

**Veterinární a farmaceutická univerzita Brno**

**Hodnocení činnosti  
Veterinární a farmaceutické univerzity Brno  
za rok 2010**

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

**Projednáno Správní radou VFU Brno dne: 6. června 2011  
Schváleno Akademickým senátem VFU Brno dne: 4. května 2011  
Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 27. května 2011**

**Brno 2011**

## Obsah

Úvod .....	3
Poslání VFU Brno .....	3
Organizace VFU Brno .....	4
Mezinárodní evaluace a národní akreditace VFU Brno .....	4
Vzdělávání na VFU Brno .....	5
Bakalářský studijní program .....	5
Navazující magisterský studijní program .....	5
Magisterský studijní program .....	6
Doktorský studijní program .....	6
Podpora zájmu o studium .....	7
Systém výuky a studijní úspěšnost .....	7
Kreditní systém, dodatek k diplomu, potvrzení o úspěšné evaluaci .....	8
Hodnocení výuky .....	8
Stipendia pro studenty .....	9
Ubytování studentů .....	9
Sportovní aktivity studentů .....	9
Zájmové aktivity studentů .....	10
Uplatnění absolventů .....	11
Celoživotní vzdělávání .....	11
Habilitační a profesorské řízení .....	12
Vědecká, výzkumná a tvůrčí činnost .....	12
Publikační činnost .....	13
Mobility .....	14
Mezinárodní spolupráce .....	14
Centrum informačních technologií .....	15
Studijní a informační středisko .....	15
Archiv a Klub dějin veterinární medicíny a farmacie .....	17
Školní zemědělský podnik Nový Jičín .....	17
Veterinární klinická činnost .....	18
Veterinární patologická činnost .....	18
Veterinární hygienická činnost .....	18
Lékařská činnost .....	19
Zvláštní pracoviště .....	19
Spolupráce s organizacemi .....	19
Zaměstnanci .....	20
Mzdy .....	20
Rozvojové programy MŠMT .....	21
FRVŠ .....	21
Programy evropských fondů .....	21
Investiční rozvoj .....	22
Závěr .....	23

## Úvod

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vysokých školách“), předkládá Hodnocení činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2010 obsahující posouzení zásadních činností univerzity roce 2010.

V roce 2010 vycházela Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (dále jen „VFU Brno“) zejména z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2006 až 2010, a jeho aktualizace na rok 2010, dále z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2006 až 2010 a jeho aktualizace na rok 2010, z výsledků a doporučení vyplývajících z mezinárodní evaluace veterinárních fakult obsažených v Závěrečné zprávě o evaluaci VFU Brno schválené v roce 2005 v Bruselu Evropskou asociací veterinárních univerzit a fakult (European Association of Establishments for Veterinary Education - EA EVE) a Evropskou federací veterinárních lékařů (Federation of Veterinarians of Europe - FVE), ze závěrů z posouzení farmaceutického vzdělávání mezinárodní komisí EU ve smyslu způsobilosti absolventů vykonávat povolání farmaceuta z roku 2004 a výsledků činnosti univerzity v předchozím období. Dále VFU Brno ve své činnosti vycházela z legislativního rámce daného zejména zákonem o vysokých školách a jeho prováděcích předpisů, dokumentů vlády, dokumentů a pokynů MŠMT, dále z právních předpisů upravujících veterinární činnost a veterinárního vzdělávání, zejména zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů, z právních předpisů upravujících specifika farmaceutické činnosti, zejména zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované odbornosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů, a dále směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací, která upravuje specifické požadavky na vzdělávání veterinárních lékařů i farmaceutů.

## Poslání VFU Brno

Posláním VFU Brno je uskutečňovat univerzitní vzdělávání, výzkumnou a odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a v oblasti farmacie a další činnosti naplňující poslání VFU Brno jako akademické instituce. V roce 2010 byla VFU Brno součástí společenství vysokých škol v České republice, jejichž činnost byla koordinována Českou konferencí rektorů (ČKR), dále byla sdružena v asociaci brněnských vysokých škol Brněnské centrum evropských studií (BCES), dále byla součástí Středoevropské asociace veterinárních vysokých škol (Veterinary Network of European Student and Staff Transfer - VetNEST), Evropské asociace veterinárních univerzit a fakult (European Association of Establishments for Veterinary Education - EA EVE), Evropské federace veterinárních lékařů (Federation of Veterinarians of Europe - FVE), Evropské unie veterinárních hygieniků (Union of European Veterinary Hygienists - UEVH), Evropské asociace farmaceutických fakult (European Association of Faculties of Pharmacy - EA FP) a byla součástí Asociace evropských univerzit (European University Association - EUA) a Evropské sítě univerzit celoživotního vzdělávání (European Universities Continuing Education Network - EUCEN). V těchto organizacích byly konzultovány rozvojové trendy univerzitního vzdělávání obecně i profesně orientované, a

VFU Brno tak realizovala svoji činnost v souladu s evropskými trendy rozvoje vzdělávání v evropském vysokoškolském prostoru.

VFU Brno je jedinečnou univerzitou v České republice. Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny ekologie jsou jedinými fakultami svého druhu v ČR a Farmaceutická fakulta je jednou ze dvou farmaceutických fakult v ČR.

## **Organizace VFU Brno**

VFU Brno je lokalizována v městě Brně, v městské části Brno – Královo Pole. VFU Brno je soustředěna do uzavřeného areálu tvořícího kampus univerzity. Součástí VFU Brno jsou dále Kaunicovy studentské koleje, Školní zemědělský podnik s činností v Novém Jičíně, v Nových Dvorech u Brna a v Jinačovicích u Brna a Stravovací a ubytovací centrum Nový Dvůr. Univerzitu na úseku výkonném řídí rektor. Rektora zastupují prorektoré a kvestor. Na VFU Brno působí tři prorektoré: prorektor pro vzdělávání, prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy a prorektor pro rozvoj a výstavbu VFU Brno, styk s praxí a vysokoškolským zemědělským statkem. Hospodářský a správní chod univerzity řídí kvestor. Vzdělávací a výzkumná činnost je projednávána ve Vědecké radě univerzity. Samosprávná činnost je realizována na univerzitě prostřednictvím Akademického senátu univerzity. Na univerzitě působí Správní rada VFU Brno. Pro podporu řízení univerzity rektor zřídil poradní orgány rektora, zejména Vedení univerzity, Kolegium rektora, Kolegium poradců rektora a odborné komise a rady.

Univerzita je třífakultní institucí, která se orientuje na oblast veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a na oblast farmacie. Na VFU Brno je Fakulta veterinárního lékařství (FVL), Fakulta veterinární hygieny a ekologie (FVHE) a Farmaceutická fakulta (FaF). Fakultu na úseku výkonném řídí děkan, děkana zastupují proděkané a tajemník. Na fakultách působí dva proděkané: proděkan pro vzdělávání a proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy. Tajemník řídí hospodářský a správní chod fakulty.

## **Mezinárodní evaluace a národní akreditace VFU Brno**

VFU Brno je prostřednictvím svých veterinárních fakult zapojena do evropského systému posuzování kvality veterinárního vzdělávání organizovaného Evropskou asociací veterinárních univerzit a fakult (EAEVE). V roce 2010 byla VFU Brno (její dvě fakulty – FVL a FVHE) uvedena na prestižním evropském seznamu pozitivně evaluovaných fakult Evropy (List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE). Toto své prestižní ohodnocení získala na základě náročné mezinárodní evaluace obou veterinárních fakult univerzity organizované EAEVE a FVE. Závěrečná zpráva z této mezinárodní evaluace byla schválena Společným vzdělávacím výborem EAEVE a FVE (Joint Education Committee of the European Association of Establishments for Veterinary Education and Federation of Veterinarians of Europe). Výsledky této mezinárodní evaluace byly univerzitě sděleny na jednání v Bruselu v dubnu 2005. Výsledkem evaluace bylo pozitivní zjištění, že obě veterinární fakulty splňují požadavky pro veterinární vzdělávání stanovené právními předpisy Evropské unie a další požadavky Společného vzdělávacího výboru EAEVE a FVE a že kvalita výuky je na vysoké úrovni. V roce 2010 byla VFU Brno řazena mezi první třetinu evropských veterinárních vysokých škol. Farmaceutická fakulta byla po jednání mezinárodní komise v roce 2004 zařazena mezi farmaceutické fakulty, které splňují požadavky pro farmaceutické vzdělávání stanovené Evropskou unií. Vzdělávání na všech třech fakultách

VFU Brno tak bylo uznáno směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací.

VFU Brno (všechny tři její fakulty – FVL, FVHE a FaF) byly také posouzeny Akreditační komisí. Výsledek posouzení VFU Brno z roku 2006 byl pro všechny tři fakulty velmi pozitivní, činnost realizovaná na VFU Brno v rámci jejích studijních programů byla ohodnocena velmi kladně.

## **Vzdělávání na VFU Brno**

VFU Brno uskutečňovala v roce 2010 vysokoškolské vzdělávání na úrovni bakalářského studijního programu a navazujícího magisterského studijního programu, v magisterských studijních programech a doktorských studijních programech. Celkově byly v roce 2010 na VFU Brno akreditovány jeden bakalářský a jeden navazující magisterský studijní program, tři magisterské studijní programy a tři doktorské studijní programy. V roce 2010 bylo do těchto studijních programů přijato a nastoupilo ke studiu 728 studentů a 53 studentů samoplátců (výuka v anglickém jazyce). Tyto studijní programy studovalo celkem 2816 studentů, z toho na FVL 1 094 studentů, na FVHE 940 studentů a na FaF 782 studentů a dále 144 studentů samoplátců (výuka v anglickém jazyce, 124 na FVL, 20 na FaF). Studium na VFU Brno úspěšně absolvovalo 495 studentů a neúspěšně ukončilo 251 studentů.

Celkově na VFU Brno ve srovnání s rokem 2005 stoupl počet studentů z 2 351 na 2 816, tj. o 19,8 %. Tento nárůst byl zejména v magisterských studijních programech na jednotlivých fakultách, v navazujícím magisterském studijním programu, v doktorských studijních programech, a následně v bakalářském studijním programu.

V roce 2010 probíhalo studium ve všech studijních programech podle kreditního systému studia.

## **Bakalářský studijní program**

Bakalářský studijní program byl v roce 2010 na VFU Brno uskutečňován na Fakultě veterinární hygieny a ekologie. Jednalo se o bakalářský studijní program Veterinární hygiena a ekologie v oboru Bezpečnost a kvalita potravin. V roce 2010 bylo do tohoto studijního programu přijato a nastoupilo ke studiu 119 studentů. Tento studijní program studovalo celkem 302 studentů. Úspěšně absolvovalo toto studium 95 studentů. Studium neúspěšně ukončilo 60 studentů.

Celkově v bakalářském studijním programu ve srovnání s rokem 2005 stoupl počet studentů z 260 na 302, tj. o 16,2 %. Tento nárůst souvisel se zahájením studia v tomto oboru.

## **Navazující magisterský studijní program**

Navazující magisterský studijní program byl v roce 2010 na VFU Brno uskutečňován na Fakultě veterinární hygieny a ekologie s názvem Veterinární hygiena a ekologie v oboru Bezpečnost a kvalita potravin. V roce 2010 bylo do tohoto studijního programu přijato a nastoupilo ke studiu 73 studentů. Studijní program studovalo celkem 146 studentů. Úspěšně absolvovalo toto studium 69 studentů. Studium neúspěšně ukončili 3 studenti.

Celkově v navazujícím magisterském studijním programu ve srovnání s rokem 2005 stoupl počet studentů z 46 na 146. Tento nárůst souvisel se zahájením studia v tomto oboru.

## **Magisterský studijní program**

Magisterský studijní program byl na VFU Brno v roce 2010 uskutečňován na všech třech fakultách.

Na Fakultě veterinárního lékařství se jednalo o magisterský studijní program Veterinární lékařství v oboru Veterinární lékařství a magisterský studijní program Veterinární lékařství v oboru Veterinární lékařství s výukou v angličtině (pro samoplátce). V roce 2010 do tohoto studijního programu bylo přijato a nastoupilo ke studiu 174 studentů a v rámci výuky v anglickém jazyce 35 studentů samoplátců. Studovalo celkem 969 studentů a dále v rámci výuky v anglickém jazyce uskutečňované již sedmým rokem 124 studentů samoplátců. Úspěšně absolvovalo toto studium 139 studentů, v rámci výuky v anglickém jazyce poprvé končilo 6 absolventů tohoto studijního programu. Studium neúspěšně ukončilo 54 studentů a 11 studentů samoplátců.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie se jednalo o magisterský studijní program Veterinární hygiena a ekologie v oboru Veterinární hygiena a ekologie. V roce 2010 bylo do tohoto studijního programu přijato a nastoupilo ke studiu 123 studentů. Celkově studovalo 391 studentů. Úspěšně absolvovalo toto studium 47 studentů. Studium neúspěšně ukončilo 65 studentů.

Na Farmaceutické fakultě se jednalo o magisterský studijní program Farmacie v oboru Farmacie a magisterský studijní program Farmacie v oboru Farmacie s výukou v angličtině (pro samoplátce). V roce 2010 bylo do tohoto studijního programu přijato a nastoupilo ke studiu 162 studentů a v rámci výuky v anglickém jazyce 17 studentů samoplátců. Celkově studovalo 712 studentů a dále v rámci výuky v anglickém jazyce realizované již druhým rokem, 20 studentů samoplátců. Úspěšně absolvovalo toto studium 118 studentů. Studium neúspěšně ukončilo 34 studentů.

Celkově v dlouhých magisterských studijních programech ve srovnání s rokem 2005 stoupl počet studentů z 1822 na 2072, tj. o 13,7 %. Tento nárůst byl způsoben zejména posunem vyššího počtu studentů v nižších ročnících do vyšších ročníků studia.

## **Doktorský studijní program**

Doktorský studijní program byl na VFU Brno v roce 2010 uskutečňován na všech třech fakultách.

Na Fakultě veterinárního lékařství se jednalo o doktorský studijní program Veterinární lékařství akreditovaný v následujících oborech: Normální a patologická morfologie, Fyziologie a farmakologie, Genetika a plemenitba zvířat, Veterinární mikrobiologie a imunologie, Veterinary Microbiology and Immunology, Veterinární parazitologie, Veterinary Parasitology, Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika, Reprodukce zvířat, Choroby drůbeže, Choroby prasat, Choroby přežvýkavců, Choroby koní, Choroby psů a koček, Dogs and Cats Diseases, Choroby ptáků, plazů a drobných savců, Avian and Exotic Animal Diseases, Infekční choroby a epizootologie, Infectious Diseases and Veterinary Epidemiology. V roce 2010 bylo do tohoto studijního programu přijato a ke studiu nastoupilo 24 studentů, studovalo jej 125 studentů (z toho 30 studentů déle než 4 roky), studium úspěšně absolvovalo 11 studentů, neúspěšně ukončilo studium 13 studentů.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie se jednalo o doktorský studijní program Veterinární hygiena a ekologie v následujících oborech: Veterinární biochemie, chemie a biofyzika, Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, Diseases of Wild and ZOO Animals, Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí, Hygiena a

technologie potravin, Food Hygiene and Processing Technology, Veterinární ekologie, Veterinary Ecology, Veterinární toxikologie a toxikologie potravin, Veterinary Toxicology and Toxicology of Foodstuff, Veřejné veterinářství a ochrana zvířat, Veterinary Public Health and Animal Protection. V roce 2010 bylo do tohoto studijního programu přijato a nastoupilo 34 studentů, studovalo jej 101 studentů (z toho 4 studenti studovali déle než 4 roky), studium úspěšně absolvovalo 12 studentů, neúspěšně ukončilo 17 studentů.

Na Farmaceutické fakultě se jednalo o doktorský studijní program Farmacie v následujících oborech: Farmakognosie, Farmaceutická chemie, Farmakologie a toxikologie, Farmaceutická technologie – galenická farmacie. V roce 2010 bylo do tohoto studijního programu přijato a ke studiu nastoupilo 19 studentů, studovalo jej 70 studentů (z toho 15 studentů déle než 4 roky), úspěšně absolvovali 4 studenti, studium neúspěšně ukončilo 5 studentů.

Celkově na VFU Brno ve srovnání s rokem 2005 došlo k nárůstu počtu studentů DSP z 223 na 296, tj. o 32,7 %.

### **Podpora zájmu o studium**

Také v roce 2010 zájem o studium na VFU tradičně několikanásobně překračoval možnosti univerzity. Přesto VFU Brno v roce 2010 aktivně podporovala zájem případných uchazečů o studium. Zvyšováním informační kapacity o studiu VFU Brno zvyšovala rovnost příležitostí k úspěšnému přijetí ke studiu na VFU Brno. V roce 2010 se veterinární fakulty VFU Brno účastnily Veletrhu studijních možností pro uchazeče o studium (Gaudeamus) (standardně v únoru), kde byly aktivně poskytovány informace o studiu na jednotlivých fakultách, proběhl Den otevřených dveří na všech třech fakultách, byly organizovány kurzy středoškolské biologie a chemie pro vyrovnání znalostí z různých středních škol v těchto předmětech pro zájemce o studium, byly vydány Informace o studiu na všech třech fakultách, byly k dispozici Vzorové otázky z biologie a chemie jako studijní materiál pro uchazeče o studium. Pokračovala spolupráce s některými středními školami při vyhledávání talentů pro studium na VFU Brno umožněním zpracování odborných prací na VFU Brno pro talentované studenty středních škol.

### **System výuky a studijní úspěšnost**

Na VFU Brno probíhala v roce 2010 na všech třech fakultách výuka podle akreditovaných studijních programů. Výuka byla organizována formou přednášek, seminářů, praktických cvičení (zejména laboratorních), klinické, pitevní, hygienické a lékárenské výuky, dále formou praktické výuky v podnicích a v praxi, formou stáží na ústavech a klinikách a formou stáží u veterinárních lékařů, veterinárních organizacích, lékárnách a dalších institucích, umožňujících získání praktické dovednosti studentů ve studovaných oborech. Bylo podporováno získávání praktických zkušeností také v zahraničí, zejména uskutečňováním mobilit studentů. Důraz byl kladen zejména na praktickou výuku vedoucí k získání profesních dovedností studentů využitelných k provozování profese od prvního dne po absolvování studijního programu (one day skills). K výuce byly využívány tradiční výukové postupy, výrazně se zvyšovala podpora výuky multimediálními prostředky zejména při přednáškách a seminární výuce, při praktické výuce však byly zachovávány potřebné tradiční přístupy konkrétní práce v laboratořích, práce s biologickým materiálem, práce se zvířaty, práce v pitevnách, práce v ordinacích a veterinární činnost ve veterinární praxi a lékárenská činnost v lékárnách.

Z pohledu změn ve studijních programech byly uskutečněny jen nepatrné úpravy, významnější změny lze v studijních programech očekávat ve studijních programech v oborech Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie při zapracování doporučení vyplývajících z provedené mezinárodní evaluace (např. snížení počtu hodin výuky v některých předmětech, nebo naopak posílení výuky v předmětech jiných apod.).

Studijní neúspěšnost byla v roce 2010 na úrovni 7,6 %, konkrétně pak ve veterinárních studijních programech - bakalářském studijním programu 19,9%, v navazujícím magisterském programu 2,1 %, v magisterském programu FVL 5,6 %, v magisterském programu FVHE 16,6 %. Je třeba konstatovat, že obtížnost studia ve veterinárních oborech je značná a i přes opatření, spočívající v 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 opatření další zůstane pravděpodobně vysoká i v budoucnosti. V oboru Farmacie byla studijní neúspěšnost tradičně nízká (v magisterském programu FaF 4,8%) a nevyžaduje zvláštní opatření. V doktorských studijních programech všech fakult byla v roce 2010 studijní neúspěšnost na úrovni 11,8 %.

Celkově na VFU Brno ve srovnání s rokem 2005 došlo k nárůstu počtu neúspěšných studentů ze 3,7 % na 8,9 %.

### **Kreditní systém, dodatek k diplomu, potvrzení o úspěšné evaluaci**

Kreditní systém VFU Brno (ECTS – European Credit Transfer System) byl v roce 2010 již uskutečňován ve všech ročnících pro bakalářský, navazující magisterský a ve všech ročnících pro magisterské studijní programy realizované na VFU Brno a uskutečňován v doktorských studijních programech. VFU Brno pokračovala také ve vydávání Dodatku k diplomu (Diploma supplement) pro absolventy bakalářského, navazujícího magisterského a magisterských studijních programů realizovaných na VFU Brno. Pro absolventy magisterských studijních programů Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie vydávala VFU Brno potvrzení o skutečnosti, že absolvent vystudoval veterinární studijní program pozitivně mezinárodně posouzený EAEVE a FVE (Positively evaluated by EAEVE and FVE). Realizace kreditního systému, vydávání dodatku k diplomu a vydávání potvrzení o absolvování pozitivně mezinárodně posouzeného veterinárního studijního programu podporuje konkurenceschopnost absolventů VFU Brno v rámci evropských zemí a usnadňuje absolventům získání kvalitních pracovních míst.

### **Hodnocení výuky**

Hodnocení výuky v roce 2010 probíhalo na úrovni univerzity na Kolegiu rektora VFU, na úrovni fakult na kolegiích děkanů fakult a na jednotlivých ústavech a klinikách podle podnětů, které vplynuly z hodnocení výuky studenty, případně některými akademickými pracovníky. Studenti hodnotili výuku prostřednictvím počítačového programu novým systémem hodnocení vzniklým v roce 2007, jehož se anonymně může zúčastnit větší počet studentů. Zkušenost z roku 2010 však ukazuje, že možnost hodnocení výuky mnoho studentů nevyužívá. Výuka byla také hodnocena na jednáních Vědecké rady VFU a vědeckých rad fakult, Akademického senátu univerzity a AS fakult a na jednání Správní rady VFU.

Externí hodnocení výuky na národní úrovni probíhá v několikaletých obdobích v rámci hodnocení Akreditační komisí (VFU Brno absolvovalo v roce 2006). Na nadnárodní



úrovni probíhá v několikaletých obdobích v rámci mezinárodní evaluace veterinární výuky (VFU Brno absolvovala v roce 2005).

## **Stipendia pro studenty**

Stipendijní program univerzity se opírá o stipendia prospěchová, stipendia za výzkumnou, vývojovou a inovační činnost, doktorská stipendia, ubytovací stipendia, sociální stipendia, mimořádná stipendia a stipendia do zahraničí. Stipendijní program vychází ze Stipendijního řádu VFU Brno. Celkový příspěvek na stipendia se v roce 2010 zvýšil. Podle stipendijního řádu byla studentům vyplácena za vynikající studijní výsledky prospěchová stipendia, celková výše v roce 2010 vyplacených prospěchových stipendií činila 1 360 000 Kč. Stipendia za výzkumnou, vývojovou a inovační činnost byla vyplácena podle účasti na projektech IGA VFU Brno z prostředků specifického výzkumu, a bylo vyplaceno 95 studentům. Studentům doktorských studijních programů v prezenční formě studia byla vyplácena stipendia doktorská. Byla vyplácena ubytovací stipendia a sociální stipendia. Byla dána možnost vyplácet zvláštní stipendia v případech hodných zvláštního zřetele, která byla vyplácena za mimořádné výsledky při sportovní reprezentaci VFU Brno. Byla poskytována také stipendia na podporu studentů VFU Brno vyslaných ke studiu do zahraničí v rámci programů Erasmus, případně programů a dohod dalších.

Celkově na VFU Brno v roce 2009 ve srovnání s rokem 2005 došlo k nárůstu počtu prospěchových stipendií ze 186 na 239, tj. o 28,5 %, u stipendií za výzkumnou, vývojovou a inovační činnost ze 41 na 95, tj. o 131,7%, u stipendií pro DSP studenty z 94 na 163, tj. o 73,4 %, ubytovacích stipendií z 1365 na 1781, tj. o 30,5 %, u sociálních stipendií došlo k poklesu z 68 na 45, tj. o 33,8 %.

## **Ubytování studentů**

Ubytování svých studentů zajišťuje VFU Brno na vlastních Kaunicových studentských kolejích, dále využívá ubytovací kapacitu v rámci smlouvy s Mendelovou univerzitou v Brně na Tauferových kolejích a s Univerzitou obrany v ubytovacím zařízení na Tř. gen. Píky. VFU Brno je univerzitou s působností po celé České republice a s ohledem na jedinečnost svých studijních programů a tím i dojezdovou vzdálenost studentů z místa bydliště se udržuje vysoký zájem o ubytování studentů na kolejích. V roce 2010 tak požádalo o ubytování na kolejích 959 studentů a v rámci lůžkové kapacity VFU na kolejích mohlo být uspokojeno 890 studentů. Na systému přidělování míst na kolejích se aktivně podíleli studenti prostřednictvím Kolejní rady.

V roce 2010 pokračovala spolupráce vedení univerzity a vedení Kaunicových studentských kolejí se studenty na kolejích, a to zejména prostřednictvím Kolejní rady. Bylo umožněno v omezené kapacitě držení některých zvířata na kolejích. Studenti využívali na kolejích dataprojekční techniku a také informační technologie – ve všech pokojích Kaunicových studentských kolejí je zaveden internet. Spolupráci se studenty lze tak v roce 2010 posuzovat jako úspěšnou.

## **Sportovní aktivity**

Sportovní aktivity na VFU Brno zabezpečuje Ústav tělesné výchovy a sportu VFU (dále jen „ÚTVS“) a Vysokoškolský sportovní klub VFU (dále jen „VSK“), které vycházejí

z dlouholeté tradice tělesné výchovy a sportu na VFU. V roce 2010 ve 13 oddílech sportovalo 650 členů. Sportovní aktivity se v roce 2010 na VFU stejně jako na jiných vysokých školách nesly ve znamení oslav 100. výročí založení českého univerzitního sportu.

Na 9. Českých akademických hrách v Praze závodilo 5 studentů VFU a získali jednu zlatou a jednu bronzovou medaili, v konkurenci 37 vysokých škol obsadila VFU Brno 23. místo. Orientační běžkyně Jana Juračková získala titul akademické mistryně a byla vyhlášena nejlepším sportovcem VFU Brno za rok 2010.

V roce 2010 ÚTVS spolu s VSK VFU uspořádaly tyto akce: v lednu 12. ročník halového volejbalového turnaje veterinárních organizací, kde zaměstnanci VFU Brno v konkurenci 8 družstev obsadili 2. místo. Začátkem února se na Kantorce v Krkonoších uskutečnil běžecký kurz, na který v březnu navázaly dva sjezdové lyžařské kurzy - na Dolní Moravě a ve francouzském středisku Le Corbieru. Na závěr zimní sezóny se 6. března uskutečnil tradiční lyžařský přejezd hřebene Orlických hor. V dubnu byly pořádány kvalifikace na 9. České akademické hry ve florbalu žen, futsalu mužů a volejbalu mužů a žen. 20. ročník mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbale byl organizován 23. a 24. 4., družstvo studentek VFU Brno obsadilo v turnaji 2. místo a družstvo studentů skončilo na 2. místě, družstvo zaměstnanců VFU turnaj vyhrálo. Začátkem května se zúčastnilo 16 studentů putování jarní přírodou rumunského Banátu - bohatýrské trilogie (zahrnující sjíždění řeku, putování pěšky a na kole). 15. května byla zahájena vysokohorská turistická sezóna výletem na Semmering. 29. května se zúčastnilo družstvo zaměstnanců VFU již 37. ročníku veterinárního volejbalového turnaje na Vranovské přehradě, kde obsadilo v konkurenci 22 veterinárních družstev 4. místo. V červenci a srpnu se někteří studenti zúčastnili vysokohorského putování v Ennstálských Alpách a Dolomitech. V září se na Mušovských jezerech uskutečnil kurz windsurfingu. Ve stejném termínu absolvovala florbalová družstva, která se připravovala na nadcházející sezonu (ženy 2. liga, muži oblastní přebor), soustředění v Jedovnicích. Letní turistická sezóna byla ukončena 23. 10. přechodem pohoří Dürre Wand. 5. listopadu byl pořádán již 29. ročník basketbalového turnaje, na kterém muži VFU obsadili 2. místo a družstvo žen skončilo 4. V době od 22. 11. do 27. 11. 2010 se uskutečnil 6. ročník oblíbeného Týdne sportu na VFU (badmintonový turnaj smíšených dvojic, turnaj ve stolním tenisu, tříhodinový aerobik maratón, basketbalový a florbalový turnaj smíšených družstev, silový dvojboj, fotbal, futsal a meziročníkový turnaj smíšených družstev ve volejbalu); celkem se všech soutěží zúčastnilo 342 aktivních sportovců. Poslední větší sportovní akcí roku 2010 byl již 6. ročník Mikulášského turnaje v minifutsalu.

## **Zájmové aktivity studentů**

Na VFU Brno vyvíjela činnost studentská organizace IVSA (International Veterinary Student Association) a Unie studentů farmacie (USF) a na kolejkách Kolejní rada. Tyto organizace pořádaly další aktivity, jejichž obsahem byly společenské, kulturní a zájmové činnosti studentů. Na VFU existoval také kynologický klub, v němž nacházela prostor pro své kynologické zájmy řada studentů. Veterinární studenti a IVSA se významně podíleli na organizování plesu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno a USF již tradičně organizovala ples farmaceutů. V roce 2010 pokračovala tradice pořádání studentského Majálesu na VFU.

## Uplatnění absolventů

Absolventi VFU Brno také v roce 2010 neměli žádné problémy s uplatněním po absolvování univerzity, naopak možnosti a vstup do veterinární a farmaceutické praxe byly vysoké. Absolventi Fakulty veterinárního lékařství tradičně nachází uplatnění zejména v soukromé veterinární praxi, která patří z pohledu EU mezi regulovaná povolání (směrnice č. 2005/36/EC), tzn., že povolání veterinárního lékaře může vykonávat pouze absolvent vysoké školy jmenovitě uvedené v příslušné směrnici. V České republice je soukromá veterinární praxe regulovaným povoláním a dále je podnikáním vykonávaným podle zvláštních předpisů, tzn. že počet míst v praxi není limitován zaměstnatelností v podnicích nebo státní správě, ale poptávkou občanů a podniků po veterinární diagnostické, léčebné a preventivní činnosti, která zejména v malé veterinární praxi (nemoci psů, koček a dalších malých zvířat) je vysoká a v roce 2010 vytvářela stále velký prostor pro absolventy oboru Veterinárního lékařství.

Absolventi Fakulty veterinární hygieny a ekologie nacházeli v roce 2010 tradičně uplatnění zejména ve státní správě ve veterinárním a potravinářském dozoru nad bezpečností a kvalitou potravin. Také zde je výkon veterinárních činností pod jurisdikcí směrnice č. 2005/36/EC jako regulovaného povolání. Další uplatňování nacházeli absolventi FVHE v potravinářských podnicích.

Absolventi Farmaceutické fakulty v roce 2010 tradičně nacházeli největší uplatnění zejména v lékárnách. Nabídka zaměstnání pro tyto absolventy byla vysoká a vytvářela dostatečnou kapacitu pro uplatňování absolventů Farmaceutické fakulty v roce 2010.

## Celoživotní vzdělávání

Na VFU Brno bylo v roce 2010 uskutečňováno celoživotní vzdělávání Institutem celoživotního vzdělávání a informatiky (ICVI).

ICVI zajišťoval kurzy, zejména Atestační vzdělávání I. a II. stupně, kurzy Správního řízení v praxi orgánů veterinární správy, kurzy k Získání způsobilosti podle § 26 zákona na ochranu zvířat proti týrání, kurzy k Získání způsobilosti podle § 17 odst. 1 zákona na ochranu zvířat proti týrání, kurzy k Získání způsobilosti podle § 17 odst. 3 zákona na ochranu zvířat proti týrání, dále kurzy k Získání způsobilosti pro odchyt toulavých a opuštěných zvířat a sběr a neškodné odstraňování kadaverů v zájmovém chovu, kurzy pro Získání způsobilosti pro přepravce zvířat, kurzy pro Získání způsobilosti pro provádění auditů potravinářských provozů, kurzy Inseminačních techniků se specializací pro skot, ovce, kozy a dále Inseminačních techniků se specializací pro koně, kurzy Prodejců vyhrazených léčivých přípravků a další.

Kurzy zájmové představovaly kurzy k získání kvalifikace Proškolených osob k vyšetření ulovené volně žijící zvěře, kurzy Prohlížečů včelstev a další. ICVI pokračoval také v organizaci kurzů Vysokoškolské biologie a chemie pro případné uchazeče o studium.

Celkově bylo realizováno 57 kurzů orientovaných na výkon povolání i kurzů zájmových s celkovým počtem 1 994 účastníků.

Dále byla organizována Univerzita třetího věku (U3V). Zde byly zajišťovány čtyři studijní obory: Člověk a zvíře, Člověk a nezávadné potraviny, Člověk a léky a Farmacie a veterinární medicína v podmínkách EU. Celkem se univerzity třetího věku účastnilo 333 posluchačů, kteří naplnili kapacitu univerzity v této oblasti. V rámci celoživotního vzdělávání byly v roce 2010 uskutečňovány také vzdělávací programy s podporou evropských fondů.

Celkem na VFU Brno v roce 2010 ve srovnání s rokem 2005 došlo k poklesu počtu kurzů ze 70 na 61, tj. o 12,9 %, a k poklesu počtu účastníků kurzů z 3 536 na 327 tj. o 34,2 %.

### **Habilitační a profesorské řízení**

VFU Brno uskutečňuje v akreditovaných oborech habilitační a profesorská řízení. V roce 2010 měla akreditováno 17 habilitačních oborů a 15 oborů k řízení ke jmenování profesorem. Na FVL to bylo 7 oborů pro habilitační řízení a 7 oborů pro řízení ke jmenování profesorem, na FVHE 7 oborů pro habilitační řízení a 6 oborů pro řízení ke jmenování profesorem, na FaF to byly 3 obory habilitačního řízení a 2 obory pro řízení ke jmenování profesorem.

V habilitačních řízeních proběhlo úspěšně na fakultách 6 řízení, z nichž se všech 6 týkalo akademických pracovníků VFU Brno a žádné externího pracovníka (1 na FVL, 4 na FVHE, 1 na FaF). V řízení ke jmenování profesorem proběhla úspěšně na univerzitní úrovni 4 řízení, která se týkala 3 akademických pracovníků VFU Brno a 1 externího pracovníka (3 na FVL, 0 na FVHE, 1 na FaF).

V roce 2010 tak pokračovalo získávání vyšších pedagogických hodností akademickými pracovníky VFU Brno. Celkově na VFU Brno v roce 2010 ve srovnání s rokem 2005 došlo k nárůstu počtu habilitačních řízení na fakultách ze 3 na 6, tj. o 100 %, a k poklesu vzestupu uskutečněných profesorských řízení na úrovni univerzity ze 3 na 4, tj. změna o 33,3 %.

### **Vědecká, výzkumná a tvůrčí činnost**

Na VFU Brno byly v roce 2010 v rámci vědecké, výzkumné a odborné činnosti řešeny mezinárodní projekty, výzkumné záměry, Národní program výzkumu II, granty grantových agentur (zejména GAČR, NAVZ, MZd, MPO a dalších), specifického výzkumu IGA VFU Brno a smluvního výzkumu s podniky a případně dalšími zadavateli.

V roce 2010 VFU Brno řešila již šestým rokem dva výzkumné záměry o celkové dotaci 31 430 tis. Kč. Výzkumný záměr Aktivní tvorba zdraví, výkonnosti a užitkovosti zvířat (řešitel prof. MVDr. R. Dvořák, DrSc. – FVL) byl dotován ze státních prostředků 11 315 tis. Kč. Byl orientován na prohloubení a získání nových poznatků týkajících se aktivní tvorby zdraví, užitkovosti a výkonnosti přežvýkavců, prasat, koní a jejich potomstva, prostřednictvím ovlivňování metabolismu a reprodukčních schopností. Výsledkem řešení za rok 2010 bylo 19 uplatněných výsledků ve formě impaktovaných publikací a 73 dalších publikací na úrovni odborných publikací a příspěvků uveřejněných na domácích a zahraničních konferencích a 1 kniha.

Výzkumný záměr Veterinární aspekty bezpečnosti a kvality potravin (řešitel prof. MVDr. V. Večerek, CSc. – FVHE) byl dotován se státního rozpočtu částkou 20 115 tis. Kč. Tento výzkumný záměr byl orientován na veterinární aspekty bezpečnosti a kvality potravin. Vychází z komplexního evropského pojetí bezpečnosti potravin. Cílem bylo zvýšit úroveň poznání a praxe k ochraně člověka před nebezpečím z potravin. Výsledkem řešení za rok 2010 bylo 63 uplatněných výsledků ve formě impaktovaných publikací ve vědeckých časopisech a 193 dalších publikací na úrovni odborných publikací a příspěvků uveřejněných na domácích a zahraničních konferencích a jeden užitečný vzor.

VFU Brno řešila v roce 2010 také Národní program výzkumu II. Jednalo se o pátý rok řešení projektu NPV II 2B06130 Využití nově syntetizovaných biomateriálů v kombinaci

s kmenovými buňkami v léčbě chorob, které postihují lidské tkáně derivované z mezodermu: chrupavku, kost, vazy a menisky v celkové výši poskytnutých státních prostředků pro VFU Brno ve výši 5 222 tis. Kč (prof. MVDr. A. Nečas, PhD. – FVL). Za rok 2010 bylo uplatněno 10 výsledků ve formě impaktovaných publikací a 15 dalších publikací na úrovni odborných článků a příspěvků na konferencích.

V mezinárodním výzkumu a spolupráci ve výzkumu se VFU Brno podílela v roce 2010 na řešení 3 projektů v celkové výši 2 005 tis. Kč.

VFU Brno realizovala v roce 2010 dále 33 projektů grantových agentur ve výši 21 458 tis. Kč, z toho FVL 23 projektů ve výši 14 875 tis. Kč, FVHE 6 projektů ve výši 3 761 tis. Kč a FaF 4 projekty ve výši 2 822 tis. Kč.

Dále byly řešeny 3 granty Vědeckého výboru veterinárního a Vědeckého výboru výživy zvířat v celkové výši 261 tis. Kč (FVL 2 projekty, FVHE 1 projekt).

Celkově na VFU Brno v roce 2010 se, ve srovnání s rokem 2005, počet 42 řešených projektů nezměnil. Množství prostředků vložených do vědecké a výzkumné činnosti zaznamenalo nárůst z 65 405 tis. Kč na 86 646 tis. Kč, tj. o 32,5 %. Podíl prostředků vědecké a výzkumné činnosti na celkovém rozpočtu univerzity vzrostl z 22,9 % na 23,4 %.

VFU Brno realizovala v roce 2010 také vnitřní grantovou agenturu VFU Brno (IGA VFU). Celkově byly vyčleněny z rozpočtu univerzity na IGA VFU všechny prostředky specifického výzkumu, tj. 11 036 tis. Kč. Bylo řešeno 44 projektů (14 projektů FVL, 16 projektů FVHE, 14 projektů FaF).

Celkově na VFU Brno v roce 2010 došlo, ve srovnání s rokem 2005, k nárůstu množství prostředků vložených do IGA VFU Brno z 2 000 tis. na 11 036 tis. Kč, dále k nárůstu počtu řešených projektů z 21 na 44.

## **Publikační činnost**

VFU Brno výsledky své vědecké, výzkumné a tvůrčí činnosti realizuje zejména formou publikací. V roce 2010 bylo publikováno 184 (61 FVL, 81 FVHE, 42 FaF) impaktovaných vědeckých publikací ve vědeckých časopisech a množství dalších neimpaktovaných vědeckých publikací ve vědeckých časopisech, publikací v odborných časopisech, příspěvků na zahraničních nebo domácích konferencích, a monografií a kapitol v monografiích, učebnic, kapitol v učebnicích, skript a kapitol ve skriptech, multimediálních výukových textů, doktorských disertačních prací a habilitačních prací. Tuto publikační činnost lze hodnotit jako výbornou.

Výsledky publikační činnosti za rok 2010 byly uvedeny do registru informací RIV podle pokynů, které jsou pro tuto evidenci uplatňovány.

Celkově na VFU Brno v roce 2010 došlo, ve srovnání s rokem 2005, k nárůstu počtu impaktovaných vědeckých publikací ve vědeckých časopisech ze 102 na 184, tj. o 80,4 % (FVL z 56 na 61 publikací v impaktovaných časopisech, tj. nárůst o 8,9 %; FVHE z 35 na 81 publikací v impaktovaných časopisech, tj. nárůst o 131,4%; FaF z 11 na 42 publikací v impaktovaných časopisech, tj. nárůst o 281,8 %).

Index počtu publikací ve vědeckých časopisech s impakt faktorem na 100 akademických pracovníků vzrostl z 46,1 na 73,5, tj. o 59,5%, index počtu publikací ve vědeckých časopisech s impakt faktorem na 1000 studentů vzrostl z 43,1 na 62,2, tj. o 44,3 %. VFU Brno tak při posuzování výzkumné činnosti mezi veřejnými vysokými školami podle orientačního koeficientu daného počtem publikací ve vědeckých časopisech s impakt faktorem na 1000 studentů nebo na 100 akademických pracovníků patří mezi velmi efektivní univerzity v České republice.

Podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje Rady pro výzkum, vývoj a inovace propočítávající body za výstupy vědy, experimentálního výzkumu a inovací za posledních 5 let získala v roce 2010 VFU Brno 16 819 bodů (FVL 5515, FVHE 7334, FaF 3841, neodlišené pak 129 bodů). Zde v roce 2010 ve srovnání s rokem 2008 (poprvé byl touto metodikou hodnocen rok 2008) došlo k výraznému nárůstu získaných bodů z 8 080 bodů na 16 819 bodů v roce 2010, tj. došlo k nárůstu o 108,1 % (FVL z 3179 bodů na 5515 bodů, tj. o 73,5 %; FVHE z 3135 bodů na 7334 bodů, tj. o 134,0 %; FaF z 1598 bodů na 3841 bodů, tj. o 140,4 %; nezařazené z 169 bodů na 129 bodů, tj. pokles o 2,2 %). Tyto výsledky lze hodnotit jako velmi dobré.

## **Mobility**

Mobility studentů a akademických pracovníků byly VFU Brno podporovány. Uskutečňování mobilit je podpořeno institucionálními i osobními kontakty v rámci Evropské asociace veterinárních univerzit fakult (EAEVE), Evropské asociace farmaceutických fakult (EAFF), a v rámci kontaktů pracovišť mezi VFU a zejména evropskými univerzitami. Tyto spolupráce umožňovaly realizaci mobilit v rámci programu Life Long Learning Program a programu CEEPUS. Další realizace mobilit studentů i učitelů se uskutečňovala na základě freemovers. VFU Brno pokračovala v uskutečňování mobilit zejména studentů také mimo Evropu, a to zejména v programu mobilit s USA – Rood&Riddle Equine Hospital v Kentucky, Purdue University, University of Illinois. Součástí mobilit byly uskutečňovány mobility také na základě přímé meziuniverzitní spolupráce. VFU Brno realizovala dále také tradiční výměnný pobyt studentů s Fakultou veterinárního lékařství v Lipsku. VFU Brno již tradičně také organizovala Letní školu exotické medicíny a chirurgie ve spolupráci s univerzitou ve Vídni a Letní školu chirurgie zaměřenou na osteosyntézy s univerzitou v Berlíně.

Celkově bylo v roce 2010 vysláno do zahraničí 153 studentů a přijato bylo ze zahraničí 83 studentů. V roce 2010 se uskutečňovaly i mobility akademických pracovníků, i když v menším rozsahu než u studentů. Celkově bylo v roce 2010 vysláno v rámci mobilit do zahraničí 13 akademických pracovníků a byli ze zahraničí přijati 8 akademičtí pracovníci.

Celkově na VFU Brno v roce 2010 došlo ve srovnání s rokem 2005 k nárůstu počtu studentů vyslaných do zahraničí v rámci mobilit z 40 na 153 (nárůst o 282,5%), a k vzestupu počtu přijatých studentů ze zahraničí z 46 na 83 (nárůst o 80,4%), dále k nárůstu počtu vyslaných učitelů ze 3 na 13 a počet přijatých učitelů ze zahraničí se navýšil z počtu 2 na počet 8.

## **Mezinárodní spolupráce**

VFU Brno pokračovala v roce 2010 v aktivním členství v rozhodujících organizacích Evropy, které ovlivňují veterinární a farmaceutické vzdělávání v Evropě. Byla členem Evropské asociace univerzit (EUA), European Universities Continuing Educational Network (EUCEN), Evropské asociace veterinárních fakult (EAEVE), středoevropské asociace veterinárních fakult Vetnest (VETNEST), dále se podílela na členství ve Federaci veterinárních lékařů Evropy (FVE), dále byla členem Unie veterinárních hygieniků Evropy (UEVH) a dále byla členem Evropské asociace farmaceutických fakult (EAFF).

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

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

Pro podporu mobility studentů a učitelů v roce 2010 uzavírala další bilaterální smlouvy o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků v rámci Life Long Learning Program – Erasmus (53 smluv), CEEPUS, na základě freemovers s univerzitami a pracovišti v Evropě i mimo Evropu.

## **Centrum informačních technologií**

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 a dosluhujících 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 centra informačních technologií, Pavilonu klinik malých zvířat a Pavilonu klinik velkých zvířat. V roce 2010 byla tato trasa uzavřena do trojúhelníku propojením budov Pavilonu klinik velkých zvířat a Centra informačních technologií.

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

V souvislosti se zejména zrychleným postupem elektronizace státní správy představující nové komunikační metody (datové schránky), zrovnoprávnění digitálních a analogových dokumentů (spisová služba), centrálního účetnictví státu (státní pokladna) a konkrétních právních norem (eGovernment) byl rozšířen a upraven jeden z univerzitních informačních systémů iFIS. Návazně na to byl pořízen nový hardware pro realizaci převodu analogových dokumentů do digitální podoby včetně jeho dlouhodobého uložení.

V rámci výstavby nové Kliniky chorob prasat prováděl CIT oživení systémů majících pod svou správou, 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 zahrnuje univerzitní knihovnu, ediční středisko a univerzitní 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 českými a zahraničními učebnicemi a odbornou literaturou z oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a farmacie.

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 9147 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. Bylo zkatalogizováno celkem 12 245 svazků, z toho na Ústavu přírodních léčiv 902 svazků, Ústavu veterinární ekologie a ochrany životního prostředí 950 svazků, Ústavu farmakologie 152 svazků, Ústavu veřejného veterinárního lékařství a toxikologie 777 svazků, Ústavu výživy, zootechniky a zoohygieny 635 svazků, na Klinice chorob přežvýkavců včetně oddělení reprodukce 3 622 svazků, Ústavu tělesné výchovy a sportu 852 svazků, Ústavu parazitologie 2 728 svazků, Ústavu fyziologie 1 456 svazků. Zároveň s retrokatalogizací probíhala i obsahová kontrola fondu a byly vyřazeny obsahově nebo fyzicky zastaralé dokumenty. Ke konci roku byl tak kompletně zpracován fond 25 dílčích knihoven.

Ústřední knihovna dále zajišťovala přístup do databází: Scopus, SpringerLink, EBSCO, BioOne, 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 byla možnost připojení k Internetu prostřednictvím WiFi.

Průměrná návštěvnost, sledovaná přes turniket autorizací čipovou kartou vydávanou Centrem informačních technologií, v roce 2010 byla 255 studentů za jeden otevírací den knihovny.

Knihovna jako univerzitní správce OBD zpracovávala výsledky výzkumné činnosti VFU Brno.

#### *Ediční středisko*

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

#### *Acta veterinaria*

VFU Brno pokračovala v roce 2010 ve vydávání impaktovaného časopisu Acta veterinaria Brno (ročník 79). Do redakce došlo celkem 131 rukopisů, z toho redakce vrátila autorům 9 prací a 1 rukopis autoři vzali zpět (tj. 7,6 %). V roce 2010 měl časopis čtyři standardní čísla a jedno supplementum, v nichž bylo uveřejněno celkem 100 prací na 743 tiskových stranách. Mezi zveřejněnými pracemi bylo podle prvního autora 41 z VFU Brno, 16 z jiných institucí v ČR 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. 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 se příliš nezměnil a to ze 134 na 131, tj. pokles o 2,2%, a počet uveřejněných prací ze zahraničí stoupl z 31 na 43, tj. o 38,7%, což svědčí o výrazném zájmu o tento vědecký časopis nejen u nás ale zejména v zahraničí. Došlo také k nárůstu impakt faktoru tohoto časopisu, a to z 0,353 na 0,403, tj. o 14,2%.

Celkově je Studijní a informační středisko a to zejména v jeho části Ústřední knihovny, i přes výsledky dosažené v roce 2010, považováno stále za slabé místo univerzity, které svou kapacitou a dosaženou úrovní služeb již neodpovídá požadavkům na informační zázemí pro výuku téměř 3000 studentů a požadavkům na informační zdroje pro současnou



tvůrčí vědeckou činnost v oborech veterinární medicíny, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie.

### **Archiv a Klub dějin veterinární medicíny a farmacie**

VFU Brno dále rozvíjela v roce 2010 také jedinečný archiv týkající se historie veterinární medicíny od vzniku VFU Brno v roce 1918. V depozitáři archivu jsou umístěny dokumenty týkající se profesorů a akademického personálu v celém vývoji VFU Brno, změn VFU Brno a také jejích studentů. Nedostatkem jsou však málo kapacitní a nevyhovující prostory pro tento archiv a v zásadě nouzové prozatímní umístění těchto dokumentů. V roce 2010 dále pokračovala katalogizace historických materiálů.

Na VFU Brno se také v roce 2010 setkávali veterinární pamětníci a historici. Jednalo se převážně o profesory a další akademické pracovníky, kteří již odešli do důchodu, avšak jejich zájem o VFU Brno a o historii veterinární medicíny zůstával. Také v roce 2010 pokračoval v činnosti Klub dějin veterinární medicíny a farmacie při VFU Brno. Tento klub uspořádal celou řadu akcí, které připomněly historické momenty v životě školy, veterinární medicíny a farmacie. Podílel se na organizaci tzv. Zlatých promocií, tzn. slavnostních promocií konaných 50 let po absolvování studia na VFU Brno. Jedná se o tradiční, zcela jedinečnou profesní aktivitu organizovanou VFU Brno od roku 1968, při níž se setkávají bývalí absolventi po 50 letech od ukončení studií. Klub se dále podílel na přípravě seminářů zaměřených na významné osobnosti veterinární medicíny a farmacie.

### **Školní zemědělský podnik Nový Jičín**

ŠZP Nový Jičín také v roce 2010 představoval významnou základnu pro uskutečňování praktické výuky. ŠZP byl významnou součástí výukového zázemí, kde studenti mohli získávat praktické dovednosti v chovu a veterinární péči hospodářských zvířat, zejména u skotu a prasat, tzn. hospodářských druhů zvířat, kde získání chovatelské a veterinární zkušeností je zemědělskou praxí nejvíce limitováno. V roce 2010 tak ŠZP plnil nezastupitelnou úlohu v praktické výuce studentů.

V roce 2010 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 152 ha v oblasti Žilina u Nového Jičína, Šenov u Nového Jičína, Kunín, Hukovice, Bartošovice a Příbor a na 187 ha v oblasti Nové Dvory u Brna a v Jinačovicích u Brna. V roce 2009 byla rostlinná výroba zaměřena na následující plodiny: pšenice, ječmen, řepka, kukuřice, bob, hrách, jetel, trávy, jednoleté a víceleté pícniny a byly udržovány trvalé travní porosty. Živočišná výroba byla zaměřena na chov následujících druhů a kategorií hospodářských zvířat: skot mléčných plemen (telata, jalovice, dojnice), skot masného plemene (telata, jalovice, krávy výkrm), prasata (prasnice, selata, předvýkrm, výkrm), koně.

Na ŠZP Nový Jičín probíhala výuka studentů VFU Brno, zejména studentů FVL a FVHE. Celkově bylo v roce 2010 odučeno 52 780 studentohodin v rámci praktické výuky v zařízeních ŠZP Nový Jičín, z toho na pracovištích Nový Jičín 38 955 studentohodin, na Novém Dvoře 11 651 studentohodin a v Jinačovicích 2 174 studentohodin.

Celkově na VFU Brno v roce 2010, ve srovnání s rokem 2005, došlo k nárůstu počtu odučených studentohodin na ŠZP z 35 678 na 52 780, tj. o 47,9 %.

## **Veterinární klinická činnost**

Součástí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno bylo poskytování veterinární péče klientům v oblasti zejména diagnostiky, terapie a prevence onemocnění zvířat. Tato činnost byla soustředěna zejména na klinikách univerzity.

Na Klinice chorob psů a koček bylo v roce 2010 ošetřeno nebo hospitalizováno 7 726 pacientů z celé České republiky i ze zahraničí a bylo provedeno 39 148 ošetření a zákroků. Klinika představuje jedno z nejmodernějších veterinárních zařízení pro malá zvířata v Evropě.

Na Klinice chorob ptáků, plazů a drobných savců bylo ambulantně ošetřeno nebo hospitalizováno 6 087 pacientů. V oblasti chorob drůbeže klinika poskytovala pro odbornou veterinární, drůbežářskou a chovatelskou veřejnost konzultační a preventivní činnost. Klinika je svou činností známa nejen u nás, ale také v zahraničí.

Na Klinice chorob koní bylo v roce 2010 ošetřeno nebo hospitalizováno 1 122 koní z celé České republiky 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 v roce 2010 hospitalizovala 124 pacientů. Přímo u chovatelů pak bylo ošetřeno okolo 2 293 kusů skotu a 1 603 malých přežvýkavců a dále 112 lam a alpak. Oddělení reprodukce dále vyšetřilo v terénní praxi ročně kolem 15 000 krav. Klinika rovněž poskytovala zejména chovatelům skotu také vyšetření vnitřního prostředí zvířat formou systému preventivní diagnostiky (metabolický test), v roce 2010 uskutečnila 20 takovýchto výjezdů.

Klinika chorob prasat v roce 2010 uskutečnila 81 výjezdů do chovů prasat s provedením preventivních, léčebných nebo diagnostických úkonů anebo odborných veterinárních konzultací.

Centrální klinická laboratoř v roce 2010 vyšetřila 14 500 vzorků.

## **Veterinární patologická činnost**

Veterinární patologická činnost se uskutečňovala zejména na Ústavu patologické morfologie. V roce 2010 bylo uskutečněno patologickým pracovištěm 23 pitev skotu a ostatních přežvýkavců, 15 pitev koní, 6 prasat, 10 drůbeže, 29 psů, 17 koček a 20 pitev králíků a 19 kusů zoologických a exotických zvířat. Bylo provedeno histopatologické vyšetření 520 orgánů z různých druhů zvířat a 1 556 bioptátů především orgánů psů, koček i jiných zvířat.

## **Veterinární hygienická činnost**

Veterinární hygienická činnost na univerzitě byla představována v roce 2010 porážkou jatečných zvířat a činností v masné, rybí a mlékárenské poloprovozní dílně.

V roce 2010 probíhala výuka na porážce univerzity zejména jako demonstrační, vlastní nácvik praktického provádění, zejména veterinární prohlídky jatečných zvířat studenty, probíhal na základě smluvně zajištěného provozu na jatkách výrobního podniku v Tišnově, kde je zřízeno pracoviště pro výuku studentů v provozu. Činnost v masné, rybí a mlékárenské poloprovozní dílně byla zaměřena na výuku studentů.

## **Lékařenská činnost**

Lékařenská činnost byla v roce 2010 poskytována v lékárně umístěné v areálu univerzity v budově č. 43. V roce 2010 zrealizovala lékárna 22 362 výdejů na recepty, z toho hrazené zdravotním pojištěním okolo 14 956, bez předpisu pak uskutečnila 22 175 výdejů, na žádanky a objednávky humánních a veterinárních lékařů za rok 2010 uskutečnila 600 výdejů léčiv.

## **Zvláštní pracoviště**

V roce 2010 VFU Brno pokračovala v uskutečňování činností, které tvoří součást jejího profesního působení, ke kterým je však nezbytné zvláštní povolení. V rámci vzdělávací nebo výzkumné činnosti disponovala VFU Brno pracovištěm pro radioizotopy a pracovišti využívajícími rentgenové přístroje, která byla pod dozorem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Dále VFU Brno disponovala pracovištěm nakládajícím s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, které bylo pod dozorem Oddělení pro kontrolu zákazu biologických zbraní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Dále VFU Brno mohla vykonávat činnosti využívající geneticky modifikovaných organismů, které byly pod dozorem Odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ČR. Vybraná pracoviště VFU Brno měla oprávnění k nakládání s některými návykovými látkami a byla pod dozorem Inspektorátu omamných a psychotropních látek Ministerstva zdravotnictví. Některá pracoviště byla oprávněna nakládat s nebezpečnými chemickými látkami.

VFU Brno působila také jako uživatelské zařízení podle zákona č. 246/1992 Sb. VFU disponuje akreditací od Ministerstva zemědělství jako uživatelské zařízení pro provádění pokusů na zvířatech. Činnost VFU Brno jako uživatelského zařízení pro provádění pokusů na zvířatech byla pod dozorem Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

Pro zajištění odborných a administrativních náležitostí těchto pracovišť pracovaly v roce 2010 speciální komise - Komise pro nakládání s radioizotopy, Komise pro práci s RTG přístroji, Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy, Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory dle zákona č. 167/1998 Sb., Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami dle zákona č. 356/2003 Sb. a Odborná komise na ochranu zvířat VFU Brno. Posláním těchto komisí v roce 2010 bylo dále pokračovat v zkvalitňování administrativního a kontrolního zajištění činností na VFU Brno, které vyžadují uvedená speciální povolení a podléhají zvláštní externí kontrole příslušných úřadů.

## **Spolupráce s organizacemi**

V roce 2010 pokračovala spolupráce mezi VFU Brno a dalšími univerzitami, výzkumnými institucemi, státní správou, profesními organizacemi, podniky, soukromými veterinárními lékaři a lékárnami. Na úrovni univerzit probíhala spolupráce zejména v rámci Brněnského centra evropských studií (BCES) sdružujícího brněnské univerzity, dále s Masarykovou univerzitou (zejména s její Lékařskou fakultou), dále s Univerzitou Karlovou (zejména s její Farmaceutickou fakultou v Hradci Králové), s Mendlovou zemědělskou a lesnickou univerzitou (zejména s její Agronomickou fakultou), Vysokým učením technickým v Brně (zejména s její Chemickou fakultou a s Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií). Na úrovni výzkumných ústavů probíhala velmi úzká spolupráce v roce 2010 s Výzkumným ústavem veterinárního lékařství v Brně, s Výzkumným ústavem živočišné

výroby v Uhříněvsi, Výzkumným ústavem obratlovců v Brně a dalšími výzkumnými ústavy. Na úrovni státní správy VFU úzce spolupracovala se Státní veterinární správou, řadou krajských veterinárních správ, Ústavem pro kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv a dále se státními veterinárními ústavy. V oblasti profesních asociací se v roce 2010 uskutečňovala úzká spolupráce s Komorou veterinárních lékařů České republiky, Lékárnickou komorou, Potravinářskou komorou, profesními asociacemi a to zejména Českou asociací veterinárních lékařů malých zvířat (ČAVLM), Českou buiatrickou společností, Českou společností veterinárních lékařů - specialistů na nemoci prasat, Českou hipiatrickou společností, Českou asociací aviární medicíny, Českým svazem zpracovatelů masa, Asociací státních veterinárních lékařů, Grémiem majitelů lékáren. Spolupráce se rozvíjela také s některými potravinářskými podniky a farmaceutickým průmyslem. Zejména v oblasti zajišťování odborné praxe studentů VFU Brno v roce 2010 spolupracovala také přímo s řadou soukromých veterinárních lékařů a s lékárnami.

## **Zaměstnanci**

V roce 2009 měla VFU Brno 556,9 přepočtených zaměstnanců, z toho akademických pracovníků 250,2 a neakademických pracovníků 306,7. V rámci počtu akademických pracovníků činil přepočtený počet profesorů 33,1, docentů 41,4, odborných asistentů 111,9 a asistentů 63,8. Kvalifikační strukturu lze označit za průměrnou, představuje 29,78% akademických pracovníků s vyšším kvalifikačním stupněm. Optimalizace počtu pracovníků je regulována množstvím finančních prostředků, které fakulty nebo univerzita získává delimitací z MŠMT, případně v rámci výzkumné činnosti, veterinární a lékařské činnosti, nebo činností dalších.

V roce 2010 VFU Brno realizovala zvyšování kvalifikační úrovně svých pracovníků. Byly organizovány kurzy zvyšování jazykových dovedností v angličtině pro akademické pracovníky a také pro některé administrativní a laboratorní pracovníky, zejména z důvodu zvýšení komunikačních schopností s anglicky mluvícími studenty.

Celkově na VFU Brno v roce 2010 došlo, ve srovnání s rokem 2005, k nárůstu počtu pracovníků VFU působících ve vzdělávací a výzkumné činnosti z 526,2 na 556,9, tj. k nárůstu o 5,8% (u akademických pracovníků z 221,2 na 250,2, tj. o 13,1%, u neakademických pracovníků z 305 na 306,7, tj. o 0,6%).

V počtu vyšších akademických hodností nedošlo na VFU Brno, ve srovnání s rokem 2005, ke změně v podílu přepočtených profesorů a docentů na přepočtený počet všech akademických pracovníků (29,8%).

## **Mzdy**

V oblasti mezd se v roce 2010 uplatňovala mzdová tabulka z roku 2008. Základní plat profesora činil 30 000 Kč, docenta 25 000 Kč, odborného asistenta 20 000 Kč a asistenta 15 000 Kč. V roce 2010 k měsíčním mzdám nebyla vyplacena 13. mzda. Průměrná měsíční mzda pracovníka VFU Brno v roce 2010 činila 24 704 Kč (22 701 Kč VFU včetně ŠZP Nový Jičín a KSK).

Celkově na VFU Brno ve srovnání s rokem 2005 v roce 2010 došlo k vzestupu průměrné mzdy pracovníka VFU Brno (pouze VFU, bez ŠZP Nový Jičín a KSK) z 19 862 Kč na 24 704 Kč, tj. o 24,4% (u celé VFU pak ze 17 982 Kč na 22 701 Kč, tj. o 26,2%).

VFU Brno v roce 2010 přispívala také svým zaměstnancům na stravování. Poskytovala svým zaměstnancům stravenky v hodnotě 70 Kč za každý odpracovaný den, s podílem VFU Brno 50 %.

Celkově na VFU Brno v roce 2010 došlo, ve srovnání s rokem 2005, k nárůstu příspěvku na stravování ve formě stravenek z výše 40 Kč na výši 70 Kč, tj. cena stravenky se zvýšila o 75 %.

## **Rozvojové programy MŠMT**

V roce 2010 obdržela VFU Brno od MŠMT prostředky na rozvojové programy ve výši 8 963 tis. Kč. Tyto prostředky byly využity podle účelu, na který byly určeny projektem a na základě kterého byly VFU Brno delimitovány.

V rámci rozvojových projektů bylo přijato 6 projektů podaných VFU Brno v kategorii decentralizovaných projektů, a to v programech: Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií (3), Program na podporu přípravy projektů do operačních programů (1), Program na podporu odstranění slabých a posílení silných stránek vysoké školy (2). V kategorii centralizovaných programů VFU Brno nebyla koordinátorem projektu, nicméně se účastnila některých projektů jako partner.

Rozvojové projekty umožnily uskutečnit v roce 2010 některé rozvojové aktivity VFU Brno, jejichž realizace přesahuje možnosti VFU Brno v rámci normativního financování.

Prostředky na rozvojové programy jsou dlouhodobě MŠMT snižovány a od roku 2005 poklesly z 23 298 tis. Kč na 8 963 tis. Kč, tj. o 61,5%.

## **FRVŠ**

VFU Brno v roce 2010 pokračovala také v rozvoji vzdělávací činnosti prostřednictvím Fondu rozvoje vysokých škol. V roce 2010 získala 10 projektů FRVŠ. Jednalo se o projekty na inovaci a rozvoj laboratoří, pracovišť pro praktickou výuku včetně knihoven a informačních technologií ve vysokoškolském vzdělávání (okruh A – 3 projekty), vysokoškolské knihovny (okruh E – 0 projektů), inovaci studijních předmětů (okruh F – 5 projektů), tvůrčí práci studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti (okruh G – 2 projekty). Podíl fakult a rektorátu na získání těchto projektů byl následující: 5 FVL, 2 FVHE, 3 FaF. Těmito projekty tak VFU Brno v roce 2010 získala 4 955 tis. Kč celkem (4 174 tis. Kč investičních prostředků a 781 tis. Kč běžných prostředků na rozvoj vzdělávací činnosti). Prostředky umožnily investiční modernizaci některých pracovišť, inovaci řady předmětů studijních programů VFU Brno a podpořily tvůrčí práci studentů.

V roce 2010 ve srovnání s rokem 2005 došlo k významnému snížení prostředků z MŠMT v rámci FRVŠ, a to z 9 617 tis. Kč na 4 955 tis. Kč, tj. k poklesu o 48,5%. Toto snížení je způsobeno objektivně rostoucí obtížností při získávání projektů z FRVŠ v rámci vysokých škol.

## **Programy evropských fondů**

Evropské fondy vytvořily možnost realizace dalších aktivit VFU Brno, které přesahují možnosti normativního financování VFU Brno. Celkově byly v roce 2010 získány prostředky z evropských fondů ve výši 16 136 tis. Kč pro 5 projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, a to FVL 8 936 tis. Kč (3 projekty), FVHE 7 016 tis. Kč (1 projekt), FaF 0 tis. Kč (0 projektů), rektorát 184 tis. Kč (1 projekt).

VFU Brno v roce 2010 připravovala další projekty v rámci programů evropských fondů pro další období. Jednalo se opět zejména o projekty v rámci operačního programu

Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK). Výsledky výběrového řízení budou známy v roce 2011.

Dále se VFU připravovala na zapojení do operačního programu Věda a výzkum pro inovace (VaVpI). V rámci omezení vyplývajících z tohoto operačního programu byly připravovány dva projekty (na FVL - Výukové centrum infekčních nemocí zvířat – budova č. 33, na FaF – Rozvoj kapacit studia farmacie v oblasti molekulární a strukturní biologie a biotechnologie – novostavba Pavilonu farmacie II).

Dále se VFU Brno v rámci VaVpI podílela na přípravě celobrněnského projektu CEITEC, v němž jsou zapojeny brněnské univerzity a ústavy Akademie věd.

Evropské fondy umožnily v roce 2010 rozvojové aktivity VFU Brno zejména v oblasti zvyšování kvality vzdělávání. Současně přípravy na další evropské programy vytváří možnosti pro další podporu rozvoje vzdělávání a výzkumné činnosti na VFU Brno.

## **Investiční rozvoj**

VFU Brno pokračovala v roce 2010 v prostorové modernizaci univerzity. Tento stavební rozvoj navazoval na dřívější větší stavební akce, a to Pavilon farmacie (1996 – FaF), modernizace Sportovní haly (1997 – rektorát), Pavilon Klinik velkých zvířat (1999 – FVL), Pavilon klinik malých zvířat (2003 - FVL), Pavilon hygieny (2006 – FVHE), rekonstrukce Auly univerzity (2008 – rektorát), rekonstrukce Pavilonu morfologie a fyziologie (2008 – FVL) a porážky jatečných zvířat (2009), rekonstrukce vrátnice (2010).

V roce 2010 řešila VFU Brno výrazný nedostatek vyvstávající zejména v souvislosti s blížící se mezinárodní evaluací veterinárních fakult univerzity. Jednalo se o nedostatečnost v prostorovém zabezpečení studijního a informačního centra univerzity, informačních technologií, a v podmínkách pro akreditaci archivu univerzity a materiálů týkajících se historie veterinární medicíny a farmacie. V roce 2010 byla vlastní výstavba SIS zahájena a přepokládá se její ukončení v prosinci 2011.

Dále VFU Brno v roce 2010 pokračovala v dokončování rekonstrukce a novostavby Pavilonu Kliniky chorob prasat a rekonstrukce čističky odpadních vod. V září 2010 byla celá stavební akce ukončena a nová klinika, včetně čističky odpadních vod, byla slavnostně otevřena.

VFU Brno také v roce 2010 provedla energetickou rekonstrukci budovy č. 30 zajišťující univerzitní informační systémy. Vlastní stavební akce byla zahájena v září 2010 a v prosinci 2010 byla úspěšně ukončena.

Další stavební aktivitou VFU Brno byla vestavba technologie operačních sálů, která dokončovala stavebně technologické dovybavení Kliniky chorob psů a koček, které nebylo provedeno při rekonstrukci kliniky v roce 2003.

Mimo programové financování bylo vybudováno centrální parkoviště v areálu univerzity, byl dobudován zvířetník v budově č. 22, přistavěn sklad k zařízení pro chov pokusných zvířat Ústavu výživy, zootechniky a zoohygieny a řešen havarijní stav výměny oken v budově č. 25. Dále byly použity investiční prostředky na pokračování v modernizaci páteřní optické sítě univerzity, aktivní prvky síťové infrastruktury, rozšíření telefonní ústředny a na nákup podlahového mycího stroje a na drobné doplatky související s prováděnými rekonstrukcemi budov v areálu univerzity.

V průběhu roku probíhal nákup a prodej pozemků ŠZP Nový Jičín v souladu s dispozicí danou Správní radou VFU Brno a v souladu se skutečným využíváním pozemků pro zemědělskou činnost.

## Závěr

VFU Brno v roce 2010 pokračovala v uskutečňování vzdělávací, vědecké, výzkumné, tvůrčí, odborné a další akademické činnosti v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2006 až 2010 a jeho aktualizací na rok 2010, v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2006 až 2010 a jeho aktualizací na rok 2010, v souladu se základními trendy rozvoje veterinárního i farmaceutického vzdělávání v Evropě, v souladu se zákonem o vysokých školách a jeho prováděcími předpisy, v souladu s dokumenty vlády, dokumenty a pokyny Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR a v souladu s dalšími právními předpisy z oblasti veterinární péče, bezpečnosti a kvality potravin, zdravotnické péče a léčiv.

Při bližším porovnání plnění aktualizace DZ VFU Brno na rok 2010 v jeho hlavních prioritách v oblasti internacionalizace uvedených ve 12 bodech, v oblasti kvality a excelence akademických činností uvedených ve 24 bodech a kvality a kultury akademického života uvedených v 10 bodech lze konstatovat, že aktualizace DZ VFU Brno byla splněna.

Výjimkou je bod 7 v části internacionalizace akademických činností, ve kterém se nepodařilo splnit předpoklad zahájení výuky také ve studijním oboru Veterinární hygiena a ekologie v angličtině, kdy se do tohoto studijního programu na akademický rok 2010/2011 přihlásila pouze 1 studentka, nicméně výuka v tomto studijním programu je připravena pro rok 2011. Také příprava podkladů pro akreditaci pro výuku v angličtině pro vybrané doktorské studijní programy na FaF byla přesunuta na pozdější období.

Výjimkou byl dále bod 8 kvality a excelence akademických činností týkající se vydání List of publications za celou VFU Brno, kdy přehled publikační činnosti byl v roce 2010 vytvářen po jednotlivých fakultách, které prezentovaly své publikace v List of publications za danou fakultu.

VFU Brno v roce 2010 dosáhla při vzdělávání studentů, ve vědecko-výzkumné činnosti a v další odborné činnosti dalšího rozvoje. K těmto výsledkům přispěla spolupráce mezi vedením VFU Brno, Akademickým senátem, Správní radou, Vědeckou radou a jednotlivými fakultami VFU Brno, která vycházela z tvůrčí činnosti většiny akademických pracovníků, aktivní činnosti dalších zaměstnanců univerzity a ze spolupráce se studenty v rámci jejich vzdělávání a dalších aktivit. VFU Brno tak pokračovala ve svém poslání univerzitní instituce jedinečného zaměření a svými výsledky získala vysoký kredit v národním i evropském rozměru.

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

V Brně dne 18. dubna 2011