Pro novostavbu Kliniky chorob prasat byl v roce 2007 zpracován a schválen MŠMT investiční záměr včetně dodatku č. 1. Nutnost této stavební investice vyplynula z naprosto nevyhovujícího stavu stávajících budov Kliniky chorob prasat, které pocházejí z období předminulého století, a které budou před vlastní výstavbou odstraněny demolicí. Ve 4. čtvrtletí roku 2008 byl vybrán v soutěži zhotovitel stavby, který zahájil výstavbu v únoru roku 2009. V roce 2009 bylo z rozpočtu na tuto stavbu čerpáno 84 578 tis. Kč.

Rekonstrukce a modernizace porážky byla iniciována poklesem podloží a narušením statiky budovy při hloubení silničního tunelu v těsné blízkosti budovy č. 34 (dnešní Ústav anatomie, histologie a embryologie a Ústav Fyziologie), kde je umístěn provoz porážky. Nutnost stavební investice vyplynula rovněž z požadavku na modernizaci technologie porážky a její přizpůsobení evropským standardům a veterinárním a dalším právním předpisům ČR a EU. V roce 2009 byla stavba doplněna o technologii porážky s podílem prostředků FVHE - Fondu rozvoje investičního majetku ve výši 2 126 tis. Kč.

V souladu se závěry nadnárodní kontroly kvality tzv. evaluace veterinárních univerzit v Evropě, která proběhla na VFU Brno v roce 2004, se VFU zaměřila pro naplnění svého základního poslání na jeden ze svých nejslabších článků, a to provoz a rozvoj univerzitní knihovny, archivu a využívání informačních technologií. Investiční záměr byl předběžně schválen MŠMT v roce 2006, kdy VFU Brno následně započala připravovat stavbu na úrovni územního a stavebního řízení za účelem vydání stavebního povolení. Celková cena stavby byla v rámci registrace v Informačním systému programového financování v rozpočtu programu Rozvoj a obnova MTZ veřejných vysokých škol v září roku 2009 stanovena na 419 mil. Kč. Ze státního rozpočtu bylo v roce 2009 vyčerpáno 11 229 tis. Kč. na přípravu zadávací dokumentace a vlastní realizaci stavební připravenosti (tzv. přípravy stavební pláň).

## 7. Závěr

### 7.1. Souhrnné hodnocení

VFU Brno je univerzitou se třemi fakultami: Fakultou veterinárního lékařství, Fakultou veterinární hygieny a ekologie a Farmaceutickou fakultou. Významnou součástí univerzity je Školní zemědělský podnik Nový Jičín.

Organizační struktura univerzity v roce 2009 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 2009 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 2009 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 31,7 % uchazečů o studium na FVL, 52,9 % na FVHE a 28,0 % na FaF. V roce 2009 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno 2 948 studentů. Studia úspěšně absolvovalo 470 studentů. V roce 2009 ukončilo neúspěšně studium, tzn. že nepokračovalo ve studiu na některé z fakult VFU Brno, 225 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.

V roce 2009 VFU Brno dokončila zavádění ECTS pro bakalářský, navazující magisterský a dlouhé magisterské studijní programy. V roce 2009 byl uplatňován kreditní systém studia na FVL v magisterském studijním programu ve všech šesti letech studia, obdobně na Fakultě veterinární hygieny a ekologie byl uplatněn ve všech šesti letech studia, na Farmaceutické fakultě byl kreditní systém studia uplatňován ve všech pěti ročnících studia magisterského studijního programu. V doktorských studijních programech na VFU Brno byl kreditní systém zaveden od října 2007 v návaznosti na nový celouniverzitní studijní a zkušební řád kreditního studia DSP.

Absolventům studia byl vydáván Dodatek k diplomu. V roce 2009 byl vydán již pátému ročníku absolventů VFU Brno. Univerzita získala v roce 2009 prestižní certifikát Evropské komise – Diploma Supplement Label.

Umísťování absolventů v praxi všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2009 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 2009 uplatnění zejména v lékárnách, v hodnocení zaměstnanosti absolventů byla celostátně FaF hodnocena jako jedna z nejlepších.



VFU Brno v roce 2009 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 pro zaměstnance státní veterinární správy (atestační vzdělávání podle zákona o veterinární péči, kurzy k získání způsobilosti podle zákona na ochranu zvířat proti týrání, kurzy k získání způsobilosti provádět audity v potravinářských provozech). Nejvýznamnějšími zájmovými kurzy byly kurzy Proškolených osob k vyšetření ulovení volně žijící zvěře, dále kurzy pro zájemce o studium na VFU Brno a kurzy pro veterinární lékaře působící v praxi. Univerzita třetího věku zahrnovala vzdělávací kurzy v oborech: Zdraví a léky, Člověk a zdravé potraviny, Člověk a zvíře a Farmacie a veterinární medicína v EU.

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 26,4 % (přepočtených 28,5 %). Tuto hodnotu lze posuzovat jako průměrnou, která se výrazně nezměnila ve srovnání s rokem 2008. Do věku 60 let působilo na VFU Brno v roce 2009 celkem 66,2 % (přepočtených 68,1 %) docentů a profesorů z celkového počtu docentů a profesorů. Věková struktura docentů a profesorů se ve srovnání s rokem 2008 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 2009 výzkumnou a další tvůrčí činnost řešením výzkumných záměrů, Národního programu výzkumu II, grantů grantových agentur (zejména Grantové agentury České republiky, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Národní agentury zemědělského výzkumu, Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví), a dále z prostředků vlastních (Interní grantová agentura VFU Brno, prostředky specifického výzkumu) a z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky. V roce 2009 činil podíl prostředků na výzkum 23,0% z celkového objemu na univerzitu získaných finančních prostředků. V roce 2009 tak řešila univerzita na úrovni řešitelství nebo spoluřešitelství 2 mezinárodní projekty, 2 výzkumné záměry, 2 projekty Národního programu výzkumu II, 14 grantů GAČR, 10 grantů NAZV, 7 grantů MZd, 4 granty GAAV ČR, 1 grant MPO a dále 3 projekty Vědeckého výboru veterinárního Ministerstva zemědělství a 2 projekty Vědecké výboru pro výživu zvířat Ministerstva zemědělství. Dále řešila projekty financované z vlastních prostředků specifického výzkumu prostřednictvím vnitřní grantové agentury IGA VFU Brno (26 projektů). VFU Brno se také podílela na přípravě mezinárodního výzkumu v rámci projektu ICRC zaměřeného na společný výzkum humánní a veterinární medicíny v oblasti zejména kardiovaskulárních chorob.

Výsledky projektů byly uplatněny ve formě 199 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 13 523 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. V roce 2009 však činnost ŠZP byla výrazně zkomplikována katastrofálními povodněmi z června 2009. 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 2009 modernizováno a inovováno podle možností zejména projektových prostředků.

V oblasti informačních technologií pokračovalo vybavování výukových pracovišť a administrativního zázemí výpočetní technikou, pokračovala údržba a výměna již zastarávajících a dosluhujících síťových prvků a serverů. Byla realizována první etapa modernizace páteřní optické sítě VFU Brno. Byly modernizovány systémy STAG, iFIS a aplikován nový knihovní systém Clavius. Činnost v oblasti informačních technologií uskutečňovalo Centrum informačních technologií.

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2009 zajišťovalo písemné i elektronické zdroje informací. 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 provedena další etapa retrokatalogizace knihovního fondu. Byl zaveden nový automatizovaný knihovní systém Clavius, zvyšující komfort využívání zázemí Ústřední knihovny.

V rámci SIS pokračovala také ediční činnost. Byla vydávána zejména skripta pro studenty a také další brožury významné z hlediska vzdělávací, vědecké, výzkumné, tvůrčí a další akademické činnosti VFU Brno. V roce 2009 se také dále rozšiřovala činnost impaktovaného časopisu Acta veterinaria Brno. Byla vydána standardní čtyři čísla, jejichž souhrn překročil 700 tiskových stran. Impakt faktor časopisu byl 0,395.

V roce 2009 VFU Brno vyvíjela také další činnost, kterou představovala veterinární klinická činnost v rámci Kliniky chorob psů a koček (30 082 ošetření a zákroků), Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců (6 248 pacientů), Kliniky chorob koní (1 394 pacientů), Kliniky chorob přežvýkavců (9 000 pacientů), Kliniky chorob prasat (94 výjezdů do chovů). Dále byla uskutečňována veterinární patologická činnost, kde bylo provedeno 578 pitev a 1 113 vyšetření biopťátů. 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 24 995 výdejmů na recepty a 23 625 výdejmů bez receptu a 520 výdejmů na žádanky.

Pro výuku studentů měl v roce 2009 nezastupitelnou úlohu ŠZP Nový Jičín. Celkově bylo v roce 2009 odučeno 43 546 studentohodin v rámci praktické výuky v zařízeních ŠZP, což představuje značné zatížení provozu ŠZP projevující se zejména na snížení produkce zvířat a dalšími ztrátami.

V oblasti stipendijní VFU Brno v roce 2009 uplatňovala celouniverzitní stipendijní řád. Byla vyplacena prospěchová stipendia 284 studentům, byla realizována stipendia studentským vědeckým silám (pro 42 studentských míst), byla vyplácena ubytovací (1730 studentů) a sociální stipendia (44 studentů), byla vyplácena doktorská (156 studentům) a mimořádná stipendia.

V oblasti ubytování studentů VFU Brno vlastní ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 476 lůžek a má smluvní možnost 317 lůžek dalšího ubytování pro studenty na Tauferových kolejích, jejichž provozovatelem je Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, a na kolejích Univerzity obrany. V roce 2009 bylo z 1 042 žádostí vyhověno 872 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 2009 zvláštní studium handicapovaných studentů realizováno nebylo.

Sportovní aktivity byly na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno organizovány Ústavem tělesné výchovy a sportu VFU Brno a Vysokoškolským sportovním klubem. V roce 2009 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 dále nabízel studentům a zaměstnancům VFU pravidelnou zájmovou pohybovou aktivitu ve 13 sportovních oddílech (v roce 2009 se počet oddílů ve srovnání s rokem 2008 nezměnil).

V roce 2009 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 byl také vyplacen 13. plat ve 100% základního měsíčního platu. Zaměstnanci VFU Brno v roce 2009 získávali také stravenky. Hodnota stravenky v roce 2009 byla 70 Kč s příspěvkem VFU 50 %.

V roce 2009 VFU Brno zvyšovala 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 2009 aktivně rozvíjela partnerské vztahy s institucemi ovlivňujícími vzdělávání ve veterinární medicíně a farmacii v Evropě. Jednalo se zejména o evropské organizace EUA, EUCEN, EAEVE, EAFP, VetNEST, EUVH. Dále VFU Brno měla uzavřeno 14 dlouhodobých smluv s jinými univerzitami. Uzavírala také krátkodobější dvoustranné smlouvy k podpoře spolupráce a mobility v Evropě, Americe, Africe 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 2009 VFU Brno pokračovala ve spolupráci v oblasti výměny studentů s univerzitami v USA (Texas A&M University - Texas, 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. Byly realizovány dlouhodobé praxe studentů v oblasti veterinární péče v netradičních zemích (Maroko). V rámci freemovers se uskutečnily dlouhodobé stáže studentů v oblasti farmacie v zahraničí, zejména Evropě. Vzájemné výměny a mobility studentů i učitelů výrazně podpořilo provozování ubytovacího centra v areálu VFU pro zahraniční studenty, učitele a další experty. Celkově lze konstatovat, že v roce 2009 došlo k pokračování významné mobilitní aktivity VFU Brno a k jejímu nárůstu.

VFU Brno v roce 2009 organizovala v rámci mezinárodních vzdělávacích programů také IV. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery), ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni. Zúčastnilo se jí celkem 23 účastníků z celého světa. Dále byla pořádána Letní škola chirurgie ve spolupráci s Fakultou veterinárního lékařství Berlíně, které se účastnilo 170 studentů z celého světa.

VFU Brno v roce 2009 měla akreditované studijní programy, které mohou být uskutečňovány v anglickém jazyce, a to magisterský studijní program Veterinární lékařství v oboru Veterinární lékařství a 5 oborů doktorského studijního programu v studijním programu Veterinární lékařství, a dále magisterský obor Veterinární hygiena a ekologie v oboru Veterinární hygiena a ekologie a 5 oborů doktorského studijního programu Veterinární hygiena a ekologie a dále magisterský studijní program Farmacie v oboru Farmacie. Uskutečňování studijních programů v anglickém jazyce přispívá k procesu transformace na dvojjazyčnou univerzitu.

V roce 2009 na VFU Brno bylo realizováno hodnocení kvality vzdělávání. Na vnitřní úrovni probíhalo hodnocení kvality na úrovni Kolegia rektora VFU, kolegií děkanů a poradách přednostů fakulty, 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 se účastnili také studenti, a to formou ohodnocování každého učitele zapojeného do výuky prostřednictvím počítačů. Zkušenosti však i v roce 2009 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. Akreditační komise při svém hodnocení neshledala v roce 2006 žádné zásadní připomínky k vzdělávání na VFU Brno. 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 2009 vycházela z doporučení této reevaluace. Farmaceutická fakulta splňovala požadavky evropské legislativy.

Na VFU Brno byl v roce 2009 realizován vnitřní kontrolní systém. Tento systém vychází ze zákona o finanční kontrole a realizuje se na úrovni předběžné kontroly před vznikem a po vzniku závazku prostřednictvím příkazců operace, správců rozpočtu a hlavního účetního, a dále na úrovni průběžné řídicí kontroly a následné řídicí kontroly. Dále byly provedeny kontroly oddělením vnitřní kontroly, ostrahy, BOZP a PO. Další kontrola je prováděna v rámci výkonu interního auditu. Při těchto kontrolách nebyl zjištěn žádný natolik závažný nedostatek, který by mohl způsobit snížení finanční výkonnosti v činnosti VFU Brno.

K rozvoji VFU Brno v roce 2009 přispěly také Rozvojové programy MŠMT. VFU Brno předložila MŠMT 6 projektů. Všechny projekty byly přijaty k realizaci. MŠMT poskytlo v roce 2009 na řešení rozvojových projektů 12 935 tis. Kč finančních prostředků. Tyto

projekty byly obhájeny za začátku roku 2010. Prostředky rozvojových fondů tak podpořily rozvoj v oblasti investiční i neinvestiční.

V oblasti vzdělávací byl rozvoj VFU Brno podporován také projekty FRVŠ. VFU Brno řešila v roce 2009 celkem 12 projektů FRVŠ. Na řešení těchto projektů obdržela VFU Brno od FRVŠ finanční prostředky v celkové hodnotě 5 035 tis. Kč. Projekty byly úspěšně obhájeny na začátku roku 2010. Je třeba konstatovat, že dosažitelnost projektů FRVŠ se obecně stále snižuje a tento trend postihuje také VFU Brno.

VFU Brno v roce 2009 získala dále projekty financované z fondů Evropské unie. V roce 2009 obdržela 11 834 tis. Kč neinvestičních a 1 063 tis. Kč investičních finančních prostředků čerpaných prostřednictvím pěti projektů podaných v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

V stavební činnosti v rámci programového financování VFU Brno realizovala tři stavební akce, a to pokračovala v rekonstrukci a modernizaci porážky v areálu VFU Brno, zahájila přestavbu Kliniky chorob prasat a realizovala stavební přípravu pro výstavbu Studijního a informačního střediska v areálu VFU Brno. Tyto činnosti realizovala v souladu s plánovaným harmonogramem výstavby.

## 7.2. 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.

### 7.2.1. 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 2008 i v roce 2009 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 řadící 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 revaluace 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, úspěšná akreditace magisterského studijního programu v oboru Veterinární hygiena a ekologie v anglickém jazyce a zahájení vzdělávání v nově akreditovaném magisterském studijním programu v oboru Farmacie, a dále akreditace 10 oborů doktorského studijního programu v anglickém jazyce,
- uskutečňování kvalitní praktické výuky na klinikách, poloprovozních dílnách a jatkách, lékárně, laboratořích, ale také v provozu Školního zemědělského podniku Nový Jičín a dalších 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 a magisterských 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),
  - 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 dvou výzkumných záměrů, dvou národních programů výzkumu II, řady grantů grantových agentur, specifický výzkum univerzity a smluvní výzkum s organizacemi, institucemi a podniky,
  - interní grantová agentura VFU Brno, umožňující výzkumnou činnost doktorandům, studentům 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 mobility univerzitou, provozem omezené ubytovací kapacity v areálu VFU Brno,
  - vysoký kredit VFU Brno ve všech evropských organizacích zaměřených na univerzitní vzdělávání (EAU, 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 programech Evropské unie,
  - stipendijní program VFU Brno pro studenty, zahrnující stipendia prospěchová, pro vědecké pomocné síly, dále stipendia ubytovací, sociální, doktorská, zvláštní, do zahraničí,
  - 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 v 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 2009 zejména ukončení rekonstrukce porážky jatečných zvířat, zahájení zásadní rekonstrukce Kliniky chorob prasat a realizace stavební připravenosti na výstavbu Studijního a informačního centra VFU Brno).

### 7.2.2. Slabé stránky

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno svým působením v roce 2009 některé slabé stránky odstranila, nebo alespoň jejich působení snížila. Jedná se zejména o následující skutečnosti:

- zásadní prostorová nedostatečnost stávajícího Studijního a informačního střediska VFU Brno, která neumožňuje zajištění dostatečných studijních a informačních příležitostí pro narůstající počet studentů VFU Brno, byla řešena zhotovením stavební dokumentace a dokončením stavební připravenosti pro vybudování Studijního a informačního střediska v rámci areálu VFU Brno s termínem zahájení stavby v květnu 2010,
- zastaralost a omezené podmínky hygieny a bezpečnosti práce v klinických provozech Kliniky chorob prasat byly řešeny zahájením zásadní rekonstrukce klinických prostor pro choroby prasat ve smyslu vytvoření nového Pavilonu kliniky chorob prasat s termínem ukončení vlastní rekonstrukce na podzim roku 2010,
- narušení statiky budovy, kde je umístěna porážka jatečných zvířat univerzity hloubením silničního tunelu v těsné blízkosti budovy č. 34 (dnešní Ústav anatomie, histologie a embryologie a Ústav Fyziologie), a naplnění požadavků modernizace technologie porážky a její přizpůsobení evropským standardům a veterinárním a dalším právním předpisům ČR a EU, bylo řešeno provedením zásadní rekonstrukce porážky a jejím vybavením moderní technologií,
- potřeba úpravy prostor na Klinice chorob psů a koček v návaznosti na budování zázemí pro ICRC ve spolupráci s Mayo Clinic v USA pro umístění přístrojového zázemí v celkové hodnotě okolo 85 mil. Kč byla řešena stavebními úpravami vymezených prostor na Klinice chorob psů a koček,
- nízké energetické zajištění budovy č. 15 (Ústav výživy, zootechniky a zoohygieny) bylo řešeno výměnou oken budovy a dalšími úpravami budovy z prostředků Fakulty veterinární hygieny a ekologie,
- narušená statika budovy vrátnice, zejména vjezdem těžkých vozidel přes hlavní bránu univerzity, byla řešena zásadní stavební rekonstrukcí budovy vrátnice univerzity,
- 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 přípravou na podání projektu do operačního programu VaVpI financovaného z evropských fondů pro zásadní rekonstrukci budovy č. 33,



- prostorová nedostatečnost Farmaceutické fakulty omezující možnosti dalšího vzdělávacího a výzkumného rozvoje ve farmacii na VFU Brno byla řešena zahájením příprav na podání projektu do operačního programu VaVpI financovaného z evropských fondů pro výstavbu Pavilonu farmacie II,
- zajištění podmínek pro pokusná zvířata na Ústavu farmakologie FVL, kdy odpovídající podmínky vyžadují právní předpisy týkající se ochrany zvířat, bylo řešeno přípravou na stavební rekonstrukci v budově č. 22 (dnešní Ústav farmakologie) tak, aby v budově vznikl odpovídající zvířetník pro pokusná zvířata, ukončení stavební rekonstrukce se předpokládá v roce 2010,
- nedostatek finančních prostředků na modernizaci technického přístrojového vybavení vzdělávacích a výzkumných pracovišť byl mírněn s podporou rozvojového programu MŠMT,
- končící akreditace univerzity jako uživatelského zařízení podle zákona na ochranu zvířat proti týrání, kde tato akreditace má zásadní význam pro univerzitu z hlediska výuky i výzkumu, byla řešena vypracováním žádosti o reakreditaci, jejím podáním a úspěšnou reakreditací univerzity podle zákona na ochranu zvířat proti týrání na další pětileté období,
- vyšší časová náročnost na uskutečnění veterinárních doktorských studijních programů Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie byla řešena akreditací těchto studijních programů v roce 2009 na 4 roky,
- 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,
- nízký příspěvek VFU Brno na stravování ve formě stravenek ve výši 50 Kč byl odstraněn přehodnocením priorit v rozpočtu univerzity a byla navýšena hodnota stravenky na 70 Kč s 50% podílem univerzity,
- administrativní zajištění projektů z operačních programů EU a související náročnost administrativy bylo řešeno zvýšením podpory pro Oddělení správy celouniverzitních projektů s využitím prostředků rozvojového programu MŠMT.

Za přetrvávající slabé stránky Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v roce 2009 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 výzkumných záměrů, programů výzkumu, z grantových agentur, institucionálního výzkumu, specifického vysokoškolského výzkumu spočívající 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,

- přetížení akademických pracovníků výukou; řešení spočívá v úpravách studijních programů ve smyslu zejména závěrů mezinárodní evaluace, dále v koncentraci výuky v některých předmětech do větších studijních skupin ve smyslu mezinárodní evaluace, v uskutečnění moderních forem výuky využívající multimediálních možností, v navýšení počtu akademických pracovníků v případech, kde to umožňují prostředky získané normativním způsobem na vyšší počet studentů,
- 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 diferenciaci 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 je ovlivňována 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. 33b (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. 33b,
- 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,
- slabým místem univerzity zůstává zajištění podpory praktické výuky na Školním zemědělském podniku Nový Jičín, kdy podpora ŠZP ve formě genofondů z prostředků MŠMT je omezována; řešení spočívá ve vypracování a podání projektu na podporu praktické výuky na ŠZP v rámci operačního programu EU Vzdělávání pro konkurenceschopnost,
- závažným problémem univerzity zůstává ubytování studentů na kolejích, kdy končící smlouva s MZLU o ubytování studentů na Tauferových studentských kolejích vytváří nedostatek ubytovacích míst pro VFU Brno; bylo dosaženo prozatímního řešení tohoto problému v přechodném získání náhradních ubytovacích kapacit na Univerzitě obrany.

Nově se slabou stránkou univerzity v roce 2009 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno ukázaly následující skutečnosti:

- rozvoj a stále širší využívání informačních technologií studenty v průběhu výuky a při jejich vzdělávání vyžaduje vytvoření efektivního přístupu pro studenty k elektronickým informacím a k možnosti využívat počítačovou techniku, na univerzitě je nedostatek takovýchto výukových učeben a zázemí a tento nedostatek je řešen náhradním způsobem, je proto nezbytné vybudovat odpovídající prostory pro přístup studentů k informačním technologiím a informačním zdrojům, řešením je zahrnout prostory pro práci s počítači a informačními zdroji efektivně přístupné pro studenty v rámci nového Studijního a informačního střediska,
- stále se zvyšující požadavky na jazykové schopnosti studentů využívané jak při výuce tak také v rámci narůstajících mobilit studentů vytváří potřebu zkvalitňování výuky cizích jazyků na univerzitě, která vyžaduje také odpovídající prostorové zázemí, řešením je proto umístění výuky cizích jazyků do nových moderních prostor v rámci nového Studijního a informačního střediska,
- v oblasti archivnictví má univerzita povinnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů, zvláště s ohledem na skutečnost, že vlastní jedinečný archiv v oblasti veterinární medicíny, kritický stav prostor pro archiv a jeho provoz je výraznou slabou stránkou univerzity a neumožňuje jeho akreditaci, řešením je vybudování nových prostor pro archiv vhodných pro akreditaci v areálu univerzity v rámci nového Studijního a informačního střediska,
- povinností univerzity je také vytváření pozitivní sounáležitosti studentů, akademických pracovníků, absolventů i emeritních profesorů a dalších pracovníků univerzity, a to zejména formou profesních setkání zejména v rámci významných výročí a společenských událostí a také budováním muzea dějin veterinární medicíny a farmacie, tyto aktivity vyžadují prostorové zabezpečení, řešením je proto umístění těchto aktivit do nově budovaného Studijního a informačního střediska univerzity,
- tradicí univerzity je úzký kontakt studijních oddělení a děkanátů s jednotlivými studenty, rozvoj bakalářského, navazujícího magisterského, magisterských a významný počet doktorských studijních oborů v posledním desetiletí a zejména stoupající počet zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce klade z pohledu dnešních administrativních požadavků vysoké nároky na studijní oddělení a děkanáty, je nezbytné proto původní umístění děkanátů a studijních oddělení v stísněných prostorách rektorátu nahradit novým prostorovým zajištěním, řešením je umístění těchto provozů do nového Studijního a informačního střediska,
- nedostatkem univerzity jsou také budovy č. 28 a 29 u hlavní brány univerzity, které jsou v nevyhovujícím celkovém stavu na úrovni havarijní situace a sloužící převážně jako sklady univerzity; řešení se předpokládá v odstranění těchto budov,
- neexistence centrálního parkoviště v areálu univerzity a zahlcení areálu stále se zvyšujícím počtem aut parkujících na komunikacích na univerzitě způsobuje na univerzitě parkovací a dopravní problémy; řešení spočívá ve vybudování centrálního parkoviště v areálu univerzity nejhodněji poblíž dolní brány u vrátnice univerzity,
- výrazné opotřebování a nedostatky budovy č. 30 (současná budova Centra informačních technologií) způsobující obtíže při jejím využití jako Centra informačních technologií VFU Brno; řešení spočívá ve stavební rekonstrukci a tepelném zajištění budovy č. 30,
- výrazné opotřebování budovy č. 2 a její stavební narušení vyžaduje rekonstrukci, řešení spočívá v stavební rekonstrukci budovy po ukončení výstavby Pavilonu kliniky chorob prasat a po vymístění administrativní části kliniky z budovy č. 2 do nového pavilonu;

rekonstruovaná budova bude využita pro umístění hospodářské správy univerzity a uvolněná budova č. 5, poté bude navracena jejímu původnímu účelu, tj. účelu jízdárny pro koně, která je významná z pohledu blízkého se mezinárodního posouzení výuky a výzkumu evaluační komisí Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit,

- 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 je proto naplnění zásadních požadavků vyplývajících ze závěrů mezinárodní evaluace z roku 2005 a požadavků dalších nadnárodních i národních rozvojových trendů ve vzdělávání veterinárních lékařů,
- v doktorském studijním programu nebyla prodloužena akreditace oboru Sociální farmacie – lékárenství, řešením je připravit kvalitativně standardně zabezpečený stejný nebo obdobný program pro jeho akreditaci Akreditační komisí, a tím opětovně zajištění Sociální farmacie také na úrovni doktorského studijního programu,
- náročnost doktorského studia ve studijním programu Farmacie v oboru Farmacie neumožňuje dokončování studia v akreditované standardní době studia 3 roky, řešením je proto reakreditace oborů doktorského studia studijního programu Farmacie na 4 roky,
- rozvoj mezinárodního kreditu univerzity vyžaduje vytvoření možností pro studium v anglickém jazyce v jeho studijních programech, v současné době chybí v doktorském studijním programu Farmacie obor akreditovaný pro výuku v anglickém jazyce, řešením je proto připravit k akreditaci a podat k akreditaci studijní obor v doktorském studijním programu Farmacie,
- v činnosti univerzity je stále více zvyrazňován význam studentského vysokoškolského výzkumu a jeho uskutečňování vyžaduje významnější podporu z pohledu jeho organizace a dalšího financování, řešením je nově vytvoření Interní grantové agentury VFU Brno a stanovení nových pravidel pro organizaci a financování studentského vysokoškolského výzkumu,
- oblast evidence a správy budov nemá VFU Brno systémovou elektronickou podporu evidence údajů o nemovitém majetku, řešení je ve vytvoření elektronického systému správy údajů o nemovitém a dalším vybraném dlouhodobém majetku, a k efektivnímu vytváření podkladů pro prostorový a stavebně investiční rozvoj univerzity,
- právními předpisy stanovený systém objednávek a nákupů majetku univerzity formou veřejných zakázek nebyl značného administrativního rozsahu, řešení spočívá v další personální podpoře k zajišťování naplnění právních předpisů v této oblasti,
- univerzita nemá dořešenu elektronickou evidenci doručené a odesílané pošty, řešení je v zavedení systému elektronické evidence na podatelně univerzity a dořešení jejího personálního zabezpečení,
- prezentace činnosti univerzity v oblasti vzdělávací, vědecké, výzkumné a tvůrčích činností, a také v oblasti akademického života ve vztahu k veřejnosti a médiím není na odpovídající úrovni, řešením je zřízení oddělení pro vnější vztahy na rektorátě univerzity a místa referenta pro vnější vztahy univerzity.

### 7.2.3. Příležitosti

Od loňského roku se příležitosti univerzity pro rok 2010 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 hygiena a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie,
- integrovaná výuka zejména mezi Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie,
- změny ve studijních programech podle doporučení mezinárodní evaluace, akreditace a dalšího rozvoje v oborech tradovaných VFU Brno,
- další rozvoj vzdělávacích možností s využitím multimediální podpory při výuce a studiu, projektové a problémově orientované výuky,
- rozšíření možností 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,
- zapojení v případě přijetí 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 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,
- 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, FRVŠ 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 v 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.

#### 7.2.4. Rizika

Také rizika ve srovnání s loňským rokem zůstávají pro rok 2010 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 vedlo k 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 vyloučilo 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.

### 7.3. Shoda s Dlouhodobým záměrem MŠMT

Základem pro činnost Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v roce 2009 byl zejména z Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti MŠMT pro oblast vysokých škol na období 2006 až 2010 (DZ MŠMT) a jeho aktualizace na rok 2009, a dále Dlouhodobý záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2006 až 2010 (DZ VFU) a jeho aktualizace na rok 2009.

VFU Brno realizovala svoji činnost v roce 2009 ve shodě s Dlouhodobým záměrem MŠMT a VFU Brno a jeho aktualizacemi na rok 2009, a to ve všech jeho oblastech, tzn. internacionalizace, kvality a excelence akademických činností a kvality a kultury akademického života. Při bližším porovnání plnění aktualizace DZ VFU Brno na rok 2009 v jeho hlavních prioritách v oblasti internacionalizace uvedených v 10 bodech, v oblasti kvality a excelence akademických činností uvedených v 19 bodech a kvality a kultury akademického života uvedených v 9 bodech, lze konstatovat, že aktualizace DZ VFU Brno byla splněna.

Výjimkou je v části excelence akademických činností bod 6, kdy se podařilo zvýšit zastoupení počtu docentů a profesorů v struktuře akademických pracovníků ve velmi mírném rozsahu. V tomto případě se jedná o dlouhodobější proces, jehož výsledky budou patrný v průběhu následujících let.

Výjimkou byl dále bod 17 kvality a excelence akademických činností týkající se stavební podpory experimentálního zázemí pro výzkum chorob hospodářských zvířat zejména v areálu ŠZP Nový Dvůr a také Nový Jičín, z důvodu limitace prostředků evropských fondů v OP VaVpI osy 4 byla stavební podpora pro vybudování nového zázemí pro výzkum chorob hospodářských zvířat na ŠZP odložena a je podporováno prozatímní náhradní řešení zaměřené na stávající zařízení ŠZP v této oblasti,

Dlouhodobým specifickým 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 2009 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 2009 a Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v jeho aktualizaci na rok 2009, i při obtížích spojených s hledáním zdrojů pro dofinancování vzdělávací činnosti k zajištění specifity studijních programů vedoucích k regulovaným povoláním, naplnila, s výjimkou plnění dvou bodů, k jejichž řešení je nezbytné delší časové období.

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
rektor Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

V Brně dne 19. dubna 2010