

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

**Výroční zpráva o činnosti
Fakulty veterinárního lékařství FVU Brno
za rok 2010**

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

**Projednáno VR FVL VFU Brno dne: 18. 5. 2011
Schváleno Akademickým senátem FVL VFU Brno dne: 26. 5. 2011
Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 14. 6. 2011**

Brno 2011

Obsah

1. Úvod	3
1.1. Název	3
1.2. Řízení a orgány FVL	3
1.3. Organizační struktura FVL.....	6
1.4. Zastoupení v reprezentaci vysokých škol, profesních a mezinárodních organizacích	6
1.5. Zastoupení žen v orgánech FVL	7
2. Kvalita a excelence akademických činností	7
2.1. Řízení a integrace	7
2.2. Studijní programy	7
2.3. Zájem o studium	10
2.4. Studenti	11
2.5. Absolventi	11
2.6. Neúspěšní studenti	13
2.7. Kreditní systém, dodatek k diplomu	13
2.8. Odborná spolupráce s regionem	14
2.9. Akademičtí pracovníci	14
2.10. Výzkum, vývoj a další tvůrčí činnost	19
2.11. Infrastruktura	22
2.12. Další činnost	24
3. Kvalita a kultura akademického života	28
3.1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	28
3.2. Poradenství	30
3.3. Znevýhodněné skupiny uchazečů/studentů	30
3.4. Nadaní studenti	30
3.5. Partnerství a spolupráce	31
3.6. Ubytovací a stravovací služby	31
3.7. Sportovní a zájmové aktivity	32
3.8. Péče o tradice a historii	33
4. Internacionalizace	33
4.1. Mezinárodní spolupráce	33
4.2. Mezinárodní vzdělávací programy a programy výzkumu a vývoje	34
4.3. Členství akademických pracovníků v mezinárodních a profesních organizacích	34
4.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků	34
5. Zajišťování kvality činností realizovaných fakultou	36
5.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání	36
5.2. Kvalita odborných praxí	37
6. Rozvoj FVL.....	38
6.1. Fond rozvoje vysokých škol	38
6.2. Zapojení do programů financovaných ze strukturálních fondů EU	38
6.3. Rozvojové programy MŠMT	39
6.4. Programové financování	39
7. Závěr	40
7.1. Celkové hodnocení	40
7.2. Silné a slabé stránky	42
7.3. Shoda s Dlouhodobým záměrem	47

1. Úvod

Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, předkládá Výroční zprávu o činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno za rok 2010.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno za rok 2010 uvádí údaje zpracované fakultou jako podklady pro Výroční zprávu VFU Brno za rok 2010 a vychází z Výroční zprávy VFU Brno za rok 2010.

1.1. Název

Fakulta veterinárního lékařství (FVL) je jednou z fakult Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, která byla zřízena zákonem č. 76/1918 Sb. z. a n., o zřízení československé státní Vysoké školy zvěrolékařské v Brně. Současný úplný název fakulty, používaná zkratka a adresa jsou následující:

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

1.2. Řízení a orgány FVL

Fakultu řídí děkan, děkana zastupují dva proděkaní – proděkan pro pedagogickou činnost a proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy. Funkci děkana vykonává od 1.2.2010 prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA. Proděkanem pro pedagogickou činnost je prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc., proděkanem pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy je prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. Hospodářský a správní chod fakulty řídí tajemník. Funkci tajemníka vykonával do 31.5.2010 ing. Richard Sladký, od 1.6.2010 je tajemníkem fakulty ing. Martin Čada.

Pro potřebu efektivnějšího řízení fakulty děkan zřizuje poradní orgány děkana, zejména Kolegium děkana a odborné komise. Děkan řídí děkanát.

Kolegium děkana

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, děkan
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc. proděkan,
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., proděkan,
prof. MVDr. František Tichý, CSc., sekční rada
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., sekční rada,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM, sekční rada,
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM, sekční rada
Jan Dulíček, zástupce studentů,
Otakar Meloun, zástupce studentů.

Disciplinární komise

prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc., předseda,
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM, člen,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM, člen

studentka Dominika Viglašová, člen
student Martin Lokaj, člen.

Pedagogická komise

prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc., předseda,
prof. MVDr. František Tichý, CSc., člen,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., člen,
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., člen,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., člen,
doc. MVDr. David Modrý, Ph.D., člen,
studentka Markéta Mrázová, člen,
student Jan Dulíček, člen,
studijní referentka Marie Richterová.

Samosprávná činnost je realizována na fakultě prostřednictvím Akademického senátu fakulty.

Akademický senát FVL

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc., předseda,
MVDr. Barbora Bezděková, Ph.D., člen předsednictva,
doc. MVDr. David Modrý, Ph.D., člen předsednictva,
MVDr. Robert Srnec, člen předsednictva,
student Jan Dulíček, člen předsednictva,
doc. MVDr. Václav Páral, Ph.D., člen,
MVDr. Iveta Putnová, člen,
MVDr. Jaroslava Tomenendálová, Ph.D., člen,
MVDr. Simona Malá, Ph.D., člen,
doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D., člen,
MVDr. Miša Škorič, Ph.D., člen,
MVDr. Mirko Vyskočil, člen,
MVDr. Dobromila, Molinková, Ph.D., člen,
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D., člen,
MVDr. Pavel Schánilec, člen,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., člen,
MVDr. Viktor Tukač, CSc., člen,
prof. MVDr. Hera Alfred, CSc., člen,
prof. MVDr. Rudolf Dvořák, DrSc., člen,
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., člen,
MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D., člen,
MVDr. Petr Fleischer, Ph.D., člen,
MVDr. Jan Bernardy, Ph.D., člen,
student Otakar Meloun, člen,
studentka Jitka Zimková, člen,
student Tomáš Hanzálek, člen,
student Martin Lokaj, člen,
studentka Markéta Mrázová, člen,
studentka Dominika Viglašová, člen,
student Michal Krejčí, člen,
studentka Marta Horná, člen,
student Jan Vašek, člen,

studentka MVDr. Renata Stavínohová, člen.

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

Vědecká rada FVL

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, předseda,
interní členové:

prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.,
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.,
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA,
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.,
prof. MVDr. Rudolf Dvořák, DrSc., Dipl. ECBHM,
prof. MVDr. Roman Halouzka, DrSc., Dipl. ECVP
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM,
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.,
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM,
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.,
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.,
prof. MVDr. František Tichý, CSc.,
prof. MVDr. František Treml, CSc.,
prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.,
prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc.,
doc. MVDr. Milan Malena, Ph.D.,
doc. MVDr. Ladislav Steinhäuser, CSc.,

externí členové:

prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA, Dětská nemocnice FN Brno, LF MU Brno,
prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., FN Brno, LF MU Brno
doc. MUDr. Petr Krupa, CSc., FNUSA Brno,
doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., MOÚ Brno,
prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., FNUSA Brno, LF MU Brno,
prof. Ing. Dr. Libor Grega, CSc., FRRMS MendelU Brno,
prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc., FNUSA Brno, LF MU Brno,
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc., PřF MU Brno,
prof. RNDr. Josef Jančář, CSc., FCH VUT Brno,
prof. MVDr. Jozef Bíreš, Ph.D., UVLF Košice,
prof. MVDr. Valent Ledecký, CSc., UVLF Košice,
doc. RNDr. Evžen Amler, CSc., ÚEM, v.v.i., AV ČR Praha,
MVDr. Milan Snášil, CSc., KVL ČR,
prof. MUDr. Zdeněk Novák, CSc., ICRC, FNUSA Brno, LF MU Brno
prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., CEITEC, VÚVeL, v.v.i., Brno

1.3. Organizační struktura FVL

Základními organizačními jednotkami FVL jsou 4 sekce a dále Centrální klinická laboratoř. Do sekcí jsou začleněny jednotlivé ústavy a kliniky.

Sekce morfologie a fyziologie

Ústav anatomie, histologie a embryologie

Ústav fyziologie

Sekce patobiologie

Ústav mikrobiologie a imunologie

Ústav parazitologie

Ústav genetiky

Ústav patologické morfologie

Ústav infekčních chorob a epizootologie

Sekce chorob malých zvířat

Klinika chorob psů a koček

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců

Ústav farmakologie

Sekce chorob velkých zvířat

Klinika chorob koní

Klinika chorob přežvýkavců

Klinika chorob prasat

Centrální klinická laboratoř

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

Zastoupení v reprezentaci vysokých škol

FVL jako součást VFU Brno je jejím prostřednictvím 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:

Zastoupení v profesních a mezinárodních organizacích

FVL je samostatně nebo prostřednictvím VFU Brno členem organizací sdružující vysoké školy a členem mezinárodních a profesních organizací:

European University Association (EUA)

European University Continuing Education Network (EUCEN)

European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) – člen Výkonného výboru (prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA)

Veterinary Network of European Student and Staff Transfer (VetNEST) – prezident VetNEST (prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA)

Federation of Veterinarians of Europe (FVE) – prostřednictvím KVL ČR

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

1.5. Zastoupení žen v orgánech FVL

V akademických funkcích, Kolegiu děkana a Vědecké radě fakulty nejsou ženy zastoupeny. V disciplinární komisi je zastoupena jedna žena (20 %), v pedagogické komisi je zastoupena rovněž jedna žena (12,5 %) a v AS FVL 10 žen (30 %).

2. Kvalita a excelence akademických činností

2.1. Řízení a integrace

FVL je jednou ze tří fakult VFU Brno. Řízení FVL je uvedeno v kapitole 1.2. Pro úroveň integrace činností je velice prospěšné umístění univerzity v jednom areálu. Integrovaná výuka se uskutečňuje mezi FVL a FVHE.

2.2. Studijní programy

Akreditované studijní programy v českém jazyce

FVL VFU Brno v roce 2010 uskutečňovala studijní programy ze skupiny studijních programů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky.

FVL realizovala studijní program Veterinární lékařství (magisterský a doktorský).

Studijní program a přehled akreditovaných oborů s uvedením typu programu, formy studia, standardní délky trvání studia, výuky v cizím jazyce a doby platnosti akreditace je uveden v tabulce 1.

Tabulka 1

Studijní program a akreditované studijní programy a obory v českém jazyce

Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Cizí jazyk	Platnost akreditace
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	6		13.12. 2013
Veterinární lékařství	Normální a patologická morfologie	DSP	P, K	4		1.11. 2013
Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	4		1.11. 2013
Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	4		1.11. 2017

Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	4		1.11. 2017
Veterinární lékařství	Veterinární parazitologie	DSP	P, K	4		1.11. 2017
Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	4		1.11. 2017
Veterinární lékařství	Reprodukce zvířat	DSP	P, K	4		1.11. 2013
Veterinární lékařství	Choroby drůbeže	DSP	P, K	4		1.11. 2013
Veterinární lékařství	Choroby prasat	DSP	P, K	4		1.11. 2013
Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců	DSP	P, K	4		1.11. 2013
Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	4		1.11. 2017
Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	4		1.11. 2017
Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	4		1.11. 2017
Veterinární lékařství	Infekční choroby a epizootologie	DSP	P, K	4		1.11. 2017

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

FVL VFU Brno nepodávala v roce 2010 žádnou žádost o akreditaci nového nebo o reakreditaci stávajícího studijního programu nebo oboru. Byla skončena k 31. 12. 2009 doba akreditace u 5 oborů DSP, tyto obory byly nahrazeny obory, pro které již fakulta v dřívějším období akreditaci získala. FVL VFU Brno v průběhu roku 2010 reagovala na požadavek Akreditační komise MŠMT - věnovat pozornost personálnímu zajištění doktorských studijních oborů, zejména pak těm, kterým byla udělena akreditace na 4 roky. Po předchozím projednání v oborových radách bylo na jednání Vědecké rady FVL 29.9. 2010 schváleno nové složení oborových rad. FVL také opětovně zavedla na jednání Vědecké rady FVL schvalování školitelů nově přijímaných studentů DSP.

Akreditované studijní programy v anglickém jazyce

FVL pokračovala v uskutečňování akreditovaného studijního programu v oboru Veterinární lékařství v anglickém jazyce. Studijní program a přehled akreditovaných oborů s uvedením typu programu, formy studia, standardní délky trvání studia, výuky v cizím jazyce a doby platnosti akreditace je uveden v tabulce 2.

Tabulka 2

Studijní program a akreditované studijní obory v anglickém jazyce

Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Cizí jazyk	Platnost akreditace
Veterinární lékařství	Veterinary Medicine	Mgr.	P	6	angl.	13.12.2013
Veterinary Medicine	Veterinary Microbiology and Immunology	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017
Veterinary Medicine	Veterinary Parasitology	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017
Veterinary Medicine	Dogs and Cats Diseases	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017
Veterinary Medicine	Avian and Exotic Animal Diseases	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017
Veterinary Medicine	Infectious Diseases and Veterinary Epidemiology	DSP	P, K	4	angl.	1.11.2017

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná, angl. = angličtina

Na FVL byl akreditován magisterský studijní program Veterinární lékařství se studijním oborem Veterinární lékařství s výukou v angličtině v roce 2003 s dobou platnosti do 13. 12. 2013. Výuka byla zahájena v akademickém roce 2004/2005, v současné době probíhá výuka již ve všech šesti letech studia a celkem studuje v anglickém studijním programu 124 studentů a v akademickém roce 2009/2010 poprvé 6 studentů úspěšně absolvovalo. Tito studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátci. Tento studijní program je totožný se studijním programem Veterinární lékařství studovaným v češtině. Doktorský studijní program Veterinary medicine je akreditován v 5 oborech, v roce 2009 byla získána akreditace na dalších 8 let, 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).

Kurzy celoživotního vzdělávání

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

Kurzy byly financovány z prostředků účastníků a dále také z prostředků rozvojových projektů MŠMT, prostředků Evropské unie operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, operačního programu Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji.

Kategorie kurzů orientovaných na výkon povolání v rozsahu do 100 hodin zahrnovala: Kvalifikační kurz pro vysokoškolské pracovníky k získání způsobilosti podle § 17 odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb., Kvalifikační kurz pro laboranty, techniky a ošetřovatele k získání odborné způsobilosti k péči o zvířata podle § 17 odst. 3 zákona č. 246/1992 Sb., 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, Kurz pro dopravce přepravující zvířata, kurz Inseminační technik se specializací pro skot, ovce, kozy a dále kurz

Inseminační technik se specializací pro koně a kurz Welfare pro inspektory SVS v oblasti welfare zvířat.

V kategorii kurzů orientovaných na výkon povolání v rozsahu více než 100 hodin se jednalo o vzdělávání zejména pro pracovníky státní veterinární správy a soukromé veterinární lékaře v atestačním studiu, dále kurz Kvalifikované osoby ve výrobě, distribuci a kontrole medikovaných premixů a medikovaných krmiv.

V kategorii zájmových kurzů se jednalo o kurz v rámci Mezinárodní drůbežářské konference určený pro veterinární pracovníky v oblasti chorob drůbeže a chovatelskou veřejnost. Dále lze zmínit Kurz pro zájemce o studium na VFU Brno. Do tohoto kurzu bylo zahrnuto 170 účastníků, kteří absolvovali výuku v oborech biologie, chemie a fyzika v rozsahu 104 výukových hodin. Úspěšnost absolventů tohoto kurzu v přijetí do některého z akreditovaných studijních programů VFU Brno se pohybovala nad 45 %.

V kategorii vzdělávání zahrnované do Univerzity třetího věku byl organizován studijní obor Člověk a zvíře. Kurzu se zúčastnilo 42 posluchačů.

Celkově lze konstatovat, že nabídka kurzů pokrývá požadavky praxe, další možnosti v celoživotním vzdělávání existují v inovaci nabídky vzdělávacích kurzů, získání nových projektů z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a zapojení soukromých veterinárních lékařů do celoživotního vzdělávání.

2.3. Zájem o studium

Zájem o studium na FVL VFU Brno se v roce 2010 projevil v počtu přihlášek ke studiu. FVL má výrazný převis zájemců o studium oproti možnostem přijetí. Údaje týkající se zájmu o studium v roce 2010 jsou uvedeny v tabulce 3.

Tabulka 3

Zájem uchazečů o studium na FVL podle programů (včetně výuky v angličtině)

Studijní program	Počet				
	Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	Přijetí ³⁾	Přijatých ⁴⁾	Zapsaných ⁵⁾
Mgr.	845	717	219	174	174
Mgr. – angl.	94	70	35	35	35
DSP	28	28	24	24	24
DSP – angl.	/	/	/	/	/

Vysvětlivky: 1) = počet všech obdržených přihlášek, 2) = počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení, 3) = počet všech kladně vyřízených přihlášek, 4) = počet přijatých uchazečů, 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 28,6 % uchazečů.

2.4. Studenti

V roce 2010 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno 1 128 studentů. Počty studentů v akreditovaných studijních programech jsou uvedeny v tabulce 4.

Tabulka 4

Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVL k 31. 10. 2010
(včetně výuky v angličtině)

FVL	Mgr.	DSP		Celkem
		P	K	
Celkem	1003	71	54	1128
Z toho ASP	124			124
Z toho krátkodobé Studijní pobyty	10			10

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = forma prezenční, K = forma kombinovaná, ASP = anglický studijní program

2.5. Absolventi

V roce 2010 absolvovalo studium na FVL 176 studentů, z toho 6 absolventů ASP. Počty absolventů jsou uvedeny v tabulce 5.

Tabulka 5

Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů FVL v období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010

FVL	Mgr.	DSP		Celkem
		P	K	
Celkem	159	1	10	170
Z toho výuka v ASP	6			6
Z toho krátkodobé Studijní pobyty	14			14

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = prezenční forma, K = kombinovaná forma, ASP = anglický studijní program

Uplatnění absolventů FVL bylo v roce 2010 vysoké. Absolventi nacházeli uplatnění zejména v soukromé veterinární praxi, která patří mezi povolání vykonávaná podle zvláštních předpisů, počet míst v praxi proto není limitován zaměstnatelností v podnicích nebo státní správě, ale poptávkou po veterinární diagnostické, léčebné a preventivní činnosti, 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 2010.

FVL VFU Brno v roce 2010 sledovala také průměrnou délku studia absolventů fakulty v daném roce podle studijního programu a formy studia v období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010. Údaje jsou uvedeny v tabulce 6.

Tabulka 6

Průměrná délka studia absolventů podle studijního programu a formy studia v období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010

Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (měs.)	Cizí jazyk	Průměrná délka studia absolventa*
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	72		72,8
Veterinární lékařství	Normální a patologická morfologie	DSP	P, K	48		67
Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	48		57
Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	48		80
Veterinární lékařství	Veterinární parazitologie	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
Veterinární lékařství	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	DSP	P, K	48		49
Veterinární lékařství	Reprodukce zvířat	DSP	P, K	48		48
Veterinární lékařství	Choroby drůbeže	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
Veterinární lékařství	Choroby prasat	DSP	P, K	48		58
Veterinární lékařství	Choroby přežvýkavců	DSP	P, K	48		54
Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	48		64
Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
Veterinární lékařství	Infekční choroby a epizootologie	DSP	P, K	48		60,5

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

Z tabulky vyplývá, že průměrná délka studia absolventů v daném roce podle studijního programu a formy studia v období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010 byla blízká standardní době studia. Její mírné zkrácení v průměrných hodnotách ve srovnání se standardní dobou v některých oborech studijních programů bylo způsobeno zejména započtením předchozího studia a uznání zkoušek u několika studentů, kteří do příslušného studijního programu nastupovali z jiného studijního programu. Její prodloužení v průměrných hodnotách ve srovnání se standardní dobou studia zejména u doktorských studijních programů bylo způsobeno vyšší náročností studia. Kratší průměrná délka studia ve srovnání s uváděnou akreditovanou délkou studia u některých doktorských studijních programů byla způsobena zejména dokončováním studia ještě podle původní akreditované délky studia (36 měsíců), i když pro nové studenty již platí nově akreditovaná délka studia 48 měsíců. (V roce 2009 byl doktorský studijní program Veterinárního lékařství ve všech oborech akreditován na 4 roky.)

2.6. Neúspěšní studenti

V roce 2010 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 262 studentů VFU Brno. Počty neúspěšných studentů akreditovaných studijních programů jsou uvedeny v tabulce 7.

Tabulka 7

Přehled počtu neúspěšných studentů, kteří ukončili studium na FVL v akreditovaných studijních programech podle studijních programů a forem studia v období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010 (včetně výuky v angličtině)

FVL	Mgr.	DSP		Celkem
		P	K	
Celkem	65	3	10	78
Z toho výuka v ASP	11			11

Vysvětlivky: Mgr. = magisterský studijní program, DSP = doktorský studijní program, P = prezenční forma, K = kombinovaná forma, ASP = anglický studijní program

Studijní neúspěšnost je vyšší. Je třeba konstatovat, že obtížnost studia je vyšší i přes opatření spočívající v poradenství na studijním oddělení fakulty, 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 a zůstane na veterinárních fakultách pravděpodobně vyšší i v budoucnosti.

2.7. Kreditní systém, dodatek k diplomu

Kreditní systém

V roce 2010 FVL VFU Brno uskutečňovala ECTS (European Credit Transfer System) pro magisterský a doktorský studijní program.

V magisterském studijním programu na FVL byl kreditní systém zaveden v akademickém roce 2004/2005 pro 1. ročník. V akademickém roce 2009/2010 byl kreditní systém studia zaveden již ve všech ročnících studia.

V doktorském studijním programu byl kreditní systém realizován od října roku 2007 v návaznosti na nový Studijní a zkušební řád kreditního systému studia Veterinární a farmaceutické univerzity.

Dodatek k diplomu

Dodatek k diplomu (Diploma Supplement) byl poprvé absolventům vydáván v akademickém roce 2004/2005. Doplněk k diplomu tak byl v roce 2010 vydáván již šestým rokem všem absolventům. 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

FVL VFU Brno úzce spolupracuje s nejvýznamnějšími institucemi a organizacemi, u nichž nachází uplatnění její absolventi. Tato spolupráce se uskutečňuje regionálně i nadregionálně. To je dáno zejména skutečností, že veterinární lékařství je obor tradovaný z celostátního pohledu pouze na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno, působnost a spolupráce s praxí je proto celorepubliková.

FVL v roce 2010 uskutečňovala velmi těsnou spolupráci s Komorou veterinárních lékařů ČR (KVL), se kterou koordinovala formy pregraduálního vzdělávání podle potřeby praxe. V roce 2010 byla tato spolupráce velmi aktivní zejména v oblasti „dovedností prvního dne“ pro absolventy studia veterinární medicíny. Pořádáním seminářů ve spolupráci s KVL a profesními organizacemi 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 2010 jako členové komise pro státní rigorózní zkoušky studentů programu Veterinární 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 některá pracoviště řešila a ověřovala výsledky výzkumných projektů přímo v zemědělských podnicích regionu, čímž napomáhala urychlenému předávání nových poznatků do praxe.

Pokračovala také 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 bylo umožněno psaní ročníkových prací a vykonání stáží středoškolským studentům na ústavech FVL.

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

2.9. Akademičtí pracovníci

Na FVL pracují akademičtí pracovníci jako profesoři, docenti, odborní asistenti a asistenti. Tito pracovníci uskutečňují vzdělávání studentů, realizují výzkumnou a další odbornou činnost a naplňují další poslání jako součást akademické instituce. Kvalifikační

struktura akademických pracovníků v přepočtených počtech za rok 2010 a absolutních počtech k 31. 12. 2010 je uvedena v tabulkách 8 a 9.

Tabulka 8

Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků za rok 2010

	Akademičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
FVL	17,5	12,9	49,6	32,5	0	0

Tabulka 9

Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků k 31.12. 2010

	Akademičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
FVL	19	16	60	48	0	0

Z tabulek 8 a 9 vyplývá, že z celkového počtu akademických a vědeckých pracovníků 143 (přepočtených 112,5) vyšší pedagogické kvalifikace (prof. a doc.) zaujímají v absolutních počtech 35, tj. 24,48 % (v přepočtených 30,4, tj. 27,02 %). Tento podíl lze hodnotit jako dobrý.

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 v tabulce 10 a v přepočtených počtech za rok 2010 v tabulce 11.

Tabulka 10

Věková struktura akademických pracovníků FVL v absolutních počtech k 31.12. 2010

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let	0	0	0	0	2	2	23	17				
30 – 39 let	0	0	4	2	26	12	13	5				
40 – 49 let	2	0	5	1	16	7	7	5				
50 – 59 let	9	1	4	2	14	4	2	1				
60 – 69 let	6	0	1	0	2	0	3	3				
nad 70 let	2	0	2	0	0	0	0	0				
Celkem	19	1	16	5	60	25	48	31				

Tabulka 11

Věková struktura akademických pracovníků FVL v přepočtených počtech za rok 2010

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	12,90	9,10				
30 – 39 let	0,00	0,00	3,00	1,00	20,60	7,60	10,10	4,00				
40 – 49 let	2,00	0,00	4,20	1,00	14,70	5,20	5,80	4,50				
50 – 59 let	8,00	1,00	4,00	2,00	12,40	4,00	2,00	1,00				
60 – 69 let	6,00	0,00	1,00	0,00	1,10	0,00	1,70	1,70				
nad 70 let	1,50	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Celkem	17,50	1,00	12,90	4,00	49,60	17,60	32,50	20,30				

V počtu profesorů a docentů do věku 60 let působilo na FVL v roce 2010 celkem 24 (přepočtených 21,20) z celkového počtu docentů a profesorů 35 (přepočtených 30,4), tj. 68,57 % (přepočtených 69,74 %). FVL bude v následujícím období 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.

V roce 2010 dominovaly 100% pracovní úvazky sjednávané s akademickými pracovníky. V dalším období bude FVL zachovávat tento pozitivní stav v personálním zajištění pedagogické a výzkumné činnosti.

Zaměstnanci FVL se v roce 2010 zúčastnili kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků, které byly na VFU organizovány. Přehled těchto kurzů a počet účastníků je uveden v tabulkách 12 a 13.

Tabulka 12

Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků

	Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	Celkem
FVL	0	11	0	11

Tabulka 13

Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků

	Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	Celkem
FVL	0	35	0	35

Z tabulek 12 a 13 vyplývá, že nabídka celoživotního vzdělávání pro akademické pracovníky pokrývá oblast kurzů orientovaných na obecné dovednosti (zaměřené na jazykové a počítačové znalosti), kurzů odborných (zaměřených na zvýšení odbornosti) se zaměstnanci fakulty nezúčastnili.

Kurzy orientované na pedagogické dovednosti zahrnovaly aktivity ICVI spojené s realizací projektu Inovací odborného, pedagogického a manažerského vzdělávání ke zvýšení konkurenceschopnosti a zúčastnilo se jich z FVL 7 pracovníků.

Obecné dovednosti zahrnovaly jazykové kurzy a fakultou bylo organizováno 11 kurzů.

Odborných kurzů v oblasti ochrany zvířat proti týrání k získání způsobilosti podle §17 zákona č. 246/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nezbytné pro práci se zvířaty ve výuce a výzkumu se zúčastnilo z FVL 40 pracovníků a DSP studentů.

FVL 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 14.

Tabulka 14**Přehled oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem**

Název oboru habilitace a oboru řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení - platnost akreditace	Řízení ke jmenování profesorem - platnost akreditace
Fyziologie a farmakologie	20.10. 2015	20.10. 2015
Choroby hospodářských zvířat	31.10. 2011	31.10. 2011
Choroby zvířat zájmových chovů	20.10. 2015	20.10. 2015
Infekční choroby a epizootologie	31.10. 2011	31.10. 2011
Normální a patologická morfologie	20.10. 2015	20.10. 2015
Reprodukce a genetika zvířat	31.10. 2011	31.10. 2011
Veterinární mikrobiologie, parazitologie a imunologie	20.10. 2015	20.10. 2015

V roce 2010 na FVL v uvedených habilitačních oborech a oborech pro řízení ke jmenování profesorem proběhla habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v počtech uvedených v tabulce 15.

Tabulka 15**Habilitační a profesorská řízení na FVL v roce 2010**

Uchazeč	Habilitační řízení		Řízení ke jmenování profesorem		
	na fakultě	jmenování	na fakultě	na univerzitě	jmenování
interní	1	1	1	3	1
externí	0	0	0	0	0

Z tabulky vyplývá, že na FVL proběhlo před vědeckou radou fakulty 1 habilitační řízení (dr. Buchtová), současně dr. Buchtová byla jmenována docentkou. Před vědeckou radou fakulty proběhlo 1 profesorské řízení (doc. Modrý), před univerzitní vědeckou radou 3 (doc. Modrý, doc. Pavlata, doc. Zendulková). Profesorkou byla jmenována doc. Zendulková, profesorské řízení u doc. Pavlaty bylo zastaveno, podklady pro jmenování doc. Modrého byly zaslány na MŠMT.

Počty nově jmenovaných profesorů a docentů a jejich věkový průměr na VFU Brno v roce 2010 je uveden v tabulce 16.

Tabulka 16

Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2010

	počet	věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2010	1	55
Docenti jmenovaní v roce 2010	1	38

2.10. Výzkum, vývoj a další tvůrčí činnost

FVL realizovala výzkumnou a další tvůrčí činnost v oblasti zemědělských věd (veterinární lékařství, veterinární hygiena a ekologie, bezpečnost a kvalita potravin).

V roce 2010 pokračovalo šestým rokem řešení výzkumného záměru. Do 15.2. 2011 byly zaslány na MŠMT periodické zprávy za období 1. 1. 2009 až 31. 12. 2010, včetně výkazů uznaných nákladů.

Výzkumný záměr Aktivní tvorba zdraví, výkonnosti a užitkovosti zvířat (řešitel prof. MVDr. R. Dvořák, DrSc.) byl řešen s uznanými náklady na rok 2010 16 972 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 2010 bylo 19 uplatněných výsledků ve formě impaktovaných publikací uveřejněných v roce 2010 ve vědeckých časopisech, a 11 dalších publikací na úrovni vědeckých článků v neimpaktovaných časopisech (1 článek v neimpaktovaném vědeckém časopise a 10 článků v odborných časopisech), 62 uplatněných článků ve sbornících na zahraničních a domácích konferencích (na zahraničních konferencích 8 v plném znění a 20 ve formě abstrakt nebo posterů, na domácích konferencích 24 v plném znění a 10 ve formě abstrakt a posterů) a 1 kniha (Hofírek, B. a kol. Nemoci skotu).

V roce 2010 pokračovalo pátým rokem řešení projektu NPV II 2 B06130 Využití nově syntetizovaných biomateriálů v kombinaci s kmenovými buňkami v léčbě chorob, které postihují lidské tkáň derivované z mezodermy: chrupavku, kost, vazy a menisky (řešitel-koordinátor prof. MVDr. A. Nečas, Ph.D., MBA). Stejně jako v minulých letech i letos se na řešení podílelo pět subjektů a konkrétně pro VFU Brno připadla částka 5 222 tis. Kč. Dne 15. 2. 2011 byla odevzdána průběžná zpráva o řešení projektu za rok 2010. Výsledkem řešení

tohoto projektu bylo v minulém roce 10 uplatněných výsledků ve formě impaktovaných publikací, 15 uplatněných prezentací ve sbornících na zahraničních a domácích konferencích (0 prezentací v plném znění a 9 ve formě posterů na zahraničních konferencích a 2 v plném znění a 4 ve formě abstrakt nebo posterů na domácích konferencích).

V roce 2010 FVL řešila 3 mezinárodní projekty (ostatní fakulty 0), 1 výzkumný záměr (FVHE 1), 1 projekt NPV II (ostatní fakulty 0), 9 projektů GA ČR (FVHE 3), 9 projektů NAZV (FVHE 2), 4 projekty IGA MZd ČR (FVHE 1), 3 projekty GA AV ČR (FVHE 1) a 2 projekty Vědeckého výboru veterinárního (FVHE 1). Do řešení projektů MPO a MŽP nebyla fakulta zapojena.

Přehled jednotlivých výzkumných projektů (s výjimkou FRVŠ) je uveden v tabulce 17.

Tabulka 17
Výzkumné projekty FVL

Název	Zdroj	Finanční podpora (v tis.Kč)	Poskyt.	Fakulta
Prevalence, genotypizace a studium patogeneze porcinních anellovirů	A	543	Kontakt	FVL
Molekulárně mikrobiologická typizace a diagnostika viru PRRS	A	445	COST	FVL
Vývoj preparátu s obsahem anti-sense oligonukleotidů v nanoparticulích pro lokální léčbu herpesvirových infekcí způsobených viry HSV-1 a HSV-2	A	1 017	TIP	FVLs
Vliv zvýšeného kontaktu s člověkem na diverzitu a ekologii jednobuněčných parazitů afrických lidoopů	B	624	GAČR	FVL
Signální dráhy podílející se na identitě čelístí	B	671	GAČR	FVL
Komparativní imunogenomika čeledi Equidae	B	797	GAČR	FVL
Role malých ORF v patogenezi cirkovirových onemocnění prasat	B	877	GAČR	FVL
Imunogenomická analýza letní dermatitidy u Starokladrubských koní	B	650	GAČR	FVL
Interakce během vývoje zubů, periodontu a interdentální kosti	B	1 380	GAČR	FVL
Posouzení přínosu echokonstrastního 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	288	GAČR	FVL
Imunogenetické studium hybridní zóny myší domácích	B	185	GAČR	FVLs
Aktivní tvorba zdraví, užitkovosti a výkonnosti hospodářských zvířat	C	11 315	VZ MŠMT	FVL
Využití nově syntetizovaných biomateriálů v kombinaci s kmenovými buňkami v léčbě chorob, které postihují lidské tkáňe derivované z mezodermy: chrupavku, kost, vazy a menisky	C	5 222	NPV II MŠMT	FVLs

Vývoj nových nástrojů pro surveillance trichinelózy prasat a volně žijících zvířat v České republice	C	571	MZe	FVL
Efektivní postupy při řízení stáda dojníc	C	1 544	MZe	FVL
Genetická diverzita a její uchování ve vybraných populacích koní v ČR	C	620	MZe	FVL
Metody tlumení produkčních chorob skotu - BVD-MD a paratuberkulóza	C	553	MZe	FVL
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 starokladrubského koně	C	739	MZe	FVLs
Nová metoda využití magnetické navigace a endovaskulárního mozkového katetrizačního mapování pro léčbu epilepsie a cévních mozkových příhod	C	702	MZd	FVLs
Prasečí model ruptury aneurysmatu abdominální aorty. Vliv časování hyperoxie na parametry inflamace a ischemicko-reperfuzního traumatu	C	572	MZd	FVLs
Radiofrekvenční ablace pankreatu	C	462	MZd	FVLs
Využití nanotechnologií a biomateriálů v kombinaci s mezenchymovými kmenovými buňkami v léčbě poškozené fyzární růstové ploténky	C	910	MZd	FVLs
Modulace subpopulací imunocytů transmitterovými systémy ve vývoji obranných mechanismů	GAA V ČR	500	GAAV ČR	FVL
Kompenzační mechanismy a alternativní signální dráhy u embryonální apoptózy	GAA V ČR	490	GAAV ČR	FVL
Použití ultrazvuku v nanomedicině	GAA V ČR	1 050	GAAV ČR	FVL
Odraz pandemie influenzy H1N1/2009 ve spektru influenzových virů prasat	VVV	92	VVV	FVL
Dostupnost veterinárních léčiv pro minoritní druhy potravinových zvířat s ohledem na bezpečnost konzumenta	VVV	77	VVV	FVL

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

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 11 036 tis. Kč, z toho na projekty Interní grantové agentury VFU Brno (IGA VFU Brno) 10 411 tis. Kč. V rámci IGA VFU Brno bylo v roce 2010 na FVL řešeno celkem 14 projektů v hodnotě 3 414 tis. Kč. Dne 15.12. 2010 proběhla konference, na které byly všechny projekty úspěšně obhájeny.

FVL VFU Brno se dále v roce 2010 podílela také na další přípravě projektu vybudování centra klinického výzkumu ve spolupráci s Mayo Clinic v USA (projekt ICRC). Byla připravována společná smlouva mezi FVL a FNUSA.

FVL byla prostřednictvím VFU Brno v roce 2010 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 projektu podané do operačního programu VaVpI byla v roce 2010 upřesňována na základě negociačních procesů týkajících se tohoto projektu s Evropskou unií a MŠMT.

Výsledky řešení zahraničních grantů, výzkumných záměrů, projektu NPV II, grantů grantových agentur a dalších projektů byly uplatněny ve formě publikačních výstupů VFU Brno. Podle Metodiky Rady vlády pro vědu a výzkum propočítávající body za výstupy vědy, experimentálního výzkumu a inovací za posledních 5 let získala VFU Brno v roce 2010 FVL 5 515 bodů (FVHE 7 334, FaF 3 841, neodlišeno pak 129 bodů). V roce 2010 FVL publikovala 61 impaktovaných vědeckých prací (FVHE 81, FaF 42). Výsledky výzkumné činnosti byly uvedeny do registru informací o výzkumu (RIV).

2.11. Infrastruktura

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

Prostorové zázemí

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

Přístrojové vybavení

Přístrojové zázemí zahrnuje zejména přístrojovou kapacitu umožňující běžný, specifický i expertní provoz a v řadě oblastí také excelentní činnost v klinické činnosti, dále v pitevní činnosti, v provozní i vysoce specializované laboratorní činnosti, v chovu hospodářských zvířat, zájmových zvířat a volně žijících zvířat. Vysoce specializované činnosti jsou uskutečňovány v laboratořích umožňujících činnosti s vysoce patogenními mikroorganismy, patogenními organismy, geneticky modifikovanými organismy, radioizotopy, nebezpečnými chemickými látkami, návykovými látkami a prekurzory, léčivými látkami i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2010 modernizováno a inovováno zejména z prostředků Národního programu výzkumu II, grantů grantových agentur, prostředků na rozvoj vzdělávací činnosti FRVŠ, prostředků rozvojových programů MŠMT a dalších projektů.

Informační technologie

Informační technologie v roce 2010 spravovalo Centrum informačních technologií VFU Brno (CIT). CIT v roce 2010 pokračoval v rozvoji informačních technologií v souladu s jeho možnostmi a požadavky uživatelů. I nadále úspěšně probíhala údržba a výměna již zastarávajících síťových prvků a serverů s důrazem na optimální využitelnost a efektivitu využitých prostředků.

V minulém roce byla realizována pátevní optická trasa s propustností 10Gbps propojující budovy CIT, Pavilonu klinik malých zvířat a Pavilonu klinik velkých zvířat. Letos byla tato trasa uzavřena propojením budov Pavilonu klinik velkých zvířat a CIT.

Byly provedeny aktualizace klíčových softwarových aplikací, z nichž nejviditelnější byl přechod na nejnovější verzi poštovního serveru, který se pozitivně dotkl všech uživatelů.

Byl rozšířen a upraven jeden z univerzitních informačních systémů iFIS.

V rámci výstavby nového Pavilonu profesora Dražana prováděl CIT oživení systémů jako je připojení počítačů do sítě, telekomunikační služby, konfigurace přístupového systému atd.

Centrum informačních technologií rozšířilo aplikaci pro vlastní hodnocení kvality výuky.

Studijní a informační středisko

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2010 zahrnovalo Univerzitní knihovnu, Ediční středisko a časopis Acta veterinaria Brno.

Univerzitní knihovna

V roce 2010 pokračoval v Univerzitní knihovně trend směřující ke zvýšení dostupnosti a k modernizaci přístupu ke knihovnímu fondu a elektronickým zdrojům. Fond byl průběžně doplňován.

V roce 2010 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 102 886 knihovních jednotek (47 921 v Ústřední knihovně a 54 960 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 261 časopisů (220 v ústřední knihovně a 41 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik) a přístup k dalším 9 147 periodikům prostřednictvím internetu. Přírůstek knihovního fondu představoval 2 557 knihovních jednotek. V roce 2010 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 8 936 knihovních jednotek. Počet studijních míst je 541.

V roce 2010 pokračovala retrokatalogizace fondů dílčích knihoven podporovaná z prostředků VFU Brno a z dotace rozpočtu Odboru umění a knihoven Ministerstva kultury ČR na podprogram RETROKON – Národní program retrospektivní konverze katalogů v ČR. Bylo zkatalogizováno celkem 12 245 svazků, z FVL se jednalo o 4 pracoviště (Ústav farmakologie, Ústav fyziologie, Ústav parazitologie, Klinika chorob přežvýkavců). Zároveň s retrokatalogizací probíhala i obsahová kontrola fondu a byly vyřazeny obsahově nebo fyzicky zastaralé dokumenty.

V rámci projektu MŠMT Informační zdroje pro výzkum (INFOZ), na kterém se VFU Brno podílela společně s jinými univerzitami je od roku 2009 zajištěn přístup k elektronickým informačním zdrojům. Takto vytvořený konsorciální přístup univerzitě zajistil snížení nákladů o 75 %. Jedná se o tyto databáze: Scopus, SpringerLink, EBSCO, BioOne, 1,2, CAB Abstracts, FSTA, Knovel, ESPM, Beilstein, SciFinder, Zoological Record. Mimo projekt INFOZ byl zajištěn přístup do databáze American Chemical Society a Royal Society of Chemistry. I v roce 2010 patřila mezi nejvyužívanější databáze Web of Knowledge a ScienceDirect.

V celé Ústřední knihovně je možnost připojení k internetu prostřednictvím WiFi. Vzdálený přístup do databází je umožněn pomocí aplikace EZ proxy. K usnadnění práce s EIZ slouží metavyhledávač Naviga, který výrazně šetří čas uživatele tím, že vyhledává jedním zadaným dotazem ve více databázích.

Průměrná návštěvnost, sledovaná přes turniket autorizací čipovou kartou vydávanou Centrem informačních technologií, v roce 2010 byla 255 studentů za jeden otevírací den knihovny. Uživatelé Ústřední knihovny mají možnost tisku a kopírování na dvou multifunkčních strojích.

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

Ediční středisko

Ediční středisko pokračovalo v programu tisku především studijních materiálů, avšak vytvářelo rovněž reprezentační materiály a zajišťovalo výrobu akcidenčních tisků. Ediční středisko v roce 2010 pokračovalo v tisku především studijních materiálů. Bylo vydáno 15 titulů skript (průměrný náklad 396 výtisků s průměrným počtem stran 143), z toho od 2 autorů z FVL, a 15 dalších titulů s velkým podílem autorů z FVL (průměrný náklad 258 výtisků s průměrným počtem stran 85).

K 31. 12. 2010 bylo Ediční středisko s ohledem na jeho vysokou provozní finanční náročnost a nezbytnost finančních úspor zrušeno.

Acta veterinaria Brno

VFU Brno pokračovala v roce 2010 ve vydávání vědeckého časopisu Acta veterinaria Brno (ročník 79), zahrnutého do několika světových databázových systémů včetně produktů Thomson Reuters (WOK a dalších).

Do redakce došlo celkem 131 rukopisů, z toho redakce vrátila autorům 9 prací a 1 rukopis autoři vzali zpět. V roce 2010 měl časopis čtyři standardní čísla a jedno suplementum, v nichž bylo uveřejněno celkem 100 prací na 743 tiskových stranách. Mezi zveřejněnými pracemi bylo podle prvního autora 41 z VFU Brno, z toho z FVL 14, z jiných institucí v ČR 16 a 43 ze zahraničí. Časopis byl uveřejňován jednak v tištěné formě, jednak byly publikace dostupné v plném znění v PDF formátu přes internet. Impakt faktor časopisu (2009) byl 0,403 (nárůst o 14 %). Impakt faktor časopisu za rok 2010 nebyl doposud ještě zveřejněn, za rok 2009 byl 0,403 a pětiletý impakt faktor byl na úrovni hodnoty 0,502.

V roce 2010 byl časopis zahrnut do databázových programů, které zvyšují dostupnost publikací v časopise.

V roce 2010 ve srovnání s rokem 2005 počet zasílaných rukopisů mírně klesl, a to ze 134 na 131, tj. o 2 %, a počet uveřejněných prací ze zahraničí stoupl z 31 na 43, tj. o 39 %, což svědčí o výrazném zájmu o tento vědecký časopis nejen u nás, ale zejména v zahraničí.

2.12. Další činnost

Veterinární klinická činnost

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

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, CT, artroskopie, vysokofrekvenční sonografie a počítačová tomografie. 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.

V roce 2010 bylo na klinice vyšetřeno celkem 7 726 pacientů z celé ČR i ze zahraničí. Na oddělení chirurgie bylo vyšetřeno 3 270, na interním oddělení 4 172, na oddělení reprodukce 1 109 a na oddělení zobrazovacích metod 3 341 pacientů. U těchto pacientů bylo provedeno celkem 39 148 úkonů. Na chirurgickém oddělení to bylo 11 740, na interním oddělení 15 855, na oddělení reprodukce 2 234 a na oddělení zobrazovacích metod 9 319 úkonů.

Klinika chorob psů a koček představuje jedno z nejmodernějších veterinárních zařízení pro malá zvířata v Evropě. Kvalitě odborné veterinární činnosti kromě lidského faktoru významně přispívá nejmodernější diagnostická technika a vybavení, které by nebylo možné získat bez úzké spolupráce s předními lékařskými pracovišti u nás i v zahraničí. Klinika se podílí na spolupráci s Mezinárodním centrem klinického výzkumu (ICRC).

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců je také umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Tři specializované ordinace – pro plazy, pro ptáky a pro drobné savce - mají přímou návaznost na čekárnu, která je součástí příjmové haly pavilonu. V ordinacích je pacientům poskytováno základní ošetření a 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 PCR, laboratoř klinické cytologie a histologie). V hospitalizační části kliniky je možno umístit současně 30 ptáků, 20 plazů a 30 drobných savců a navíc klinika disponuje i možností umístění pacientů ve venkovním výběhu. Náročnější chirurgické zákroky a endoskopická vyšetření jsou uskutečňována v operačním traktu vybaveném kompletním zařízením pro inhalační anestezii, kontinuální monitoring pacientů a stabilizaci akutních stavů.

V roce 2010 bylo na klinice ambulantně ošetřeno nebo hospitalizováno 6 087 pacientů (491 plazů, 1 334 ptáků a 4 262 drobných savců), z toho 1 884 nových pacientů. V oblasti chorob drůbeže klinika zajišťuje pro odbornou veterinární, drůbežářskou a chovatelskou veřejnost konzultační a preventivní činnost. Pro potřeby ustájení drůbeže a klinického vyšetření 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. Ve spolupráci s Městskou policií Brno zajišťuje klinika první pomoc i nutnou intenzivní péči o nalezená a poraněná zvířata.

Klinika chorob koní je umístěna v Pavilonu klinik 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, artroskopy, RTG, USG s Dopplerovým zařízením, EKG klidovým i zátěžovým a dalšími. Provádí se i diagnostika na pohybovém trenažéru. Klinika provádí veškeré potřebné diagnostické a léčebné zákroky a operace u koní. Zvláštností jsou operace kolikových stavů u koní s vysokou úspěšností jejich léčby. 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 2010 bylo na klinice ošetřeno nebo hospitalizováno 1 122 koní z celé ČR i okolních států a bylo provedeno 181 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 rovněž nachází v Pavilonu klinik velkých zvířat. 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, analyzátory pro vyšetření biologických tekutin a tkání, instrumentárium pro transfer embryí a biotechnické metody v reprodukci, inkubátory pro řízení atmosféry a další potřebné přístroje a pomůcky. Klinika využívá některé přístroje Kliniky chorob koní, např. rentgeny, USG přístroje, zařízení pro artroskopii a endoskopii. Na klinice je ustájovací kapacita pro 40 kusů skotu, 120 koz a 50 ovcí.

V roce 2010 bylo na klinice ustájeno 256 zvířat (124 pacientů a 132 dalších zvířat využívaných k výuce a výzkumné činnosti). Přímou u chovatelů bylo vyšetřeno a ošetřeno 2 293 kusů skotu a 1 603 malých přežvýkavců. U zvířat byly provedeny interní, chirurgické a ortopedické úkony (včetně vakcinací, odběrů krve, odrohování apod.) V rámci činnosti kliniky bylo dále vyšetřeno 112 lam a alpak. Oddělení reprodukce v roce 2010 uskutečnilo na 400 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 vyšetřeno na 15 000 zvířat a ošetřeno téměř 4 000 zvířat.

V roce 2010 klinika uskutečnila 20 metabolických vyšetření v rámci specializovaných výjezdů do chovů skotu zakončených doporučením pro úpravu výživy, případně pro provedení dalších léčebných nebo preventivních opatření.

Klinika chorob prasat byla část roku ještě umístěna ve starých budovách v areálu VFU. Nová budova kliniky – Pavilon profesora Dražana - byla slavnostně otevřena v listopadu 2010. Klinika tak získala moderní pracoviště, které se člení na část pedagogickou a část výzkumnou pro provádění experimentů na prasatech jakožto modelových zvířatech. V pedagogické části v prvním podlaží se nachází sekce pro ustájení jednotlivých kategorií prasat, zázemí pro klinické a laboratorní vyšetřování, chladicí box pro kadávery 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 učitelů. Technické řešení nového pavilonu tak vytváří dostatečné zázemí ke zlepšení pedagogické, vědeckovýzkumné a poradenské činnosti. Klinika poskytovala 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 2010 pracovníci kliniky uskutečnili 81 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 v rámci účelové činnosti. V závěru roku 2010 se klinická výuka přesunula do nově vybudovaného objektu.

Centrální klinická laboratoř je lokalizována v Pavilonu klinik malých zvířat. Je členěna na oddělení klinické hematologie, oddělení klinické biochemie, oddělení klinické imunologie a oddělení klinické cytologie. Činnost laboratoře slouží nejen klinikám a dalším pracovištím Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, ale také všem mimouniverzitním zájemcům. Centrální klinická laboratoř je také výukovým pracovištěm. V roce 2010 bylo vyšetřeno na oddělení biochemie 8 500 vzorků a na oddělení hematologie téměř 6 000 vzorků. Integraci vstupních a výstupních dat umožňuje elektronický informační systém WinVet.

Veterinární patologická činnost

Veterinární patologická činnost se uskutečňuje na Ústavu patologické morfologie, který 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 je zabezpečen asanačním podnikem.

V roce 2010 bylo provedeno celkem 139 pitev, z toho 15 pitev skotu, 8 malých přežvýkavců, 15 koní, 6 prasat, 10 ptáků, 29 psů, 17 koček a 20 pitev králíků a 19 pitev zoozvířat, divoce žijících zvířat a exotických zvířat. Bylo provedeno vyšetření celkem 520 dodaných orgánů zvířat (skotu, prasat, koní, psů, koček, drobných savců a ryb). Celkem bylo provedeno vyšetření 1 556 bioptátů (orgánů psů, koček, koní, drobných savců, ptáků a zoo zvířat).

Zvláštní pracoviště

Na VFU 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. VFU byla v roce 2010 také držitelem akreditace jako uživatelské zařízení pro provádění pokusů na zvířatech.

Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny

Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny slouží pro výzkum a také pro výuku studentů zaměřenou na nebezpečné biologické agens, např. diagnostiku BSE, práci s původci Newcastlelské choroby drůbeže a další. Zahrnuje také např. možnost studia a výzkumu viru aviární influenzy se zoonotickým potenciálem H5N1 nebo virem velmi nebezpečné nákazy - katarální horečky ovčí (bluetongue). Činnost pracoviště byla v roce 2010 pod dohledem Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny a pod dozorem oddělení pro kontrolu zákazu biologických zbraní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Pracoviště využívající geneticky modifikované organismy

Činnost pracoviště byla v roce 2010 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy univerzity a pod dozorem Odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ČR.

Pracoviště zobrazovací diagnostiky

Tato pracoviště využívají výkonné rentgenové přístroje a další zařízení. V roce 2010 byla pod dohledem Komise pro práci s RTG přístroji univerzity a pod dozorem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Pracoviště využívající návykové látky

Pracoviště jsou oprávněna zacházet s návykovými látkami (omamnými, psychotropními a pomocnými látkami). Ty jsou využívány v rámci výuky, experimentální činnosti a klinické praxe. Dohled nad zacházením s návykovými látkami v rámci univerzity prováděla v roce 2010 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekurzory a pracoviště jsou pod dozorem Inspektorátu omamných a psychotropních látek MZd ČR.

Pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky

Na některých pracovištích FVL jsou používány také nebezpečné chemické látky a přípravky. Zde pracují odborně způsobilí vysokoškolsky vzdělaní pracovníci a jimi pravidelně proškolený technický personál. Pokud jsou nebezpečné chemické látky a přípravky používané při výuce, pak jsou studenti před započítím práce prokazatelně proškoleni o vlastnostech používané látky, seznámeni s bezpečným pracovním postupem a práci vykonávají pod dohledem odborně způsobilé osoby. Pracoviště byla v roce 2010 pod dohledem Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami VFU.

Pracoviště oprávněná k používání pokusných zvířat

Používání pokusných zvířat je regulováno v souladu s právními předpisy. Pro zacházení s pokusnými zvířaty univerzita získala v roce 2009 prodloužení akreditace jako uživatelského 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 univerzitní odbornou komisí na ochranu zvířat 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 2010 pod dohledem odborné komise pro ochranu zvířat VFU a pod dozorem Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

Školní zemědělský podnik Nový Jičín

ŠZP Nový Jičín byl také v roce 2010 významnou součástí výukového zázemí, kde studenti mohli získávat praktické dovednosti v péči o hospodářská zvířata, zejména skot a prasata, kde získání chovatelské a veterinární zkušenosti je zemědělskou praxí nejvíce limitováno. V roce 2010 tak ŠZP plnil nezastupitelnou úlohu v praktické výuce studentů.

Celkově bylo v roce 2010 odučeno 52 780 studentohodin, z toho: Nový Jičín 38 955 studentohodin, Nový Dvůr 11 651 studentohodin, Jinačovice 2 174 studentohodin.

3. Kvalita a kultura akademického života

3.1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

Stipendia

Na VFU Brno se přidělování stipendií v roce 2010 řídilo celouniverzitním stipendijním řádem, který umožnil vyplácet studentům prospěchová stipendia, stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost v rámci IGA VFU Brno, doktorská, ubytovací, sociální stipendia, mimořádná stipendia a stipendia do zahraničí.

Prospěchová stipendia byla vyplacena studentům s prospěchem 1,0 (18 studentů), do 1,25 (103 studentů) a do 1,5 (118 studentů). V roce 2010 bylo vyplaceno prospěchové stipendium celkem 69 studentům FVL (FVHE 48, FaF 122).

V roce 2010 byla vyplácena také stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost v rámci IGA VFU Brno. V roce 2010 tak bylo stipendium na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost vyplaceno 28 studentům FVL (FVHE 38, FaF 29).

Na VFU Brno byla v roce 2010 vyplácena doktorandská stipendia. Jejich výše byla odstupňována ve snaze podpořit především studenty 2. ročníku a 3. ročníku prezenční formy studia. V roce 2010 bylo vyplaceno doktorandské stipendium 64 studentům FVL (FVHE 66, FaF 33).

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 2010 bylo vyplaceno studentům FVL 746 ubytovacích stipendií (FVHE 486, FaF 549).

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 2010 bylo vyplaceno 15 stipendií studentům FVL (FVHE 19, FaF 11).

V roce 2010 bylo vyplaceno mimořádné stipendium 3 studentům VFU Brno, a to za mimořádné sportovní úspěchy při reprezentaci VFU Brno.

Mzdy a další náležitosti zaměstnanců

Mzdové ohodnocení zaměstnanců 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.

Mzdové tarify určené Vnitřním mzdovým předpisem VFU Brno uvádějí tabulky 18 a 19.

Tabulka 18

Mzdové tarify pro akademické pracovníky (v Kč měsíčně)

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

Tabulka 19

Mzdové tarify pro ostatní zaměstnance a laboranty (v Kč měs.)

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

Průměrná mzda na VFU Brno (bez ŠZP Nový Jičín a Kaunicových studentských kolejí) v roce 2010 činila 24 704 Kč, mzda se snížila oproti roku 2009 o 7,7 %. Průměrná mzda na VFU Brno včetně ŠZP Nový Jičín a Kaunicových studentských kolejí v roce 2010

činila 22 701 Kč a pokles mzdy zde byl 6,6 %. Mzdové prostředky vyplacené z kapitoly MŠMT ČR se snížily o 9,0 % oproti roku 2009.

VFU poskytovala svým zaměstnancům v roce 2010 také příspěvek na obědy formou stravenek, s podílem VFU Brno 50 %, hodnota stravenky byla 70,0 Kč.

3.2. Poradenství

Poradenská a konzultační činnost 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. Dominantně je zajišťována ICVI.

3.3. Znevýhodněné skupiny uchazečů/studentů

Ke studiu veterinárního lékařství 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 bylo v roce 2010 požadováno doporučení lékaře pro studium.

Obor Veterinární lékařství patří mezi regulovaná povolání, která lze vykonávat pouze po absolvování příslušného studijního programu, který zahrnuje stanovené předměty s odpovídající kvalitou výuky a prokazatelnou schopností tvůrčího uplatnění získaných poznatků a zkušeností. Pro získání veterinárního vzdělání je nezbytné absolvovat úplný rozsah studijního programu v oboru Veterinární lékařství a jeho ukončení státní rigorózní zkouškou. Je proto velmi obtížné umožnit studium úplného rozsahu studijního programu studentům od určité úrovně zdravotního postižení. 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 2010 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno.

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

3.4. Nadaní studenti

FVL podporuje zájem talentovaných studentů středních škol o studium podporou těchto studentů v poskytnutí zázemí fakulty pro jejich aktivity. V roce 2010 podporovala zájem těchto studentů o přírodovědné obory ve spolupráci s Magistrátem města Brna a Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobility. Studenti jsou zapojováni do činnosti ústavů při vypracování středoškolských odborných prací a konání stáží pod vedením zkušených pedagogů.

Nadaní studenti v magisterském studijním programu pracovali v roce 2010 na řešení výzkumných projektů přímo na jednotlivých ústavech a klinikách. Studenti s vynikajícím prospěchem byli motivováni k vynikajícím výsledkům prospěchovým stipendiem. Nadaní studenti se také zapojili jako spoluřešitelé do vybraných výzkumných projektů a grantů.

FVL se spolu s FVHE v červnu 2010 podílela na organizaci XII. Konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí. Studenti DSP FVL přednesli 26 sdělení. Nejlepší sdělení byla oceňována finanční odměnou.

V rámci specifického výzkumu řešeného na základě projektů Interní grantové agentury VFU Brno byla organizována v roce 2010 konference, na které byly prezentovány výsledky projektů studentů doktorských studijních programů a magisterských studijních programů řešených v roce 2010 jako součást nové organizace specifického výzkumu na VFU Brno. Konference prezentovala 14 příspěvků studentů FVL.

3.5. Partnerství a spolupráce

FVL se podílela na vytváření podmínek pro rozvoj partnerství a spolupráce na fakultě. Komunikace vedení FVL s akademickou obcí byla realizována prostřednictvím AS FVL. Dalším místem komunikace vedení FVL s akademickou obcí byla jednání Vědecké rady FVL, jednání Kolegia děkana a porady přednostů. Podle potřeby se uskutečnila jednání vedení FVL s příslušnými skupinami zaměstnanců nebo studentů. Významná byla také činnost IVSA na fakultě, jež byla vedením FVL v roce 2010 podporována. Studenti také prováděli hodnocení kvality výuky, které bylo podkladem pro hodnocení kvality vzdělávacího procesu.

V roce 2010 v rámci partnerství a spolupráce uskutečňovala FVL společné činnosti s řadou institucí a organizací. Převažovala výzkumná spolupráce a spolupráce při výuce studentů.

3.6. Ubytovací a stravovací služby

VFU Brno vlastnila ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 468 lůžek pro studenty. Od 1.1. 2010 byla provedena úprava ceny za ubytování – kolejné, a to z důvodů pořízení nového ubytovacího systému ISKaM. Od tohoto data se studentům účtuje denní sazba za ubytování podle příslušného počtu dnů v jednotlivých měsících, není tedy již v platnosti fixní sazba na měsíc bez ohledu počtu dnů v měsíci.

Další možnosti ubytování pro studenty byly na Tauferových kolejích, jejichž provozovatelem je Mendelova univerzita v Brně. Na základě smlouvy poskytuje Mendelova univerzita za úhradu 96 lůžek pro potřeby studentů VFU Brno. Posledním ubytovacím zařízením, kde jsou ubytováni studenti, je ubytovací zařízení Univerzity obrany s kapacitou 179 lůžek.

V roce 2010 bylo podáno 959 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 2010 bylo z 959 žádostí vyhověno 890 uchazečům o ubytování. Rozdíl v počtu lůžek a počtu ubytovaných je dán skutečností, že velké procento studentů buď vůbec nenastoupilo k ubytování, nebo ukončilo v průběhu roku své ubytování. Na tato volná místa byli ubytováni další studenti. V roce 2010 opět 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, proto pro studenty využívá kapacity menzy Mendelovy univerzity v Brně.

3.7. Sportovní a zájmové aktivity

Sportovní aktivity na VFU Brno zabezpečuje Ústav tělesné výchovy a sportu VFU (ÚTVS) a Vysokoškolský sportovní klub VFU (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.

Sportovní aktivity se v roce 2010 na VFU, stejně jako na jiných vysokých školách, nesly ve znamení oslav 100. výročí založení českého univerzitního sportu.

V rámci studijních programů studenti prvních ročníků absolvovali tradiční školu sportů, zaměřenou na přípravu k budoucímu povolání a na seznámení se základními sportovními hrami a sporty. Pro studenty 2. a 3. ročníků se podařilo ve spolupráci s VSK dále rozšířit nabídku volitelných sportů. Studenti si mohou podle svého zájmu v každém semestru vybírat z 22 druhů sportů.

Náročné studium na VFU Brno se dá jen obtížně skloubit s vrcholovým sportem. Proto je snahou VFU Brno rozvíjet výkonnostní sport a zaměřit se na reprezentaci VFU ve VŠ soutěžích a na Českých akademických hrách. V těchto aktivitách se výrazně uplatňují také studenti FVL. V roce 2010 byly uspořádány v sportovní hale VFU Brno čtyři kvalifikační turnaje Českých akademických her (ve volejbale mužů a žen, florbale žen a futsalu mužů). Družstva VFU Brno se umístila na čtvrtých místech. Sportovci VFU Brno důstojně reprezentovali univerzitu na 9. Českých akademických hrách v Praze. Nominovalo se na ně 5 studentů VFU a ti získali jednu zlatou a jednu bronzovou medaili (studentka FVL Tereza Lazařová v soutěžích judo).

Zaměstnanci a studenti FVL se v roce 2010 zúčastnili řady akcí organizovaných Ústavem tělesné výchovy a sportu a Vysokoškolským sportovním klubem VFU. Byla to např. účast na 12. ročníku halového volejbalového turnaje veterinárních organizací, lyžařského běžeckého kurzu v Krkonoších, lyžařských kurzů na Dolní Moravě a ve francouzském středisku Le Corbiere, přejezdu hřebene Orlických hor na lyžích, turnajů ve volejbale, 29. ročníku basketbalového turnaje. V některých soutěžích dosáhli studenti či zaměstnanci vynikajícího umístění. Studenti se zúčastnili rovněž náročného putování jarní přírodou rumunského Banátu. Uprostřed léta se někteří studenti zúčastnili vysokohorského putování v Ennstálských Alpách a Dolomitech, koncem léta se na Mušovských jezerech uskutečnil kurz windsurfingu. Některá družstva (s našimi studenty v sestavě) vykazují vynikající výkonnost, např. florbalové družstvo žen hraje 2. ligu. Letní turistická sezóna byla ukončena přechodem pohoří Dürre Wand. V listopadu se uskutečnil 6. ročník oblíbeného Týdne sportu na VFU (badmintonový turnaj, turnaj ve stolním tenisu, tříhodinový maratón v aerobiku, basketbalový a florbalový turnaj, silový dvojboj, fotbalový, futsalový a volejbalový turnaj), kterého se rovněž zúčastnili studenti FVL. Poslední větší sportovní akcí roku 2010 byl již 6. ročník Mikulášského turnaje v minifutsalu.

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2010 vyvíjela činnost studentská organizace IVSA, na kolejích pak Kolejní rada. Tyto organizace vykonávaly další aktivity, jejichž obsahem byly společenské, kulturní a zájmové činnosti studentů. Na VFU Brno byl provozován také Kynologický klub a také Myslivecký kroužek. Studentská organizace IVSA se v roce 2010 podílela na organizaci tradičního veterinárního plesu univerzity a vydávala časopis Výfuk. V roce 2010 byl pořádán studentský Majáles s příznivou odezvou mezi studenty a zaměstnanci.

3.8. Péče o tradice a historii

Stejně jako v letech minulých se na poli historiografické činnosti uskutečnila celá řada akcí, jež doprovázely významná výročí a jubilea, či se staly součástí seminářů nebo konferencí pořádaných v roce 2010. Na organizaci a přípravě jednotlivých akcí – seminářů, pracovních schůzek, konferencí a vzpomínkových aktů, majících význam pro prohlubování historického kontextu naší školy a veterinární medicíny, se podílel Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství VFU Brno spolu s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno. Akce se většinou konaly v Kabinetu dějin veterinární medicíny a farmacie, který existuje již čtvrt století. Na řadě akcí se podílela FVL. Z nich je nejvýznamnější již tradiční předávání tzv. zlatých diplomů absolventům po 50 letech od ukončení jejich studia veterinární medicíny. Na tomto aktu, konaném v červnu 2010, bylo osobně předáno 34 diplomů a dalších 20 diplomů bylo zasláno poštou těm, kteří se nemohli osobně slavnostního předávání diplomů zúčastnit.

4. Internacionalizace

4.1. Mezinárodní spolupráce

FVL se v roce 2010 podílela aktivně na činnosti významných evropských organizací utvářejících koncepci evropského univerzitního vzdělávání a specificky pak ovlivňující trendy rozvoje veterinárního vzdělávání. Důležitým úkolem bylo rozvíjet možnosti zahraničních mobilit pro studenty a akademické pracovníky.

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

FVL byla v roce 2010 v rámci mezinárodní spolupráce zapojena do Evropské asociace veterinárních univerzit a fakult (European Association of Establishments for Veterinary Education - EAEVE). V této organizaci se podílela na vytváření koncepce dalšího rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě. V květnu 2010 se FVL zúčastnila každoročního jednání představitelů evropských veterinárních univerzit a fakult ve Vídni. Na tomto jednání byl děkan prof. Nečas zvolen členem výkonného výboru EAEVE.

V roce 2010 FVL 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 VŠ se sídlem 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). Také v roce 2010 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST program mobilit studentů a akademických pracovníků s využitím programu CEEPUS. Každoroční setkání zástupců této organizace se v roce 2010 konalo na VFU Brno. VetNEST Meeting v roce 2010 byl zároveň volebním setkáním. Za prezidenta organizace zde byl zvolen děkan prof. Nečas.

VFU Brno se v roce 2010 v rámci mezinárodní spolupráce aktivně podílela na činnosti Evropské federace veterinárních lékařů (Federation of Veterinarians of Europe – FVE) prostřednictvím Komory veterinárních lékařů ČR.

VFU Brno měla v roce 2010 uzavřeno 17 dlouhodobých smluv, a to s Univerzitou veterinárního lékařství a farmacie v Košicích, s Fakultou veterinárního lékařství Univerzity Lipsko, s Freie Universität v Berlíně, Veterinární univerzitou ve Vídni, Zemědělskou

akademií ve Wroclavi, Veterinární fakultou Univerzity v Lublani, Univerzitou ve Varšavě, Univerzitou Záhřeb, Univerzitou v Bernu, Lékařskou fakultou Univerzity Karla Franzena Graz, univerzitami v Sassari a Granadě, Animal Health Trust Newmarket, Universidad Autonoma Metropolitana Unidad Xochimilco Mexico, Purdue University, Texas A&M University a s University of Illinois.

V roce 2010 pokračovalo rozšiřování programu mobility, a to formou participace v programech Life-Long Learning Program - Erasmus, CEEPUS a formou bilaterálních smluv o vzájemných výměnách studentů a akademických pracovníků na základě freemovers s univerzitami v Evropě i USA. V rámci podpory mobility 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.

4.2. Mezinárodní vzdělávací programy a programy výzkumu a vývoje

V roce 2010 VFU v rámci mezinárodních vzdělávacích programů pořádala FVL VFU Brno ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni VII. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery). Zúčastnilo se jí celkem 24 účastníků z 9 zemí Evropy (Velká Británie, Portugalsko, Itálie, Nizozemsko, Estonsko, Litva, Lotyšsko, Polsko, Rakousko).

Dalším mezinárodním vzdělávacím programem bylo pořádání Letní chirurgické školy se zaměřením na osteosyntézy organizované FVL a Veterinární fakultou Freie Universität Berlin na základě bilaterální dohody mezi oběma institucemi. Letní škola se uskutečnila na univerzitě v Berlíně a zúčastnilo se jí celkem 180 studentů z 9 zemí, z toho 60 z FVL.

Z mezinárodních vědeckovýzkumných aktivit byly v roce 2010 řešeny fakultou projekty v rámci programů MŠMT Kontakt, MPO TIP a COST.

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

FVL 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 FVL v zahraničí.

4.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků

VFU Brno realizovala mobility studentů v rámci programu Life-Long Learning Programme (LLP). V rámci jeho podprogramu Erasmus měla univerzita uzavřeno 53 bilaterálních smluv s univerzitami v 22 evropských zemích. Na základě těchto smluv bylo vysláno 60 studentů na zahraniční pobyty v počtu 219 studentoměsíců (Velká Británie, Německo, Španělsko, Francie, Belgie, Irsko, Itálie, Portugalsko, Rakousko, Maďarsko, Litva, Slovinsko, Slovensko, Turecko). Naopak VFU Brno přijala 47 studentů ze zahraničí v počtu 161 měsíců (zejména z Francie, Itálie, Portugalska, Velké Británie, Německa, Španělska, Finska, Litvy, Estonska, Polska, Rumunska, Turecka). V rámci podprogramu Erasmus byli vysláni 3 akademičtí pracovníci na dobu celkem 29 dní a byli na VFU Brno přijati 3 akademičtí pracovníci na dobu celkem 23 dnů.

V rámci programu CEEPUS byl v roce 2010 přijat na VFU Brno jeden akademický pracovník na dobu 19 dnů.

Mobility VFU Brno v rámci freemovers využilo celkem 9 studentů na praktické stáže v Evropě a v zámoří. Praktické zkušenosti získávali studenti FVL na veterinárních klinikách v Austrálii, Maroku, Německu a ve Švýcarsku.

FVL pokračovala v novém trendu uskutečňování mobilit mimo Evropu, a to v USA. Na základě podepsaných dohod byly realizovány krátkodobé studijní pobyty studentů na jeden měsíc, ke kterým byli vybíráni na základě výběrového řízení. V roce 2010 bylo z FVL vysláno do USA celkem 9 studentů: 5 studentů na Purdue University, 2 studenti na Rood&Riddle Equine Hospital v Kentucky, 2 studenti na University of Illinois a 1 akademický pracovník na University of Louisiana.

Na základě přímé meziuniverzitní spolupráce přijala VFU Brno 2 studenty (Alžírsko, Rakousko), vyslala 7 akademických pracovníků (Kuba, Francie, Švýcarsko, Rakousko) a přijala 4 akademické pracovníky (Velká Británie, Španělsko, Kostarika, Polsko).

VFU Brno realizovala také již tradiční studentský výměnný pobyt s Fakultou veterinárního lékařství v Lipsku (Německo). V roce 2010 se účastnilo týdenního pobytu v Lipsku 12 studentů z VFU Brno a naopak na týdenní studijní pobyt na VFU Brno přijelo 10 studentů z Lipska.

Součástí mobilit byly v roce 2010 také aktivity uskutečňované v rámci letních škol - Letní školy exotické medicíny a chirurgie organizované ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni a Letní chirurgické školy organizované ve spolupráci s Veterinární fakultou Freie Universität Berlin. Při těchto akcích působili i dva kademičtí pracovníci z FVL.

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

Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí je uvedena přehledně v tabulce 20.

Tabulka 20

Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

Země (programy LLP Erasmus, CEEPUS, USA, Feemovers, přímá spolupráce)	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
Albánie				1
Alžírsko		1		
Austrálie	1			
Belgie	2			1
Bulharsko	1	5		1
Estonsko		2		
Finsko		1		
Francie	6	3	2	
Irsko	2			
Itálie	5	1		
Kostarika				1
Kuba			1	
Litva	2	7		
Maďarsko	1			
Malta	1			
Maroko	1			

Německo	16	1		
Polsko		3		1
Portugalsko	1	3		
Rakousko	6	1	2	
Rumunsko		2	2	1
Singapur	1			
Slovensko	1	10		
Slovinsko	4		1	
Spojené arabské emiráty	1			
Španělsko	4	5		1
Švýcarsko	1		2	
Turecko	1	3		1
USA	12		1	
Velká Británie	11	1		1
Celkem	81	49	11	8
Země (výměnné pobyty a letní školy)				
Německo (Lipsko) – L.š.	12	10		
Německo (Berlín) – L.š.	60		2	
Evropa (24 států) – V.p.		24		1
Celkem	72	34	2	1
Celkem všechny mobility	153	83	13	8

Vysvětlivky : L.š. = letní škola, V.p. = výměnné pobyty

Na základě smlouvy s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobility JCMM, které nabízí finanční podporu talentovaným doktorandům, získala podporu v roce 2010 na jeden rok studia na FVL jedna studentka z Ukrajiny.

5. Zajišťování kvality činností realizovaných fakultou

Hodnocení kvality činností obsahuje posouzení vzdělávací činnosti, výzkumné činnosti, odborných činností a dalších aktivit v roce 2010.

5.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání

Hodnocení kvality vzdělávání probíhá na vnitřní a vnější úrovni.

Vnitřní hodnocení

Na vnitřní úrovni probíhá hodnocení kvality v Kolegiu děkana, na poradách přednostů ústavů a klinik a na ústavech a klinikách. Kvalitou vzdělávání se zabývá také Vědecká rada FVL. Vlastní hodnocení kvality vzdělávání vychází z kontroly plnění kvality výuky v rámci příslušných akreditovaných studijních programů, dlouhodobého záměru FVL, doporučení akreditační komise a návrhů členů akademické obce. Současně se zvažuje doporučení evaluační komise a její závěry.

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 2010 opět ukazuje, že se hodnocení účastní stále poměrně málo studentů. Přesto výsledky hodnocení byly projednávány ve vedení fakulty a na Kolegiu děkana. Následně byly výsledky 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.

Vnější hodnocení, včetně mezinárodního hodnocení

Vnější hodnocení kvality vzdělávání se uskutečňuje na úrovni MŠMT v rámci akreditace, respektive reakreditace, studijních programů fakult.

Nejvýznamnějším vnějším hodnocením obou veterinárních fakult byly pozitivní závěry mezinárodní reevaluace studijních programů komisí nominovanou EAEVE a FVE. V hodnotící zprávě z roku 2005 bylo konstatováno, že výuka na FVL splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky veterinárního vzdělávání komise EAEVE a FVE, a že nebyly shledány žádné zásadní nedostatky. FVL je tak uvedena na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult v Evropě. Doporučení, která každá fakulta obdržela pro další rozvoj veterinárního vzdělávání byla také v roce 2010 postupně realizována.

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.

5.2. Kvalita odborných praxí

Na FVL 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 (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 ČR 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.

6. Rozvoj FVL

6.1. Fond rozvoje vysokých škol

FVL se v roce 2010 podílela také na řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol (FRVŠ). Prostředky získávané z FRVŠ významným způsobem napomáhají modernizaci a inovaci vzdělávání, a to podle míry jejich úspěšnosti v získávání těchto prostředků. V roce 2010 řešila FVL 5 projektů v celkové výši 3 039 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků (FaF 3 projekty, 1 671 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků; FVHE 2 projekty, 245 tis. Kč poskytnutých finančních prostředků).

6.2. Zapojení do programů financovaných ze strukturálních fondů EU

FVL v roce 2010 získala prostředky na projekty financované ze strukturálních fondů EU. V roce 2010 představovala celková výše poskytnutých prostředků 8 936 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím 3 fakultních projektů řešených v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Na realizaci dalšího projektu VFU Brno v roce 2010 participovala bez finančního podílu na rozpočtu. V tabulce 21 je uvedeno čerpání finančních prostředků ze strukturálních fondů EU v roce 2010.

Tabulka 21

Čerpání finančních prostředků ze strukturálních fondů EU

Operační program (název)	Oblast podpory (název)	Projekt	Doba realizace projektu	Poskytnutá částka (v tis.) Kč běžné	Poskytnutá částka (v tis.) Kč kapitálové
OP VK	2.2 – Vysokoškolské vzdělávání	Multimediální databáze případových studií a jejich prezentace ve výuce veterinárního lékařství	2009-2012	5 434	0
OP VK	2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji	Od fyziologie k medicíně – integrace vědy, výzkumu, odborného vzdělávání a praxe	2009-2012	2 521	0
OP VK	2.3 – Lidské zdroje ve	Vzdělávání pracovníků VaV MU Brno a VFU Brno	2009-2012	981	0

	výzkumu a vývoji	v endoskopických vyšetřovacích technikách a endoskopicky asistované miniinvazivní chirurgii s využitím nových materiálů			
Celkem				8 936	0

6.3. Rozvojové programy MŠMT

FVL se podílela na plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity v roce 2010 byly řešeny také Rozvojové programy MŠMT. VFU Brno řešila 6 decentralizovaných rozvojových projektů. Celková výše dotace, kterou MŠMT poskytlo v roce 2010 na řešení decentralizovaných rozvojových projektů, činila 8 963 tis. Kč finančních prostředků. Na řešení dílčích částí centralizovaných rozvojových projektů, na kterých se VFU Brno podílela, poskytlo MŠMT 2 535 tis. Kč finančních prostředků. Prostředky poskytnuté na řešení centralizovaných rozvojových projektů jsou vykazovány koordinujícími vysokými školami. VFU Brno se na řešení rozvojových projektů v roce 2010 finančně spolupodílela.

6.4. Programové financování

V rámci programového financování kapitoly MŠMT na rok 2010 VFU Brno pokračovala v realizaci dvou stavebních investičních akcí, které byly v letech 2008 – 2009 zaregistrovány v programu Rozvoj a obnova materiálně technické základny VVŠ. V roce 2009 byla zahájena stavba Pavilonu profesora Dražana, jejíž výstavba byla v roce 2010 ukončena. Součástí této stavby byla rekonstrukce čističky odpadních vod (ČOV). Celková cena stavby včetně rekonstrukce ČOV činila 146 811 tis. Kč.

V roce 2010 byla zahájena výstavba Studijního a informačního střediska (SIS). Nově byly do programu Rozvoj a obnova materiálně technické základny VVŠ zaregistrovány v roce 2010 další dvě investiční akce: Energetická rekonstrukce budovy č. 30 zajišťující univerzitní informační systémy a Klinika chorob malých zvířat – vestavba technologie operačních sálů. V obou případech se podařilo zahájení a ukončení díla realizovat v roce 2010.

Původní stavba Chirurgicko-ortopedické kliniky - Kliniky chorob malých zvířat byla dokončena a kolaudována v září roku 2003. Předmětem kolaudace kliniky nebyly dva operační sály. Místnosti byly sice stavebně připraveny, ale nebyly vybaveny příslušným zařízením potřebným pro operační sály. Podle závěrů předmětného kolaudačního rozhodnutí měly být kolaudovány samostatně po dokončení vestavby technologie operačních sálů.

Nutnost dokončení vestavby technologie do připravených operačních sálů byla vyvolaná skutečností, že existuje stále větší potřeba vytvoření vhodného, technicky odpovídajícího zázemí pro výchovu budoucích veterinárních lékařů a jejich přípravu na provádění chirurgických zákroků v souladu s novými poznatky, postupy a technologiemi. Předmětem technického řešení této investiční akce byla vestavba operačních sálů do stavebně a energeticky připravených korpusů a jejich vybavení potřebnou technologií nutnou k provádění operačních zákroků. Realizace akce proběhla v posledním čtvrtletí roku 2010 o celkovém finančním objemu 6 286 tis. Kč.

7. Závěr

7.1. Celkové hodnocení

VFU Brno je jedinečnou univerzitou v České republice s významným postavením ve společenství univerzit a vysokých škol v ČR. Fakulta veterinárního lékařství je její součástí.

FVL realizovala v roce 2010 studijní program Veterinární lékařství (magisterský a doktorský). Zájem uchazečů o studium výrazně překračoval možnosti fakulty. Ke studiu na FVL bylo přijato 28,6 % uchazečů. Přes řadu opatření je stále vysoká studijní neúspěšnost.

Absolventům studia byl vydáván Dodatek k diplomu. V roce 2010 byl vydán již šestému ročníku absolventů. FVL VFU Brno v roce 2010 disponovala prestižním certifikátem Evropské komise – Diploma Supplement Label.

Umísťování absolventů v praxi bylo v roce 2010 vysoké. Absolventi FVL nacházeli uplatnění zejména v soukromé veterinární praxi.

FVL úzce spolupracovala s nejdůležitějšími institucemi a organizacemi, u nichž nachází uplatnění její absolventi. Tato spolupráce se uskutečňovala regionálně i nadregionálně. To bylo dáno zejména skutečností, že Veterinární lékařství je obor tradovaný z celostátního pohledu pouze na FVL VFU Brno, působnost a spolupráce s praxí byla proto celorepubliková. Spolupráce zejména s KVL ČR je 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 FVL pracují akademičtí pracovníci a ostatní zaměstnanci. Akademičtí pracovníci působí jako profesori, docenti, odborní asistenti a asistenti. Kvalifikační strukturu lze hodnotit jako průměrnou. Věková struktura se v meziročním období výrazně nezměnila. Jsou ale předpoklady zvýšení podílu docentů a profesorů do věku 60 let.

FVL realizovala v roce 2010 výzkumnou a další tvůrčí činnost řešením výzkumného záměru, Národního programu výzkumu II, projektů grantových agentur (zejména GA ČR, MŠMT ČR, NAZV, IGA MZd ČR a dále z prostředků univerzitních (IGA VFU, prostředky specifického výzkumu) a z prostředků smluvního výzkumu.

FVL VFU Brno se také podílela na další přípravě k řešení společného projektu vysokých škol a Akademie věd v brněnském regionu - CEITEC zaměřeného na výzkum v oblasti biomedicínských věd z prostředků EU. Dále se podílela na přípravě k řešení projektu ve spolupráci s Fakultní nemocnicí u Svaté Anny - ICRC zaměřeného na společný výzkum humánní a veterinární medicíny v oblasti zejména kardiovaskulárních chorob.

Výsledky řešení projektů byly uplatněny ve formě 61 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 FVL získala 5 515 bodů.

Výzkumná, vzdělávací, odborná a další činnost FVL se opírala o materiální a technické zázemí univerzity. Využívala zejména prostorového a stavebního zázemí areálu VFU Brno. Přístrojové zázemí bylo představováno zejména množstvím přístrojů umožňujících běžný, specifický i expertní provoz a v řadě oblastí také excelentní aktivity v klinické, pitevnické a laboratorní činnosti. Vysoce specializované činnosti byly uskutečňovány v provozních i jedinečných laboratořích umožňujících činnosti např. s vysoce patogenními mikroorganismy, patogenními organismy, geneticky modifikovanými organismy aj. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2010 modernizováno a inovováno podle možností zejména projektových prostředků.

V oblasti informačních technologií pokračovalo vybavování výukových pracovišť výpočetní technikou. Činnost v oblasti informačních technologií uskutečňovalo Centrum informačních technologií.

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2010 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.

V rámci SIS pokračovala také ediční činnost. Byla vydávána zejména skripta pro studenty a také další brožury významné z hlediska vzdělávací, vědecké a výzkumné činnosti. V roce 2010 také dále pokračovala činnost impaktovaného časopisu Acta veterinaria Brno.

V roce 2010 FVL vyvíjela také další činnost, kterou představovala veterinární klinická činnost v rámci Kliniky chorob psů a koček, Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců, Kliniky chorob koní, Kliniky chorob přežvýkavců, Kliniky chorob prasat a klinická laboratorní činnost realizovaná Centrální klinickou laboratoří. Dále byla uskutečňována veterinární patologická činnost.

Pro výuku studentů měl v roce 2010 nezastupitelnou úlohu ŠZP Nový Jičín.

V roce 2010 byly v mzdovém ohodnocení zaměstnanců uplatňovány navýšené mzdové tabulky z roku 2007 stanovující u profesorů základní plat 30 000 Kč, u docentů základní plat 25 000 Kč, u odborných asistentů základní plat 20 000 Kč a u asistentů základní plat 15 000 Kč. Zaměstnancům VFU Brno v roce 2010 nebyl již vyplacen 13. plat. Průměrná mzda poklesla ve srovnání s rokem 2009 o 7,2 % na 24 704 Kč.

FVL VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2010 aktivně rozvíjela partnerské vztahy s institucemi ovlivňujícími vzdělávání ve veterinární medicíně v Evropě. Jednalo se zejména o evropské organizace EUA, EUCEN, EAEVE, EAFP, VetNEST, EUVH. Dále VFU Brno měla uzavřeno 17 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 sjednávala další bilaterální smlouvy o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. V roce 2010 FVL pokračovala ve spolupráci v oblasti výměny studentů s univerzitami v USA (zejména Purdue University – Indiana, University of Illinois – Illinois) s prioritou poskytnout studentům setkání s nejmodernějšími technologiemi a odbornými postupy v oblasti veterinární medicíny. Pokračovala také výměna studentů s veterinární fakultou v Lipsku. V rámci freemovers se uskutečnily dlouhodobé stáže studentů v zahraničí, zejména v Evropě. Celkově lze konstatovat, že v roce 2010 došlo k pokračování významné mobility a k jejímu nárůstu.

FVL v roce 2010 organizovala v rámci mezinárodních vzdělávacích programů také Letní školu exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery), ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni. Dále byla pořádána Letní škola chirurgie ve spolupráci s Fakultou veterinárního lékařství Freie Universität v Berlíně.

FVL v roce 2010 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 ve studijním programu Veterinární lékařství.

V roce 2010 bylo realizováno hodnocení kvality vzdělávání. Na vnitřní úrovni probíhalo hodnocení kvality na úrovni Kolegia děkana, na poradách přednostů a na ústavech a klinikách. Kvalitou vzdělávání se zabývá také Vědecká rada. Hodnocení kvality vzdělávání se účastnili také studenti, a to formou ohodnocování každého učitele zapojeného do výuky

prostřednictvím počítačů. V případě dlouhodobějších nedostatků byla činěna nápravná opatření. Vnější hodnocení kvality vzdělávání se uskutečnilo na úrovni MŠMT v rámci akreditace, respektive reakreditace studijních programů Akreditační komisí. 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 splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky veterinárního vzdělávání komise EAEVE a FVE a že nebyly shledány žádné zásadní nedostatky.

K rozvoji FVL v oblasti investiční i neinvestiční v roce 2010 přispěly také Rozvojové programy MŠMT.

V oblasti vzdělávací byl rozvoj FVL podporován také projekty FRVŠ. Jimi poskytnutá výše finančních prostředků činila 3 039 tis. Kč. Projekty byly úspěšně obhájeny na začátku roku 2011.

FVL v roce 2010 získala dále projekty financované z fondů Evropské unie. V roce 2010 obdržela 8 936 tis. Kč neinvestičních a 0 tis. Kč investičních finančních prostředků čerpaných prostřednictvím 3 projektů podaných v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Ve stavební činnosti v rámci programového financování VFU Brno realizovala 4 stavební akce - dokončila přestavbu Kliniky chorob prasat (Pavilonu profesora Dražana), zahájila vlastní výstavbu Studijního a informačního střediska v areálu VFU Brno, uskutečnila energetickou rekonstrukci budovy č. 30 (CIT) a dokončila vestavbu operačních sálů na Klinice chorob psů a koček. Navíc v rámci řešení přetížení areálu univerzity auty návštěvníků, zaměstnanců a studentů vybuodovala centrální parkoviště univerzity.

7.2. Silné a slabé stránky

Silné stránky

- Vysoká úroveň vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství naplňující směrnici Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací a splňující další požadavky evropských institucí na veterinární vzdělávání.
- Úspěšné mezinárodní ohodnocení veterinárních studijních programů v rámci mezinárodní reevaluace provedené Evropskou asociací veterinárních univerzit a fakult (EAEVE) a Evropskou federací veterinárních lékařů (FVE) v roce 2005 a uvedení VFU Brno na prestižním seznamu evropských veterinárních univerzit Evropy.
- Výrazná úroveň mezifakultní integrace výuky zejména mezi veterinárními fakultami v základních a přípravných předmětech, umožňující soustředění rozhodujících kapacit profilujících předmětů na příslušnou fakultu, pro níž je prostorové, přístrojové, materiální a personální zabezpečení v dané oblasti zásadní z hlediska jejího profesního zaměření.
- Úspěšné posouzení kvality vzdělávání na fakultě.
- Mimořádný zájem o studium ve studijním programu Veterinární lékařství, několikanásobně překračující možnosti FVL.
- Kvalitní studijní programy na úrovni magisterského a doktorského studia akreditované Akreditační komisí.
- Realizace akreditovaného magisterského studijního programu v oboru Veterinární lékařství v anglickém jazyce a dále akreditace 5 oborů doktorského studijního programu v anglickém jazyce.

- Uskutečňování kvalitní praktické výuky na klinikách, laboratořích, ale také v provozu ŠZP Nový Jičín.
- Specializovaná zařízení pro výuku a výzkum s využitím vysoce patogenních mikroorganismů, patogenních mikroorganismů, geneticky modifikovaných mikroorganismů, nebezpečných chemických látek, návykových látek, léčiv a prekurzorů a pro provádění pokusů na zvířatech.
- Realizace kreditního systému výuky (ECTS), vydávání Dodatku k diplomu (Diploma Supplement) absolventům studia a potvrzení o pozitivní mezinárodní evaluaci absolventům veterinárních studijních programů.
- Úspěšné uplatňování absolventů v praxi.
- Úzká spolupráce s potencionálními zaměstnavateli absolventů, zejména s Komorou veterinárních lékařů ČR a soukromými veterinárními lékaři.
- 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 jak vzdělávání pro výkon povolání, tak také vzdělávání zájmové a realizace Univerzity třetího věku.
- Kvalitní výzkumná činnost opírající se o řešení projektů řady grantových agentur, Národního programu výzkumu II, o specifický výzkum univerzity a smluvní výzkum.
- Interní grantová agentura VFU Brno umožňující výzkumnou činnost doktorandům, studentům magisterského studijního programu a začínajícím vědeckým pracovníkům.
- Přístup do vědeckých databází a informačních zdrojů prostřednictvím internetu, umožňující efektivní vyhledávání vědeckých a odborných informací.
- Úspěšná publikační činnost zejména v impaktovaných vědeckých časopisech.
- Univerzitní 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 USA.
- Vytvoření podmínek pro pobyt zahraničních akademických pracovníků a studentů na FVL provozem omezené ubytovací kapacity v areálu VFU Brno.
- Vysoký kredit ve všech evropských organizacích zaměřených na univerzitní vzdělávání (EUA, EUCEN), zvláště veterinárních lékařů (EAEVE, VetNEST) a veterinární praxi v Evropě (FVE).
- Svým rozsahem mimořádné zapojení akademických pracovníků VFU Brno v mezinárodních profesních organizacích vytvářející tak výrazný pozitivní kredit FVL 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 FVL, zejména Rozvojových programů MŠMT, Fondu rozvoje vysokých škol, operačních programů Evropské unie.
- Stipendijní program VFU Brno pro studenty, zahrnující stipendia prospěchová, stipendia za výzkumnou činnost, dále stipendia ubytovací, sociální, doktorská, zvláštní, do zahraničí.
- Vlastní ubytovací kapacity pro studenty na Kaunicových kolejích, které vytváří předpoklady pro dobré ubytování studentů a uskutečňování kulturních aktivit studentů v místě jejich ubytování.
- Možnosti sportovních aktivit studentů a zaměstnanců univerzity ve sportovních zařízeních univerzity i v rámci jednotlivých akcí organizovaných Ústavem tělesné výchovy a sportu.

- Probíhající stavební rekonstrukce a modernizace budov areálu VFU Brno umožňující prostorové zabezpečení rostoucích nároků na kvalitní výuku a výzkum (v roce 2010 zejména ukončení zásadní rekonstrukce Pavilonu profesora Dražana a zahájení výstavby Studijního a informačního centra VFU Brno).

Slabé stránky

- Požadavkům mezinárodní evaluace a novým ekonomickým podmínkám neodpovídající struktura FVL.
- Zásadní prostorová nedostatečnost stávajícího Studijního a informačního střediska VFU Brno, která neumožňuje zajištění dostatečných studijních a informačních příležitostí pro narůstající počet studentů - byla zahájena výstavba Studijního a informačního střediska v rámci areálu VFU Brno s termínem dokončení stavby v únoru 2012.
- Rozvoj a stále širší využívání informačních technologií studenty v průběhu výuky a při jejich vzdělávání vyžaduje vytvoření efektivního přístupu studentů k elektronickým informacím a k možnosti využívat počítačovou techniku; řešením je vybudování prostor pro práci s počítači a informačními zdroji efektivně přístupných 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 umístění výuky cizích jazyků do nových moderních prostor v rámci nového Studijního a informačního střediska.
- Povinností FVL je také vytváření pozitivní sounáležitosti studentů, akademických pracovníků, absolventů i emeritních profesorů a dalších pracovníků, 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 umístění těchto aktivit do nově budovaného Studijního a informačního střediska univerzity.
- Stoupající počet zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce klade z pohledu dnešních administrativních požadavků vysoké nároky na studijní oddělení a děkanát; řešením je umístění těchto provozů do nového Studijního a informačního střediska.
- 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 podáním projektu do operačního programu VaVpI financovaného z evropských fondů pro zásadní rekonstrukci budovy č. 33.
- 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.
- Administrativní zajištění projektů z operačních programů EU a související náročnost administrativy; bylo řešeno zvýšením podpory pro Oddělení správy celouniverzitních projektů s využitím prostředků MŠMT.
- Podpora z pohledu organizace a dalšího financování studentského vysokoškolského výzkumu; řešeno modernizací IGA VFU a stanovením nových pravidel pro organizaci a financování tohoto výzkumu.

- Nižší úroveň prezentace činností v oblasti vzdělávací, vědecké a výzkumné a také v oblasti akademického života ve vztahu k veřejnosti a médiím byla řešena zřízením oddělení pro vnější vztahy na rektorátě univerzity a místa referenta pro vnější vztahy univerzity v roce 2010.

Za přetrvávající slabé stránky v roce 2010 lze považovat i nadále následující skutečnosti:

- Magisterský studijní program Veterinární lékařství vstupuje do období přípravy na mezinárodní evaluaci prováděnou mezinárodními experty v rámci EAEVE, podmínky pro splnění kritérií a limitů stanovených prováděcími postupy k evaluaci 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.
- Rozvoj mezinárodního kreditu FVL vyžaduje rozšíření studia v anglickém jazyce v doktorském studijním programu.
- Finanční náročnost veterinárního vzdělávání, která způsobuje nedostatek finančních prostředků na univerzitě (potvrzená mj. také mezinárodní evaluací); řešení je v získávání výzkumných prostředků programů výzkumu, z grantových agentur, institucionálního výzkumu, specifického vysokoškolského výzkumu, dále v realizaci výuky studijních programů v anglickém jazyce samoplátců, v organizaci poplatkového celoživotního vzdělávání, v uskutečňování veterinární činnosti, v zapojení do řešení rozvojových projektů a účasti na řešení programů evropských strukturálních fondů.
- Personální zajištění výuky, výzkumu, odborných a dalších činností by mohlo být v zastoupení vyšších kvalifikačních stupňů akademických hodností výraznější a vyšší by mohlo být zastoupení těchto pracovníků do věku 60 let; řešení spočívá v integraci výzkumu a tím podpoře výzkumné činnosti mladších akademických pracovníků zejména v kolektivech úspěšně řešících výzkumné projekty a aktivně publikujících výsledky své vědecké práce.
- 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.
- Vyšší neúspěšnost studia; 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), přesto však je třeba počítat se skutečností, že veterinární vzdělávání je jedno z nejobtížnějších, a proto neúspěšnost zůstane pravděpodobně vysoká i v budoucnosti.
- Přetížení některých provozů, zejména provozů klinik, 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 tak, aby byla udržena úroveň současného vysokého kreditu FVL VFU Brno v zahraničí; řešení spočívá v pokračování řešení projektů umožňujících investiční vybavení pracovišť, podávání grantových projektů zahrnujících investiční dovybavování, 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.

- 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.
- Zajištění podpory praktické výuky na ŠZP Nový Jičín, kdy podpora ŠZP ve formě genofondů z prostředků MŠMT byla minimalizována; řešení spočívá ve vypracování a podání projektu na podporu praktické výuky na ŠZP v rámci operačního programu EU Vzdělávání pro konkurenceschopnost.
- Závažným problémem zůstává ubytování studentů na kolejích, kdy končící smlouva s Mendelovou univerzitou 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.

Příležitosti

Při realizaci záměrů uskutečňování vzdělávací, výzkumné, odborné a další akademické činnosti a jejího dalšího rozvoje lze v dalším období očekávat obdobně jako v předchozím roce následující příležitosti:

- výrazný zájem o studium veterinárního lékařství,
- integrovaná výuka zejména mezi FVL a FVHE,
- změny ve studijním programu podle doporučení mezinárodní evaluace, akreditace,
- další rozvoj vzdělávacích možností s využitím multimediální podpory při výuce a studiu, projektové a problémově orientované výuky,
- rozšíření možností výuky v anglickém jazyce,
- rozvíjející se celoživotní vzdělávání,
- zvyšující se možnosti získávání výzkumných grantových projektů a publikačních výstupů,
- zapojení v případě přijetí projektu CEITEC do jeho řešení a tím zvýšení výzkumné kapacity FVL 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,
- zvyšující se elektronizace všech činností na VFU Brno,
- rostoucí dostupnost informačních zdrojů pro vzdělávání, výzkum a odbornou činnost,
- uskutečňování veterinární činnosti,
- rozvoj činnosti na ŠZP Nový Jičín, zlepšení podmínek 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 spolupráce s institucemi státní správy, profesními organizacemi a podniky,
- rozvíjející se mezinárodní spolupráce a další začleňování FVL 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 FVL a VFU Brno zvýšenými prezentačními aktivitami.

Rizika

Pro uskutečňování poslání FVL spočívají rizika zejména mimo její působnost. Jsou představována zejména následujícími skutečnostmi:

- další omezení podpory VŠ vzdělávání v rozpočtu ČR a za současné rostoucí finanční náročnosti veterinárního vzdělávání může v rámci nižšího normativního financování v ČR vést k zaostávání rozvoje kvality veterinárního vzdělávání a FVL VFU Brno by mohla ztratit své prestižní postavení v první třetině mezi veterinárními fakultami a univerzitami Evropy,
- změna podmínek vedoucí k omezení v uskutečňování veterinární 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 a poklesu současné úrovně kvality veterinárního vzdělávání,
- změny v evropských i národních programech, snižující podporu mobilitám studentů a akademických pracovníků by omezily internacionalizaci FVL VFU Brno,
- změna nastavení kritérií pro přístup k prostředkům Evropských strukturálních fondů, které by neumožnily přístup k prostředkům Evropské unie, by vyloučila VFU Brno z procesu investiční i neinvestiční modernizace, a tím k omezení konkurenceschopnosti 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 FVL VFU Brno z hlediska mezinárodní evaluace.

7.3. Shoda s Dlouhodobým záměrem

Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno v roce 2010 vycházela ve své činnosti zejména z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FVL na období 2006 až 2010 a jeho aktualizace na rok 2010.

Svoji činnost realizovala v roce 2010 ve shodě s Dlouhodobým záměrem FVL a VFU Brno a jejich aktualizacemi na rok 2010, a to ve všech jeho oblastech.

Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno v jeho aktualizaci na rok 2010, naplnila.

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

V Brně dne 4. května 2011