



**VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO**

## **Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti**

**Veterinární a farmaceutické univerzity Brno**

**za rok 2014**

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

Projednáno Správní radou VFU Brno dne: 4. května 2015

Schváleno Akademickým senátem VFU Brno dne: 20. května 2015

Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 12. června 2015

**Brno 2015**

## Obsah

|          |                                                                                                                                          |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Úvod .....</b>                                                                                                                        | <b>1</b>  |
| <b>2</b> | <b>Základní údaje o vysoké škole.....</b>                                                                                                | <b>1</b>  |
| 2.1      | Název.....                                                                                                                               | 1         |
| 2.2      | Organizační schéma VFU Brno.....                                                                                                         | 2         |
| 2.3      | Orgány VFU Brno, další orgány VFU, poradní orgány rektora VFU, děkani VFU .....                                                          | 7         |
| 2.3.1    | Orgány VFU Brno .....                                                                                                                    | 7         |
| 2.3.2    | Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy .....                                                                                | 12        |
| 2.3.3    | Další orgány VFU Brno .....                                                                                                              | 12        |
| 2.3.4    | Poradní orgány rektora VFU Brno.....                                                                                                     | 13        |
| 2.3.5    | Děkani VFU Brno .....                                                                                                                    | 24        |
| 2.4      | Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol .....                                                                               | 25        |
| 2.5      | Poslání, vize a strategické cíle univerzity .....                                                                                        | 25        |
| 2.6      | Změny v oblasti vnitřních předpisů.....                                                                                                  | 27        |
| 2.7      | Poskytování informací podle §18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím .....                                          | 28        |
| <b>3</b> | <b>Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost.....</b>                                                                    | <b>29</b> |
| 3.1      | Akreditované studijní programy v českém jazyce .....                                                                                     | 29        |
| 3.2      | Akreditované studijní programy v anglickém jazyce .....                                                                                  | 32        |
| 3.3      | Joint/double degree studijní programy .....                                                                                              | 35        |
| 3.4      | Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou.....                                                        | 36        |
| 3.5      | Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou ....                                                       | 36        |
| 3.6      | Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo (mimo odbornou praxi)..... | 37        |
| 3.7      | Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání.....     | 37        |
| 3.8      | Kreditní systém studia, dodatek k diplomu .....                                                                                          | 38        |
| 3.9      | Další vzdělávací aktivity .....                                                                                                          | 38        |
| <b>4</b> | <b>Studenti .....</b>                                                                                                                    | <b>40</b> |
| 4.1      | Studenti v akreditovaných studijních programech.....                                                                                     | 40        |
| 4.2      | Studenti – samoplátci .....                                                                                                              | 42        |
| 4.3      | Studenti ve věku nad 30 let .....                                                                                                        | 43        |
| 4.4      | Neúspěšní studenti .....                                                                                                                 | 43        |
| 4.5      | Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti .....                                                                             | 45        |
| <b>5</b> | <b>Absolventi .....</b>                                                                                                                  | <b>46</b> |
| 5.1      | Absolventi v akreditovaných studijních programech .....                                                                                  | 46        |
| 5.2      | Spolupráce s absolventy univerzity .....                                                                                                 | 50        |
| 5.3      | Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů a opatření uplatňovaná pro její zvýšení.....                                                   | 50        |
| 5.4      | Spolupráce univerzity s budoucími zaměstnavateli .....                                                                                   | 51        |
| <b>6</b> | <b>Zájem o studium .....</b>                                                                                                             | <b>52</b> |
| 6.1      | Zájem uchazečů o studium na VFU Brno .....                                                                                               | 52        |
| 6.2      | Charakter přijímacích zkoušek na univerzitu .....                                                                                        | 54        |
| 6.3      | Studenti navazujícího magisterského a doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole .....           | 55        |
| 6.4      | Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium.....                                                                  | 56        |
| <b>7</b> | <b>Akademičtí pracovníci .....</b>                                                                                                       | <b>57</b> |

|           |                                                                                                                                         |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 7.1       | Počty akademických a vědeckých pracovníků .....                                                                                         | 57        |
| 7.2       | Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen .....                                                         | 59        |
| 7.3       | Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace .....                                     | 60        |
| 7.4       | Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím .....                                                                                  | 62        |
| 7.5       | Habilitační a profesorská řízení .....                                                                                                  | 63        |
| 7.6       | Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků .....                                                                                  | 65        |
| 7.7       | Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků .....                                                                         | 67        |
| <b>8</b>  | <b>Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců .....</b>                                                                                | <b>69</b> |
| 8.1       | Stipendia studentům podle účelu stipendia .....                                                                                         | 69        |
| 8.2       | Vlastní stipendijní programy univerzity .....                                                                                           | 71        |
| 8.3       | Poradenské služby poskytované na univerzitě .....                                                                                       | 72        |
| 8.3.1     | Poradenské služby pro studenty .....                                                                                                    | 72        |
| 8.3.2     | Poradenské služby odborné a široké veřejnosti .....                                                                                     | 72        |
| 8.4       | Studenti se specifickými potřebami .....                                                                                                | 73        |
| 8.5       | Mimořádně nadaní studenti .....                                                                                                         | 74        |
| 8.6       | Ubytovací a stravovací služby .....                                                                                                     | 74        |
| 8.7       | Péče o zaměstnance .....                                                                                                                | 75        |
| 8.8       | Mzdy a další náležitosti zaměstnanců .....                                                                                              | 77        |
| 8.9       | Sportovní aktivity .....                                                                                                                | 78        |
| 8.10      | Zájmové aktivity studentů .....                                                                                                         | 79        |
| 8.11      | Péče o tradice a historii .....                                                                                                         | 80        |
| <b>9</b>  | <b>Infrastruktura .....</b>                                                                                                             | <b>82</b> |
| 9.1       | Prostorové zázemí .....                                                                                                                 | 82        |
| 9.2       | Přístrojové vybavení .....                                                                                                              | 82        |
| 9.3       | Studijní a informační středisko .....                                                                                                   | 82        |
| 9.4       | Univerzitní archiv .....                                                                                                                | 85        |
| 9.5       | Informační a komunikační služby .....                                                                                                   | 85        |
| 9.6       | Další činnost .....                                                                                                                     | 86        |
| 9.6.1     | Veterinární klinická činnost .....                                                                                                      | 86        |
| 9.6.2     | Veterinární hygienická činnost .....                                                                                                    | 91        |
| 9.6.3     | Zvláštní pracoviště .....                                                                                                               | 91        |
| 9.6.4     | Lékařenská činnost .....                                                                                                                | 93        |
| 9.6.5     | Školní zemědělský podnik Nový Jičín .....                                                                                               | 94        |
| <b>10</b> | <b>Celoživotní vzdělávání .....</b>                                                                                                     | <b>96</b> |
| <b>11</b> | <b>Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost .....</b>                                                                        | <b>99</b> |
| 11.1      | Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost v dlouhodobém záměru .....                                                          | 99        |
| 11.2      | Propojení vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti s činnostmi vzdělávací .....                                                        | 101       |
| 11.3      | Zapojení studentů bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na vysoké škole ..... | 104       |
| 11.4      | Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace .....                                                                            | 105       |
| 11.4.1    | Institucionální výzkum .....                                                                                                            | 106       |
| 11.4.2    | Specifický vysokoškolský výzkum .....                                                                                                   | 107       |
| 11.4.3    | Výzkum v rámci projektů .....                                                                                                           | 108       |
| 11.4.4    | Smluvní výzkum .....                                                                                                                    | 110       |
| 11.4.5    | Výzkum v rámci CEITEC .....                                                                                                             | 111       |
| 11.4.6    | Výzkum v rámci ICRC .....                                                                                                               | 112       |

|           |                                                                                                                |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11.4.7    | Publikační činnost a uznatelné výstupy .....                                                                   | 113        |
| 11.5      | Vědecké konference .....                                                                                       | 114        |
| 11.6      | Podpora studentů DSP a postdoktorandů univerzity .....                                                         | 116        |
| 11.7      | Podíl výdajů na VaVal na celkových výdajích univerzity .....                                                   | 117        |
| 11.8      | Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů .....                                      | 118        |
| 11.9      | Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací .....                                                | 119        |
| 11.10     | Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací .....              | 120        |
| 11.11     | Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech .....                | 121        |
| 11.12     | Odborná praxe studentů .....                                                                                   | 122        |
| 11.13     | Licence a smluvní výzkum a vývoj .....                                                                         | 124        |
| 11.14     | Odborná činnost, placené kurzy (podnikové vzdělávání), konzultace a poradenství ..                             | 125        |
| 11.15     | Spin-off/start-up podniky .....                                                                                | 126        |
| 11.16     | Strategie pro komercializaci .....                                                                             | 126        |
| 11.17     | Celostátní, nadregionální charakter univerzity a spolupráce s regionem .....                                   | 127        |
| <b>12</b> | <b>Internacionalizace .....</b>                                                                                | <b>128</b> |
| 12.1      | Mezinárodní spolupráce .....                                                                                   | 128        |
| 12.2      | Mezinárodní vzdělávací programy včetně mobilit .....                                                           | 131        |
| <b>13</b> | <b>Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností .....</b>                                            | <b>138</b> |
| 13.1      | Vnitřní hodnocení kvality .....                                                                                | 138        |
| 13.2      | Vnější hodnocení kvality .....                                                                                 | 142        |
| 13.3      | Finanční kontrola .....                                                                                        | 145        |
| 13.4      | Certifikáty kvality .....                                                                                      | 146        |
| 13.5      | Benchmarking na VFU Brno .....                                                                                 | 146        |
| 13.6      | Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy .....                                                    | 147        |
| <b>14</b> | <b>Národní a mezinárodní excelence vysoké školy .....</b>                                                      | <b>148</b> |
| 14.1      | Členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích .....                                           | 149        |
| 14.2      | Členství vysoké školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích .....                                 | 150        |
| 14.3      | Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy (platná v roce 2014) .....                                          | 151        |
| 14.4      | Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů (mezinárodní akreditace) ..... | 151        |
| <b>15</b> | <b>Rozvoj vysoké školy .....</b>                                                                               | <b>153</b> |
| 15.1      | Rozvojové programy .....                                                                                       | 153        |
| 15.2      | Institucionální rozvojový plán .....                                                                           | 154        |
| 15.3      | Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU .....                                            | 157        |
| 15.4      | IVA VFU Brno .....                                                                                             | 159        |
| <b>16</b> | <b>Programové financování .....</b>                                                                            | <b>161</b> |
| <b>17</b> | <b>Závěr .....</b>                                                                                             | <b>164</b> |
| <b>18</b> | <b>Silné a slabé stránky VFU Brno .....</b>                                                                    | <b>171</b> |
| 18.1      | Silné stránky .....                                                                                            | 171        |
| 18.2      | Slabé stránky .....                                                                                            | 173        |
| 18.3      | Příležitosti .....                                                                                             | 176        |
| 18.4      | Rizika .....                                                                                                   | 177        |
| <b>19</b> | <b>Shoda s Dlouhodobým záměrem MŠMT .....</b>                                                                  | <b>179</b> |

## **1 Úvod**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o vysokých školách“), předkládá Výroční zprávu o činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2014 shrnující zásadní informace o činnosti univerzity v roce 2014.

## **2 Základní údaje o vysoké škole**

### **2.1 Název**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (dále též „VFU Brno“) byla zřízena zákonem č. 76/1918 Sb. z. a n., o zřízení československé státní Vysoké školy zvěrolékařské v Brně. Na základě vládního nařízení č. 114/1936 Sb. z. a n. začala užívat názvu Vysoká škola veterinární v Brně. Vládním nařízením č. 30/1952 Sb. byla Vysoká škola veterinární v Brně sloučena s Vysokou školou zemědělskou a lesnickou v Brně, pozdější Vysokou školou zemědělskou v Brně, a v jejím rámci pokračovala ve své činnosti jako veterinární fakulta. Jako samostatná Vysoká škola veterinární v Brně byla opětovně zřízena zákonem č. 169/1968 Sb. V roce 1990 na Vysoké škole veterinární v Brně vznikly dvě fakulty – Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie. V roce 1991 byla založena na vysoké škole Farmaceutická fakulta. Zákonem č. 375/1992 Sb. byl dosavadní název nahrazen názvem Vysoká škola veterinární a farmaceutická v Brně. Zákonem č. 192/1994 Sb. se vysoká škola stala univerzitou a v současné době užívá název Veterinární a farmaceutická univerzita Brno. Současný úplný název univerzity, používaná zkratka a adresa univerzity a dále současné úplné názvy jednotlivých fakult, pro ně používané zkratky a adresa jsou následující:

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

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

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

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

## 2.2 Organizační schéma VFU Brno

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

Rektor řídí rektorát, v rámci něhož je zřízen úsek rektora a úsek kvestora. Úsek rektora je řízený přímo rektorem a zahrnuje administrativně správní oddělení – kancelář rektora, oddělení právní, oddělení personální, oddělení kontroly, ostrahy, BOZP a PO, oddělení interního auditu, oddělení vnějších vztahů, centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření (od 1. 3. 2014), od 1. 4. 2014 oddělení správy dokumentů a univerzitní archiv. Rektor řídí také jiné pracoviště, a to CEITEC – Středoevropský technologický institut, VFU Brno, vysokoškolský zemědělský statek s názvem VFU Brno Školní zemědělský podnik Nový Jičín se sídlem v Šenově u Nového Jičína (od 1. 4. 2015) a Centrum informačních technologií (od 1. 4. 2015)

Úsek kvestora je řízen kvestorem a zahrnuje jednotlivé organizační jednotky hospodářsko-správního chodu univerzity – sekretariát kvestora, ekonomické oddělení, oddělení práce a mezd, oddělení investic a správy majetku, oddělení hospodářské správy, energetiky a vodního hospodářství, oddělení dopravy, oddělení veřejných zakázek a oddělení správy dokumentů (do 31. 3. 2014).

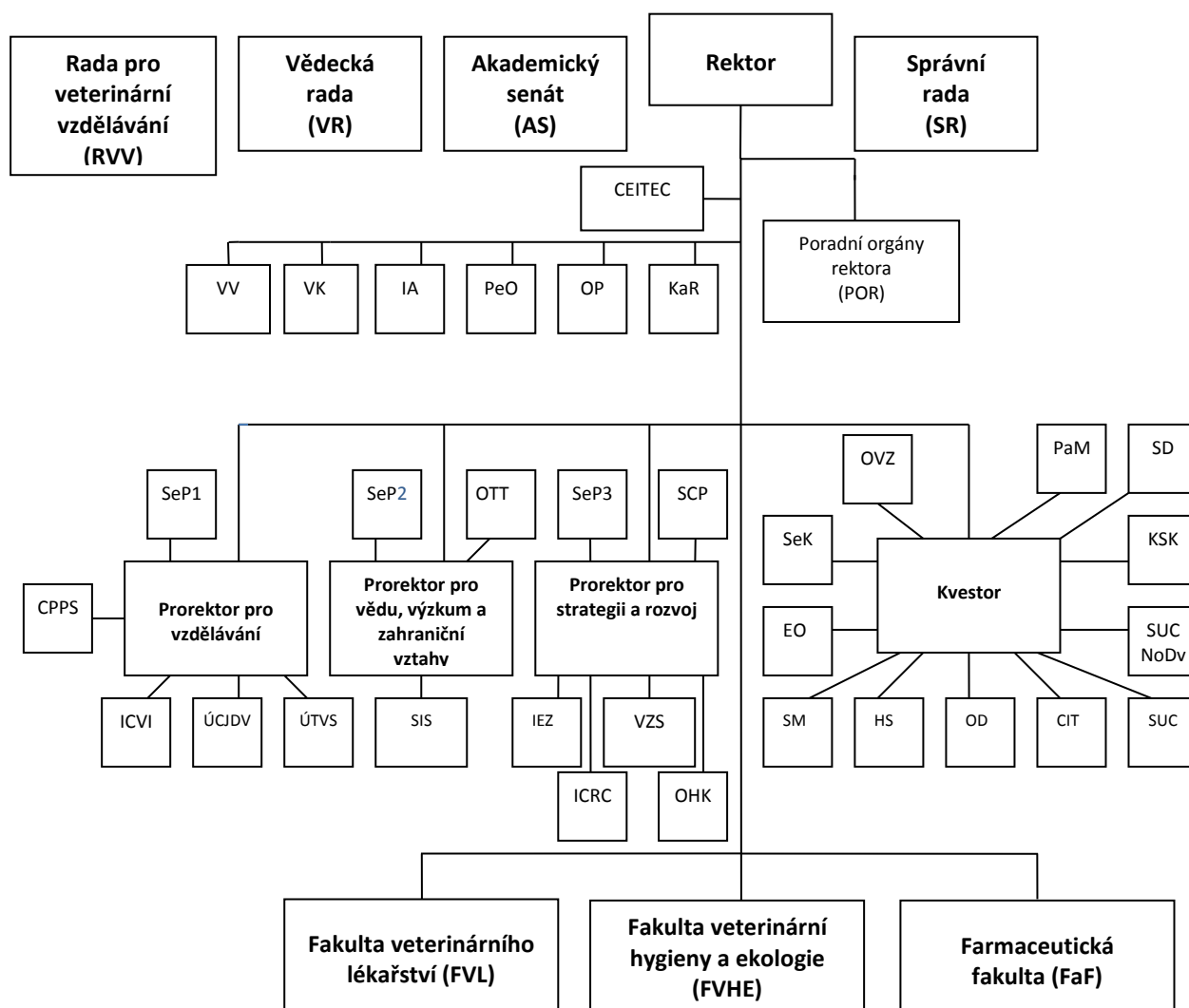
Kvestor řídí další jiná pracoviště, a to Centrum informačních technologií (do 31. 3. 2014), Ubytovací a stravovací centrum v areálu VFU Brno, Kaunicev studentské koleje se sídlem v Brně, Ubytovací a stravovací zařízení Nový Dvůr a střediska Kunín a Hustopeče. Rektor řídí prostřednictvím prorektorů celoškolská pracoviště.

Prorektor pro vzdělávání řídí sekretariát prorektora pro vzdělávání, Institut celoživotního vzdělávání a informatiky, Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství, Ústav tělesné výchovy a sportu a Centrum poradenství pro studenty. Prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy řídí sekretariát prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy, Oddělení transferu technologií a dále Studijní a informační středisko (Ústřední knihovnu, Acta veterinaria Brno).

Prorektor pro strategii a rozvoj řídí sekretariát prorektora pro strategii a rozvoj, oddělení správy celouniverzitních projektů, oddělení hodnocení kvality a Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno), dále vysokoškolský zemědělský statek s názvem VFU Brno Školní zemědělský podnik Nový Jičín se sídlem v Šenově u Nového Jičína (do 31. 3. 2014) a Institut ekologie zvěře (do 31. 12. 2014).

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

### Organizační schéma Veterinární a farmaceutické univerzity Brno do 28. 2. 2014



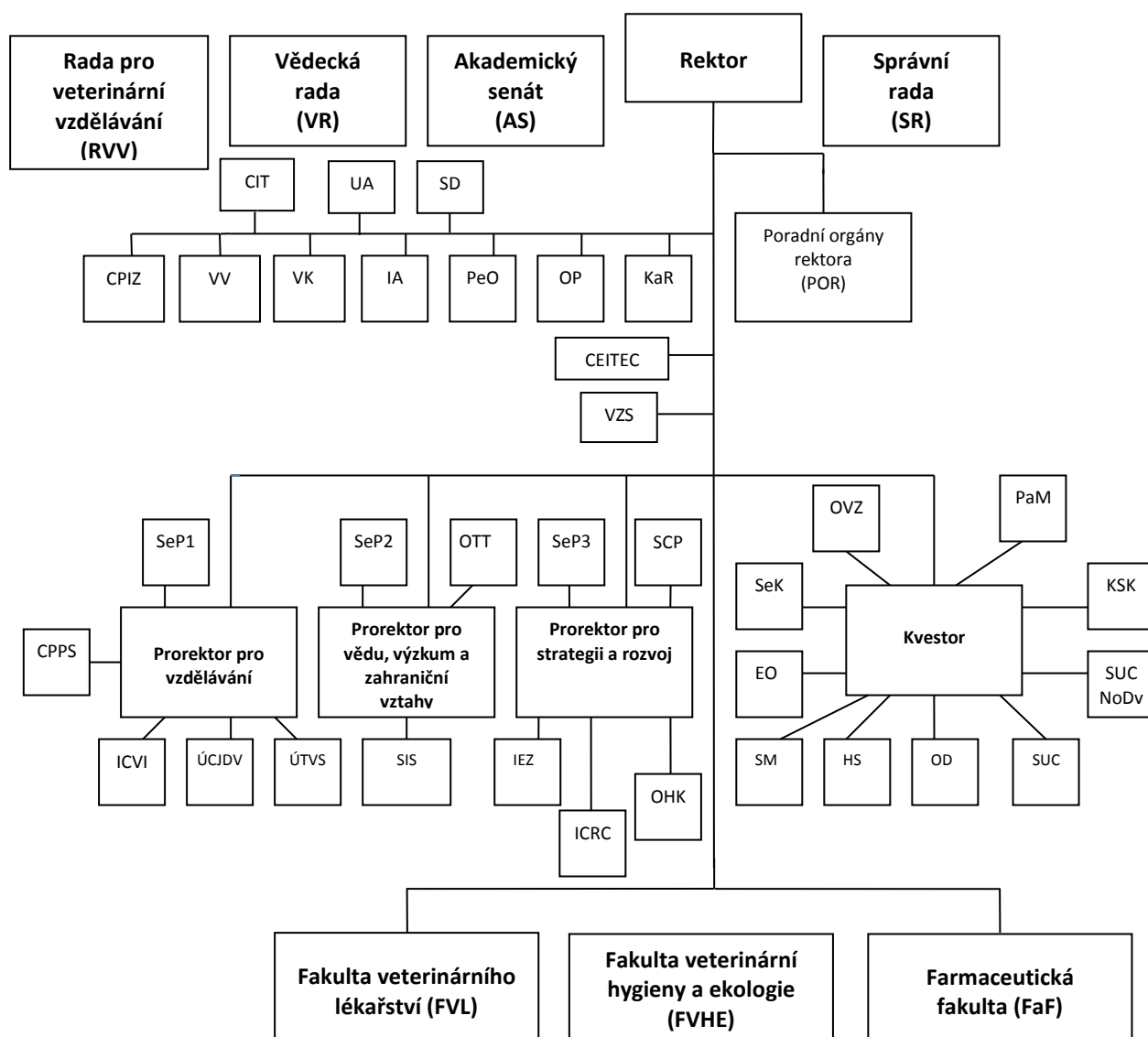
### Legenda k organizačnímu schématu VFU Brno

- AS - Akademický senát
- SR - Správní rada
- VR - Vědecká rada
- RVV - Rada pro veterinární vzdělávání
- POR - Poradní orgány rektora
- CEITEC - CEITEC - Středoevropský technologický institut, VFU Brno

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



## Organizační schéma Veterinární a farmaceutické univerzity Brno od 1. 4. 2014



### Legenda k organizačnímu schématu VFU Brno

- AS - Akademický senát
- SR - Správní rada
- VR - Vědecká rada
- RVV - Rada pro veterinární vzdělávání
- POR - Poradní orgány rektora
  
- KaR - Kancelář rektora
- PeO - Oddělení personální
- OP - Oddělení právní
- VK - Oddělení kontroly, ostrahy, BOZP a PO

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

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

### **2.3.1 Orgány VFU Brno**

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

#### **Akademický senát VFU Brno do 14. 10. 2014**

##### **Předsednictvo AS VFU Brno**

prof. MVDr. František Trembl, CSc. – předseda AS VFU Brno

prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.

doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D. – tajemník AS VFU Brno

Mr. Hana Landová

##### **Zástupci FVL**

Akademičtí pracovníci:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.

prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.

doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D. – člen předsednictva AS VFU Brno

prof. MVDr. František Trembl, CSc. – předseda předsednictva AS VFU Brno

MVDr. Josef Zajíc, Ph.D.

Studenti:

Robert Snášil

Luděk Závada

MVDr. Jakub Müller – do 18. 6. 2014

MVDr. Iva Fialová – od 19. 6. 2014

##### **Zástupci FVHE**

Akademičtí pracovníci:

doc. RNDr. Iveta Bedáňová, Ph.D.

MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.

doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.

MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D.

prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.

rof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D. – členka předsednictva AS VFU Brno

Studenti:

Marie Štěrbová

Martin Zajíc

Mgr. Michaela Petrášová

### **Zástupci FaF**

Akademičtí pracovníci:

doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.

doc. RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.

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

PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D. – do 13. 2. 2014

doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D. – od 17. 3. 2014

doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.

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

Studenti:

Lenka Bohušíková

Martin Magdolen

Mgr. Hana Landová – členka předsednictva AS VFU Brno

### **Akademický senát VFU Brno od 15. 10. 2014**

#### **Předsednictvo**

prof. MVDr. František Tremel, CSc. – předseda AS VFU Brno

doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.

doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.

MVDr. Milan Dvořák, Ph.D.

doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D. – tajemnice

Ing. Vladimíra Enevová

#### **Zástupci FVL**

Akademičtí pracovníci:

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

MVDr. Milan Dvořák, Ph.D. – člen předsednictva AS VFU Brno

prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.

prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.

MVDr. Mišo Škorič, Ph.D.

prof. MVDr. František Tremel, CSc.

Studenti:

Laura Staňková

Martin Stieglmaier

MVDr. Jana Šmídková

#### **Zástupci FVHE**

Akademičtí pracovníci:

doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D. – člen předsednictva AS VFU Brno

doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.

MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D.

prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.

MVDr. Matěj Pospiech, Ph.D.

prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.

Studenti:

Vojtěch Kos

Boris Sušovský

Ing. Vladimíra Enevová

### **Zástupci FaF**

Akademičtí pracovníci:

doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D. – člen předsednictva AS VFU Brno

doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.

doc. PharmDr. Peter Kollár, Ph.D.

doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.

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

doc. RNDr. Milan Žemlička, Ph.D.

Studenti:

Marek Janalík

Tereza Jelínková

Mgr. et Mgr. Alžběta Kružicová

### **Vědecká rada VFU Brno do 31. 1. 2014**

Předseda:

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

Interní členové:

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

prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc., FaF

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

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

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

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

prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., FVL

doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc., FaF

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE

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

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

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

doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA proděkanka FaF

prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., FVL

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

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

prof. Ing. Eva Straková, Ph.D., FVHE

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

doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D., FaF

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

prof. MVDr. Zdenka Svobodová, DrSc., FVHE

prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., VÚVeL a FVL  
prof. MVDr. František Trembl, CSc., FVL  
doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, CSc., proděkanka FVHE  
prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D., FVHE  
doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., děkan FaF

Externí členové:

prof. Ing. Jiří Balík, CSc., ČZU Praha – rektor  
prof. MVDr. Josef Bíreš, Ph.D., UVL Košice  
prof. MVDr. Rudolf Cabadaj, Ph.D., UVL Košice  
prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc., LF MU Brno  
doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc., FaF UK Hradec Králové - proděkan  
prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D., LL. M.  
prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA, FN Brno  
prof. MUDr. Aleš Hep, CSc., FN Brno  
prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., Mendelu Brno – rektor  
prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., FaF UK Hradec Králové – děkan  
prof. MVDr. Dionýz Máté, Ph.D., UVL Košice  
prof. MVDr. Emil Pilipčinec, Ph.D., UVL Košice – rektor  
prof. RNDr. Miroslava Rabišková, CSc., FaF UK Hradec Králové  
prof. Ing. Věra Skřivanová, CSc., VÚŽV Uhřetěves Praha  
prof. MUDr. Milan Souček, CSc., FNUSA Brno  
prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., Plastická chirurgie Brno

**Vědecká rada VFU Brno od 12. 2. 2014**

Předseda:

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

Interní členové:

prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., FVL, proděkan FVL  
prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc., FaF, proděkan FaF  
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM, FVL  
prof. MVDr. Alfred Hera, CSc., prorektor VFU Brno, FVL a ÚSKVBL  
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., FVL  
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl. ECZM, FVL  
doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc., FaF  
MVDr. Leo Kroupa, Ph.D., FVHE  
prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., FVHE  
doc. MVDr. Milan Malena, Ph.D., FVHE a SVS  
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, FVL, děkan FVL  
doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA, FaF, prorektorka VFU Brno  
MUDr. Tomáš Parák, Ph.D., FaF, děkan FaF  
prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., Dipl. ECZM, FVHE  
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., FVL  
prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc., FVHE

prof. Ing. Eva Straková, Ph.D., FVHE  
doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D., FaF  
prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr.h.c., FaF  
prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc., FVHE  
PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D., FaF, proděkan FaF  
doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D., FaF  
prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., FVL a VÚVeL  
prof. MVDr. František Tremel, CSc., FVL  
prof. MVDr. František Tichý, CSc., FVL  
doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., FVHE, děkanka FVHE  
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, FVHE, prorektor VFU Brno  
doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D., FaF  
prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D., FVHE

**Externí členové:**

prof. Ing. Jiří Balík, CSc., rektor ČZU Praha  
doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor MU Brno  
prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc., UVLF Košice  
prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc., prorektor Mendelu Brno  
prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., MBA, FN Brno  
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor Mendelu Brno  
prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., proděkan FaF UK Hradec Králové  
prof. MVDr. Dionýz Máté, PhD., UVLF Košice  
prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., rektor UVLF Košice  
prof. Ing. Věra Skřivanová, CSc., VÚŽV Uhřetěves Praha  
prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., FNUSA Brno  
prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc., MU Brno  
prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc., FNUSA Brno, Plastická chirurgie Brno  
prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc., LF MU Brno  
prof. Ing. Ilja Vyskot, CSc., Mendelu Brno

**Rektor**

**do 31. 1. 2014**

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

**od 1. 2. 2014**

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

**Prorektoři**

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

**prorektor pro vzdělávání, statutární zástupce rektora**

prof. MVDr. Iva Steinhäuserová, CSc. – do 31. 1. 2014

doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA – od 12. 2. 2014

**prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy**

prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc. – do 31. 1. 2014

prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. – od 12. 2. 2014

**prorektor pro strategii a rozvoj**

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. – do 31. 1. 2014

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA – od 12. 2. 2014

**2.3.2 Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy**

K 31. 12. 2014 bylo v akademických orgánech VFU Brno celkem 18 žen, z toho v Akademickém senátu VFU Brno 8 z celkového počtu 27 senátorů, tj. 30 %. Ve Vědecké radě VFU Brno bylo 7 žen z celkového počtu 45 členů, tj. 16%.

**2.3.3 Další orgány VFU Brno**

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

**Správní rada VFU Brno****Předseda:**

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

**Místopředsedové:**

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

MVDr. Jaroslav Salava, Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro JM kraj

**Členové:**

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

MVDr. Jaroslav Salava, Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro JM kraj

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

doc. Ing. Zdeněk Antoš, CSc., MŠMT ČR

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

MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., MPA, Úřad vlády ČR (s účinností od 26. 5. 2014 za Ing. Evu Bartoňovou)

doc. Ing. Dušan Vaněk, Ph.D., Správa státních hmotných rezerv (s účinností od 20. 3. 2014 za MUDr. Daniela Rychnovského)

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

MVDr. Milan Sehnal, Státní veterinární správa Praha

Ing. Vilém Koutník, CSc., Střední průmyslová škola chemická Brno (s účinností od 20. 3. 2014 za doc. RNDr. Petra Koláře, CSc.)



Prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc., Mendelova zemědělská univerzita Brno (s účinností od 20. 3. 2014 za soc. RNDr. Annu Putnovou, Ph.D., MBA)

RNDr. Jan Nedělník, Ph.D., Výzkumný ústav pícninářský, spol. s.r.o., Troubsko (s účinností od 7. 11. 2014 za Mgr. Ing. Roberta Kotziana, Ph.D.)

Tajemnice:

Mgr. Bc. Daniela Němcová

#### **Kvestorka**

Mgr. Bc. Daniela Němcová

### **2.3.4 Poradní orgány rektora VFU Brno**

Rektor VFU Brno na základě čl. 21 odst. 4 Statutu VFU Brno zřídil jako své poradní orgány tyto komise, které pracovaly v roce 2014 v následujícím složení:

#### **Poradní orgány rektora do 31. 1. 2014**

##### **Vedení VFU Brno**

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

Členové: prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.  
doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.  
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
prof. MVDr. František Treml, CSc.  
Mgr. Bc. Daniela Němcová

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

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

Členové: prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.  
prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.  
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D.  
doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.  
doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.  
prof. MVDr. František Treml, CSc.  
Mgr. Bc. Daniela Němcová  
Mgr. Hana Landová

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

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

Členové:

FVL: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.  
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.

FVHE: prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.  
prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.

FaF: doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA  
doc. RNDr. Bc. Jiří Pazourek, Ph.D.  
Externí: prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc., MZLU  
prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., VÚVeL

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

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

Členové:

FVL: prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.  
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM  
FVHE: prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.  
prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc.  
FaF: doc. RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.  
doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D.

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

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

Členové: doc. MVDr. Eva Bártová, Ph.D. (hlavní redaktorka)  
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA  
prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.  
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.  
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.  
prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc.

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

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

Členové:

FVL: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.  
FVHE: prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.  
FaF: doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.  
Rektorát: PhDr. Jana Slámová

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

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

Členové:

FVL: prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.  
FVHE: MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D.  
FaF: PharmDr. Zuzana Chalupová, Ph.D.  
Rektorát: Ing. Jiří Šmerda  
Mgr. Marie Hasoňová

#### **Ústřední inventarizační komise VFU Brno**

Předsedkyně: Mgr. Bc. Daniela Němcová

Členové: Ing. Jiří Šmerda

Ing. Lubomír Mazel  
Marcela Grýdilová - Müllerová

**Komise inventarizační a likvidační VFU Brno**

Předseda: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
Členové:  
FVL: prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.  
FVHE: MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D.  
FaF: Mgr. Petr Mokrý, Ph.D.  
Rektorát: Ing. Jiří Šmerda

**Komise skartační VFU Brno**

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

**Komise pro výběrová řízení na místa akademických pracovníků Institutu celoživotního vzdělávání a informatiky, Ústavu cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství, Ústavu tělesné výchovy a sportu a neakademických pracovníků rektorátu VFU Brno**

Předseda: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
Členové: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr.h.c.  
prof. MVDr. František Treml, CSc.  
MVDr. Mirko Treu, CSc.

**Komise pro informační technologie**

Předseda: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
Místopředsedkyně: prof. MVDr. Iva Steinhäuserová, CSc.  
Členové:  
FVL: doc. MVDr. Barbora Bezděková, Ph.D., Dipl. ECEIM  
FVHE: doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.  
FaF: doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.  
Rektorát: Ing. Ladislav Žůrek  
Mgr. Barbora Šolcová

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

Předseda: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
Členové:  
FVL: prof. MVDr. František Treml, CSc.  
FVHE: prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.  
FaF: doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.  
Rektorát: Ing. Dagmar Kotulánová  
Ing. Svatava Župková

Ing. Lubomír Mazel  
Jiří Polášek

**Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny**

Předseda: doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.  
Členové: prof. MVDr. František Tremel, CSc.  
prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

**Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy**

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.  
Členové: doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.  
doc. RNDr. Milan Bartoš, Ph.D.  
Ing. Olga Bobrová, Ph.D.

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

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

**Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami VFU**

Předseda: doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.  
Členové: doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.  
prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.  
RNDr. Jaroslav Filípek, CSc.  
prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc.  
doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D.

**Komise pro práci s RTG přístroji**

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

**Komise pro nakládání s radioizotopy**

Předseda: prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.  
Členové: Ing. Jana Doležalová, Ph.D.  
Mgr. Michal Žďárský

**Odborná komise na ochranu zvířat VFU Brno**

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

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

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

Členové:

FVL: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

FVHE: doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.

FaF: doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA

Rektorát: Ing. Leona Sapíková  
Mgr. Bc. Daniela Němcová  
Ing. Roman Mačák

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

Předsedkyně: prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

Členové:

FVL: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

FVHE: doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.

FaF: doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA

### **Komise pedagogická VFU Brno**

Předsedkyně: prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.

Členové:

FVL: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.

FVHE: doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.

FaF: doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D.

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

Předsedkyně: Mgr. Bc. Daniela Němcová

Členové:

FVL: MVDr. Petr Fictum

FVHE: Mgr. Alice Jírová

FaF: Mgr. Petr Mokřý, Ph.D.

Rektorát: Mgr. Marie Hasoňová  
Iva Jandová

### **Etická komise VFU Brno**

prof. RNDr. MVDr. Petr Hořín, CSc.

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.

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

Mgr. Marie Hasoňová

Student – MVDr. Renata Stavínohová

### **Komise pro přípravu evaluace veterinárních fakult VFU Brno**

prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc. - hlavní organizační koordinátorka

prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.

prof. MVDr. František Tichý, CSc.

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.

prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc.  
Petr Soukup - student FVL

#### **Komise pro posouzení kritérií VFU Brno pro habilitační a profesorská řízení**

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

#### **Komise pro výběr postdoktorandů**

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

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

#### **Komise pro výběr postdoktorandů**

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

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

#### **Redakční rada Vita Universitatis**

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

#### **Rada pro veterinární vzdělávání**

FVL:  
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA  
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.  
prof. MVDr. František Tichý, CSc.  
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl. ECEIM  
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.  
Tereza Kafková (studentka)

FVHE:

doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.

Tereza Kalinová (studentka)

### **Komise pro přípravu oslav 95. výročí založení VFU Brno**

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

Členové:

FVL: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

FVHE: doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.

FaF: prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc., dr. h. c.

Rektorát: MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.

Mgr. Barbora Šolcová

Bc. Petr Chmelař

### **Poradní orgány rektora VFU Brno od 1. 2. 2014**

#### **Vedení VFU Brno**

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

Členové: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.

doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA

prof. MVDr. František Tremel, CSc.

MVDr. Leo Kroupa, Ph.D.

Mgr. Bc. Daniela Němcová

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

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

Členové: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.

doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.

MUDr. Tomáš Parák, Ph.D.

prof. MVDr. František Tremel, CSc.

Mgr. Bc. Daniela Němcová

Mgr. Barbora Šolcová (od 1. 9. 2014)

#### **Komise Interní grantové agentury VFU Brno (IGA)**

Předsedkyně: doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA

FVL: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.

FVHE: prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., Dipl. ECZM  
prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.  
FaF: doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.  
prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.  
Externí: prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc., MZLU  
prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., VÚVeL

#### **Komise Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA)**

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
Místopředseda: doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc., FAF  
FVL: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.  
prof. MVDr. František Trembl, CSc.,  
FVHE: doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.  
doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.  
FaF: doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.  
doc. PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D.

#### **Komise Interní mobilitní agentury VFU Brno (IMA)**

Předseda: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.  
Místopředsedkyně: prof. MVDr. Iva Steinhauserova, CSc.  
FVL: prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.  
prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.  
FVHE: doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.  
prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.  
FaF: doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.  
doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.

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

Předseda: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.  
MVDr. Kateřina Karásková, Ph.D. (odborná poradkyně)  
FVL: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.  
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.  
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.  
FVHE: prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.  
prof. Ing. Eva Straková, Ph.D.  
prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.  
FaF: doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

#### **Komise inventarizační, likvidační a pro náhradu škod VFU Brno**

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
FVL: prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.  
FVHE: MVDr. Vladimír Kopřiva, Ph.D.  
FaF: doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.  
Rektorát: Mgr. Bc. Daniela Němcová (do 27. 5. 2014)  
Ing. Jiří Šmerda  
Ing. Lubomír Mazel



Mgr. Marie Hasoňová (do 11. 5. 2014)  
JUDr. Jana Vurmová, LL. M. (od 12. 5. 2014)

**Komise pro výběrová řízení na místa akademických pracovníků Institutu celoživotního vzdělávání a informatiky, Ústavu cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství, Ústavu tělesné výchovy a sportu a neakademických pracovníků rektorátu VFU Brno – do 4. 9. 2014**

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
Členové: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.  
doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA  
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
prof. MVDr. František Tremel, CSc.  
Mgr. Bc. Daniela Němcová  
Mgr. Lucie Pavlicová (do 30. 4. 2014)  
a další členové podle potřeby nominováni rektorem

**Komise pro informační technologie VFU Brno**

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
FVL: MVDr. Robert Srnec, Ph.D.  
FVHE: doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.  
FaF: doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.  
Rektorát: Ing. Ladislav Žůrek  
Mgr. Barbora Šolcová

**Komise pro posuzování příplatku za práci ve ztíženém prostředí a dodatekové dovolené VFU Brno**

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
FVL: prof. MVDr. František Tremel, CSc.  
FVHE: prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.  
FaF: doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.  
Rektorát: Ing. Dagmar Kotulánová  
Mgr. Lucie Pavlicová (do 30. 4. 2014)  
Ing. Lubomír Mazel  
Jiří Polášek

**Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny**

Předseda: doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.  
Členové: prof. MVDr. František Tremel, CSc.  
prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

**Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy**

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.  
Členové: doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.  
doc. RNDr. Milan Bartoš, Ph.D.  
Ing. Leona Vychodilová, Ph.D.

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

Předseda: MVDr. Petr Raušer, Ph.D.  
Členové: MVDr. PharmDr. Radmila Zavadilová, CSc.  
MVDr. Radovan Kabeš  
prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.

**Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami**

Předseda: doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.  
FVL: Ing. Lubomíra Zetková (do 23. 11. 2014)  
RNDr. Jaroslav Filípek, CSc. (od 24. 11. 2014)  
FVHE: doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D.  
FaF: prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.

**Komise pro práci s RTG přístroji – do 4. 9. 2014**

Předseda: MVDr. Pavel Proks, Ph.D.  
Členové: MVDr. Ladislav Stehlík, Ph.D.  
MVDr. Zdeněk Žert, CSc., Dipl. ECVS

**Komise pro nakládání s radioizotopy - do 4. 9. 2014**

Předseda: prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.  
Členové: Ing. Jana Doležalová, Ph.D.  
Mgr. Michal Žďárský

**Komise pro využívání ionizujícího záření VFU Brno - od 5. 9. 2014**

Předseda: prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.  
Členové: Ing. Jana Doležalová, Ph.D.  
Mgr. Michal Žďárský  
MVDr. Pavel Proks, Ph.D.  
MVDr. Ladislav Stehlík, Ph.D.

**Odborná komise na ochranu zvířat VFU Brno**

Předsedkyně: doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D.  
Členové: osoba odpovědná za péči o pokusná zvířata, určená veterinární lékařka:  
MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D.  
veterinář:  
doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.  
MVDr. Lada Hofmannová, Ph.D.  
doc. Ing. Eva Voslášková, Ph.D.  
MVDr. Milan Dvořák, Ph.D.

**Komise pedagogická VFU Brno**

Předsedkyně: doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA  
FVL: prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA  
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.  
FVHE: doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.  
MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.

FaF: MUDr. Tomáš Parák, Ph.D.  
PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D.

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

Předsedkyně: Mgr. Bc. Daniela Němcová  
FVL: doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.  
FVHE: Mgr. Alice Jírová  
FaF: Mgr. Petr Mokrý, Ph.D.  
Rektorát: Mgr. Marie Hasoňová (do 11. 5. 2014)  
JUDr. Jana Vurmová, LL.M. (od 12. 5. 2014)  
Iva Jandová

#### **Komise pro výběr postdoktorandů (do 31. 8. 2014)**

(projekt Molekulární biologie jako nástroj integrace biomedicínských disciplín na VFU Brno)  
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. (H-index 9) - předseda  
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. (H-index 7)  
doc. RNDr. Eduard Kejnovský, CSc. (H-index 12) - externí hodnotitel  
prof. MVDr. Ivan Literák, CSc. (H-index 14)  
doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc. (H-index 8)

#### **Komise pro výběr postdoktorandů (do 31. 3. 2015)**

(projekt Farmakotoxikologické hodnocení nově syntetizovaných (izolovaných) látek jako nástroj integrace preklinických disciplín na VFU Brno)  
doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D. (H-index 8) – předseda  
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc. (H-index: 12)  
prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc. (H-index: 18)  
doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D. (H-index: 7)  
prof. MUDr. Miroslav Hirt, CSc. (H-index: 6) – externí hodnotitel

#### **Redakční rada Vita Universitatis VFU Brno**

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA (do 16. 2. 2014)  
Mgr. Barbora Šolcová (od 17. 2. 2014)  
Členové: MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.  
doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA (do 16. 2. 2014)  
prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc. (do 30. 4. 2014)  
MVDr. Mirko Treu, CSc. (od 17. 2. 2014)  
Bc. Petr Chmelař (od 17. 2. 2014)  
zástupce IVSA (od 17. 2. 2014)  
zástupce USF (od 17. 2. 2014)

#### **Rada pro veterinární vzdělávání VFU Brno**

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
FVL: prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA  
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.  
prof. MVDr. František Tichý, CSc.  
prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc., Dipl.ECEIM  
prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc., Dipl.ECZM

Agáta Slívková (studentka)  
FVHE: doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.  
prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.  
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.  
Tereza Kalinová (studentka)

**Komise pro kontrolu sklepních, půdních a jiných prostor k vyloučení nevhodně skladovaných chemických, hořlavých látek a dalšího materiálu na VFU Brno**

Předseda: Jiří Polášek  
Členové: Ing. Miroslav Kořán  
Ing. Lubomír Mazel

**Krizový štáb VFU Brno (od 1. 3. 2014)**

Předseda: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
Členové: Mgr. Bc. Daniela Němcová  
Ludmila Horáčková  
Jiří Polášek  
Ing. Miroslav Kořán – tajemník

**Kolejní komise VFU Brno (od 1. 9. 2014)**

Předsedkyně: doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA, prorektorka pro vzdělávání  
Členka: Ludmila Horáčková, ředitelka kolejí

**Rozpočtová komise VFU Brno (od 1. 11. 2014)**

Předseda: Ing. Jiří Burget  
Členové: Mgr. Bc. Daniela Němcová  
Ing. Martin Čada  
Ing. Jiří Rotrekl  
Mgr. Dalibor Levíček, MBA

**2.3.5 Děkan VFU Brno**

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

**Fakulta veterinárního lékařství**

- prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA – do 31. 1. 2014
- prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA – od 1. 2. 2014

**Fakulta veterinární hygieny a ekologie**

- doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc. – do 31. 1. 2014
- doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. – od 1. 2. 2014

**Farmaceutická fakulta**

- doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc. – do 31. 1. 2014
- MUDr. Tomáš Parák, Ph.D. – od 1. 2. 2014

## **2.4 Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol**

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

### **Česká konference rektorů**

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, rektor VFU Brno – do 31. 1. 2014

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., rektor VFU Brno – od 1. 2. 2014

### **Rada vysokých škol**

Delegáti vysoké školy:

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. – členka předsednictva a sněmu RVŠ

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

Marie Štěrbová – členka Studentské komory RVŠ

Mgr. Daniel Pěček – náhradník Studentské komory RVŠ

Delegáti fakult:

prof. MVDr. František Tremel, CSc. (FVL)

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

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

## **2.5 Poslání, vize a strategické cíle univerzity**

### **Mise VFU Brno**

VFU Brno je mezinárodně uznávaná univerzita s 95 letou tradicí zaměřená na oblast veterinárního lékařství a přírodních věd, zejména farmacie. Jejím posláním je realizovat univerzitní vzdělávání a uskutečňovat vědecko-výzkumnou, tvůrčí a odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin, ochrany zvířat a welfare a v oblasti farmacie.

### **Vize VFU Brno**

Cílem VFU Brno je rozvíjet její postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce zaměřené na profilaci a úspěšnou realizaci univerzitního vzdělávání, systematicky posilovat kvalitu uskutečňovaného vysokoškolského vzdělávání, výzkumu, vývoje a inovací a uskutečňování vědecko-výzkumné, tvůrčí a odborné činnosti v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie (univerzita byla pozitivně evaluována EAEVE), bezpečnosti a kvality potravin, ochrany zvířat a welfare a aktivně působit ve všech oblastech farmacie a farmaceutické péče. Současně aktivně rozšiřovat svou působnost jako otevřená univerzita prosazující se v národním i evropském vysokoškolském prostoru, využívající efektivní možnosti financování a modernizující své stavební, technologické a přístrojové zázemí na úroveň odpovídající současným požadavkům na obdobné univerzitní instituce ve vyspělých zemích.

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

V dalším období VFU Brno bude směřovat k posilování této své jedinečnosti a k dalšímu naplňování excelence svých činností v oblasti univerzitního vzdělávání, výzkumu a v akademických činnostech a ve veterinární, hygienické a farmaceutické odborné činnosti.

### **Strategické cíle**

Strategickým cílem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je rozvíjet její postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce se specificky orientovaným odborným zaměřením na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii, bezpečnost a kvalitu potravin a farmacii, poskytující velmi kvalitní vzdělávání, realizující excelentní výzkum a uskutečňující na nejvyšší odborné úrovni profesní činnosti, působící jako otevřená univerzita prosazující se v národním i evropském vysokoškolském prostoru, disponující akademickou autonomií, využívající efektivní možnosti financování a modernizující své stavební, technologické a přístrojové zázemí na úroveň odpovídající současným požadavkům na obdobné univerzitní instituce ve vyspělých zemích, a to se strategickým záměrem do roku 2015

- a) v oblasti mezinárodního uznání univerzitní instituce vytvořit podmínky pro úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie a úspěšně absolvovat mezinárodní evaluaci/akreditaci, a dále naplňovat podmínky vzdělávání dané pro evropským právem regulované povolání veterinárního lékařství a hygieny a také farmacie upravené evropskou směrnicí pro regulovaná povolání č. 36/2005/EC, a aby univerzita byla uvedena na prestižním seznamu kvalitních veterinárních univerzit a fakult Evropy,
- b) v oblasti vzdělávání prohlubovat kvalitu poskytovaných teoretických znalostí, praktických zkušeností a „day one skills“ dovedností tak, aby absolventi univerzity splňovali požadavky na uplatnění v profesi na vysoké úrovni a přinášeli do praxe nejnovější poznatky v oboru,
- c) v oblasti vědecké, výzkumné a tvůrčích činností být výzkumnou univerzitou, soustředit se na problematiku, v níž dosahuje univerzita jedinečných výsledků, podporovat excelentní výzkumné aktivity na univerzitě a vytvářet podmínky pro výzkum v problematikách dalších odpovídajících potřebách moderního rozvoje poznatků, dosáhnout v publikační činnosti v průměru okolo jedné publikace v impaktovaném vědeckém časopise na jednoho přepočteného akademického pracovníka a celkové hodnoty za pětileté období nad 15 000 bodů v uplatnitelných výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací univerzity,
- d) v oblasti odborné profesní činnosti zkvalitňovat podmínky pro realizaci veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti na nejvyšší odborné úrovni, vytvářející na univerzitě centrum kvality těchto činností pro odbornou i další veřejnost, s objemem těchto činností na úrovni 50 mil. Kč,
- e) působit jako otevřená univerzita na národní i mezinárodní úrovni s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s navýšením počtu zahraničních studentů na více než 5 % z celkového počtu studentů, rozšiřující možnosti mobility do i ze zahraničí pro studenty i akademické pracovníky, a prosazující se na mezinárodní i národní úrovni jako kvalitní univerzitní instituce spolupracující s vybranými mezinárodními i národními subjekty v oblasti vzdělávání, výzkumu i odborných činností, a posilující svůj kredit v rámci vysokoškolského prostoru, v odborné komunitě i u veřejnosti,
- f) v oblasti řízení univerzity posilující akademickou autonomii vysokoškolské instituce,

- g) v oblasti financování univerzity opírající se o v Evropě tradičně silný podíl státních prostředků, využívající současných i nových možností financování činností univerzity s navýšením podílu nestátních finančních prostředků pro další rozvoj univerzity,
- h) v oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí pokračovat v dalším dobudování prostorového a technologického zázemí univerzity a obnovování a doplňování moderní přístrojové techniky umožňující vzdělávání, výzkum a odborné činnosti na vysoké úrovni kvality.

## **2.6 Změny v oblasti vnitřních předpisů**

Na VFU Brno byl v roce 2014 upřesňován vnitřní systém předpisů a norem zejména na základě poznatků z řídicí a kontrolní činnosti. V roce 2014 nebyly vydány žádné vnitřní předpisy, registrované MŠMT, byly vydány nové vnitřní normy a realizovány změny dalších norem:

- Směrnice č. ZS 1/2014 Pravidla pro poskytování podpory na projekty mobility studentů a akademických pracovníků prostřednictvím IMA VFU z 15. 1. 2014
- Směrnice č. ZS 2/2014 Pravidla pro poskytování podpory na tvůrčí vzdělávací činnost prostřednictvím IVA VFU z 15. 1. 2014
- Dodatek č. 1 ke Směrnici č. ES 23/01/2012 o veřejných zakázkách z 21. 1. 2014
- Dodatek č. 3 a č. 4 ke Směrnici č. ZS 3/2009 Pravidla pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum k 1. 2. 2014 a k 1. 1. 2015
- Směrnice č. ZS 3/2014 Podpora výkonnosti vyšších akademických kvalifikací z 3. 3. 2014 a její Dodatek č. 1 z 11. 3. 2014, Dodatek č. 2 z 19. 6. 2014 a Dodatek č. 3 z 25. 6. 2014
- Dodatek č. 2, č. 3 a č. 4 k Organizačnímu řádu rektorátu VFU Brno k 17. 3. 2014, 1. 4. 2014 a 1. 1. 2015
- Směrnice č. ZS 4/2014 Dosažitelnost vedoucích zaměstnanců a dalších osob v případech vzniku havarijních a jiných mimořádných událostí z 31. 3. 2014,
- Dodatek č. 10, č. 11 a č. 12 ke Směrnici č. ES 01/2006/1 Vnitřní kontrolní systém z 1. 4. 2014,
- Směrnice č. ZS 5/2014 Nakládání s odpady VFU Brno z 31. 10. 2014
- Dodatek č. 2 ke Směrnici č. ZS 2/2013 Pravidla rozdělování prostředků institucionálního výzkumu na VFU z 27. 5. 2014
- Směrnice č. ES 18/2014/1 Systém realizace pracovních cest včetně poskytování cestovních náhrad zaměstnancům VFU, platná od 19. 5. 2014,
- Dodatek č. 10, č. 11 a č. 12 ke Směrnici č. ES 01/2006/1 Vnitřní kontrolní systém z 19. 3. 2014, 1. 4. 2014 a 14. 8. 2014.

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

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se řídí Směrnicí rektora č. ZS 6/2011 Pravidla poskytování informací o VFU Brno dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Od roku 2012 plní svou povinnost ve smyslu ustanovení § 18 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, uvádět souhrnné údaje o žádostech o poskytnutí informací podaných písemnou formou (§ 13 odst. 3 cit. zákona), prostřednictvím výroční zprávy o činnosti.

Žádosti, u nichž informace byla pisatelem žádána výslovně s odvoláním na uvedený zákon:

| <b>Přehled podaných informací v roce 2014</b>                   |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| a) počet podaných žádostí o informace                           | 3 |
| b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí                     | 0 |
| c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu                | 0 |
| d) výčet poskytnutých výhradních licencí                        | 0 |
| e) počet stížností na postup při vyřizování žádosti o informaci | 0 |

V roce 2014 pokračovalo řízení o žádosti o poskytnutí informací z roku 2012 (žadatel Bc. Michálek), kdy posledním úkonem bylo podání návrhu VFU Brno dne 18. 12. 2013 na přerušení řízení.

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

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



### 3 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

#### 3.1 Akreditované studijní programy v českém jazyce

VFU Brno v roce 2014 uskutečňovala studijní programy ze skupiny studijních programů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a dále ze skupiny studijních programů Zdravotnické, lékařské a farmaceutické vědy a nauky. Počty studijních programů jsou uvedeny v tabulce.

**Tabulka 3.1**

**Přehled akreditovaných studijních programů v českém jazyce**

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

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

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

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

**Tabulka**

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

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

|      |                                |                                                              |         |      |   |              |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------|---|--------------|
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Bezpečnost a kvalita potravin                                | Bc.     | P, K | 3 | 1. 3. 2023   |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Ochrana zvířat a welfare                                     | Bc.     | P    | 3 | 31. 3. 2018  |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Bezpečnost a kvalita potravin                                | NaM gr. | P    | 2 | 5. 5. 2015   |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Ochrana zvířat a welfare                                     | NaM gr. | P    | 2 | 31. 3. 2018  |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veterinární hygiena a ekologie                               | Mgr.    | P    | 6 | 31. 12. 2019 |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veterinární biochemie, chemie a biofyzika                    | DSP     | P, K | 4 | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad   | DSP     | P, K | 4 | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí | DSP     | P, K | 4 | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veterinární ekologie                                         | DSP     | P, K | 4 | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veřejné veterinářství a ochrana zvířat                       | DSP     | P, K | 4 | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veterinární toxikologie a toxikologie potravin               | DSP     | P, K | 4 | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Hygiena a technologie potravin                               | DSP     | P, K | 4 | 31. 5. 2021  |
| FaF  | Farmacie                       | Farmacie                                                     | Mgr.    | P    | 5 | 31. 10. 2015 |
| FaF  | Farmacie                       | Farmaceutická chemie                                         | DSP     | P, K | 4 | 31. 12. 2019 |
| FaF  | Farmacie                       | Farmaceutická technologie - galenická farmacie               | DSP     | P, K | 4 | 31. 12. 2021 |
| FaF  | Farmacie                       | Farmakognozie                                                | DSP     | P, K | 4 | 1. 11. 2021  |
| FaF  | Farmacie                       | Farmakologie a toxikologie                                   | DSP     | P, K | 4 | 1. 11. 2017  |
| FaF  | Farmacie                       | Bezpečnost a kvalita léčiv                                   | DSP     | P, K | 4 | 31. 5. 2017  |

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

V roce 2014 Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno nežádala o akreditaci respektive prodloužení akreditace žádného studijního programu.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno se v roce 2014 získala akreditaci bakalářského i navazujícího magisterského studijního programu studijního oboru Animal Protection and Welfare, vyučovaného v anglickém jazyce až do roku 2018.

Farmaceutická fakulta VFU Brno v roce 2014 neakreditovala žádný nový studijní program.

### 3.2 Akreditované studijní programy v anglickém jazyce

Na VFU Brno byly v roce 2014 akreditovány také studijní programy s výukou v anglickém jazyce. Počty studijních programů akreditovaných v anglickém jazyce jsou uvedeny v tabulce.

**Tabulka 3.2**

**Přehled akreditovaných studijních programů v cizím jazyce**

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

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

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

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

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

Farmaceutická fakulta v roce 2014 pokračovala v uskutečňování akreditovaného magisterského studijního programu Pharmacy v anglickém jazyce.

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

#### Tabulka

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

| Souč. VŠ | Název studijního programu      | Obor                                            | Typ     | Forma | Délka trvání (roky) | Cizí jazyk | Platnost akreditace |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------|---------------------|------------|---------------------|
| FVL      | Veterinary Medicine            | Veterinary Medicine                             | Mgr.    | P     | 6                   | angl.      | 31. 12. 2021        |
| FVL      | Veterinary Medicine            | Veterinary Microbiology and Immunology          | DSP     | P, K  | 4                   | angl.      | 1. 11. 2017         |
| FVL      | Veterinary Medicine            | Veterinary Parasitology                         | DSP     | P, K  | 4                   | angl.      | 1. 11. 2017         |
| FVL      | Veterinary Medicine            | Dogs and Cats Diseases                          | DSP     | P, K  | 4                   | angl.      | 31. 5. 2021         |
| FVL      | Veterinary Medicine            | Avian and Exotic Animal Diseases                | DSP     | P, K  | 4                   | angl.      | 31. 5. 2021         |
| FVL      | Veterinary Medicine            | Infectious Diseases and Veterinary Epidemiology | DSP     | P, K  | 4                   | angl.      | 1. 11. 2017         |
| FVHE     | Veterinary Hygiene and Ecology | Veterinary Hygiene and Ecology                  | Mgr.    | P     | 6                   | angl.      | 31. 12. 2019        |
| FVHE     | Veterinary Hygiene and Ecology | Food Safety and Quality                         | Bc.     | P, K  | 3                   | angl.      | 1. 3. 2023          |
| FVHE     | Veterinary Hygiene and Ecology | Animal Protection and Welfare                   | Bc.     | P     | 3                   | angl.      | 31. 3. 2018         |
| FVHE     | Veterinary Hygiene and Ecology | Food Safety and Quality                         | Na Mgr. | P     | 2                   | angl.      | 5. 5. 2015          |
| FVHE     | Veterinary Hygiene and Ecology | Animal Protection and Welfare                   | Na Mgr. | P     | 2                   | angl.      | 31. 3. 2018         |
| FVHE     | Veterinary Hygiene and Ecology | Diseases of Wild and ZOO Animals                | DSP     | P, K  | 4                   | angl.      | 31. 5. 2021         |
| FVHE     | Veterinary Hygiene and Ecology | Veterinary Ecology                              | DSP     | P, K  | 4                   | angl.      | 31. 5. 2021         |

|      |                                |                                                                     |      |      |   |       |              |
|------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------|---|-------|--------------|
| FVHE | Veterinary Hygiene and Ecology | Veterinary Public Health and Animal Protection                      | DSP  | P, K | 4 | angl. | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinary Hygiene and Ecology | Veterinary Toxicology and Toxicology of Foodstuff                   | DSP  | P, K | 4 | angl. | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinary Hygiene and Ecology | Food Hygiene and Processing Technology                              | DSP  | P, K | 4 | angl. | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinary Hygiene and Ecology | Nutrition and Dietetics of Farm Animals and Hygiene of Plant Origin | DSP  | P, K | 4 | angl. | 31. 5. 2021  |
| FVHE | Veterinary Hygiene and Ecology | Veterinary Biochemistry, Chemistry and Biophysics                   | DSP  | P, K | 4 | angl. | 31. 5. 2021  |
| FaF  | Pharmacy                       | Pharmacy                                                            | Mgr. | P    | 5 | angl. | 31. 10. 2015 |
| FaF  | Pharmacy                       | Medicinal Chemistry                                                 | DSP  | P,K  | 4 | angl. | 31. 12. 2019 |
| FaF  | Pharmacy                       | Pharmacognosy                                                       | DSP  | P,K  | 4 | angl. | 1. 11. 2021  |
| FaF  | Pharmacy                       | Pharmaceutical Technology                                           | DSP  | P,K  | 4 | angl. | 31. 12. 2021 |

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

Na Fakultě veterinárního lékařství byl akreditován magisterský studijní program Veterinární lékařství se studijním oborem Veterinární lékařství s výukou v angličtině již v roce 2003. V současné době studuje v anglickém studijním programu celkem 195 studentů a v akademickém roce 2013/2014 úspěšně absolvovalo 17 posluchačů. Studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátcí. Studijní program je totožný se studijním programem Veterinární lékařství studovaným v češtině. O tento studijní program je velký zájem mezi zahraničními uchazeči. Doktorský studijní program Veterinary Medicine je akreditován v 5 oborech. Doktorský studijní program Veterinary Medicine je akreditován v 5 oborech, v roce 2013 byla prodloužena akreditace u oborů Dogs and Cats Diseases a Avian and Exotic Animal Diseases až do roku 2021. V oborech doktorského studijního programu Veterinary Medicine s výukou v angličtině v současné době studuje 1 student z USA v oboru Dogs and Cats Diseases s tématem disertační práce z oblasti Chirurgie a ortopedie malých zvířat, a to od akademického roku 2014/2015.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie byl akreditován magisterský studijní program Veterinary Hygiene and Ecology se studijním oborem Veterinary Hygiene and Ecology s výukou v angličtině v roce 2009 s dobou platnosti do 13. 12. 2019, výuka byla zahájena v akademickém roce 2010/2011 a v roce 2014 v tomto oboru studovalo 6 studentů. Tento studijní program je totožný se studijním programem Veterinární hygiena a ekologie studovaným v češtině. V roce 2010 získala fakulta akreditaci pro studijní obor Food Safety

and Quality s výukou v angličtině v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu. Tyto studijní obory jsou totožné s oborem Bezpečnost a kvalita potravin studovaném v češtině v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu. Výuka bude zahájena na základě zájmu zahraničních uchazečů. Doktorský studijní program Veterinary Hygiene and Ecology je akreditován v 7 oborech, v roce 2009 byla získána akreditace na další období, a to u 5 oborů na dalších 8 let, u 2 oborů na další 4 roky. V oborech doktorského studijního programu Veterinary Hygiene and Ecology s výukou v angličtině v současné době nestuduje žádný student (doposud se žádný ke studiu nepřihlásil).

Na Farmaceutické fakultě byl akreditován magisterský studijní program Pharmacy se studijním oborem Pharmacy s výukou v angličtině v roce 2009 s dobou platnosti do 31. 10. 2015. Tento studijní program je obsahově totožný se studijním programem Farmacie v českém jazyce. Výuka byla zahájena v akademickém roce 2009/2010. Na konci roku 2014 studovalo v tomto studijním programu 96 studentů, evidovaných jako cizinci samoplátci. O výuku v tomto oboru je zájem mezi zahraničními uchazeči.

Farmaceutická fakulta nabízí i doktorský studijní program Pharmacy v několika oborech.

### 3.3 Joint/double degree studijní programy

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno joint/double/multiple degree studijní programy v roce 2014 neuskutečňovala.

**Tabulka 3.3**

#### **Joint/Double/Multiple Degree studijní programy**

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

### 3.4 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2014 neuskutečňovala žádný studijní program společně s jinou vysokou školou.

**Tabulka 3.4**

#### **Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou**

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

### 3.5 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2014 neuskutečňovala žádný studijní program společně s vyšší odbornou školou.

**Tabulka 3.5**

#### **Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou**

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



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

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

**Tabulka 3.6**

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

|                                                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Název studijního programu                                                                                   | - |
| Skupina KKOV                                                                                                | - |
| Název a sídlo pobočky* vysoké školy, kde probíhá výuka akreditovaných studijních programů nebo jejich částí | - |
| Forma (prezenční, kombinovaný, distanční)                                                                   | - |
| Délka studia (semestry)                                                                                     | - |
| Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)                                   | - |
| Probíhají na pobočce státní závěrečné zkoušky? ANO/NE                                                       | - |
| Probíhají na pobočce obhajoby závěrečných kvalifikačních prací? ANO/NE                                      | - |
| Počet kmenových zaměstnanců na pobočce                                                                      | - |

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

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

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

### **3.8 Kreditní systém studia, dodatek k diplomu**

#### **Kreditní systém**

V roce 2014 VFU Brno uskutečňovala ECTS (European Credit Transfer System) pro bakalářský, navazující magisterský a magisterské studijní programy realizované na VFU Brno.

V magisterském studijním programu na Fakultě veterinárního lékařství byl kreditní systém zaveden v akademickém roce 2004/2005 pro 1. ročník. V akademickém roce 2013/2014 byl tedy kreditní systém studia uplatňován ve všech rocích studia.

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

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

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

#### **Dodatek k diplomu**

Dodatek k diplomu (Diploma Supplement) byl poprvé absolventům všech tří fakult vydáván v akademickém roce 2004/2005. Doplněk k diplomu tak byl v roce 2014 vydáván již desátým rokem všem absolventům Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. V červnu 2009 získala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno prestižní certifikát Evropské komise – Diploma Supplement Label na období 2009–2013, který dokládá splnění nadnárodních podmínek na VFU Brno pro vydávání tohoto dodatku. V roce 2013 byla podána žádost o opětovné získání certifikátu Diploma Supplement Label pro další období. Na základě kladného hodnocení obdržela univerzita vyhodnocení a následně rozhodnutí o obnovení certifikátu DS Label pro období 2014 – 2016.

### **3.9 Další vzdělávací aktivity**

Veterinární a farmaceutická univerzita realizovala v roce 2014 mimo uskutečňování akreditovaných studijních programů také další vzdělávací aktivity. Tyto vzdělávací aktivity byly soustředěny do mezinárodních letních škol, dále do výuky pro zahraniční studenty v rámci jejich mobility a dále ve formě vzdělávacích seminářů, kurzů a konferencí.

Fakulta veterinárního lékařství již tradičně také organizovala letní školy určené pro posluchače jak českého, tak anglického studijního programu. V roce 2014 v rámci mezinárodních vzdělávacích programů pořádala Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni XI. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery). Tato letní škola

se konala ve dnech 7. – 11. července 2014 jako součást projektu TAV M00226 (Training Centre for Avian Medicine) – Česko – Rakouská spolupráce. Zúčastnilo se jí celkem 18 účastníků ze 7 zemí (Polsko, Rakousko, Ukrajina, Estonsko, Slovinsko, Chorvatsko, Singapur). Dále Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno pořádala ve spolupráci s Freie Universität Berlin na základě bilaterální dohody mezi oběma institucemi Letní školu chirurgie – osteokurz. Letní škola chirurgie se uskutečnila ve dnech 1. – 3. července 2014 na univerzitě v Berlíně a zúčastnilo se jí celkem 45 studentů Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno a působili na ní 4 učitelé z VFU Brno.

V roce 2014 byla konána pro studenty V. podzimní konference, které se zúčastnilo více než 100 posluchačů. Studenty hojně navštěvovanými byly přednášky a několikadenní semináře organizované nad rámec sylabů a za účasti renomovaných zahraničních lektorů v rámci realizace projektů OPVK, jako např. dr. Barta Van Goethema z Veterinární fakulty Gent v Belgii (Miniinvazivní chirurgie malých zvířat, 4. - 6. 5. 2014), prof. Karla Krause a prof. Bonnie Hay z Veterinární fakulty Iowa State university v USA (Chirurgie a ortopedie malých zvířat, 18. 11. 2014). Celkem za podpory na fakultě řešených projektů OPVK v akademickém roce 2013/2014 přijelo a aktivně se účastnilo výuky studentů MSP a DSP (přednášky, semináře, workshopy) na 27 zahraničních lektorů z prestižních pracovišť z Evropy i USA. V souvislosti s dalším projektem OPVK s názvem „Rozvoj vědeckého týmu a laboratoře pro infekční onemocnění společná člověku a lidoopům“ dochází na FVL k rozvoji výzkumu infekčních onemocnění primátů, zejména lidoopů ve snaze zvýšit kvalitu výzkumu a výchovy doktorandů a etablovat vzniklý mezinárodní tým v rámci ambiciózních témat výzkumu zahrnujících problematiku malárie a HIV/SIV/AIDS.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie pořádala Letní školu hygieny potravin s účastí 17 studentů ze 7 zemí a výměnný pobyt pro studenty z Fakulty veterinárního lékařství v německém Lipsku - 7 přijatých a 6 vyslaných studentů. V roce 2014 se také uskutečnil výměnný pobyt 10 akademických pracovníků a 2 DSP studentů z Institutu hygieny potravin veterinární fakulty Univerzity Ankara. Účelem bylo navázání spolupráce a plánování společných projektů. Fakulta uskutečňovala také vzdělávací aktivity pro studenty fakulty a studenty přicházející ze zahraničních fakult zejména formou přednášek odborníků z praxe v rámci výuky řady předmětů včetně odborných exkurzí.

Farmaceutická fakulta pořádala každoroční Den Zentivy, spojený s přednáškou uznávaného odborníka na vědecké téma. Nad rámec povinné výuky fakulta v roce 2014 zvala k odborným přednáškám experty z České lékařnické komory, Státního ústavu pro kontrolu léčiv, Institutu pro další vzdělávání zdravotníků a dalších organizací, převážně v rámci projektu OP VK studijního programu Farmacie v souladu s potřebami trhu práce“ reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0196. Za podpory projektu OP VK „Zvyšování pedagogických, manažerských a odborných dovedností pracovníků VFU“ reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0110 podpořila přednášky, workshopy a pracovní setkání s osmi zahraničními odborníky. Fakulta se také výrazně podílela na vzdělávání studentů, přijíždějících v rámci mezinárodních mobilit s více než 50 příchozími studenty v roce 2014.

## 4 Studenti

### 4.1 Studenti v akreditovaných studijních programech

V roce 2014 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno včetně výuky v angličtině 3041 studentů. Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech pro skupinu oborů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a Zdravotnictví, lékařství a farmaceutické vědy a nauky je uveden v tabulce.

**Tabulka 4.1**

**Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno k 31. 12. 2014**  
(včetně výuky v angličtině)

| Skupiny studijních programů                          |      | Studenti ve studijním programu |    |      |   |        |   |     |     | Celkem studentů |
|------------------------------------------------------|------|--------------------------------|----|------|---|--------|---|-----|-----|-----------------|
|                                                      |      | Bc.                            |    | Mgr. |   | NaMgr. |   | DSP |     |                 |
|                                                      |      | P                              | K  | P    | K | P      | K | P   | K   |                 |
| přírodní vědy a nauky                                |      |                                |    |      |   |        |   |     |     |                 |
| technické vědy a nauky                               |      |                                |    |      |   |        |   |     |     |                 |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - KKO V 41, 43 | FVL  |                                |    | 1005 |   |        |   | 40  | 33  | 1078            |
|                                                      | FVHE | 344                            | 61 | 455  |   | 101    |   | 64  | 37  | 1062            |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKO V 51-53  | FaF  |                                |    | 816  |   |        |   | 53  | 32  | 901             |
| Celkem                                               |      | 344                            | 61 | 2276 |   | 101    |   | 157 | 102 | 3041            |

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

V roce 2014 bylo nejvíce studentů zapsáno v magisterských studijních programech, dále v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu a následně v doktorském studijním programu. Počty studentů odpovídají zaměření jednotlivých fakult a struktuře studijních programů.

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

# Tabulka

Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2014 (včetně výuky v angličtině)

| VFU Brno      |                         | Studenti ve studijním programu |    |      |   |        |   |     |     | Celkem studentů |
|---------------|-------------------------|--------------------------------|----|------|---|--------|---|-----|-----|-----------------|
|               |                         | Bc.                            |    | Mgr. |   | NaMgr. |   | DSP |     |                 |
|               |                         | P                              | K  | P    | K | P      | K | P   | K   |                 |
| FVL – celkem  |                         |                                |    | 1005 |   |        |   | 40  | 33  | 1078            |
| Z toho        | FVL výuka v češtině     |                                |    | 784  |   |        |   | 40  | 32  |                 |
|               | FVL výuka v angličtině  |                                |    | 195  |   |        |   |     | 1   |                 |
|               | krátkodobé stud. pobyty |                                |    | 26   |   |        |   |     |     |                 |
| FVHE – celkem |                         | 344                            | 61 | 455  |   | 101    |   | 64  | 37  | 1062            |
| Z toho        | FVHE výuka v češtině    | 344                            | 61 | 449  |   | 101    |   | 61  | 37  |                 |
|               | FVHE výuka v angličtině |                                |    | 6    |   |        |   |     |     |                 |
|               | krátkodobé stud. pobyty |                                |    | 0    |   |        |   | 3   |     |                 |
| FaF – celkem  |                         |                                |    | 816  |   |        |   | 53  | 32  | 901             |
| Z toho        | FaF výuka v češtině     |                                |    | 703  |   |        |   | 51  | 32  |                 |
|               | FaF výuka v angličtině  |                                |    | 88   |   |        |   |     |     |                 |
|               | krátkodobé stud. pobyty |                                |    | 25   |   |        |   | 2   |     |                 |
| Celkem        |                         | 344                            | 61 | 2276 |   | 101    |   | 157 | 102 | 3041            |

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

## 4.2 Studenti – samoplátcí

Na VFU Brno v roce 2014 studovalo celkem 290 samoplátců, z toho na FVL 196, na FVHE 6 a na FaF 88, všichni v prezenční formě dlouhého magisterského programu s výukou v anglickém jazyce. Tabulka obsahuje přehled počtu studentů samoplátců podle jednotlivých fakult, studijních programů a forem studia.

**Tabulka 4.2**

**Přehled počtu studentů – samoplátců v akreditovaných studijních programech VFU Brno k 31. 12. 2014**

| Skupiny studijních programů                                |             | Studenti – samoplátcí ve studijním programu |   |            |   |        |   |     |          | Celkem studentů |
|------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|---|------------|---|--------|---|-----|----------|-----------------|
|                                                            |             | Bc.                                         |   | Mgr.       |   | NaMgr. |   | DSP |          |                 |
|                                                            |             | P                                           | K | P          | K | P      | K | P   | K        |                 |
| přírodní vědy a nauky                                      |             |                                             |   |            |   |        |   |     |          |                 |
| technické vědy a nauky                                     |             |                                             |   |            |   |        |   |     |          |                 |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - <b>KKOV 41, 43</b> | <b>FVL</b>  |                                             |   | 195        |   |        |   |     | 1        | <b>196</b>      |
|                                                            | <b>FVHE</b> |                                             |   | 6          |   |        |   |     |          | <b>6</b>        |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - <b>KKOV 51-53</b>  | <b>FaF</b>  |                                             |   | 88         |   |        |   |     |          | <b>88</b>       |
| <b>Celkem</b>                                              |             |                                             |   | <b>289</b> |   |        |   |     | <b>1</b> | <b>290</b>      |

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

#### 4.3 Studenti ve věku nad 30 let

Celkový počet studentů nad 30 let, kteří v roce 2014 studovali na VFU Brno, je nízký. Z počtu 3041 studentů je těchto studentů 143, což je 4,7 %. V bakalářském studijním programu FVHE je to 15 studentů, v dlouhém magisterském studijním programu studuje takových studentů 42 (na FVL 22, na FVHE 5 a na FaF 15). V navazujícím magisterském programu na FVHE nestudují studenti starší třiceti let. Nejvyšší počet studentů ve věku nad 30 let studuje doktorské studijní programy, tedy 86 (FVL 26, FVHE 32, FaF 28). Počet studentů v jednotlivých programech je uveden v tabulce.

**Tabulka 4.3**

**Přehled počtu studentů ve věku nad 30 let v akreditovaných studijních programech VFU Brno k 31. 12. 2014** (včetně výuky v angličtině)

| Skupiny studijních programů                                |             | Studenti – ve věku nad 30 let ve studijním programu |           |           |   |          |   |           |           | Celkem studentů |
|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|---|----------|---|-----------|-----------|-----------------|
|                                                            |             | Bc.                                                 |           | Mgr.      |   | NaMgr.   |   | DSP       |           |                 |
|                                                            |             | P                                                   | K         | P         | K | P        | K | P         | K         |                 |
| přírodní vědy a nauky                                      |             |                                                     |           |           |   |          |   |           |           |                 |
| technické vědy a nauky                                     |             |                                                     |           |           |   |          |   |           |           |                 |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - <b>KKOV 41, 43</b> | <b>FVL</b>  |                                                     |           | 22        |   |          |   | 7         | 19        | <b>48</b>       |
|                                                            | <b>FVHE</b> | 0                                                   | 15        | 5         |   | 0        |   | 12        | 20        | <b>52</b>       |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - <b>KKOV 51-53</b>  | <b>FaF</b>  |                                                     |           | 15        |   |          |   | 10        | 18        | <b>43</b>       |
| <b>Celkem</b>                                              |             | <b>0</b>                                            | <b>15</b> | <b>42</b> |   | <b>0</b> |   | <b>29</b> | <b>57</b> | <b>143</b>      |

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

#### 4.4 Neúspěšní studenti

V roce 2014 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 330 studentů VFU Brno. Počty neúspěšných studentů akreditovaných studijních programů pro skupinu oborů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a Zdravotnictví, lékařství a farmaceutické vědy a nauky jsou uvedeny v tabulce.

**Tabulka 4. 4**

**Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 (včetně výuky v angličtině)**

| Skupiny studijních programů                                |             | Neúspěšní studenti ve studijním programu |           |            |   |          |   |          |           | Celkem studentů |
|------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------|------------|---|----------|---|----------|-----------|-----------------|
|                                                            |             | Bc.                                      |           | Mgr.       |   | NaMgr.   |   | DSP      |           |                 |
|                                                            |             | P                                        | K         | P          | K | P        | K | P        | K         |                 |
| přírodní vědy a nauky                                      |             |                                          |           |            |   |          |   |          |           |                 |
| technické vědy a nauky                                     |             |                                          |           |            |   |          |   |          |           |                 |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - <b>KKOV 41, 43</b> | <b>FVL</b>  |                                          |           | 76         |   |          |   | 5        | 3         | <b>84</b>       |
|                                                            | <b>FVHE</b> | 34                                       | 34        | 99         |   | 7        |   | 0        | 9         | <b>183</b>      |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - <b>KKOV 51-53</b>  | <b>FaF</b>  |                                          |           | 58         |   |          |   | 2        | 3         | <b>63</b>       |
| <b>Celkem</b>                                              |             | <b>34</b>                                | <b>34</b> | <b>233</b> |   | <b>7</b> |   | <b>7</b> | <b>15</b> | <b>330</b>      |

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

Z uvedených údajů je zřejmé, že v roce 2014 byl celkový počet 330 studentů, kteří již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole, nejvyšší v magisterských studijních programech je na FVHE a to 99 studentů, dále na FVL 76 a nejméně na FaF 58 studentů. Dále bylo 68 studentů neúspěšných v bakalářském studijním programu a 7 studentů neuspělo v navazujícím magisterském studijním programu. Doktorský studijní program ukončilo neúspěšně celkem 22 studentů.

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



## Tabulka

Přehled počtu neúspěšných studentů, kteří ukončili studium na VFU Brno v akreditovaných studijních programech podle fakult, studijních programů a forem studia v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 (včetně výuky v angličtině)

| Skupiny studijních programů |                         | Neúspěšní studenti ve studijním programu |    |      |   |        |   |     |    | Celkem studentů |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------|----|------|---|--------|---|-----|----|-----------------|
|                             |                         | Bc.                                      |    | Mgr. |   | NaMgr. |   | DSP |    |                 |
|                             |                         | P                                        | K  | P    | K | P      | K | P   | K  |                 |
| FVL – celkem                |                         |                                          |    | 76   |   |        |   | 5   | 3  | 84              |
| Z toho                      | FVL výuka v češtině     |                                          |    | 47   |   |        |   |     |    |                 |
|                             | FVL výuka v angličtině  |                                          |    | 29   |   |        |   |     |    |                 |
| FVHE – celkem               |                         | 34                                       | 34 | 99   |   | 7      |   | 0   | 9  | 183             |
| Z toho                      | FVHE výuka v češtině    | 34                                       | 34 | 91   |   | 7      |   |     |    |                 |
|                             | FVHE výuka v angličtině |                                          |    | 8    |   |        |   |     |    |                 |
| FaF – celkem                |                         |                                          |    | 58   |   |        |   | 2   | 3  | 63              |
| Z toho                      | FaF výuka v češtině     |                                          |    | 34   |   |        |   |     |    |                 |
|                             | FaF výuka v angličtině  |                                          |    | 24   |   |        |   |     |    |                 |
| Celkem                      |                         | 34                                       | 34 | 233  |   | 7      |   | 7   | 15 | 330             |

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

### 4.5 Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti

Studijní neúspěšnost zejména ve veterinárních studijních programech je stále poměrně vysoká. Je třeba konstatovat, že obtížnost studia ve veterinárních oborech je vysoká, a i přes opatření spočívající v poradenství na studijních odděleních fakult, uskutečňování moderních metod výuky (multimediální výuka, multimediální učební texty apod.), v realizaci kreditního systému (určité rozvolnění výuky), v aplikaci diferenciací výuky zejména ve vyšších ročnících studia (umožňující vyšší volitelnost předmětů ve výuce) a dalších opatřeních, zůstane na veterinárních fakultách studijní neúspěšnost pravděpodobně vyšší i v budoucnosti.

Na Farmaceutické fakultě není studijní neúspěšnost v magisterském studijním programu vysoká, protože dělá důsledný výběr studentů již při přijímacím řízení.

## 5 Absolventi

### 5.1 Absolventi v akreditovaných studijních programech

V roce 2014 absolvovalo studium na VFU Brno 627 celkem studentů. Počty absolventů v akreditovaných studijních programech pro skupinu oborů Zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky a Zdravotní, lékařství a farmaceutické vědy a nauky jsou uvedeny v tabulce.

**Tabulka 5.1**

**Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů VFU Brno v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014**

| Skupiny studijních programů                                                                                                    |             | Absolventi ve studijním programu |           |            |   |           |   |           |           | Celkem studentů |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------|------------|---|-----------|---|-----------|-----------|-----------------|
|                                                                                                                                |             | Bc.                              |           | Mgr.       |   | NaMgr.    |   | DSP       |           |                 |
|                                                                                                                                |             | P                                | K         | P          | K | P         | K | P         | K         |                 |
| přírodní vědy a nauky                                                                                                          |             |                                  |           |            |   |           |   |           |           |                 |
| technické vědy a nauky                                                                                                         |             |                                  |           |            |   |           |   |           |           |                 |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - <b>KKOV 41, 43</b>                                                                     | <b>FVL</b>  |                                  |           | 214        |   |           |   | 6         | 4         | <b>224</b>      |
|                                                                                                                                | <b>FVHE</b> | 55                               | 13        | 53         |   | 47        |   | 10        | 10        | <b>188</b>      |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - <b>KKOV 51-53</b>                                                                      | <b>FaF</b>  |                                  |           | 211        |   |           |   | 2         | 2         | <b>215</b>      |
| <b>Celkem</b>                                                                                                                  |             | <b>55</b>                        | <b>13</b> | <b>478</b> |   | <b>47</b> |   | <b>18</b> | <b>16</b> | <b>627</b>      |
| % absolventů bakalářských studijních programů zapsaných v daném roce do navazujícího magisterského studia na téže vysoké škole |             |                                  |           |            |   |           |   |           |           | <b>67 %</b>     |

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

Z tabulky vyplývá, že nejvíce absolventů bylo v dlouhých magisterských studijních programech, poté v bakalářském studijním programu a následně v navazujícím magisterském studijním programu a nejméně v doktorském studijním programu. Celkem 37 z 55 absolventů bakalářského studijního programu na FVHE bylo zapsaných do navazujícího magisterského programu na FVHE, což je 67 %.

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

## Tabulka

**Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů VFU Brno v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 podle jednotlivých fakult**

|               |                         | Absolventi ve studijním programu |    |      |   |        |   |     |    | Celkem absolventů |
|---------------|-------------------------|----------------------------------|----|------|---|--------|---|-----|----|-------------------|
|               |                         | Bc.                              |    | Mgr. |   | NaMgr. |   | DSP |    |                   |
|               |                         | P                                | K  | P    | K | P      | K | P   | K  |                   |
| FVL – celkem  |                         |                                  |    | 214  |   |        |   | 6   | 4  | 224               |
| Z toho        | FVL výuka v češtině     |                                  |    | 154  |   |        |   | 6   | 4  |                   |
|               | FVL výuka v angličtině  |                                  |    | 17   |   |        |   |     |    |                   |
|               | krátkodobé stud. pobyty |                                  |    | 43   |   |        |   |     |    |                   |
| FVHE – celkem |                         | 55                               | 13 | 53   |   | 47     |   | 10  | 10 | 188               |
| Z toho        | FVHE výuka v češtině    | 55                               | 13 | 31   |   | 47     |   | 10  | 10 |                   |
|               | FVHE výuka v angličtině |                                  |    | 0    |   |        |   |     |    |                   |
|               | krátkodobé stud. pobyty |                                  |    | 22   |   |        |   |     |    |                   |
| FaF – celkem  |                         |                                  |    | 211  |   |        |   | 2   | 2  | 215               |
| Z toho        | FaF výuka v češtině     |                                  |    | 150  |   |        |   | 2   | 2  |                   |
|               | FaF výuka v angličtině  |                                  |    | 23   |   |        |   |     |    |                   |
|               | krátkodobé stud. pobyty |                                  |    | 38   |   |        |   |     |    |                   |
| Celkem        |                         | 55                               | 13 | 478  |   | 47     |   | 18  | 16 | 627               |

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

V roce 2014 úspěšně absolvovalo studium na VFU Brno celkem 627 studentů. V magisterských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 478 studentů (včetně krátkodobých pobytů), v bakalářském studijním programu 68 studentů a v navazujícím magisterském programu 47 studentů. V doktorských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 18 studentů v prezenční formě studia a 16 studentů v kombinované formě studia.

Uplatnění absolventů všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2014 vysoké. Absolventi Fakulty veterinárního lékařství nacházeli uplatnění zejména v soukromé veterinární praxi, která patří mezi povolání (podnikání) vykonávaná podle zvláštních předpisů, počet míst v praxi proto není limitován zaměstnatelností v podnicích nebo státní správě, ale poptávkou po veterinární diagnostické, léčebné a preventivní činnosti.

Absolventi Fakulty veterinární hygieny a ekologie nacházeli uplatnění zejména ve státní správě ve veterinárním a potravinářském dozoru nad bezpečností a kvalitou potravin a dále v potravinářských podnicích a laboratořích. Počet míst pro absolventy FVHE byl v roce 2014 dostatečný.

Uplatnění absolventů FaF je dlouhodobě bezproblémové. Nabídka zaměstnání byla dostatečná a vytvářela v roce 2014 přiměřenou kapacitu pro všechny absolventy, kteří nacházeli uplatnění především ve farmaceutické a lékárenské praxi, ale i v dalších odvětvích farmacie – výrobní sféra, kontrolní laboratoře, vývoj a výzkum, distribuce a další. V těchto odvětvích je stále nedostatek vysokoškolsky vzdělaných pracovníků. V hodnocení zaměstnanosti absolventů prováděném Centrem vzdělávací politiky je celostátně FaF hodnocena jako jedna z nejlepších fakult.

VFU Brno v roce 2014 sledovala také průměrnou délku studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014:

#### **Tabulka**

**Průměrná délka studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014**

| Souč. VŠ | Název studijního programu | Obor                                                       | Typ  | Forma | Délka trvání měsíce | Cizí jazyk | Průměrná délka studia absolventa* |
|----------|---------------------------|------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------|------------|-----------------------------------|
| FVL      | Veterinární lékařství     | Veterinární lékařství                                      | Mgr. | P     | 72                  | 65         | 71                                |
| FVL      | Veterinární lékařství     | Fyziologie a farmakologie                                  | DSP  | P, K  | 48                  |            | Nebyl absolvent                   |
| FVL      | Veterinární lékařství     | Genetika a plemenitba zvířat                               | DSP  | P, K  | 48                  |            | 51                                |
| FVL      | Veterinární lékařství     | Veterinární mikrobiologie a imunologie                     | DSP  | P, K  | 48                  |            | 68                                |
| FVL      | Veterinární lékařství     | Anatomie, histologie a embryologie                         | DSP  | P, K  | 48                  |            | 48                                |
| FVL      | Veterinární lékařství     | Veterinární parazitologie                                  | DSP  | P, K  | 48                  |            | Nebyl absolvent                   |
| FVL      | Veterinární lékařství     | Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika | DSP  | P, K  | 48                  |            | 48                                |
| FVL      | Veterinární lékařství     | Choroby přežvýkavců a prasat                               | DSP  | P, K  | 48                  |            | 50                                |
| FVL      | Veterinární lékařství     | Choroby koní                                               | DSP  | P, K  | 48                  |            | 46                                |
| FVL      | Veterinární lékařství     | Choroby psů a koček                                        | DSP  | P, K  | 48                  |            | 48                                |

|      |                                |                                                              |         |      |    |  |                 |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------|----|--|-----------------|
| FVL  | Veterinární lékařství          | Choroby ptáků, plazů a drobných savců                        | DSP     | P, K | 48 |  | Nebyl absolvent |
| FVL  | Veterinární lékařství          | Infekční choroby a epizootologie                             | DSP     | P, K | 48 |  | 47              |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Bezpečnost a kvalita potravin                                | Bc.     | P, K | 36 |  | P 35,34         |
|      |                                |                                                              |         |      |    |  | K 24            |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Bezpečnost a kvalita potravin                                | NaM gr. | P    | 24 |  | 25,28           |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veterinární hygiena a ekologie                               | Mgr.    | P    | 72 |  | 60,6            |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veterinární biochemie, chemie a biofyzika                    | DSP     | P, K | 48 |  | 60              |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad   | DSP     | P, K | 48 |  | 48              |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí | DSP     | P, K | 48 |  | 54              |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veterinární ekologie                                         | DSP     | P, K | 48 |  | 50              |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veřejné veterinářství a ochrana zvířat                       | DSP     | P, K | 48 |  | nebyl absolvent |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Veterinární toxikologie a toxikologie potravin               | DSP     | P, K | 48 |  | 48              |
| FVHE | Veterinární hygiena a ekologie | Hygiena a technologie potravin                               | DSP     | P, K | 48 |  | 57              |
| FaF  | Farmacie                       | Farmacie                                                     | Mgr.    | P    | 60 |  | 64              |
| FaF  | Farmacie                       | Farmaceutická chemie                                         | DSP     | P, K | 48 |  | 57              |
| FaF  | Farmacie                       | Farmaceutická technologie - galenická farmacie               | DSP     | P, K | 48 |  | 58              |
| FaF  | Farmacie                       | Farmakognosie                                                | DSP     | P, K | 48 |  | 58              |
| FaF  | Farmacie                       | Farmakologie a toxikologie                                   | DSP     | P, K | 48 |  | nebyl absolvent |

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

Z tabulky vyplývá, že průměrná délka studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 byla blízká standardní době studia. Její mírné zkrácení v průměrných hodnotách ve srovnání se standardní dobou v některých oborech studijních programů bylo způsobeno zejména započtením předchozího studia a uznání zkoušek u několika studentů, kteří do příslušného studijního programu nastupovali z jiného studijního programu, a naopak prodloužení délky studia může být způsobeno výjezdy studentů v rámci mobilit. U doktorských studijních programů prodloužení v průměrných hodnotách ve srovnání se standardní dobou studia bylo způsobeno vysokou náročností studia. V roce 2009 byl doktorský studijní program Veterinárního lékařství ve všech oborech akreditován na 4 roky, doktorský studijní program Veterinární hygieny a ekologie ve všech oborech akreditován na 4 roky. A také na Farmaceutické fakultě jsou od roku 2014 všechny obory DSP akreditovány jako čtyřleté.

## **5.2 Spolupráce s absolventy univerzity**

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

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

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

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

## **5.3 Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů a opatření uplatňovaná pro její zvýšení**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se zabývá zaměstnaností a zaměstnatelností svých absolventů. Informace o počtech a porovnání nezaměstnaných absolventů získává VFU Brno na webové stránce Střediska vzdělávací politiky Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy. Informace jsou hodnoceny na úrovni univerzity i fakult, a to na úrovni vedení univerzity a Kolegia rektora univerzity, dále na úrovni vedení fakulty a na jednáních vědeckých rad fakult. Informace se využívají při úpravách curricula a při inovacích obsahu studijních předmětů a také při zadávání témat závěrečných (odborných, bakalářských, diplomových a doktorských) prací. Všechny fakulty se také zapojily do výzkumného projektu Reflex (koordinátor UK Praha) o uplatnitelnosti absolventů na trhu práce a do projektu Q-RAM.

FVL získala pro roky 2012 – 2014 projekt OPVK s názvem Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce úzce zaměřený na zvyšování konkurenceschopnosti absolventů fakulty na trhu práce. Cílem projektu je etablovat FVL mezi evropské veterinární fakulty a v horizontu tří let ve významné míře zvýšit kvalitu přípravy studentů oboru MgrSP Veterinární lékařství a navazujících oborů DSP na evropskou úroveň za současného navýšení odborných, jazykových a manažerských kompetencí akademických pracovníků FVL a tím zvýšit jejich konkurenceschopnost na tuzemském i mezinárodním trhu práce.

FVHE sleduje uplatnitelnost absolventů systémem dotazníkových akcí, které probíhají vždy na podzim formou jednoduchého dotazníku pro absolventy, kteří právě ukončili studium. Absolventi jsou dále dotazováni z pohledu zaměstnanosti i v dalších letech po ukončení studia (po 1, 3 a 5 letech). Zjištěné poznatky jsou zohledňovány při inovacích studijních programů fakulty. V roce 2014 byl na fakultě řešen jeden projekt OPVK (reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0287). Cílem projektu je zvýšení kvality bakalářského a navazujícího magisterského studia, zvýšení teoretických i praktických znalostí a dovedností absolventů, které umožní lepší uplatnění absolventů na trhu práce.

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

#### **5.4 Spolupráce univerzity s budoucími zaměstnavateli**

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

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

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

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

## 6 Zájem o studium

### 6.1 Zájem uchazečů o studium na VFU Brno

Zájem o studium na VFU Brno se v roce 2014 projevil v počtu přihlášek ke studiu. Celkem bylo na univerzitu podáno 3253 přihlášek (pokles oproti roku 2013 činil 2). Na Fakultu veterinárního lékařství bylo podáno 1043 přihlášek ke studiu (nárůst činil 33), na Fakultu veterinární hygieny a ekologie 1198 (nárůst činil 13) a na Farmaceutickou fakultu 1012 (pokles činil 48 přihlášek).

**Tabulka 6.1a**

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

| Skupiny akreditovaných studijních programů         |      | Počet              |           |           |
|----------------------------------------------------|------|--------------------|-----------|-----------|
|                                                    |      | Podaných přihlášek | Přijatých | Zapsaných |
| Celkem                                             |      | 3253               | 1237      | 850       |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - KKOv 41,43 | FVL  | 1043               | 284       | 247       |
|                                                    | FVHE | 1198               | 621       | 389       |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKOv 51-53 | FaF  | 1012               | 332       | 214       |

Z tabulky vyplývá, že také v roce 2014 zájem uchazečů o studium výrazně převyšoval možnosti VFU Brno. Z uchazečů, kteří podali přihlášku na fakulty VFU Brno, mohlo být přijato a následně zapsáno 26,1 % (FVL 23,7 %, FVHE 32,5 %, FaF 21,1 %).



**Tabulka 6.1**

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

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

| Skupiny akreditovaných studijních programů                |             | Bakalářské studium  |                 |                           | Navazující magisterské studium |                 |                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------|
|                                                           |             | Počet přihlášek     | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu | Počet přihlášek                | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - <b>KKOV 41,43</b> | <b>FVL</b>  |                     |                 |                           |                                |                 |                           |
|                                                           | <b>FVHE</b> | BKP 350             | 193             | 107                       | 126                            | 54              | 47                        |
|                                                           |             | OZW 273             | 98              | 57                        |                                |                 |                           |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - <b>KKOV 51-53</b> | <b>FaF</b>  |                     |                 |                           |                                |                 |                           |
| <b>CELKEM</b>                                             |             | <b>623</b>          | <b>291</b>      | <b>164</b>                | <b>126</b>                     | <b>54</b>       | <b>47</b>                 |
|                                                           |             |                     |                 |                           |                                |                 |                           |
| Skupiny akreditovaných studijních programů                |             | Magisterské studium |                 |                           | Doktorské studium              |                 |                           |
|                                                           |             | Počet přihlášek     | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu | Počet přihlášek                | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - <b>KKOV 41,43</b> | <b>FVL</b>  | 1010                | 264             | 227                       | 33                             | 20              | 20                        |
|                                                           | <b>FVHE</b> | 418                 | 248             | 153                       | 31                             | 28              | 25                        |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - <b>KKOV 51-53</b> | <b>FaF</b>  | 981                 | 310             | 194                       | 31                             | 22              | 20                        |
| <b>CELKEM</b>                                             |             | <b>2409</b>         | <b>822</b>      | <b>574</b>                | <b>95</b>                      | <b>70</b>       | <b>65</b>                 |

Z tabulky vyplývá, že do bakalářského studijního programu se přihlásilo celkem 623 uchazečů, z toho přijato bylo 291 a zapsaných ke studiu 164, což je 26,3 % z podaných přihlášek. Do nově otevřeného studijního oboru Ochrana zvířat a welfare se přihlásilo 273 uchazečů, z toho bylo přijato 98 a zapsaných ke studiu bylo 57, což je 20,9 %. Potvrdil se stále velký zájem o studijní obor Bezpečnost a kvalita potravin, kde z 350 přihlášených bylo přijato 193 a zapsaných 107 studentů, což je 30,6 %.

Do navazujícího magisterského programu se přihlásilo celkem 126 uchazečů, přijatých bylo 54 uchazečů a zapsaných ke studiu 47, což je 37,3 % z podaných přihlášek.

Do magisterských studijních programů se v roce 2014 přihlásilo celkem 2409 uchazečů. Přijatých bylo 822 a zapsaných ke studiu bylo 574, což je 23,8 % z podaných přihlášek.

Do doktorských studijních programů podalo přihlášku celkem 95 uchazečů, přijato bylo 70 a zapsaných bylo v roce 2014 celkem 65, což je 68,4 % z podaných přihlášek.

## **6.2 Charakter přijímacích zkoušek na univerzitu**

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

Na Fakultě veterinárního lékařství pro magisterský obor Veterinární lékařství mají přijímací zkoušky charakter písemného testu z biologie a písemného testu z chemie. Pro přijetí ke studiu jsou rozhodující výsledky testů a zohledňují se studijní výsledky dosažené na střední škole a aktivity dokládající zájem o studium veterinárního lékařství.

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

Na Farmaceutické fakultě pro magisterský obor Farmacie se uskutečnily v roce 2014 přijímací zkoušky formou písemného testu z biologie, chemie a fyziky v rozsahu středoškolského učiva. Pro přijetí ke studiu jsou rozhodující výhradně výsledky těchto testů.

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

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

Na VFU Brno v roce 2014 studovalo v navazujícím magisterském studijním programu uskutečňovaném na FVHE celkem 10 studentů, kteří absolvovali bakalářské studium na jiné vysoké škole z celkového počtu 47 studentů zapsaných do prvního roku studia (21 %).

V doktorských studijních programech tvořilo tuto skupinu studentů z celkového počtu 65 studentů zapsaných do prvního roku studia celkem 14 studentů (22 %), z toho na FVL 2 z 20 (10 %), na FVHE 6 z 25 (24 %) a na FaF 6 z 20 (30 %).

**Tabulka 6.2**

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

|        | Navazující magisterské studium | Doktorské studium |
|--------|--------------------------------|-------------------|
| FVL    | -                              | 2                 |
| FVHE   | 10                             | 6                 |
| FaF    | -                              | 6                 |
| CELKEM | 10                             | 14                |

**Tabulka 6.2a**

**Studenti navazujícího magisterského a doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole (% z celkového počtu zapsaných do prvního ročníku v roce 2014)**

|                               | Navazující magisterské studium | Doktorské studium |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| FVL                           | -                              | 10 %              |
| FVHE                          | 21 %                           | 24 %              |
| FaF                           | -                              | 30 %              |
| Průměr za celou vysokou školu | 21 %                           | 22 %              |

#### **6.4 Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium**

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

FVL dále spoluorganizuje konferenci Mendel Forum, určenou pro SŠ studenty a SŠ učitele biologie. Další aktivitou v této oblasti je zapojení pracovišť fakulty do řešení projektu OP VaVpl návštěvnického centra Mendelianum – atraktivní svět genetiky, určeného rovněž pro středoškoláky ucházející se o studium biomedicínských oborů.

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

FaF se podílí na každoročním projektu Studentské odborné činnosti, která motivuje nadané studenty se zájmem o přírodovědné obory k rozvíjení svých znalostí na vysoké škole. FaF spolupracuje s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobilitu, se Střední průmyslovou školou chemickou, Gymnáziem Třídy Kapitána Jaroše, Gymnáziem Řečkovice a dalšími při realizaci stáží středoškolských studentů na fakultě. Cíleně také provádí prezentaci fakulty na středních školách.

## 7 Akademičtí pracovníci

### 7.1 Počty akademických a vědeckých pracovníků

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

**Tabulka 7.1**

**Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků za rok 2014**

|                         | Akademičtí pracovníci |             |             |              |             |          |                                                                                    | vědeckí<br>pracov. | Celkem       |
|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
|                         | Celkem                | profesoři   | docenti     | odb.asis.    | asistenti   | lektoři  | věd.,<br>výzkum.<br>a vývoj.<br>prac.<br>podílející<br>se na<br>pedag.<br>činnosti |                    |              |
| <b>Celkem</b>           | <b>267,1</b>          | <b>32,3</b> | <b>40,1</b> | <b>140,0</b> | <b>54,7</b> | <b>-</b> | <b>-</b>                                                                           | <b>9,5</b>         | <b>276,6</b> |
| <b>FVL</b>              | <b>115,6</b>          | <b>17,0</b> | <b>9,6</b>  | <b>68,4</b>  | <b>20,6</b> | <b>-</b> | <b>-</b>                                                                           | <b>0,7</b>         | <b>116,3</b> |
| <b>FVHE</b>             | <b>85,3</b>           | <b>12,3</b> | <b>14,6</b> | <b>43,3</b>  | <b>15,1</b> | <b>-</b> | <b>-</b>                                                                           | <b>0,1</b>         | <b>85,4</b>  |
| <b>FaF</b>              | <b>57,0</b>           | <b>3,0</b>  | <b>15,9</b> | <b>22,1</b>  | <b>16,0</b> | <b>-</b> | <b>-</b>                                                                           | <b>-</b>           | <b>57,0</b>  |
| <b>Celoš.<br/>prac.</b> | <b>9,2</b>            | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>6,2</b>   | <b>3,0</b>  | <b>-</b> | <b>-</b>                                                                           | <b>8,7</b>         | <b>17,9</b>  |

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2014 bylo zaměstnáno v přepočteném počtu celkem 276,6 akademických pracovníků a vědeckých pracovníků, přičemž 41,83 % na FVL, 30,86 % na FVHE, 20,61 % na FaF a 3,32 % na celoškolských pracovištích. Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2014 působilo v přepočteném počtu celkem 267,10 akademických pracovníků, z toho 32,29 profesorů, 40,08 docentů, 139,97 odborných asistentů (z celkového počtu odborných asistentů 8,33 působí v rámci OP VK), 54,66 asistentů a 9,47 vědeckých pracovníků. Z celkového počtu 267,10 akademických pracovníků v přepočteném počtu zauímají vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) 72,37 tj. 27,07 %. Tento počet lze hodnotit jako dobrý. Na VFU Brno v dalším pracovním poměru v roce 2014 působilo v přepočteném počtu 8,66 vědeckých pracovníků převážně v rámci projektu CEITEC – Středoevropského technologického institutu VFU Brno (91,50 %), dále pak na projektech GA ČR, NAZV.

**Tabulka 7.1a****Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2014**

|                         | Akademičtí pracovníci |           |           |            |           |          |                                                                                    | vědecktí<br>pracov. | Celkem     |
|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
|                         | Celkem                | profesoři | docenti   | odb.asis.  | asistenti | lektoři  | věd.,<br>výzkum.<br>a vývoj.<br>prac.<br>podílející<br>se na<br>pedag.<br>činnosti |                     |            |
| <b>Celkem</b>           | <b>342</b>            | <b>36</b> | <b>47</b> | <b>165</b> | <b>94</b> | <b>-</b> | <b>-</b>                                                                           | <b>9</b>            | <b>351</b> |
| <b>FVL</b>              | <b>129</b>            | 19        | 11        | 74         | 25        | -        | -                                                                                  | -                   | <b>129</b> |
| <b>FVHE</b>             | <b>107</b>            | 13        | 17        | 54         | 23        | -        | -                                                                                  | -                   | <b>107</b> |
| <b>FaF</b>              | <b>97</b>             | 4         | 19        | 31         | 43        | -        | -                                                                                  | -                   | <b>97</b>  |
| <b>Celoš.<br/>prac.</b> | <b>9</b>              | -         | -         | 6          | 3         | -        | -                                                                                  | 9                   | <b>18</b>  |

Z tabulky 7.1a vyplývá, že na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2014 působilo celkem 342 akademických pracovníků, z toho 36 profesorů, 47 docentů, 165 odborných asistentů (z celkového počtu odborných asistentů 5 působí v rámci OP VK), 94 asistentů a 9 vědeckých pracovníků. Nejvyšší počet akademických pracovníků působí na Fakultě veterinárního lékařství 129, tj. 37,72 %, na Fakultě veterinární hygieny a ekologie 107, tj. 31,29 %, na Farmaceutické fakultě 97, tj. 28,36 % a na celoškolských pracovištích 9, tj. 2,63 %. Vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) zaujímají v absolutních počtech 83, tj. 24,27 %.

## 7.2 Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen

**Tabulka 7. 2**

**Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků v absolutních počtech k 31. 12. 2014**

| Věk        | Akademičtí pracovníci |      |         |      |               |      |           |      |         |      |                                                       |      | vědečtí pracovníci |      | Celkem |
|------------|-----------------------|------|---------|------|---------------|------|-----------|------|---------|------|-------------------------------------------------------|------|--------------------|------|--------|
|            | profesoři             |      | docenti |      | odb.asistenti |      | asistenti |      | lektori |      | věd., výzkum. a vývoj.prac. podílející se na ped.čin. |      |                    |      |        |
|            | Celk.                 | ženy | Celk.   | ženy | Celk.         | ženy | Celk.     | ženy | Celk.   | ženy | Celk.                                                 | ženy | Celk.              | ženy |        |
| do 29 let  | 0                     | 0    | 0       | 0    | 9             | 7    | 44        | 28   | 0       | 0    | 0                                                     | 0    | 7                  | 6    | 60     |
| 30-39 let  | 0                     | 0    | 9       | 1    | 89            | 55   | 27        | 19   | 0       | 0    | 0                                                     | 0    | 1                  | 1    | 126    |
| 40-49 let  | 6                     | 2    | 15      | 6    | 31            | 16   | 17        | 7    | 0       | 0    | 0                                                     | 0    | 1                  | 0    | 70     |
| 50-59 let  | 10                    | 3    | 13      | 9    | 23            | 13   | 4         | 3    | 0       | 0    | 0                                                     | 0    | 0                  | 0    | 50     |
| 60-69 let  | 16                    | 2    | 8       | 1    | 13            | 4    | 1         | 1    | 0       | 0    | 0                                                     | 0    | 0                  | 0    | 38     |
| Nad 70 let | 4                     | 1    | 2       | 0    | 0             | 0    | 1         | 1    | 0       | 0    | 0                                                     | 0    | 0                  | 0    | 7      |
| Celkem     | 36                    | 8    | 47      | 17   | 165           | 95   | 94        | 59   | 0       | 0    | 0                                                     | 0    | 9                  | 7    | 351    |

Z přehledu uvedeného v tabulce 7.2, ve kterém je uvedena věková struktura akademických a vědeckých pracovníků v absolutních počtech, vyplývá, že největší počet akademických pracovníků ve výši 125 je zastoupen věkovou skupinou 30 až 39 let. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno celkem 53 z celkového počtu docentů a profesorů 83 tj. 63,86 %.

**Tabulka 7.2a**

**Věková struktura akademických pracovníků a vědeckých pracovníků v přepočtených počtech za rok 2014**

| věk        | Akademičtí pracovníci |      |         |      |               |      |           |      |         |      |                                                       |      | vědečtí pracovníci |      | Celkem |
|------------|-----------------------|------|---------|------|---------------|------|-----------|------|---------|------|-------------------------------------------------------|------|--------------------|------|--------|
|            | profesoři             |      | docenti |      | odb.asistenti |      | asistenti |      | lektori |      | věd., výzkum. a vývoj.prac. podílející se na ped.čin. |      |                    |      |        |
|            | Celk.                 | ženy | Celk.   | ženy | Celk.         | ženy | Celk.     | ženy | Celk.   | ženy | Celk.                                                 | ženy | Celk.              | ženy |        |
| do 29 let  | 0,0                   | 0,0  | 0,0     | 0,0  | 4,1           | 2,2  | 22,6      | 15,0 | 0,0     | 0,0  | 0,0                                                   | 0,0  | 1,3                | 0,8  | 28,0   |
| 30-39 let  | 0,0                   | 0,0  | 8,3     | 1,7  | 76,6          | 47,8 | 20,2      | 14,9 | 0,0     | 0,0  | 0,0                                                   | 0,0  | 3,8                | 2,0  | 108,9  |
| 40-49 let  | 5,2                   | 1,5  | 12,6    | 5,3  | 28,3          | 12,6 | 8,4       | 3,8  | 0,0     | 0,0  | 0,0                                                   | 0,0  | 2,4                | 0,7  | 56,9   |
| 50-59 let  | 10,3                  | 3,3  | 11,8    | 8,3  | 22,1          | 12,2 | 2,7       | 2,2  | 0,0     | 0,0  | 0,0                                                   | 0,0  | 1,6                | 0,3  | 48,5   |
| 60-69 let  | 13,2                  | 2,0  | 6,7     | 0,5  | 8,8           | 2,1  | 0,5       | 0,5  | 0,0     | 0,0  | 0,0                                                   | 0,0  | 0,3                | 0,0  | 29,5   |
| Nad 70 let | 3,6                   | 1,0  | 0,7     | 0,0  | 0,2           | 0,0  | 0,3       | 0,0  | 0,0     | 0,0  | 0,0                                                   | 0,0  | 0,0                | 0,0  | 4,8    |
| Celkem     | 32,3                  | 7,8  | 40,1    | 15,8 | 140,1         | 76,9 | 54,7      | 36,4 | 0,0     | 0,0  | 0,0                                                   | 0,0  | 9,4                | 3,8  | 276,6  |

Jak z tabulky 7.2a vyplývá, na VFU Brno v roce 2014 zaujímala věková skupina 30 – 39 let z celkového přepočteného počtu 276,6 akademických pracovníků a vědeckých pracovníků největší podíl, a to 108,9, tj. 37,21 %. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo 48,20 z celkového počtu 72,37 tj. 66,56 %. VFU Brno bude v následujícím období i nadále vytvářet podmínky zejména pro výzkumnou činnost mladších akademických pracovníků, a tím pro změnu této věkové struktury v následujících letech, ve prospěch zvýšení počtu vyšších pedagogických hodností do věku 60 let.

### 7.3 Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

**Tabulka 7.3**

**Přehled o počtu akademických pracovníků Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2014 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace**

| Personální zabezpečení                     | Akademičtí pracovníci |      |                             |         | Celkem     |
|--------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------------|---------|------------|
|                                            | prof.                 | doc. | DrSc., CSc.,<br>Ph.D.,Th.D. | Ostatní |            |
| <b>Rozsahy úvazků<br/>akad. pracovníků</b> | 36                    | 47   | 163                         | 96      | <b>342</b> |
| <b>do 30 %</b>                             | 1                     | 4    | 19                          | 29      | <b>53</b>  |
| <b>do 50 %</b>                             | 4                     | 6    | 14                          | 29      | <b>53</b>  |
| <b>do 70 %</b>                             | 1                     | 1    | 4                           | 4       | <b>10</b>  |
| <b>do 100 %</b>                            | 30                    | 36   | 126                         | 34      | <b>226</b> |

**Tabulka 7.3a**

**Přehled o počtu akademických pracovníků Fakulty veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2014 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace**

| Personální zabezpečení                     | Akademičtí pracovníci |      |                             |         | Celkem     |
|--------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------------|---------|------------|
|                                            | prof.                 | doc. | DrSc., CSc.,<br>Ph.D.,Th.D. | Ostatní |            |
| <b>Rozsahy úvazků<br/>akad. pracovníků</b> | 19                    | 11   | 73                          | 26      | <b>129</b> |
| <b>do 30 %</b>                             | 0                     | 2    | 6                           | 3       | <b>11</b>  |
| <b>do 50 %</b>                             | 3                     | 1    | 4                           | 8       | <b>16</b>  |
| <b>do 70 %</b>                             | 1                     | 0    | 2                           | 2       | <b>5</b>   |
| <b>do 100 %</b>                            | 15                    | 8    | 61                          | 13      | <b>97</b>  |



**Tabulka 7.3b**

**Přehled o počtu akademických pracovníků Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2014 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace**

| Personální zabezpečení                     | Akademičtí pracovníci |      |                             |         | Celkem     |
|--------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------------|---------|------------|
|                                            | prof.                 | doc. | DrSc., CSc.,<br>Ph.D.,Th.D. | Ostatní |            |
| <b>Rozsahy úvazků<br/>akad. pracovníků</b> | 13                    | 17   | 54                          | 23      | <b>107</b> |
| <b>do 30 %</b>                             | 0                     | 1    | 5                           | 3       | <b>9</b>   |
| <b>do 50 %</b>                             | 1                     | 2    | 7                           | 8       | <b>18</b>  |
| <b>do 70 %</b>                             | 0                     | 0    | 0                           | 1       | <b>1</b>   |
| <b>do 100 %</b>                            | 12                    | 14   | 42                          | 11      | <b>79</b>  |

**Tabulka 7.3c**

**Přehled o počtu akademických pracovníků Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2014 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace**

| Personální zabezpečení                     | Akademičtí pracovníci |      |                             |         | Celkem    |
|--------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------------|---------|-----------|
|                                            | prof.                 | doc. | DrSc., CSc.,<br>Ph.D.,Th.D. | Ostatní |           |
| <b>Rozsahy úvazků<br/>akad. pracovníků</b> | 4                     | 19   | 31                          | 43      | <b>97</b> |
| <b>do 30 %</b>                             | 1                     | 1    | 8                           | 23      | <b>33</b> |
| <b>do 50 %</b>                             | 0                     | 3    | 3                           | 13      | <b>19</b> |
| <b>do 70 %</b>                             | 0                     | 1    | 2                           | 1       | <b>4</b>  |
| <b>do 100 %</b>                            | 3                     | 14   | 18                          | 6       | <b>41</b> |

**Tabulka 7.3d**

**Přehled o počtu akademických pracovníků celoškolských pracovišť Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2014 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace**

| Personální zabezpečení                 | Akademičtí pracovníci |      |                           |         | Celkem   |
|----------------------------------------|-----------------------|------|---------------------------|---------|----------|
|                                        | prof.                 | doc. | DrSc., CSc., Ph.D., Th.D. | Ostatní |          |
| <b>Rozsahy úvazků akad. pracovníků</b> | 0                     | 0    | 5                         | 4       | <b>9</b> |
| <b>do 30 %</b>                         | 0                     | 0    | 0                         | 0       | <b>0</b> |
| <b>do 50 %</b>                         | 0                     | 0    | 0                         | 0       | <b>0</b> |
| <b>do 70 %</b>                         | 0                     | 0    | 0                         | 0       | <b>0</b> |
| <b>do 100 %</b>                        | 0                     | 0    | 5                         | 4       | <b>9</b> |

Z tabulky 7.3 vyplývá, že v roce 2014 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno dominovaly 100% pracovní úvazky sjednáváné s akademickými pracovníky. V dalším období VFU Brno bude zachovávat tento pozitivní stav v personálním zajištění pedagogické a výzkumné činnosti.

#### **7.4 Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím**

**Tabulka 7.4**

**Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2014 (počty fyzických osob)**

| Fakulta                                       | Počet     | Státní příslušnost                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fakulta veterinárního lékařství</b>        | 20        | 16-Slovenská rep.,<br>1-Rakousko,<br>1-Kolumbie,<br>1-Peru,<br>1-Jordánsko                             |
| <b>Fakulta veterinární hygieny a ekologie</b> | 8         | 8-Slovenská rep.                                                                                       |
| <b>Farmaceutická fakulta</b>                  | 11        | 9-Slovenská rep.<br>1- Litva, 1-Ukrajina                                                               |
| <b>Celoškolská pracoviště</b>                 | 0         | 0                                                                                                      |
| <b>Celkem</b>                                 | <b>39</b> | <b>33-Slovenská rep.,<br/>1-Kolumbie, 1-Peru,<br/>1-Jordánsko, 1-Litva,<br/>1-Ukrajina, 1-Rakousko</b> |

Na VFU Brno pracovalo v roce 2014 celkem 39 akademických pracovníků s cizím státním občanstvím, přičemž převážná část tj. 84,62 % ze Slovenské republiky. Podíl akademických pracovníků s cizím státním občanstvím z celkového počtu akademických pracovníků 342 činí 11,40 %.

## 7.5 Habilitační a profesorská řízení

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

### Tabulka

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

| Součást VŠ | Název oboru habilitace a oboru řízení ke jmenování profesorem | Habilitační řízení – platnost akreditace | Řízení ke jmenování profesorem – platnost akreditace |
|------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| FVL        | Fyziologie a farmakologie                                     | 20. 10. 2015                             | 20. 10. 2015                                         |
| FVL        | Choroby přežvýkavců a prasat                                  | 31. 12. 2015                             | 31. 12. 2015                                         |
| FVL        | Choroby zvířat zájmových chovů                                | 20. 10. 2015                             | 20. 10. 2015                                         |
| FVL        | Infekční choroby a epizootologie                              | 31. 12. 2015                             | 31. 12. 2015                                         |
| FVL        | Normální a patologická morfologie                             | 20. 10. 2015                             | 20. 10. 2015                                         |
| FVL        | Reprodukce a genetika zvířat                                  | 31. 12. 2015                             | 31. 12. 2015                                         |
| FVL        | Veterinární mikrobiologie, parazitologie a imunologie         | 20. 10. 2015                             | 20. 10. 2015                                         |
| FVHE       | Hygiena a technologie potravin                                | 20. 10. 2015                             | 20. 10. 2015                                         |
| FVHE       | Ochrana zvířat a welfare                                      | 20. 10. 2015                             | 20. 10. 2015                                         |
| FVHE       | Veřejné veterinární lékařství a toxikologie                   | 30. 11. 2015                             | 30. 11. 2015                                         |
| FVHE       | Veterinární biochemie, chemie a biofyzika                     | 20. 10. 2015                             | 20. 10. 2015                                         |
| FVHE       | Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat          | 30. 11. 2019                             | 30. 11. 2019                                         |
| FVHE       | Výživa, zootechnika a zoohygiena                              | 30. 11. 2015                             | x                                                    |
| FaF        | Farmaceutická chemie                                          | 1. 11. 2019                              | 1. 11. 2019                                          |
| FaF        | Farmaceutická technologie-galenická farmacie                  | 1. 11. 2019                              | x                                                    |
| FaF        | Farmakologie a toxikologie                                    | 1. 3. 2018                               | x                                                    |
| FaF        | Farmakognosie                                                 | 31. 10. 2021                             | 31. 10. 2021                                         |

Většina akreditovaných oborů pro habilitační a profesorská řízení, které jsou uskutečňovány na VFU Brno, mají platnou akreditaci do roku 2015, ostatní jsou akreditovány do let 2018, 2019 a 2021. V roce 2014 byl úspěšně akreditován k habilitačnímu řízení obor Farmakologie a toxikologie na FaF do roku 2018. Žádosti o reakreditaci nebyly v roce 2014 podány.

V roce 2014 na VFU Brno v uvedených habilitačních oborech a oborech pro řízení ke jmenování profesorem proběhla tato habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. Počet nově jmenovaných profesorů a docentů na VFU Brno v roce 2014 je uveden v tabulce.

**Tabulka 7.5**

**Nově jmenovaní profesori a docenti na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno roce 2014**

| <b>Fakulta</b>                                | <b>Počet</b> | <b>Věkový průměr<br/>nově<br/>jmenovaných</b> |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| <b>Fakulta veterinárního lékařství</b>        |              |                                               |
| - profesori                                   | 0            | -                                             |
| - docenti                                     | 0            | -                                             |
| <b>Fakulta veterinární hygieny a ekologie</b> |              |                                               |
| - profesori                                   | 1            | 60                                            |
| - docenti                                     | 1            | 38                                            |
| <b>Farmaceutická fakulta</b>                  |              |                                               |
| - profesori                                   | 0            | 0                                             |
| - docenti                                     | 1            | 40                                            |
| <b>Celkem - profesori</b>                     | <b>1</b>     | <b>60</b>                                     |
| <b>Celkem - docenti</b>                       | <b>2</b>     | <b>39</b>                                     |

Z uvedené tabulky vyplývá, že na VFU Brno byl celkem jmenován 1 profesor a 2 docenti.

**Tabulka**

**Habilitační a profesorská řízení na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2014 dle fakult včetně externích řízení**

| Fakulta | Uchazeč       | Habilitační řízení |             | Řízení ke jmenování profesorem |               |               |
|---------|---------------|--------------------|-------------|--------------------------------|---------------|---------------|
|         |               | na fakultě         | jmenování   | na fakultě                     | na univerzitě | jmenování     |
| FVL     | interní       | 0                  | 0           | 0                              | 0             | 0             |
|         | externí       | 0                  | 0           | 0                              | 0             | 0             |
| FVHE    | interní       | 1<br>Sychra        | 1<br>Sychra | 0                              | 0             | 1<br>Navrátil |
|         | externí       | 0                  | 0           | 0                              | 0             | 0             |
| FaF     | interní       | 1<br>Kollár        | 1<br>Kollár | 0                              | 0             | 0             |
|         | externí       | 0                  | 0           | 0                              | 0             | 0             |
|         | <b>Celkem</b> | <b>2</b>           | <b>2</b>    | <b>0</b>                       | <b>0</b>      | <b>1</b>      |

Z tabulky vyplývá, že na FVL neuskutečnilo v roce 2014 žádné habilitační řízení ani řízení ke jmenování profesorem.

Na FVHE se uskutečnilo 1 habilitační řízení, dr. Sychry. Profesorem byl jmenován doc. Navrátil, jehož řízení ke jmenování profesorem proběhlo již v roce 2013.

Na FaF se realizovalo 1 habilitační řízení dr. Kollára a neproběhlo žádné řízení ke jmenování profesorem.

## 7.6 Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků

V roce 2014 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno organizovala také kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků pro své zaměstnance.

### Tabulka 7.6

**Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků**

|                                             | Počet kurzů | Počet účastníků |
|---------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Kurzy orientované na pedagogické dovednosti | 4           | 25              |
| Kurzy orientované na obecné dovednosti      | 42          | 498             |
| Kurzy odborné                               | 24          | 176             |
| <b>Celkem</b>                               | <b>70</b>   | <b>699</b>      |

**Tabulka 7.6a****Přehled počtu kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků podle jednotlivých fakult**

|                 | Kurzy orientované na pedagogické dovednosti | Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových) | Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí) | Celkem    |
|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>FVL</b>      | 0                                           | 12                                                                        | 0                                                             | <b>12</b> |
| <b>FVHE</b>     | 1                                           | 10                                                                        | 4                                                             | <b>15</b> |
| <b>FaF</b>      | 3                                           | 8                                                                         | 4                                                             | <b>15</b> |
| <b>rektorát</b> | 0                                           | 12                                                                        | 16                                                            | <b>28</b> |
| <b>Celkem</b>   | <b>4</b>                                    | <b>42</b>                                                                 | <b>24</b>                                                     | <b>70</b> |

**Tabulka 7.6 b****Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků podle jednotlivých fakult**

|                 | Kurzy orientované na pedagogické dovednosti | Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových) | Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí) | Celkem     |
|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| <b>FVL</b>      | 0                                           | 54                                                                        | 65                                                            | <b>119</b> |
| <b>FVHE</b>     | 1                                           | 286                                                                       | 61                                                            | <b>348</b> |
| <b>FaF</b>      | 24                                          | 50                                                                        | 47                                                            | <b>121</b> |
| <b>rektorát</b> | 0                                           | 108                                                                       | 3                                                             | <b>111</b> |
| <b>Celkem</b>   | <b>25</b>                                   | <b>498</b>                                                                | <b>176</b>                                                    | <b>699</b> |

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

Kurzy orientované na pedagogické dovednosti zahrnují – Pedagogické minimum; Asertivita; Zpětná vazba; Techniky vědeckého psaní.

Kurzy orientované na obecné dovednosti jsou zaměřeny především na jazykové znalosti anglického a německého jazyka v diferencované obtížnosti, včetně speciální angličtiny pro farmaceuty a intenzivního kurzu angličtiny pro farmaceuty – celkem 12 kurzů. Dále se uskutečnily kurzy na téma – Komunikace vědy v Akademii věd ČR (ve třech bžích); Publikujte s Wiley v uznávaných vědeckých časopisech (ve třech bžích); Kurz anglického

jazyka pro studenty DSP; Kurz anglického jazyka OPVK; Kurz anglického jazyka OPVK – Firma Savia – 2x; e-learning OPVK „Inovace bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu v oboru Bezpečnost a kvalita potravin“ (CZ.1.07/2.2.00/28.0287); Angličtina OPVK „Inovace bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu v oboru Bezpečnost a kvalita potravin“ (CZ.1.07/2.2.00/28.0287); Stáž v laboratorních technikách a přístupech v molekulární mikrobiologii na University of Copenhagen; Školení v systému OBD – 2x; Výuka odborného anglického jazyka v rámci projektu OPVK Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce CZ.1.07/2.2.00/28.0288 – 2x; Výuka manažerských dovedností v rámci projektu OPVK Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce CZ.1.07/2.2.00/28.0288 – 3x; Vybrané statistické funkce v Excelu I a II (ve dvou bžích); Kurz odborné angličtiny pro farmaceuty; Vedení porad; Stress management; Change management; Psychohygiena; Asertivní techniky.

Odborné kurzy se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí představovaly vzdělávání akademických pracovníků v oblasti – Ochrany zvířat proti týrání k získání způsobilosti podle § 15d odst. 3 zákona č. 246/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nezbytné pro práci se zvířaty ve výuce a výzkumu (ve třech bžích základního kurzu a ve 13 bžích prodlužovacího kurzu); ReaxysSciFinder (OP VaVpl, Chemické elektronické informační zdroje pro VaV – ChemEIZ (CZ.1.05/3.2.00/12.0231)); Odborný seminář Labicom – Představení GC-MS Bench TOF-Select pro GC a přípravu vzorků; Seminář Waters – Vize 2014 (ve dvou bžích); Školení HACCP; Čtvrt století identifikační genetiky: možnosti, přednosti, úskalí a neřešené problémy; Léčiva biogenního původu (ve dvou bžích).

## **7.7 Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nemá zpracovaný kariérní řád ve smyslu formálního dokumentu. Nicméně na fakultách je sledována kvalifikační struktura akademických pracovníků a jsou hodnoceny možnosti dalšího kvalifikačního růstu akademických pracovníků. Kariérní postupy jsou dány zejména dosažením vědecké hodnosti Ph.D., případně pedagogicko – vědecké hodnosti docent nebo profesor na příslušné fakultě univerzity. Řídící místa akademických pracovníků jsou u akademických funkcionářů obsazována postupy danými právními předpisy a vnitřními předpisy univerzity a fakult, u ostatních akademických pracovníků na základě výběrových řízení.

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

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie se uskutečňuje motivační odměňování akademických pracovníků podle dosažených výsledků v pedagogické činnosti, podle rozsahu a kvality publikační činnosti případně v souvislosti s nadstandardním a kvalitním výkonem dalších činností. Akademičtí pracovníci jsou odměňováni za výuku v anglickém studijním programu FVL a FVHE a také za výuku v rámci letní školy.

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

Na fakultách mohou vedoucí sekcí, případně přednostové klinik a ústavů z určených mzdových prostředků ocenit nadstandardní pracovní výsledky zaměstnanců klinik a ústavů. Odměny přednostů vychází zejména z výsledků činnosti ústavů a klinik.



## 8 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

### 8.1 Stipendia studentům podle účelu stipendia

Na VFU Brno se přidělování stipendií v roce 2014 řídilo celouniverzitním stipendijním řádem, který umožnil vyplácet studentům prospěchová stipendia, stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost v rámci IGA VFU Brno, doktorská, ubytovací, sociální stipendia, mimořádná (zvláštní) stipendia a stipendia na podporu studia v zahraničí a stipendia zahraničních studentů. Celkem bylo stipendium vyplaceno 2 688 studentům.

**Tabulka 8.1**

**Stipendia studentům podle účelu stipendia**

| Účel stipendia                                                                                                       | Počty studentů                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Prospěchová stipendia                                                                                                | 241                                    |
| Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí | 0                                      |
| Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu                                        | 113                                    |
| Sociální stipendia                                                                                                   | 27                                     |
| Na podporu studia v zahraničí                                                                                        | 91 (Erasmus 53, Erasmus+ 31, Ceepus 7) |
| Stipendium zahraničních studentů                                                                                     | 5                                      |
| Mimořádná stipendia IVA VFU                                                                                          | 117                                    |
| Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná                                                                                  | 215                                    |
| Doktorandská stipendia                                                                                               | 141                                    |
| Ubytovací stipendia                                                                                                  | 1738                                   |
| <b>Celkem</b>                                                                                                        | <b>2 688</b>                           |

Z tabulky vyplývá, že prospěchová stipendia byla vyplacena celkem 241 studentům. Konkrétně bylo stipendium vyplaceno studentům FVL a FaF s prospěchem 1,0 (8 studentů), studentům všech fakult do 1,25 (84 studentů) a do 1,5 (149 studentů). Největší počet prospěchových stipendií byl vyplacen studentům na FVL (98 studentů), dále na FaF (97 studentů) a na FVHE (46 studentů).

V roce 2014 byla vyplácena také stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost v rámci IGA VFU Brno, a to 113 studentům (39 FVL, 39 FVHE a 35 FaF).

Sociální stipendia byla vyplácena na základě žádosti studenta a po ověření nároku odborem státní sociální podpory příslušného úřadu práce. Výše sociálního stipendia je odvozena ze základu stanoveného MŠMT. V roce 2014 bylo vyplaceno celkem 27 stipendií (FVL 10 studentů, FVHE 8 studentů a FaF 9 studentů).

Stipendium na podporu studia v zahraničí obdrželo celkem 91 studentů (v rámci programu Erasmus 53 - FVL 29, FVHE 7, FaF 17, v rámci programu Erasmus+ 31 - FVL 10, FVHE 2, FaF 19 a v rámci CEEPUS 7 - FVL 1, FVHE 6).

Stipendium pro zahraniční studenty čerpalo v roce 2014 celkem 5 cizinců na – 4 na FVL - MSP, studenti se rekrutovali ze zemí Libanon (2), Paraguay a Honduras a 1 na FaF (v magisterském programu jedna studentka z Egypta).

Mimořádná stipendia v rámci IVA nahrazující stipendia FRVŠ byla vyplacena 117 studentům (33 FVL, 56 FVHE a 28 FaF).

V roce 2014 bylo vyplaceno zvláštní (mimořádné) stipendium 215 studentům VFU Brno, a to především v rámci rozvojového projektu zaměřeného na zvyšování kvalifikace DSP studentů, institucionálního plánu v rámci kariérního poradenství, za mimořádné sportovní úspěchy při reprezentaci VFU Brno, na podporu výsledků vědy a výzkumu, za organizaci konferencí, letních škol, v rámci zahraničních stáží a za další mimořádné aktivity.

Doktorandská stipendia byla vyplacena 141 studentům (40 FVL, 62 FVHE, 39 FaF). Jejich výše byla do konce března 2014 odstupňována ve snaze podpořit především studenty vyšších ročníků prezenční formy studia, od dubna 2014 byla sjednocena na částku 7 000 Kč měsíčně.

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 2014 bylo vyplaceno celkem 1738 ubytovacích stipendií (605 na FVL, 588 na FVHE a 545 na FaF).

**Tabulka 8.1a****Stipendia studentům podle finančních částek**

| <b>Účel stipendia</b>                                                                                                | <b>Fin. prostředky v tis. Kč</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Prospěchová stipendia                                                                                                | 1837                             |
| Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí | 0                                |
| Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu                                        | 2225                             |
| Sociální stipendia                                                                                                   | 371                              |
| Na podporu studia v zahraničí                                                                                        | 3204                             |
| Stipendium zahraničních studentů                                                                                     | 504                              |
| Mimořádná stipendia IVA VFU                                                                                          | 2261                             |
| Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná                                                                                  | 891                              |
| Doktorská stipendia                                                                                                  | 12640                            |
| Ubytovací stipendia                                                                                                  | 10055                            |
| <b>Celkem</b>                                                                                                        | <b>33988</b>                     |

**8.2 Vlastní stipendijní programy univerzity**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nerealizuje přímo vlastní univerzitní stipendijní programy, nicméně její v roce 2014 nově zřízené agentury Interní vzdělávací agentura (IVA) a Interní mobilitní agentura (IMA) fungují na principu přiděleného stipendia.

Mimořádné ocenění studentů je realizováno prostřednictvím udělení tzv. zvláštního (mimořádného) stipendia. Rektor oceňuje individuálně mimořádné sportovní úspěchy studentů a jejich nadstandardní aktivity v rámci pořádání Majáles, účastí na veletrzích atd. FVL uděluje zvláštní stipendia studentům zejména za vynikající studijní výsledky nebo za činnosti související s úspěšnou reprezentací fakulty na významných studentských soutěžích či konferencích. FVHE oceňuje studenty, kteří se zapojují do zahraničních stáží, dále pak studenty, kteří aktivně pomáhají při organizaci a koordinaci fakultních akcí (zahr. návštěvy, konference, odborné akce FaF oceňuje studenty, kteří se nad rámec povinností podílejí na pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti fakulty.

## 8.3 Poradenské služby poskytované na univerzitě

### 8.3.1 Poradenské služby pro studenty

Poradenské centrum pro studenty VFU poskytuje studentům poradenské služby a konzultace v oblasti studia a vzdělávání studentů a provádí individuální konzultace osobních problémů souvisejících se studiem. Dále provádí krátkodobou i dlouhodobou psychoterapii. Centrum funguje v případě potřeby i jako krizová intervence. Studenti využívají služeb centra pro jednorázové poradenství týkající se především studijních povinností a problémů, opakování zkoušek, možností přerušení studia atd. Většina studentů však využívá možnosti pravidelných návštěv při řešení dlouhodobých problémů. Kromě osobních setkání využívají studenti i možnosti konzultace prostřednictvím e-mailů.

Centrum poskytuje také informace uchazečům o studium na VFU, kteří se na ně obrací se svými dotazy nejčastěji formou e-mailů nebo telefonických dotazů.

Centrum poskytuje koncepční a metodickou pomoc fakultám v oblasti pedagogických a vzdělávacích postupů a výchovy. Do budoucna rozvine spolupráci s poradenskými centry dalších univerzit prostřednictvím Asociace vysokoškolských poradců.

Poskytování poradenských služeb je bezplatné.

#### Tabulka

##### Poskytování psychologických, kariérních a studijních poradenských služeb

| Poradenství                | Počet zaměstnanců/<br>přepočtený<br>počet úvazku | Počet<br>konzultačních<br>hodin za týden | Počet<br>konzultací<br>osobně za<br>týden | Počet<br>konzultací<br>telefonicky<br>za týden | Počet<br>konzultací<br>e-mailem<br>za týden |
|----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| studijní                   | 1/0,2                                            | 5                                        | 5                                         | 0                                              | 3                                           |
| psychologické,<br>sociální | 1/0,2                                            | 5                                        | 5                                         | 0                                              | 3                                           |
| kariérové                  | 1/0,133                                          | 4                                        | 1                                         | 1                                              | 2                                           |
| ostatní                    | 1/0,2                                            | 1                                        | 1                                         | 0                                              | 2                                           |

### 8.3.2 Poradenské služby odborné a široké veřejnosti

Poradenskou a konzultační činností se na VFU Brno zabývá Institut celoživotního vzdělání a informatiky, který touto činností poskytuje odborné a široké veřejnosti poradenství v oblasti získávání kvalifikací a dalších znalostí v rámci celoživotního vzdělávání včetně studia Univerzity třetího věku. Tato činnost je součástí vzdělávacích aktivit Institutu.

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

## Tabulka

### Poskytování poradenských služeb prostřednictvím ICVI

| Poradenství             | Počet zaměstnanců/<br>přepočtený počet úvazku | Počet konzultačních hodin za týden | Počet konzultací osobně za týden | Počet konzultací telefonicky za týden | Počet konzultací e-mailem za týden |
|-------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| studijní                | 5/0,1                                         | 6                                  | 4                                | 8                                     | 6                                  |
| psychologické, sociální | 5/0,1                                         | 0                                  | 0                                | 0                                     | 0                                  |
| kariérové               | 5/0,1                                         | 4                                  | 2                                | 8                                     | 4                                  |
| ostatní                 | 5/0,1                                         | 7                                  | 6                                | 12                                    | 10                                 |

## 8.4 Studenti se specifickými potřebami

Ke studiu veterinárních oborů a oboru farmacie je vyžadována odpovídající zdravotní způsobilost studentů, zejména s ohledem na bezpečnost práce při praktické výuce, ale také s ohledem na způsobilost vykonávat povolání po absolvování studia, která vyžaduje plné schopnosti smyslové i pohybové. Proto u uchazečů o studium na veterinárních fakultách VFU Brno bylo v roce 2014 požadováno doporučení lékaře pro studium.

Obory Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a obor Farmacie patří mezi regulovaná povolání, která lze vykonávat pouze po absolvování příslušného studijního programu, který zahrnuje stanovené předměty s odpovídající kvalitou výuky a prokazatelnou schopností tvůrčího uplatnění získaných poznatků a zkušeností. Pro získání veterinárního vzdělání je nezbytné absolvovat úplný rozsah studijního programu v oboru Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie a jeho ukončení státní rigorózní zkouškou. Je proto velmi obtížné umožnit studium úplného rozsahu studijního programu studentům od určité úrovně zdravotního postižení. Studium v mnoha předmětech vyžaduje dobré schopnosti zejména zrakové, sluchové, čichové, hmatové a také dobré schopnosti pohybové. Žádosti o studium jsou proto posuzovány individuálně, a to ve spolupráci s lékařem a zejména s ohledem na jeho vyjádření o způsobilosti ke studiu, které musí uchazeč doložit již spolu s přihláškou ke studiu. V roce 2014 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno. Také pro výkon povolání farmaceuta předepisuje zákon zdravotní způsobilost.

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

## 8.5 Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaným studentům je věnována značná pozornost. VFU Brno podporuje zájem talentovaných studentů středních škol o studium na univerzitě podporou těchto studentů v poskytnutí zázemí VFU Brno pro zpracovávání jejich odborných prací. VFU Brno v roce 2014 podporovala zájem těchto studentů o přírodovědné obory ve spolupráci s Magistrátem města Brna. Studenti jsou zapojováni do činnosti ústavů při vypracování středoškolských odborných prací pod vedením zkušených pracovníků fakult.

Nadaní studenti v bakalářském studijním programu, navazujícím magisterském studijním programu a v dlouhých magisterských studijních programech VFU Brno pracovali v roce 2014 na řešení výzkumných projektů přímo na jednotlivých ústavech a klinikách fakult. Studenti s vynikajícím prospěchem byli motivováni k vynikajícím výsledkům prospěchovým stipendiem. Nadaní studenti se také zapojili jako spoluřešitelé do vybraných výzkumných projektů a grantů s motivací stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního předpisu.

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

## 8.6 Ubytovací a stravovací služby

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

VFU Brno vlastní ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 449 lůžek pro studenty. Původní lůžková kapacita 468 byla snížena na 449 při vybavování pokojů 2. NP bloku A, kdy se třílůžkové pokoje změnilly na dvoulůžkové, a zvýšila se kvalita ubytování. Tyto koleje jsou rozděleny do dvou částí. První, renovovaná část, má k dispozici jednolůžkové pokoje s příslušenstvím a dále buňkový systém, kde jsou v rámci jedné buňky dva dvoulůžkové pokoje s kuchyňkou a sociálním zařízením. Ve starším bloku jsou vícelůžkové pokoje (dvoulůžkové a třílůžkové) se společným sociálním zařízením na chodbě. Od 1. ledna 2010 byla provedena úprava ceny za ubytování – kolejné, a to z důvodů pořízení nového ubytovacího systému ISKaM. Od výše uvedeného data se studentům účtuje denní sazba za ubytování dle příslušného počtu dnů v jednotlivých měsících.

Další možností ubytování pro studenty je Ubytovací zařízení Univerzity obrany s kapacitou 112 lůžek. Počet lůžek na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany byl poměrně snížen z důvodu dlouhodobého nezájmu studentů o ubytování v tomto ubytovacím zařízení. Studentům jsou zde k dispozici dvou a třílůžkové pokoje s vlastním sociálním zařízením.

V roce 2014 bylo podáno 550 žádostí o ubytování na kolejích, a všem bylo vyhověno. Pokles zájem studentů oproti roku 2013 je o 45 méně podaných žádostí. Řada studentů volí ubytování ve VŠ kolejích pouze pro počátek studia a později přechází na privátní ubytování, což je spojeno s ekonomickou ztrátou. Nicméně se stále zvyšuje počet studentů výměnných studijních pobytů, kteří trvají na ubytování na kolejích, a to napomáhá k obsazování lůžkové kapacity kolejí.

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.

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

## Tabulka 8.2

### Ubytování, stravování

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Lůžková kapacita kolejí VŠ celková                                  | 449     |
| Počet lůžek v pronajatých zařízeních                                | 112     |
| Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2014                   | 550     |
| Počet kladně vyřízených žádostí k 31. 12. 2014                      | 550     |
| Počet lůžkodnů v roce 2014                                          | 130 659 |
| Počet hlavních jídel vydaných v roce 2014 studentům                 | 0       |
| Počet hlavních jídel vydaných v roce 2014 zaměstnancům vysoké školy | 0       |
| Počet hlavních jídel vydaných v roce 2014 ostatním strávníkům       | 0       |

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

## 8.7 Péče o zaměstnance

Veterinární a farmaceutická univerzita buduje vstřícnou zaměstnaneckou politiku. Na univerzitě v roce 2014 působily tři odborové organizace. Byla naplňována kolektivní smlouva na období let 2014 až 2015, která sumarizuje zaměstnanecké výhody typu navýšení výměry dovolené pro neakademické pracovníky o 2 týdny, ocenění pracovních zásluh zaměstnanců při dovršení 50 let věku a při odchodu do starobního důchodu, poskytování příspěvků na stravování zaměstnanců ve výši úhrady 50 % stravenky (hodnota stravenky byla v roce 2014 70 Kč, prodáno bylo 140 583 ks stravenek). Současně univerzita umožňovala (rozdílně, v závislosti na náročnosti i a obslužnosti jednotlivých provozů) flexibilní pracovní

dobu a variabilní výši pracovních úvazků a dále zvyšování kvalifikace zejména s přihlédnutím na rozvoj odborných znalostí prostřednictvím výukových kurzů a seminářů a rozvoj jazykových kompetencí s možností účasti na kurzech angličtiny pořádaných VFU Brno za finanční spoluúčasti univerzity. Zaměstnanci také mohli využít v areálu školy péči praktického lékaře, specialistů – gynekologické, plicní a endokrinologické ambulance a služeb Fakultní lékárny FaF.

V oblasti podpory prorodinné politiky pokračovala VFU Brno i v roce 2014 v zapojení do projektu Work-life balance vědeckých pracovníků projektů operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl), současně aktivně podporuje sladování rodinného a profesního života akademických pracovníků s malými dětmi. Jednou z aktivit je úprava stávajících úvazků nebo uzavírání nových pracovních poměrů na jiný druh práce na zkrácenou pracovní dobu v rámci projektů a grantů, a to v takovém rozsahu, aby tito zaměstnanci mohli současně zajišťovat kvalitní péči o svoje děti a nadále si udržovali a rozvíjeli již získanou odbornost.

#### Tabulka

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

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

#### Tabulka

**Akademičtí pracovníci – ženy na mateřské, rodičovské dovolené na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2014 (počty fyzických osob)**

| Ukazatel                                                                       | VFU celkem | z toho: akad. prac. | FVL | z toho: akad. prac. | FVHE | z toho: akad. prac. | FaF | z toho: akad. prac. | Ostatní prac. | z toho: akad. prac. |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----|---------------------|------|---------------------|-----|---------------------|---------------|---------------------|
| Počet žen na mateřské dovolené                                                 | 16         | 10                  | 6   | 3                   | 6    | 4                   | 4   | 3                   | 0             | 0                   |
| Počet žen na rodičovské dovolené                                               | 29         | 16                  | 15  | 8                   | 10   | 6                   | 1   | 1                   | 3             | 1                   |
| Ženy se souběhem pracovního poměru a rodičovského příspěvku                    | 7          | 7                   | 3   | 3                   | 2    | 2                   | 2   | 2                   | 0             | 0                   |
| Ženy se sníženým úvazkem<br>Pečující o dítě, které již neberou rodič.příspěvek | 4          | 3                   | 2   | 1                   | 1    | 1                   | 1   | 1                   | 0             | 0                   |



Zaměstnavatel dále umožňuje svým zaměstnancům, aby mohli pečovat zejména o starší nemocné rodinné příslušníky – svoje rodiče a to buď poskytnutím neplaceného volna, pokud rodič je plně závislý na jejich péči nebo snížením úvazků.

Tato prorodinná opatření znamenají pozitivní přínos i pro zaměstnance, kteří vstupují poprvé do pracovního procesu. Přechodně uvolněná pracovní místa jsou pro tuto skupinu zaměstnanců zdrojem nových poznatků a zkušeností jak v oblasti pedagogické tak vědecko-výzkumné a získanou praxi využijí ve svém dalším profesním životě.

VFU Brno v roce 2014 intenzivně hledala možnosti proaktivních opatření k aktivitám work-life balance. Vzhledem k finančním, organizačním, legislativním bariérám a dále zejména z hlediska odpovědnosti z pohledu zdravotních, hygienických a nakažových důvodů, kdy v areálu VFU Brno je velká koncentrace nemocných zvířat s možným přenosem onemocnění na člověka a tím vysoké zdravotní ohrožení dětí, neuvažovala o zřízení univerzitní mateřské školy v areálu univerzity. Nicméně v roce 2014 uzavřela univerzita smlouvu s předškolním zařízením na vyčleněnou kapacitu pro děti zaměstnanců a studentů univerzity, kterým je zároveň hrazeno část školného.

Univerzita i v roce 2014 podporovala pořádání kulturních aktivit pro zaměstnance univerzity a jejich rodinné příslušníky (den dětí, tradiční rozsvícení vánočního stromu), aktivity sportovní pro zaměstnance univerzity (organizovány Ústavem tělesné výchovy a sportu univerzity) a aktivity organizované v rámci péče o tradice univerzity a její historii (organizované zejména Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie). Na některých pracovištích byly organizovány další aktivity podporující sounáležitost zaměstnanců s univerzitou, fakultou, případně klinikou a ústavem (např. vánoční setkání zaměstnanců, turnaje v bowlingu a další).

## **8.8 Mzdy a další náležitosti zaměstnanců**

Mzdové ohodnocení zaměstnanců univerzity se řídilo celouniverzitním vnitřním předpisem, který umožňoval vyplácet základní mzdu, osobní příplatek, příplatek za vedení a další příplatky a odměny. Mzdové ohodnocení zaměstnanců vycházelo z finančních možností Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

V roce 2014 se mzdy zaměstnanců řídily následujícími mzdovými tarify určenými Vnitřním mzdovým předpisem VFU Brno. K 13. 12. 2013 došlo k registraci změny vnitřního mzdového předpisu VFU Brno s účinností od 1. 1. 2014, kdy byla navýšena tarifní mzda u akademických pracovníků pro třídu 1A a u ostatních zaměstnanců pro všechny mzdové třídy.

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

|                     | Mzdová třída  |        |        |        |        |
|---------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| započitatelná praxe | mzdový stupeň | 1 A    | 2 A    | 3 A    | 4 A    |
| -                   | -             | 17 000 | 20 000 | 25 000 | 30 000 |

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

|                     | Mzdová třída |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|--------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Započitatelná praxe | mzd. stup.   | 1     | 2     | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
| -                   | -            | 9 500 | 9 900 | 10 000 | 10 800 | 11 800 | 11 900 | 13 000 | 13 300 | 15 100 | 16 900 |

Průměrná mzda na VFU Brno (bez ŠZP a kolejí) v roce 2014 činila 26 750 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2013 o 2,5 %). Průměrná mzda na VFU Brno včetně ŠZP a kolejí v roce 2014 činila 25 237 Kč VFU (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2013 zde byl 4,0 %). Mzdové prostředky vyplacené z kapitoly MŠMT ČR se zvýšily o 9,5 % oproti roku 2013.

## 8.9 Sportovní aktivity

Sportovní aktivity na VFU Brno zabezpečuje Ústav tělesné výchovy a sportu VFU Brno (dále jen ÚTVS) a Vysokoškolský sportovní klub VFU Brno (dále jen VSK). Pro sportovní vyžití studentů VFU bylo v rámci volitelného předmětu Sport připraveno 1400 míst v pestré nabídce 29 sportů. V roce 2014 v 11 oddílech aktivně sportovalo 545 členů, 515 studentů a 30 zaměstnanců VFU Brno. Náročné studium na VFU Brno lze jen obtížně skloubit s vrcholovým sportem. Přesto se každým rokem mezi našimi studenty najdou sportovci, kteří se dokáží prosadit v domácích a dokonce i v zahraničních soutěžích. V roce 2014 byla za úspěšnou sportovní reprezentaci oceněna pětice nejlepších. Rektor VFU prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. předal Blance Ligurské (rafting), Veronice Milerské (plavání), Vandě Hošekové (orientační běh), Lence Levkové (speed badminton) a Radoslavu Conevovi (vodní pólo) diplom a mimořádné stipendium. Mezi studenty, kteří se věnují hlavně výkonnostnímu sportu, získáváme sportovce, kteří reprezentují VFU ve vysokoškolských soutěžích a na Českých akademických hrách. V roce 2014 zorganizoval ÚTVS ve spolupráci s VSK v naší sportovní hale čtyři kvalifikační turnaje pro 13. České akademické hry (ve volejbale mužů a žen, florbalu žen a futsalu mužů). Volejbalové družstvo žen VFU Brno skončilo v kvalifikaci třetí a ostatní týmy obsadily čtvrtá místa. Na 13. Českých akademických hrách reprezentovalo VFU Brno 8 studentů. Díky výborným výkonům Veroniky Milerské (dvě bronzové medaile) obsadila univerzita v konkurenci 34 vysokých škol 25. – 26. místo.

Vyhlášení nejlepších akademických sportovců se za VFU Brno zúčastnila Blanka Ligurská.

V roce 2014 ÚTVS spolu s VSK VFU uspořádaly tyto akce: v zimních měsících lyžařský kurz v Jánských Lázních, běžecký kurz na chatě Kantorka, dva sjezdové lyžařské kurzy

ve francouzském středisku Risoul a Praloup – Val d' Allos. Jaro patřilo kvalifikacím na 13. České akademické hry ve florbale žen, futsalu mužů a volejbalu mužů a žen, jarnímu „Týdnu sportu VFU“, 24. ročníku mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbalu o pohár rektora, v rumunském Banátu v rámci oblíbené Bohatýrské trilogie a dalším. U příležitosti Mezinárodního dne dětí bylo uspořádáno první sportovní odpoledne pro děti našich zaměstnanců. Vysokohorská turistická sezóna byla zahájena výletem do rakouského Štýrska, kde účastníci navštívili Medvědí soutěsku nedaleko vesničky Mixnitz a pokračovala putováním v Dolomitech a v pohoří Wilder Kaiser a byla ukončena výletem do pohoří Schneealpe výstupem na Windberg. V podzimních měsících se ukutečnil 33. ročník basketbalového turnaje, 12 ročník oblíbeného „Týdne sportu na VFU“, kterého se zúčastnilo 340 aktivních sportovců. Závěr roku patřil sportovnímu odpoledni s názvem „Možná přijede i Mikuláš“, které bylo spojeno s rozsvícením vánočního stromu v areálu VFU Brno a zakončeno divadelním představením a poslední sportovní akcí byl již 10. ročník Mikulášského turnaje v minifutsalu.

### **8.10 Zájmové aktivity studentů**

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2014 vyvíjela činnost studentská organizace IVSA a Unie studentů farmacie (USF), a Společník pro život, na kolejích pak Kolejní rada. Tyto organizace vyvíjely další aktivity, jejichž obsahem byly společenské, kulturní a zájmové činnosti studentů.

Studentská organizace IVSA se v roce 2014 podílela na organizaci tradičního veterinárního plesu univerzity, organizovala vítání prvků formou třídního seznamovacího výjezdu a velký celouniverzitní Majáles. Z pravidelných aktivit vydávala dvakrát za semestr studentský časopis Výfuk se studentskými články a rozhovory s učiteli. Úspěšně pokračoval Buddy program, který poskytuje pomoc Erasmus studentům během studia na VFU Brno. Podařilo se také uspořádat výměnné pobyty s Tureckem (Istanbul) a Polskem (Wroclaw). IVSA Brno také díky podpoře rektorátu vyslala zástupce na mezinárodní IVSA kongres a v symposium (Turecko a Velká Británie), čímž se povedlo navázat důležité vztahy pro budoucí fungování sdružení a taktéž získat spoustu důležitých zkušeností. Velkou a úspěšnou akcí byl i podzimní seminář na téma transfuze a infuze. V rámci posílení sportovních aktivit se uskutečnil 1. ročník veterinární štafety. Z dalších aktivit sdružení: zpívání koled při rozsvícení vánočního stromu, zpívání koled a nabídkou cukroví v prostorách SIC, dva cestovatelské večery s promítáním fotek a výkladem z cest, převážně opět studentů a exkurze do pražské ZOO s komentovanou prohlídkou. Kurzy první pomoci ve spolupráci se sdružením mediků IFMSA a například burza učebnic.

Na VFU Brno byl v rámci zápůjčky prostor také provozován externí kynologický klub, v němž nacházeli prostor pro své kynologické zájmy také studenti VFU Brno. Dále na univerzitě vykonával činnost Myslivecký kroužek a pokračovala obnovená tradice činnosti Hipologického klubu.

USF v roce 2014 již tradičně organizovala ples farmaceutů, pokračovala v aktivní činnosti filmového klubu a pro studenty prvního ročníku připravila uvítací víkend na začátku akademického roku. Pro zahraniční studenty USF spustila Buddy Program, který usnadňuje příchod studentům orientaci ve městě a na univerzitě.

V roce 2012 vznikl jako nová studentská iniciativa projekt na podporu opuštěných a jinak týraných zvířat „Společník pro život“ s cílem zabývat se veterinární a s ní související legislativou a dalšímu studiu welfare zvířat v útulcích. V průběhu roku 2014 byla uspořádána řada benefičních akcí, odborná beseda a byla realizována nová disciplína předmětu Tělesné výchovy - venčení psů v útulcích. Autoři projektu nadále rozvíjejí spolupráci VFU Brno s Ligou na ochranu zvířat ČR a Státní veterinární správou ČR na případech týraných a zanedbaných zvířat.

### **8.11 Péče o tradice a historii**

Stejně jako v letech minulých se na poli historiografické činnosti odehrála celá řada akcí, jež doprovázely významná výročí a jubilea, či se staly součástí seminářů nebo konferencí, pořádaných v roce 2014, a které zaštiťoval či se na nich podílel Ústav cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství (ÚCJDVM) VFU Brno spolu s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie (KDVMF), konstituovaným u něho, na VFU Brno.

Jedním z významných mezníků v roce 2014 bylo 96. výročí založení dnešní VFU Brno, kde zejména v podzimní části kalendářního roku byla soustředěna řada akcí, představujících historii univerzity i veterinární medicíny a farmacie. V rámci významných výročí se uskutečnila exkurze do podniku Bioveta, a.s. spojená s přednáškovým odpolednem, věnovaným 120. výročí narození mezinárodně významné veterinární osobnosti v oblasti vakcinologie a imunologie MVDr. Karla Hrušky. Také významnému 120. jubileu od narození emeritního presidenta Komory veterinárních lékařů a zakladateli veterinární dynastie MVDr. Jaroslava Kunstýře byl věnován samostatný seminář. Také významnému jubileu – nedožitému 90. výročí narození doc. RNDr. Jaromíra Šikuly, CSc. byl věnován samostatný seminář. Také na LVIII. sympóziu z historie farmacie a veterinární medicíny, konanému v Praze-Bohnicích měl ÚCJDVM a KDVMF věnovati aktivní pozornost. Mezi mezinárodně významná setkání patřila účast ÚJHVM na Světovém kongresu WAHVM v Londýně.

Pro velký úspěch parazitologických přednášek v minulém roce jsme opakovali přednášky „(Ne)Přítel parazit, aneb jaké reálné kořeny má parazitofobie“, věnované významné osobnosti biologa a parazitologa prof. Emila Sekery. Dále se konal již tradiční akt předávání tzv. „Zlatých diplomů“, při němž bylo osobně předáno absolventům z roku 1964 38 diplomů a dalších 17 diplomů bylo zasláno poštou těm, kteří se nemohli slavnostního aktu, jenž je obnovou sounáležitosti ke škole po 50 letech od řádné promoce, zúčastnit.

Podzim patřil též „Dnům tradic“, tj. setkání absolventů z roku 1958 po 56 letech po promoci, při nichž školu navštívilo 20 absolventů tohoto ročníku. Na semináři „Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat IV.“ v Technickém muzeu Brno jsme presentovali též aktivní účast. Historická sekce tradiční konference Lenfeldovy Höklovy dny byla příležitostí vzpomenout nedožitých 70. narozenin prof. MVDr. Antonína Mikulíka, DrSc., profesora hygieny a technologie potravin a k aktivní účasti na LIX. sympoziu z historie farmacie a veterinární medicíny s mezinárodní účastí, konaném na naší VFU Brno.

Ze společenských a kulturně-vzdělávacích akcí zmíněných pracovišť patřila odborná exkurze do NZM v zámku Kačina, seminář k 100. výročí zahájení 1. světové války

a legionářské činnosti v ČR, vernisáž významné české akademické malířky Ivany Jurné-Lipské, malířky koní a vnučky našeho významného jubilanta a chirurga prof. Jurného a účast členů Klubu na vernisáži výstavy „Koně a krajina“ ve výstavní síni územně příslušného městského úřadu. Z dalších akcí lze připomenout 77. reprezentační ples VFU Brno, Jarním koncert v Klubu, přednáškové odpoledne „Setkání u kávy a povídání o ní“, tradiční předvánoční setkání seniorů bylo příležitostí presentovat Význam čaje v pitném režimu konzumenta; obě akce se setkaly s velkým zájmem. Velmi dobře byla též přijata přednáška Manuál veterinárního historiografa.

## **9 Infrastruktura**

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

### **9.1 Prostorové zázemí**

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

### **9.2 Přístrojové vybavení**

Přístrojové zázemí VFU Brno zahrnuje zejména přístrojovou kapacitu umožňující běžný, specifický i expertní provoz, a v řadě oblastí také excelentní činnost v klinické, hygienické a lékařenské činnosti, dále v jateční, hygienické a potravinářské poloprovozní a provozní činnosti, pitevní činnosti, v provozní i vysoce specializované laboratorní činnosti, v chovu a výživě hospodářských zvířat, zájmových zvířat a volně žijících zvířat, v pěstování zemědělských plodin. Vysoce specializované činnosti jsou uskutečňovány v provozních i jedinečných laboratořích umožňujících činnosti s vysoce patogenními mikroorganismy, patogenními organismy, geneticky modifikovanými organismy, radioizotopy, nebezpečnými chemickými látkami, návykovými látkami a prekursor, léčivými látkami, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v předchozích letech modernizováno a inovováno zejména z prostředků výzkumného záměru a projektů FRVŠ, v roce 2014 především z grantů grantových agentur a dalších projektů.

### **9.3 Studijní a informační středisko**

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2014 zahrnovalo Ústřední knihovnu a redakci časopisu Acta veterinaria Brno.

#### **Univerzitní knihovna**

V roce 2014 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 106 880 knihovních jednotek, (62 414 v Ústřední knihovně a 44 466 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 140 titulů periodik z toho 87 je odebíráno fyzicky, 20 elektronicky a 33 v obou formách. Přírůstek knihovního fondu představoval 5 994 knihovních jednotek. V roce 2014 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 3 149 knihovních jednotek.

Ústřední knihovna měla v běžném provozu (během semestru) otevřeno 55 hodin týdně. Počet studijních míst v Ústřední knihovně je 124, v ostatních prostorách (na ústavech, klinikách a kolejích) se nachází navíc dalších 522 míst, celkem tedy 646. Uživatelé Ústřední knihovny mají možnost připojení na internet prostřednictvím bezdrátového WIFI připojení, ale také prostřednictvím 32 počítačů z toho 24 se nachází v počítačové studovně, 7 v individuálních studijních kójkách a 1 v prostorách knihovny. Uživatelům je také poskytnuta možnost tisku a kopírování na dvou multifunkčních strojích, které k identifikaci využívají

čipové karty. Skenování je umožněno uživatelům prostřednictvím knižního nebo plochého skeneru, umístěných v open space knihovny.

Ve volném výběru Ústřední knihovny je umístěno 26 994 svazků. Za rok 2014 bylo realizováno v Ústřední knihovně 24 203 absenčních výpůjček. V knihovně se dále absenčně půjčují čtečky elektronických knih se skripty VFU Brno.

Celkový počet registrovaných uživatelů za období od ledna do prosince 2014 byl 2 296. V roce 2014 bylo zaznamenáno 439 požadavků na využití služby MVS, 109 rešerší a 1416 požadavků na další bibliografické a informační služby. V knihovně byla také zorganizovaná školení v celkové délce 39 hodin. Jednalo se mimo jiné o Úvodní školení pro první ročníky, přednášky v rámci předmětu Metodologie vědecké práce a Bakalářská práce a školení k jednotlivým databázím. Největší účast zaznamenal Seminář k publikování ve vědeckých časopisech, který SIS pořádala ve spolupráci s vydavatelem vědecké literatury Wiley. Semináře přednášeného v anglickém jazyce se zúčastnilo 200 osob včetně zástupců univerzit z ČR a SR. Prostřednictvím turniketů bylo v Ústřední knihovně v roce 2014 zaznamenáno 52 716 průchodů.

**Tabulka 9.1**  
**Vysokoškolské knihovny**

|                                                                           | <b>Počet</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Přírůstek knihovního fondu za rok                                         | 5 994        |
| Knihovní fond celkem                                                      | 106 880      |
| Počet odebíraných titulů periodik:<br>- fyzicky<br>- elektronicky (odhad) | 120<br>20    |
| Počet absenčních výpůjček                                                 | 24 203       |
| Počet uživatelů                                                           | 2 296        |
| Počet studijních míst                                                     | 646          |
| Počet svazků umístěných ve volném výběru                                  | 26 994       |
| Počet rešerší a požadavků na bibliografické<br>informační služby          | 109/1416     |
| Počet MVS                                                                 | 439          |

V roce 2014 se Ústřední knihovna opět zapojila do projektu ministerstva kultury VISK9 - Souborný katalog CASLIN a národní autority, který spočívá v postupném pročištění přístupových rejstříků od duplicitních autoritních záznamů v lokální bázi dat, ale také k rozšíření národní báze o nové autoritní záhlaví jmenných autorit ze specifické oblasti

veterinární medicíny, veterinární hygieny a farmacie. Z celkového počtu 27 137 lokálních jmenných autorit bylo v průběhu dvou let zharmonizováno celkem 9 094 záznamů.

VFU Brno je partnerem ve 4 projektech OP VaVpl na zpřístupnění oborových elektronických informačních zdrojů. V roce 2014 byly uživatelům VFU Brno zpřístupněné prostřednictvím SIS VFU Brno oborové i multioborové elektronické informační zdroje: ScienceDirect, Scopus, Wiley, SpringerLink, Web of Knowledge včetně Web of Science a Journal Citation Reports (JCR), American Chemical Society, BioOne, 1,2, CAB Abstracts, CABI Compendia, CRCnetBASE, EBSCO, FSTA, Reaxys, Royal Society of Chemistry, Zoological Record, European Pharmacopoeia, Knovel, SciFinder, Lexicomp.

V roce 2014 byla nadále zpřístupněna služba EBSCO Discovery Service, což je vyhledávací nástroj, který uživatelům napomáhá k efektivnímu vyhledávání informací jak z celého fondu knihovny, tak ze všech EIZ prostřednictvím jednoho vyhledávacího rozhraní. Využití tohoto nástroje dosáhlo 209 784 hledání během roku 2014.

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

Univerzitní správce pro RIV v roce 2014 zpracovával výsledky vědecko-výzkumné činnosti VFU Brno. Po kontrole správnosti odeslal přes jednotlivé poskytovatele institucionální podpory celkem 601 výsledků VaV určených pro I. pilíř Hodnocení výsledků výzkumných organizací 2014. Pro II. pilíř Hodnocení výsledků výzkumných organizací připravil a odeslal 6 výsledků VaV, které představují každých započatých 10 mil. institucionální podpory, která byla VFU Brno poskytnuta pro rok 2013.

SIS zodpovídá za koordinaci vydavatelské činnosti VFU Brno – zejména přidělování ISBN a zajišťování agendy spojené s povinným výtiskem. SIS zajišťovalo agendu spojenou s vydáváním elektronických skript na VFU Brno, zejména administrativu a v některých případech také grafické zpracování skript. Souhrnně bylo na VFU Brno v roce 2014 vydáno 86 publikací, z toho 44 skript v elektronické a 34 v tištěné formě, 4 sborníky v elektronické a 1 sborník v tištěné formě a 2 monografie.

### **Acta veterinaria Brno**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno pokračovala v roce 2014 ve vydávání vědeckého časopisu Acta Veterinaria Brno, který je zahrnut do několika světových databázových systémů včetně produktů Thomson Reuters (Web of Knowledge a dalších).

Do redakce v roce 2014 došlo a bylo zaregistrováno 161 rukopisů. Z toho bylo zamítnuto 100 prací. Byla kompletována a vyšla 4 čísla ročníku 83 na 416 tiskových stranách s 5 stranami křídových příloh černobílých a 21 stranami křídových příloh barevných. V číslech 1 – 4/2014 bylo zveřejněno 64 prací od 321 autorů. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 19 z nich pocházelo z VFU Brno, 7 z jiných pracovišť České republiky a 38 ze zahraničí.

Bylo navrženo a schváleno vydání Supplementa s tematikou hygiena a technologie vegetabilních potravin. V dubnu 2015 bylo zveřejněno 16 prací od 47 autorů. Původ



zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 12 z nich pocházelo z VFU Brno a 4 z jiných pracovišť České republiky.

Impact factor časopisu za rok 2014 nebyl doposud zveřejněn, za rok 2013 byl 0,448 a pětiletý impact factor byl na úrovni hodnoty 0,585. Počet návštěv webových stránek časopisu za rok 2014 byl 222 525.

#### **9.4 Univerzitní archiv**

Univerzitní archiv VFU Brno je veřejným specializovaným archivem (§51 zák. č. 499/2004 Sb.). Akreditaci získal 22. 5. 2013 na základě akreditačního řízení u Odboru archivní správy a spisové služby MV ČR. V oblasti spisové služby vykonává dohled na výkon spisové služby na VFU a ŠZP Nový Jičín.

V oblasti spisové služby na ŠZP Nový Jičín zajistil UA výjimku ve vedení spisové služby v analogové podobě. Od dubna 2014 platí novelizovaný Spisový a skartační řád VFU Brno a Badatelský řád UA. Bylo provedeno řádné skartační řízení za univerzitu jako celek. V rámci mimoskartačního řízení byly prohlédnuty znehodnocené písemnosti z bývalé spisovny v budově č. 33.

V červnu byla provedena delimitace fondu archiválií ŠZP Nový Jičín – Šenov z let 1970 – 2005 v rozsahu 203 kantonů, které byly uloženy v Zemském archivu v Opavě. Nyní jsou v depozitáři v budově SIC, kde je stálá teplota 14,5°C a relativní vlhkost 35 – 37%.

V současné době je zpracováno a zpřístupněno 42 archivních fondů a sbírek, k nimž jsou vytvořeny archivní pomůcky (inventáře). Do evidence Národního archivního dědictví byly vytvořeny karty k osobním fondům (doc. Kučera, prof. E. Král, doc. A. Srnetz, pedel Marek, L. Mazač, V. A. Kovanič).

Z hlediska správní agendy vydává UA nejčastěji náhradní doklady – duplikáty diplomů, opisy vysvědčení, potvrzení o studiu.

UA poskytl podklady a kopie archiválií k výstavě o školním statku v Kuřimi v letech 1929 – 1945 pro potřeby Městského úřadu v Kuřimi. Po dohodě s Archivem města Brna byl zapůjčen Osobní fond MVDr. Josefa Dostála, kdy bude fond využit pro publikaci k sbírce krojů.

#### **9.5 Informační a komunikační služby**

Oblast informačních technologií na VFU Brno spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2014 pokračoval v rozvoji informačních technologií v souladu s jeho možnostmi a požadavky uživatelů.

CIT v plné míře zajišťuje IT podporu celé univerzity a to včetně uživatelské podpory.

## **Síťová infrastruktura**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je nově připojena konektivitou 10Gbps k národní vysokorychlostní počítačové síti určené pro vědu, výzkum, vývoj a vzdělávání CESNET2. Páteř této optické sítě propojuje největší univerzitní města České republiky okruhy s vysokými přenosovými rychlostmi. VFU Brno jako uživatel této sítě si v rámci svého kampusu spravuje vlastní počítačovou síť. Datová síť VFU Brno je opticko-metalická síť s více než 2 000 přípojnými místy v areálu VFU a na Kaunicových kolejích. Na síti je přes 75 aktivních prvků (převážně Cisco), které jsou průběžně vyměňovány a doplňovány. Na v minulých létech realizovaném fyzickém základu sítě byla vybudována nová páteřní infrastruktura, ke které budou následně připojovány jednotlivé lokality.

Studenti univerzity se mohou připojit na určených místech do Wi-Fi sítě.

## **Servery a stanice**

Během roku byl dále optimalizován počet serverů. CIT spravuje 18 fyzických serverů. Dalších pět fyzických serverů využívá k virtualizaci (VMware ESXi) dalších 14 virtuálních serverů.

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

## **Informační systémy**

V roce 2014 CIT spravoval 5 000 uživatelských účtů představujících účty studentů a zaměstnanců. Každý účet měl rovněž svoji e-mailovou schránku. Pro efektivní chod a správu univerzity jsou používány nakupované informační systémy (IS). Páteřním IS představujícím hlavně ekonomickou agendu, majetek, registr smluv a centrální registr osob je iFIS. Na tento systém navazuje IS VERSO – objednávkový systém, OBD a Granty a projekty. Studijní agenda je řešena v rámci IS STAG. O podporu ubytování se stará IS ISKaM. Veškeré informace o již téměř všech budovách jsou zanášeny do pasportizačního systému AMI. Prostřednictvím IS K4 a vlastního kartového centra jsou studentům a zaměstnancům vydávány ISIC a další karty. Tyto karty rovněž slouží jako přístupová karta do prostor vybavených přístupovým systémem a zároveň i karta umožňující tiskové a kopírovací služby (SafeQ). Mezi těmito systémy jsou vybudovány sofistikované vazby pro zefektivnění činnosti univerzity. Oblast elektronického vzdělávání a podpory výuky je zajišťována systémem Moodle, který obsahuje více jak 270 elektronických kurzů. Sběr požadavků pro VZ je realizován prostřednictvím PAP.

## **9.6 Další činnost**

### **9.6.1 Veterinární klinická činnost**

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

**Klinika chorob psů a koček** je umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Je vybavena moderní recepcí pro příjem pacientů a veterinárními všeobecnými ambulancemi (chirurgie, interna, porodnictví a gynekologie), na které navazují ambulance specializované – oftalmologie, stomatologie, ortopedie, gastroenterologie, kardiologie, nefrologie a urologie, asistované reprodukce, andrologie, neurologie, endokrinologie, dermatologie, onkologie a hematologie. Nedílnou součástí kliniky jsou zařízení pro speciální diagnostiku – RTG, EKG, USG, EEG, EMG, artroskopie, vysokofrekvenční sonografie a počítačová tomografie. Klinika disponuje 9 operačními sály, toho 5 pro septické a 4 pro vysoce aseptické operační výkony. Součástí kliniky je modernizovaná jednotka intenzivní péče, rehabilitační oddělení a hospitalizační zařízení pro pacienty. Kapacita hospitalizačních boxů je 77 míst pro psy a 26 boxů pro kočky. V suterénu kliniky je umístěno separované oddělení určené pro pacienty trpící infekčními nemocemi nebo podezřelými z přenosu těchto onemocnění. Veterinární péče je poskytována na klinice soustavně po celý rok 24 hodin denně.

V roce 2014 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 10 164 pacientů z celé České republiky i ze zahraničí. U těchto pacientů bylo provedeno celkem 41 127 úkonů. Na chirurgickém oddělení to bylo 13 075, na interním oddělení 16 402, na oddělení reprodukce 2 453 a na oddělení zobrazovacích metod 9 197 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) a se Středoevropským technologickým institutem (CEITEC).

**Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců** je umístěna v Pavilonu klinik malých zvířat. Tři specializované ordinace – pro plazy, pro ptáky a pro drobné savce, mají přímou návaznost na čekárnu, která je součástí příjmové haly pavilonu. V ordinacích je pacientům poskytováno základní ošetření i vstupní vyšetření před příjmem do hospitalizačního traktu, včetně odběrů vzorků biologického materiálu, který je následně zpracován ve specializovaných laboratořích kliniky (laboratoř klinické hematologie a biochemie, laboratoř pro diagnostiku virových onemocnění pomocí metod PCR, laboratoř klinické cytologie a histologie). Hospitalizační část kliniky je schopna pojmout současně 30 ptáků, 20 plazů a 80 drobných savců a navíc disponuje i možností umístění pacientů ve venkovním výběhu. Náročnější chirurgické zákroky a endoskopická vyšetření jsou uskutečňována ve třech operačních traktech vybavených kompletním zařízením pro inhalační anestézii, kontinuální monitoring pacientů a stabilizaci akutních stavů. V roce 2014 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 5 487 pacientů, z toho bylo 4 917 pacientů řešeno ambulantně a 570 hospitalizováno. V lednu 2015 bylo jako součást kliniky otevřeno nové centrum Centrum pro aviární medicínu, sloužící pro praktickou výuku především v oblasti chorob ptactva a drůbeže. Centrum disponuje výukovým sálem a vnitřními i venkovními voliériami. Centrum slouží pro názornou výuku studentů veterinárního lékařství magisterského i doktorského programu, pro postgraduální vzdělávání a klinické kurzy. V oblasti chorob drůbeže a chorob kožesinových zvířat klinika zajišťuje pro odbornou veterinární i chovatelskou veřejnost diagnostickou, konzultační a preventivní činnost.

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

**Klinika chorob koní** je umístěna v Pavilonu klinik velkých zvířat. Součástí kliniky jsou 4 vyšetřovny pro speciální diagnostiku a výuku, 3 chirurgické sály, 8 boxů pro intenzivní péči a boxy pro koně s dlouhodobějším průběhem onemocnění. Součástí kliniky jsou také venkovní boxy anglického typu. Venkovní otevřená jízďárna byla doplněna o výběhy, které nově slouží pro zvýšení kvality péče o pacienty kliniky. Celková kapacita pro ustájení koní je 50 zvířat. Součástí kliniky je také budova kryté jízďárny, která poskytuje prostory pro kvalitní ortopedickou a zátěžovou diagnostiku chorob koní a výuku předmětů zaměřených na choroby koní a jezdeckví, dále pro odběr semene plemenných hřebců a pro moderní andrologickou laboratoř.

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

V roce 2014 bylo na klinice ošetřeno celkem 1 100 koní z celé České republiky i okolních států. Z toho bylo 561 koní hospitalizováno a 539 koní ošetřeno ambulantně. Klinika představuje velmi moderní klinické zařízení zaměřené na choroby koní a má u nás i v okolních státech vysoký kredit.

**Klinika chorob přežvýkavců a prasat** zajišťuje veterinární činnost na dvou odděleních: klinice chorob přežvýkavců a klinice chorob prasat.

Oddělení kliniky chorob přežvýkavců je zaměřeno na veterinární činnost v oblasti vnitřních chorob a dále pak v oblasti reprodukce, která je zajišťována mimo kliniku přímo na farmách. Toto oddělení je vybaveno dvěma vyšetřovnami, dvěma operačními sály a stájovými prostory pro velké i malé přežvýkavce. K dispozici jsou základní zařízení a pomůcky pro diagnostiku onemocnění přežvýkavců, jako jsou sonografické a endoskopické přístroje, inhalační narkotizační přístroj, sterilizátory, zařízení pro fixaci a zvedání zvířat. Na pracovišti reprodukce je instrumentarium pro transfer embryí a moderní biotechnologické metody používané v reprodukci. Ve stejné budově je andrologická laboratoř s mimořádným vybavením, které však není využíváno. Na klinice je ustájovací kapacita pro 22 kusů dospělého skotu a 69 míst pro ustájení malých přežvýkavců (koz, ovcí a telat). Pro vysoké finanční náklady bylo prodáno chovné stádo koz, které sloužilo původně k produkci kůzlat výlučně pro pokusné účely neinfekčního charakteru. Navíc nadojené mléko nebylo možno účelně využít. V loňském roce byl pro nadměrné náklady ukončen chov vlastních nelaktujících krav, který měl status IBR positivity. Ukončením jejich chovu se vytvořily podmínky pro příjem pacientů z IBR negativních stád, kterých je většina.

Na oddělení kliniky chorob přežvýkavců bylo v roce 2014 ošetřeno celkem 94 pacientů z toho 83 hospitalizovaných. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na farmách ŠZP 1 345 kusů skotu (interní medicína: 220; reprodukce: 1125) a na farmách mimo ŠZP bylo ošetřeno 12 790 přežvýkavců (interní medicína: skot (75), ovce (69), kozy, alpaky (16); reprodukce: skot (12 600), ovce a kozy (30). Celkem tak bylo ošetřeno 14 135 přežvýkavců. V rámci této mobilní kliniky bylo navštíveno 428 chovů (stád) přežvýkavců.

Oddělení kliniky chorob prasat je umístěno v prostorách budovy Pavilonu profesora Dražana. V rámci veterinární činnosti, jsou využívány výukové a experimentální stáje jako dvě na sobě nezávislé části. Ve výukových stájích je rozvíjena klinická diagnostika s následnou léčbou infekčních a neinfekčních chorob hospitalizovaných prasat. Kapacita výukových stájí pro hospitalizaci prasat dosahuje úrovně 245 až 441 zvířat (převážně kategorie odstavených prasat). Kromě 7 stájí, z nichž jedna je určena pro 2 kance a další pro 4 kojící prasnice je výuková část vybavena jedním operačním sálem, instrumentáři, přípravou léčiv, skladem léčiv, pomocnou laboratoří pro zpracování vzorků, skladem krmiv, pitevnou a chladičím boxem.

Na klinice chorob prasat bylo během roku 2014 hospitalizováno celkem 533 pacientů. Ambulantní případy není možno vzhledem k požadované úrovni biosekurity realizovat ani do budoucna. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na farmách mimo ŠZP 18 320 prasat celkem na 52 farmách. V experimentální části budovy jsou celkem čtyři stáje, dále se zde nachází sklad krmiv, pitevna, provozní laboratoř, chladič box. Hlavní část experimentu tvoří chirurgický operační sál s veškerým technickým zabezpečením včetně sterilizace. V roce 2014 bylo v experimentu drženo v rámci schválených pokusů celkem 68 prasat.

KCHPP jako celek ošetřila v souhrnu 33 082 pacientů (z toho 14 229 přežvýkavců a 18 853 prasat) a to v rámci činnosti konané v areálu VFU Brno, především však v 480 chovech přežvýkavců a prasat (z toho bylo 428 stád skotu a 52 stád prasat).

**Klinická laboratoř pro malá zvířata** je lokalizována v Pavilonu klinik malých zvířat. Je členěna na oddělení: klinické hematologie, klinické biochemie, klinické cytologie a klinické imunologie. Činnost laboratoře slouží nejen klinikám a dalším pracovištím Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, ale také všem mimouniverzitním zájemcům. V registru laboratoře je více než 100 privátních veterinárních lékařů z celé ČR. KLMZ je také výukovým pracovištěm. Význam laboratoře jakožto výukového pracoviště vzrostl s uplatňováním nového curricula. V laboratoři probíhala v rámci řešení fakultního projektu OPVK Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce výuka jednosemestrových předmětů Základy laboratorní diagnostiky neinfekčních nemocí, Laboratorní diagnostika u malých a velkých zvířat a Laboratorně diagnostické algoritmy ve vnitřním veterinárním lékařství. Klinická laboratoř pro malá zvířata je rovněž místem, kde se uskutečňuje výuka předmětu Klinická patologie pro studenty 6. ročníku FVL a vybraných částí předmětů Fyziologie a Patologická fyziologie pro studenty obou veterinárních fakult. Laboratoř využívají také studenti bakalářského studijního programu Ochrana zvířat a welfare při praktické výuce předmětu Laboratorní vyšetřování vzorků II – hematologie. V laboratoři vykonávají studenti FVL praxi z laboratorní diagnostiky – povinnou stáž s tímto zaměřením zde absolvovalo 73 studentů ČSP a 64 studentů ASP. Studenti MSP a DSP pracují v laboratoři při řešení svých odborných

(diplomových) a disertačních prací. Studenti DSP a mladí akademičtí pracovníci využívají KLMZ i při řešení svých projektů aplikovaných do IGA a IVA VFU Brno. V roce 2014 bylo vyšetřeno celkem v laboratoři 13 144 vzorků (na oddělení klinické biochemie 7 140 vzorků, na oddělení klinické hematologie 5 728 vzorků, na oddělení klinické cytologie 147 vzorků a na oddělení klinické imunologie 129 vzorků). Provozu laboratoře významně napomáhá modernizovaný přístrojový park. Integraci vstupních a výstupních dat umožňuje elektronický informační systém WinVet.

**Klinická laboratoř pro velká zvířata** zabezpečuje komplexní laboratorní zázemí pro potřeby Kliniky chorob koní a Kliniky chorob přežvýkavců a prasat. V rámci veterinární činnosti provádí vyšetření biologického materiálu pro praktické veterinární lékaře a chovatele potravinových zvířat. Je umístěna v Pavilonu profesora Dražana. Je členěna na oddělení klinické biochemie, klinické hematologie a klinické rumenologie. Je vybavena moderní laboratorní technikou a používá unikátní analytické metody. V laboratoři jsou vyšetřovány vzorky krve, krevního séra, krevní plazmy, moči, mléka, mleziva, bachorové tekutiny a tkání.

V roce 2014 bylo v Klinické laboratoři pro velká zvířata vyšetřeno 2527 vzorků biologického materiálu, z toho na oddělení klinické biochemie bylo vyšetřeno 2459 vzorků, na oddělení klinické hematologie 476 vzorků a na oddělení klinické rumenologie 217 vzorků. Byly poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu. Klinická laboratoř pro velká zvířata je i výukovým pracovištěm. V roce 2014 zabezpečovala výuku disciplíny „Laboratorní diagnostika u potravinových zvířat“ v českém i anglickém studijním programu.

Klinická laboratoř pro velká zvířata je i školícím pracovištěm studentů DSP a pracovištěm zabezpečujícím povinné praxe studentů. V roce 2014 povinnou praxi v laboratoři vykonalo 108 studentů.

Veterinární patologická činnost se uskutečňuje na **Ústavu patologické morfologie a parazitologie**, který je umístěn v budově č. 33 s příjezdem k zadní části budovy případně na pitevních klinických pracovištích k nezbytnému ověření klinické diagnózy a dále uhynulá zvířata také na Ústavu veterinární ekologie a ochrany životního prostředí. Pracoviště umožňuje přijímat kadávery a provádět pitvy uhynulých malých a velkých zvířat. Značnou část pracovní náplně představuje histopatologické vyšetření vzorků tkání a orgánů všech druhů zvířat. Kadávery, odebrané vzorky tkání a vzorky tkání vyšetřované za účelem diagnostiky se plně využívají k výuce studentů. Jsou získávány převážně z odborné veterinární činnosti privátních veterinárních lékařů, klinik univerzity, z výzkumné činnosti ústavů a klinik univerzity nebo přímo od chovatelů a chovatelských firem. Odvoz kadáverů je zabezpečen asanačním podnikem Agris Medlov.

V roce 2014 bylo provedeno na Ústavu patologické morfologie a parazitologie celkem 801 pitev, z toho 128 pitev skotu, 32 malých přežvýkavců, 33 koní, 352 prasat, 30 ptáků a drůbeže, 69 psů, 29 koček a 43 pitev králíků a 85 pitev zoozvířat, divoce žijících zvířat a exotických zvířat. Také bylo provedeno histopatologické vyšetření celkem 1 358 dodaných a odebraných orgánů zvířat (psů, koček, skotu, prasat, koní, drobných savců, ptáků, plazů a ryb).

**Ústav anatomie, histologie a embryologie** provádí veterinární činnost v laboratořích ústavu v budově č. 34, která je zaměřena na histologické zpracování vzorků pro ústavy a kliniky celé univerzity.

Jedná se zejména o zpracování a hodnocení histologických preparátů z tkání a orgánů posuzovaných v rámci výzkumné činnosti, pro potřeby DSP studia, disertačních prací a dalších. Další část preparátů je určena pro diagnostickou činnost především klinických provozů. Celkový počet zpracovaného materiálu představoval 256 vzorků.

### **9.6.2 Veterinární hygienická činnost**

#### **Porážka jatečných zvířat**

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

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

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

### **9.6.3 Zvláštní pracoviště**

Na univerzitě jsou umístěna zvláštní pracoviště, jejichž činnost podléhá zvláštnímu režimu, ke své činnosti potřebují speciální povolení, jsou pod dohledem zvláštní komise a pod dozorem zvláštního úřadu státní správy. Univerzita v roce 2014 disponovala pracovištěm nakládajícím s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy, pracovištěm pro práci s radioizotopy, pracovišti využívajícími rentgenové přístroje, pracovištěm s oprávněním k nakládání s některými návykovými látkami a pracovišti s oprávněním nakládat s nebezpečnými chemickými látkami. Univerzita byla v roce 2014 také držitelem akreditace jako uživatelské a chovné zařízení pro provádění pokusů na zvířatech.

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

Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny je umístěno v budově č. 33 a slouží pro výzkum a také pro výuku studentů zaměřenou na nebezpečné biologické agens, např. diagnostiky BSE, práci s původci Newcastleké choroby drůbeže a další. Zahrnuje také např. možnost studia a výzkumu viru aviární influenzy se zoonotickým

potenciálem H5N1 nebo virem velmi nebezpečné nákazy – katarální horečky ovčí (bluetongue). Činnost pracoviště byla v roce 2014 pod dohledem Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny a pod dozorem oddělení pro kontrolu zákazu biologických zbraní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

#### **Pracoviště využívající geneticky modifikované organismy**

VFU Brno disponuje pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy. Činnost pracovišť byla v roce 2014 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy univerzity a pod dozorem Odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ČR.

#### **Pracoviště nakládající s radioizotopy**

Pracoviště nakládající s radioizotopy disponuje oprávněním pro činnost laboratoře s otevřenými zářiči I. kategorie, a od roku 2006 II. kategorie. Pracoviště je vybaveno gamaspektrometrickou trasou, umožňující kvantitativní stanovení aktivity radionuklidů v potravních řetězcích, radiometry pro stanovení plošných aktivit a elektronickou osobní dosimetrií – tedy přístrojovým vybavením odpovídajícím současné světové úrovni. Pracoviště bylo do února 2014 pod dohledem Komise pro nakládání s radioizotopy univerzity a pod dozorem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

#### **Pracoviště zobrazovací diagnostiky**

Pracoviště zobrazovací diagnostiky jsou zřízena v obou velkých klinických komplexech univerzity, a to Pavilonu klinik malých zvířat a Pavilonu klinik velkých zvířat. Tato pracoviště využívají výkonné rentgenové přístroje a další zařízení. V roce 2014 byla pod dohledem Komise pro práci s RTG přístroji univerzity a pod dozorem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

#### **Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření**

Od 1. března 2014 bylo zřízeno Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření, které zaštiťuje jak pracoviště nakládající s radioizotopy, tak pracoviště zobrazovací diagnostiky. Jejich činnost koordinuje Komise pro využívání ionizujícího záření VFU Brno.

#### **Pracoviště využívající návykové látky**

Univerzita také disponuje pracovišti, která jsou oprávněna zacházet s návykovými látkami (omamné, psychotropní a pomocné látky). Ty jsou využívány v rámci výuky, experimentální činnosti a klinické praxe. Dohled nad zacházením s návykovými látkami v rámci univerzity prováděla v roce 2014 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory a pracoviště jsou pod dozorem Inspektorátu omamných a psychotropních látek Ministerstva zdravotnictví ČR.

#### **Pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky**

Univerzita na řadě ústavů a klinik používá také nebezpečné chemické látky a přípravky. Na těchto pracovištích pracují odborně způsobilí vysokoškolsky vzdělání pracovníci a jimi pravidelně proškolený technický personál. Pokud jsou nebezpečné chemické látky a přípravky používány při experimentální výuce, pak jsou studenti před započítím práce prokazatelně proškoleni o vlastnostech používané látky, seznámeni



s bezpečným pracovním postupem při experimentu a práci vykonávají pod dohledem odborně způsobilé osoby. Na každém pracovišti jsou vypracovány pracovní postupy pro nakládání s těmito látkami. Tyto postupy jsou doplněny bezpečnostními listy, dodanými s příslušnou chemickou látkou dodavatelem. Na pracovištích se používají chemické látky a přípravky klasifikované jako vysoce toxické. Pracoviště byla v roce 2014 pod dohledem Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami univerzity.

#### **Pracoviště oprávněná k používání pokusných zvířat**

Používání pokusných zvířat je na univerzitě regulováno v souladu s příslušnými právními předpisy. Pro zacházení s pokusnými zvířaty k pokusným účelům univerzita získala v roce 2014 prodloužení oprávnění jako uživatel a chovatel pokusných zvířat od Ministerstva zemědělství ČR na dobu dalších 5 let. Provedení pokusu v rámci výuky, výzkumu nebo odborných činností předchází zpracování žádosti o schválení projektu pokusu, její posouzení odbornou komisí pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat a schválení příslušným ministerstvem. Pracovníci řídící tyto činnosti musí mít osvědčení o odborné způsobilosti podle příslušných právních předpisů, pracovníci zacházející se zvířaty pak musí mít zvláštní proškolení. Používání pokusných zvířat na univerzitě bylo v roce 2014 pod dohledem Odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat a pod dozorem Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

#### **9.6.4 Lékárenská činnost**

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

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

V roce 2014 zrealizovala lékárna 15 239 výdejů na Rp., z toho hrazených ze zdravotního pojištění 9 781, dále výdeje bez předpisu v počtu 14 718, výdeje na žádanky humánních a veterinárních lékařů v počtu 418 výdejů. Byla zaznamenána klesající tendence ve srovnání s předchozím rokem, a to zejména z důvodů neustále přibývajících řetězcových lékáren.

Ve FL rovněž probíhá pedagogická činnost, v rámci toho zde v roce 2014 absolvovalo svou 6měsíční stáž v rámci programu Erasmus pět zahraničních studentů.

### 9.6.5 Školní zemědělský podnik Nový Jičín

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

V roce 2014 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 249 ha (3 062 ha v oblasti Žilina u Nového Jičína, Šenov u Nového Jičína, Kunín, Hukovice, Bartošovice a Příbor a dále 187 ha v oblasti Nové Dvory u Brna a v Jinačovicích u Brna). V roce 2014 byla rostlinná výroba zaměřena na následující plodiny, u nichž bylo dosaženo těchto výnosů:

| <b>Plodina<br/>Název</b> | <b>rozloha<br/>ha</b> | <b>výnos<br/>q/ha</b> |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| pšenice ozimá            | 687,5                 | 77,24                 |
| ječmen ozimý             | 210,8                 | 67,02                 |
| ječmen jarní             | 143,2                 | 28,29                 |
| řepka                    | 306,5                 | 46,48                 |
| kukuřice na zrno         | 256,4                 | 94,42                 |
| kukuřice na siláž        | 354,2                 | 790,32                |
| lupina                   | 13,0                  | 18,46                 |
| bob - GPS                | 43,0                  | 360,35                |
| směska plodin - GPS      | 82,2                  | 369,37                |
| jetel na semeno*         | 15,0                  | 0,90                  |
| trávy na semeno          | 36,0                  | 9,61                  |
| víceleté píceiny na o.p. | 450,6                 | 433,61                |
| TTP                      | 582,8                 | 191,97                |
| OOŠ Příbor               | 6,4                   | 0                     |
| Nevyužívané (cesty aj.)  | 76,4                  | 0                     |

\*výměra je součástí víceletých pícein na o.p.

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

| <b>Druh a kategorie zvířat<br/>název</b> | <b>prům.stav<br/>počet</b> | <b>užitkovost<br/>(podle obvykl. parametrů)</b> |
|------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| telata do 3 měsíců                       | 202                        | 0,77 kg/KD                                      |
| jalovice chovné                          | 823                        | 0,76 kg/KD                                      |
| jalovice březí                           | 185                        | -                                               |
| dojnice                                  | 1246                       | 23,73 l/KD                                      |
| telata masný skot<br>do 3 měsíců         | 17                         | 1,06 kg/KD                                      |
| jalovice chovné masný skot               | 59                         | 0,83 kg/KD                                      |
| jalovice březí masný skot                | 4                          | -                                               |
| krávy bez tržní prod. mléka              | 84                         | -                                               |
| skot výkrm, mladí chov.býci              | 26                         | 1,21 kg/KD                                      |
| prasnice                                 | 463                        | 23,42 selat/ks a rok                            |
| selata                                   | 920                        | -                                               |
| předvýkrm                                | 1599                       | 0,45 kg/KD                                      |
| výkrm                                    | 2515                       | 0,84 kg/KD                                      |
| koně do 3 let                            | 1                          | -                                               |
| koně nad 3 roky                          | 15                         | -                                               |

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VFU Brno. Celkově bylo v roce 2014 odučeno 28 579 studentohodin, z toho: Nový Jičín (vč. účelové honitby) 24 170 studentohodin, Nové Dvory 4 409 studentohodin.

## 10 Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání v roce 2014 na VFU Brno bylo zaměřeno na odborné veterinární pracovníky ve státních i soukromých institucích, na pracovníky výrobních a zpracovatelských závodů, na akademické pracovníky, odbornou i laickou veřejnost a seniory.

Kurzy byly financovány z prostředků účastníků, a dále také z prostředků ukazatele F MŠMT.

**Tabulka 10.1**

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

| Skupina studijních programů                 | kurzy orientované na výkon povolání |             |          | kurzy zájmové |             |          | U3V      | Celk.     | Účast. přijatí do akr. studij. progr. podle §60 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------|---------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------------------------------------------|
|                                             | do 15 hod.                          | do 100 hod. | více     | do 15 hod.    | do 100 hod. | více     |          |           |                                                 |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky 41,43 | 1                                   | 23          | 6        | 36            | 1           | 1        | 2        | 70        | 0                                               |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53 |                                     |             |          |               |             |          | 1        | 1         | 0                                               |
| <b>Celkem</b>                               | <b>1</b>                            | <b>23</b>   | <b>6</b> | <b>36</b>     | <b>1</b>    | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>71</b> | <b>0</b>                                        |

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

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

Kategorie kurzů orientovaných na výkon povolání v rozsahu:

- do 15 hodin: Specializovaná odborná příprava se zaměřením na vyšetřování zvěřiny na přítomnost svalovce (trichinel)
- do 100 hodin: Kurz odborné přípravy pro získání osvědčení a odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektu pokusů – 2x, Kurz odborné přípravy k prodloužení doby platnosti osvědčení a odborné způsobilosti k provádění pokusů na pokusných zvířatech, péči o pokusná zvířata a usmrcování pokusných zvířat – 6x, Kurz pro odchyt toulavých a opuštěných zvířat a zacházení s nimi včetně péče o ně v útulcích pro zvířata, a pro sběr a neškodné odstraňování kadáverů v zájmovém chovu – 5x, kurz Inseminační technik se specializací

pro skot, ovce, kozy – 3x, dále kurz Inseminační technik se specializací pro koně – 3x, Kurz embryotransferu u skotu, ovcí a koz, Odborný kurz k získání osvědčení o způsobilosti pro řidiče a průvodce silničních vozidel přepravující zvířata, Kurz prodejců vyhrazených léčivých přípravků, Jednotné školení pracovníků provádějících úřední kontroly.

- více než 100 hodin: Specializační vzdělávání zejména pro pracovníky státní – veterinární správy a soukromé veterinární lékaře v atestačním studiu I. stupně – 4x a v atestačním studiu II. stupně – 2x.

V kategorii zájmových kurzů v rozsahu:

- do 15 hodin: Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – další školení a prodloužení – 36x.
- do 100 hodin: Kurz prohlížečů včelstev.
- nad 100 hodin byl organizován Kurz pro zájemce o studium na VFU Brno. Do tohoto kurzu bylo zahrnuto 222 účastníků, kteří absolvovali výuku v oborech biologie, chemie a fyzika v rozsahu 104 výukových hodin.

V kategorii vzdělávání zahrnované do Univerzity třetího věku ve skupině studijních programů zemědělských, lesnických a veterinárních věd se uskutečnily dva studijní obory Člověk a zvíře, Člověka a zdravé potraviny. Ve skupině studijních programů zdravotnických, lékařských a farmaceutických věd se uskutečnil obor Zdraví a léky.

#### Tabulka 10.2

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

| Skupina studijních programů                 | kurzy orientované na výkon povolání |             |            | kurzy zájmové |             |            | U3V        | Celk.       | Účast. v akr. studij. progr. podle §60 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
|                                             | do 15 hod.                          | do 100 hod. | více       | do 15 hod.    | do 100 hod. | více       |            |             |                                        |
| zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky 41,43 | 109                                 | 556         | 130        | 1414          | 29          | 222        | 233        | 2693        | 0                                      |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53 |                                     |             |            |               |             |            | 178        | 178         | 0                                      |
| <b>Celkem</b>                               | <b>109</b>                          | <b>556</b>  | <b>130</b> | <b>1414</b>   | <b>29</b>   | <b>222</b> | <b>411</b> | <b>2871</b> | <b>0</b>                               |

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

Celkem 2 871 účastníků celoživotního vzdělávání bylo evidováno na základě individuálních závazných přihlášek pro příslušnou vzdělávací akci. Po ukončení vzdělávací etapy obdrželi potvrzení o účasti; po absolvování kurzu, případně na základě úspěšných závěrečných zkoušek, jim bylo vydáno osvědčení potvrzující příslušný stupeň kvalifikace a odborné způsobilosti. Celkový počet kurzů celoživotního vzdělávání je ve srovnání s rokem

2013 o 17 kurzů méně (15 %). Současně došlo ke snížení počtu účastníků kurzů o 1 088 (86 %). Snížení počtů je dáno především menším počtem školení proškolených osob (- 656 osob), poklesem zájmu o atestační školení a nedošlo k souběhu ukončených a nově otevřených oborů Univerzity třetího věku (- 339 osob). Zvýšil se zájem o kurzy k provádění pokusů na pokusných zvířatech a o inseminační kurzy. Lze konstatovat, že nabídka kurzů pokrývá požadavky praxe a má vyrovnaný stav.

## 11 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost

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

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

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

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

- a) posilování jedinečné úrovně univerzity v oblasti veterinárního klinického výzkumu a výzkumu v oblasti veterinárních aspektů bezpečnosti a kvality potravin a rozvíjení univerzitní farmaceutického výzkumu,
- b) začleňování univerzity do velkých výzkumných projektů vytvářející propojení s dalšími excelentními výzkumnými pracovišti u nás i v zahraničí, zejména projektu CEITEC a projektu ICRC,
- c) podpora řešení mezinárodních i národních výzkumných projektů rozvíjejících výzkumné prostředí na univerzitě s významnými uplatnitelnými výsledky vědy, výzkumu a tvůrčích činností,
- d) rozšiřování experimentálního zázemí univerzity pro provádění experimentální výzkumné a vývojové činnosti přinášející nové teoretické poznatky a praktické zkušenosti v oborech působení univerzity,
- e) rozvoj prostředí univerzity v oblasti vnějších informačních zdrojů, podmínek pro rozvoj v oblasti vědy, výzkumu a tvůrčích činností, a to zejména podporou studijního a informačního centra univerzity, elektronických informačních zdrojů, výměny vědeckých poznatků v rámci univerzitních i mimouniverzitních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů, podpora mobility akademických pracovníků přinášející nové poznatky z jiných univerzit a výzkumných pracovišť,
- f) zkvalitňování personálního zajištění výzkumné činnosti především na základě soutěže o projekty poskytovatelů výzkumných prostředků s podporou úspěšných řešitelů a řešitelských týmů, výběr nových akademických pracovníků působících v oblasti výzkumu na základě výběrových řízení, účast studentů doktorských studijních programů na excelentním výzkumu univerzity, začleňování do výzkumných týmů talentovaných studentů magisterských studijních programů,
- g) podpora postdoktorandského působení absolventů doktorských studijních programů na univerzitě.

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

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

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňuje Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2011 až 2015 a Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2011 až 2015 naplňováním strategického cíle a jednotlivých činností vedoucích k dosažení tohoto cíle. Rozsah této vědecké a výzkumné činnosti a dále dalších tvůrčích činností v odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti je značný a představuje pro vědeckou a výzkumnou činnost objem finančních prostředků 79 430 tis. Kč (včetně smluvního výzkumu), a pro další



tvůrčí činnosti v odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti objem finančních prostředků 59 816 tis. Kč.

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

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

Vědecká a výzkumná činnost byla v roce 2014 propojena s činností vzdělávací na úrovni předávání vlastních poznatků získaných vědeckou a výzkumnou činností VFU Brno studentům při přednáškové činnosti a při praktické výuce. Dále byla vědecká a výzkumná činnost propojena s činností vzdělávací konkrétním zapojením studentů do řešení vědeckých a výzkumných projektů získaných v soutěžích o projekty, dále do vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím, do vědecké a výzkumné činnosti na úrovni tzv. specifického vysokoškolského výzkumu a do vědecké a výzkumné činnosti na úrovni smluvního výzkumu.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňovala v roce 2014 intenzivní vědeckou a výzkumnou činnost. Touto činností získávala nové vědecké poznatky v oboru veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a bezpečnosti a kvality potravin a také farmacie. Tyto nové poznatky byly akademickými pracovníky začleňovány do výuky studentů v rámci přednášek a praktické výuky. Studenti tak získávali poznatky, praktické zkušenosti a dovednosti v oboru nejen na základě znalostí získaných z vědecké a odborné literatury ale také na základě znalostí získaných přímo vlastní vědeckou a výzkumnou činností Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Tímto způsobem tak docházelo k úzkému propojení vědecké a výzkumné činnosti VFU Brno s vzdělávací činností v jednotlivých studijních programech univerzity.

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

Na úrovni vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím byla realizována vědecká a výzkumná činnost na jednotlivých fakultách univerzity v oblastech, které byly podpořeny ve smyslu jejich dalšího rozvoje. Každá z fakult získala podíl prostředků institucionálního výzkumu odpovídající jejich podílu na jejich získání pro VFU Brno. Na vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím se na všech fakultách podíleli také studenti a v rámci této výzkumné činnosti byly získány výstupy, které

studenti uplatnili ve svých závěrečných pracích. Účastí studentů na tomto výzkumu došlo k propojení této vědecké a výzkumné činnosti s činností vzdělávací v jednotlivých studijních programech univerzity.

Zvláštním propojením vědecké a výzkumné činnosti s činností vzdělávací byla i v roce 2014 realizace Vnitřní grantové agentury VFU Brno (IGA VFU Brno). Prostředky tzv. specifického výzkumu věnované na projekty výzkumu prováděné studenty při uskutečňování akreditovaných doktorských nebo magisterských studijních programů umožňovaly vědeckou a výzkumnou činnost bezprostředně spojenou se vzděláváním studentů (specifický vysokoškolský výzkum). Na VFU Brno byly činnosti spojené se specifickým vysokoškolským výzkumem svěřeny komisi nazvané Interní grantová agentura VFU Brno, v únoru 2014 byla rektorem VFU jmenována nová předsedkyně komise – prorektorka pro vzdělávání doc. Opatřilová a zároveň bylo obměněno i složení komise.

V lednu 2014 IGA VFU Brno vyhlásila v rámci univerzity soutěž o účelovou podporu na specifický vysokoškolský výzkum. Řešitelé, zpravidla studenti, podávali návrhy projektů podle pravidel určených IGA VFU Brno. Hodnocení návrhů projektů provedla IGA VFU Brno na základě oponentských posudků dvou oponentů – expertů pro danou problematiku, stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí nebo nepřijetí návrhu. Doba určená k řešení projektů skončila v listopadu 2014, kdy řešitelé museli vypracovat závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu ve formě stanovené IGA VFU Brno. Dne 11. prosince 2014 proběhly na všech fakultách Studentské vědecké konference, kde všichni řešitelé úspěšně obhájili své projekty. Na základě hodnocení jednotlivých projektů rozhodla IGA VFU Brno o klasifikaci projektu ve stupnici splněn, splněn s výhradou, nesplněn. Dalším výstupem řešení projektů IGA VFU Brno jsou publikace ve vědeckém nebo odborném časopise, které by měly být přijaté k zveřejnění do 12 měsíců po ukončení řešení projektu. Specifický vysokoškolský výzkum prováděný studenty představuje přímé propojení vědecké a výzkumné činnosti univerzity se vzdělávací činností na univerzitě, posiluje postavení studentů ve vědecké a výzkumné činnosti univerzity a otevírá další možnosti vědeckého zkoumání studentů v rámci jejich vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno.

Novým propojením tvůrčí činnosti s činností vzdělávací byla v roce 2014 realizace Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostředky Institucionálního plánu vyčleněné na projekty IVA VFU Brno umožnily realizaci více než 70 projektů zaměřených na tvůrčí vzdělávací činnost studentů bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských programů úzce spjatou s výukou na VFU Brno. Rozhodovací, hodnotící a kontrolní činnosti spojené s projekty IVA vykonávala na VFU Brno Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostřednictvím agentury byla vyhlášena soutěž o podporu na projekty IVA na VFU Brno pro rok 2014. Řešitelé podávali návrhy projektů podle pravidel určených IVA VFU Brno, návrhy projektů byly hodnoceny členy IVA VFU Brno, IVA VFU Brno stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí/nepřijetí těchto návrhů. Po přijetí projektu řešitel se svým týmem řešil projekt dle podaného návrhu a v rozsahu schválených finančních prostředků a podle pravidel stanovených pro IVA VFU Brno. Na závěr byla ke každému projektu řešitelem zpracována závěrečná zpráva a závěrečná prezentace projektu. Na základě závěrečné prezentace projektu přednesené na závěrečné konferenci IVA VFU Brno a na základě odevzdané závěrečné zprávy projektu byly projekty

hodnoceny IVA VFU Brno na úrovni splněn, nebo splněn s výhradou. Výsledkem tvůrčí vzdělávací činnosti projektů je celá řada užitečných pomůcek pro výuku, výukových posterů, sbírek nových vzorků, nových metodických postupů aj. Výstupy jsou dle své povahy poskytnuty, zpřístupněny nebo uloženy na jednotlivých ústavech a budou nadále využívány při výuce na VFU Brno.

Za účelem zvýšení aktivit VFU Brno v oblasti mobility a to především studentů byla v roce 2014 ustanovena nová agentura IMA VFU Brno (Interní mobilitní agentura VFU Brno), která v roce 2014 zajistila aktivní mobility studentů a také akademických pracovníků. Celkem bylo podpořeno 70 projektů v celkové výši 4 000 tis. Kč. Řešitelé vyjeli do celého světa za účelem navázání nových odborných poznatků a zkušeností včetně jazykové průpravy. Po ukončení této aktivity každá fakulta uspořádala samostatnou konferenci, na které řešitelé odprezentovali potřebné výstupy a závěry získané v zahraničí. Všechny realizované mobility byly velmi pozitivně hodnoceny. Posléze byly souhrnně vydány Závěrečné zprávy všech projektů IMA za rok 2014.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2014 uskutečňovala také smluvní výzkum vyžádaný zadavateli jednotlivých výzkumných problémů převážně z podnikatelské sféry. Výzkum se uskutečňoval na fakultách univerzity a také na tomto výzkumu se podíleli studenti studijních programů univerzity. V rámci tohoto výzkumu tak docházelo v roce 2014 i zde k propojení vědecké a výzkumné činnosti a vzdělávací činnosti na univerzitě.

Další tvůrčí činnost odborná veterinární, hygienická a farmaceutická byla v roce 2014 propojena s činností vzdělávací na úrovni provádění veterinární klinické činnosti, při realizaci veterinární patologické činnosti, při uskutečňování veterinární hygienické činnosti, a při realizaci lékárenské činnosti v lékárně.

Na úrovni provádění odborné veterinární klinické činnosti zejména v oblasti chorob psů a koček, chorob ptáků, plazů a drobných savců, chorob koní, chorob přežvýkavců a chorob prasat je univerzitou uskutečňována odborná tvůrčí činnost při výkonu veterinární péče pro klienty v celém spektru klinické veterinární medicíny. Při této činnosti jsou uplatňovány standardní ale také nově popsané a případně i vlastní výzkumnou činností univerzity získané nejnovější diagnostické, terapeutické a preventivní postupy. Na této činnosti se aktivně podílí povinně studenti, a to v rámci přímé praktické výuky, v rámci stáží na klinikách i v rámci uskutečňovaných praxí na klinikách. Účastní se tak přímo a aktivně odborné veterinární klinické činnosti v rámci ambulantní, hospitalizační, intenzivní i mobilní klinické činnosti. Takto dochází k intenzivnímu a přímému propojení odborné veterinární klinické činnosti s činností vzdělávací ve veterinárních studijních programech univerzity.

Odborná veterinární patologická činnosti je prováděna v oblasti postmortální a nekroptické a bioptické veterinární diagnostiky. Také při této činnosti jsou uplatňovány standardní ale také nově popsané, a případně i vlastní výzkumnou činností univerzity získané, nejnovější diagnostické patomorfologické postupy. Na této patomorfologické činnosti se podílí také studenti. V této oblasti dochází k propojení odborné veterinární patologické činnosti s činností vzdělávací ve veterinárních studijních programech univerzity.

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

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

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno vytvářela v roce 2014 podmínky pro aktivní zapojení studentů bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na univerzitě. Studenti byli aktivně zapojeni jak do vědecké a výzkumné činnosti na univerzitě, tak také do další tvůrčí odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti.

Ve vědecké a výzkumné činnosti se studenti účastnili řešení vědeckých a výzkumných projektů získaných v soutěžích o projekty, dále vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím, vědecké a výzkumné činnosti na úrovni tzv. specifického vysokoškolského výzkumu a vědecké výzkumné činnosti na úrovni smluvního výzkumu. Výsledkem jejich působení v této tvůrčí činnosti byly výstupy ve formě bakalářských, odborných, diplomových a rigorózních prací, podíly na publikacích ve vědeckých a odborných časopisech, prezentace na vědeckých a odborných konferencích a na konferencích určených pro prezentaci studentských vědeckých prací, a dále podíly na dalších uznatelných výstupech vědecké a výzkumné činnosti.

V další tvůrčí odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti se v roce 2014 studenti podíleli na provádění veterinární klinické činnosti, veterinární patologické činnosti, veterinární hygienické činnosti a na realizaci farmaceutické činnosti v lékárně. Výsledkem jejich účasti na další tvůrčí činnosti univerzity byl významný podíl na zajišťování kvalitní veterinární klinické činnosti univerzitou v oblasti chorob psů a koček, chorob ptáků,

plazů a drobných savců, chorob koní, chorob přežvýkavců a chorob prasat a podíl na vytváření a ověřování nových poznatků v klinické diagnostické, terapeutické a preventivní činnosti, podíl na zajišťování kvalitní veterinární klinické činnosti univerzitou v oblasti postmortální a nekroptické a bioptické veterinární diagnostiky a podíl na vytváření a ověřování nových poznatků v patomorfologické diagnostice, podíl na veterinární hygienické činnosti univerzity a podíl na vytváření a ověřování nových poznatků v oblasti veterinární hygieny, bezpečnosti a kvality potravin a dále podíl na zajišťování kvalitní farmaceutické činnosti univerzitou ve fakultní lékárně a podíl na vytváření a ověřování nových poznatků v oblasti farmaceutické péče.

V neposlední řadě v souvislosti s další tvůrčí odbornou činností se studenti účastnili řešení tvůrčích vzdělávacích projektů získaných v soutěži IVA VFU Brno.

#### 11.4 Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace

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

Na vědu a výzkum VFU Brno v roce 2014 získala 78 598 tis. Kč, což představuje přibližně 23,2 % z rozpočtu VFU na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost, což je o 1,89 % méně než v roce 2013.

##### Tabulka

##### Získané finanční prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum

|                                                        | Kč v tis.      | %             |
|--------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem</b> | <b>339 089</b> | <b>100,00</b> |
| z toho prostředky na vzdělávání                        | 260 491        | 76,8          |
| z toho prostředky na vědu a výzkum                     | 78 598         | 23,2          |

Prostředky na vědu a výzkum zahrnovaly prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím (institucionální výzkum) ve výši 49 490 tis. Kč, prostředky na mezinárodní výzkum (COST MŠMT) ve výši 435 tis. Kč, prostředky Grantové agentury ČR (GAČR) ve výši 6 214 tis. Kč, prostředky z Ministerstva zemědělství ČR (NAZV) ve výši 3 268 tis. Kč, prostředky IGA Ministerstva zdravotnictví ČR (IGA MZd) ve výši 5 052 tis. Kč (vráceno 26 tis. Kč), prostředky Technologické agentury České republiky (TAČR) ve výši 622 tis. Kč, prostředky specifického výzkumu na projekty IGA ve výši 12 134 tis. Kč, na SVS a organizaci

IGA ve výši 551 tis. Kč (celkem 12 685 tis. Kč) a prostředky smluvního výzkumu ve výši 832 tis. Kč.

## Tabulka

### Získané finanční prostředky na vědu a výzkum

|                                  | Kč v tis.     | %             |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| Institucionální podpora VaV      | 49 490        | 62,96         |
| Specifický vysokoškolský výzkum  | 12 685        | 16,14         |
| MŠMT (COST) - mezinárodní výzkum | 435           | 0,55          |
| GAČR                             | 6 214         | 7,91          |
| MZe ČR (NAZV)                    | 3 268         | 4,16          |
| MZd ČR (IGA MZd)                 | 5 052         | 6,43          |
| MPO                              | 0             | 0             |
| TAČR                             | 622           | 0,79          |
| Smluvní výzkum                   | 832           | 1,06          |
| <b>Celkem na vědu a výzkum</b>   | <b>78 598</b> | <b>100,00</b> |

Výzkum na VFU Brno byl realizován zejména na fakultách. Přitom na Fakultě veterinárního lékařství byly výzkumné aktivity rozloženy do řešení dvou mezinárodních projektů, a dalších projektů GAČR, NAZV, IGA MZd a projektů Vědeckého výboru veterinárního (MZe). Vědecká, výzkumná a další tvůrčí činnost Fakulty veterinární hygieny a ekologie byla soustředěna do řešení projektů GAČR a NAZV. Farmaceutická fakulta se zabývala především výzkumem, vývojem, hodnocením léčiv a léčivých přípravků, a to v rámci projektů GAČR, IGA MZd a TAČR.

#### 11.4.1 Institucionální výzkum

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

**Tabulka****Prostředky na Institucionální výzkum**

|                                 | <b>tis. Kč</b> | <b>Celkem (tis. Kč)</b> |
|---------------------------------|----------------|-------------------------|
| <b>FVL</b>                      |                |                         |
| Institucionální výzkum - CEITEC | 4 500          |                         |
| Institucionální výzkum          | 11 553         | 16 053                  |
| <b>FVHE</b>                     |                |                         |
| Institucionální výzkum - CEITEC | 1 200          |                         |
| Institucionální výzkum          | 22 463         | 23 663                  |
| <b>FaF</b>                      |                |                         |
| Institucionální výzkum          | 9 774          | 9 774                   |
| <b>Celkem</b>                   | <b>49 490</b>  | <b>49 490</b>           |

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

**11.4.2 Specifický vysokoškolský výzkum**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2014 využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky specifického vysokoškolského výzkumu, které získala na základě ohodnocení jejího výkonu podle metodiky výpočtu podílu prostředků na specifický vysokoškolský výzkum pro jednotlivé vysoké školy. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná činnost studentů na jednotlivých fakultách univerzity. V roce 2014 bylo řešeno celkem 50 projektů IGA VFU Brno v celkové výši 12 685 tis. Kč. Z těchto prostředků byla podpořena na VFU vědecká a výzkumná činnost studentů fakult, organizace IGA VFU Brno a organizace studentských vědeckých konferencí projektů IGA VFU Brno, které proběhly na všech fakultách dne 11. prosince 2014, kde řešitelé své projekty úspěšně obhájili. Každá z fakult získala podíl prostředků specifického vysokoškolského výzkumu odpovídající jejich podílu na jejich získání pro VFU Brno. Na Fakultě veterinárního lékařství bylo řešeno 17 projektů v hodnotě 4 055 tis. Kč. Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie bylo z těchto prostředků podpořeno 17 projektů v hodnotě 5 313 tis. Kč a na Farmaceutické fakultě bylo řešeno 16 projektů v hodnotě 2 766 tis. Kč. Podíl prostředků specifického vysokoškolského výzkumu na jednotlivých fakultách je uveden v tabulce.

**Tabulka****Prostředky na specifický vysokoškolský výzkum**

| <b>Specifický vysokoškolský výzkum</b> | <b>tis. Kč</b> | <b>tis. Kč</b> |
|----------------------------------------|----------------|----------------|
| FVL – studentské projekty              | 4 055          | 12 134         |
| FVHE – studentské projekty             | 5 313          |                |
| FaF – studentské projekty              | 2 766          |                |
| Organizace IGA VFU Brno                | 280            | 551            |
| Studentská vědecká konference          | 271            |                |
| <b>Celkem</b>                          | <b>12 685</b>  | <b>12 685</b>  |

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

**11.4.3 Výzkum v rámci projektů**

V roce 2014 VFU Brno řešila celkem 24 projektů v rámci různých poskytovatelů (a další projekty smluvního výzkumu), z toho 14 projektů jako hlavní řešitel s dotací v celkové výši 10 663 tis. Kč (z toho vráceno 3 tis. Kč) a 10 projektů jako spoluřešitel v celkové výši dotace 4 928 tis. Kč (z toho vráceno 23 tis. Kč) Celkově řešila VFU Brno projekty ve výši 15 591 tis. Kč (z toho 26 tis. Kč vráceno).

Jako hlavní řešitel řešila VFU Brno dva mezinárodní projekty COST (435 tis. Kč) na FVL, čtyři projekty GAČR (1x FVL, 1x FVHE, 2x FaF) ve výši 5 226 tis. Kč, šest projektů NAZV – MZe ČR (4 x FVL, 2 x FVHE) ve výši 3 162 tis. Kč, dva projekty IGA MZd ČR (2 x FaF) ve výši 1 840 tis. Kč (vráceno 3 tis. Kč).

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

| <b>Poskytovatel</b> | <b>přijata finanční podpora</b> |                  |               | <b>použito</b> |                      |               | <b>vráceno</b> |
|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------|----------------|----------------------|---------------|----------------|
|                     | <b>neinvestice</b>              | <b>investice</b> | <b>celkem</b> | <b>VFU</b>     | <b>spoluřešitelé</b> | <b>celkem</b> |                |
| COST (MŠMT)         | 435                             | 0                | <b>435</b>    | 435            | 0                    | <b>435</b>    | 0              |
| GA ČR               | 5 226                           | 0                | <b>5 226</b>  | 3 808          | 1 418                | <b>5 226</b>  | 0              |
| MZe ČR (NAZV)       | 3 162                           | 0                | <b>3 162</b>  | 3 162          | 0                    | <b>3 162</b>  | 0              |
| MZd ČR (IGA MZd)    | 1 840                           | 0                | <b>1 840</b>  | 1 706          | 131                  | <b>1 837</b>  | 3              |
| <b>Celkem</b>       | <b>10 663</b>                   | <b>0</b>         | <b>10 663</b> | <b>9 111</b>   | <b>1 549</b>         | <b>10 660</b> | <b>3</b>       |

Jako spoluřešitel VFU Brno řešila dva projekty GAČR (2x FVHE) v hodnotě 988 tis. Kč, dva projekty TAČR (2x FaF) v hodnotě 622 tis. Kč, čtyři projekty MZd ČR (2x FVL, 2x FVHE)



v hodnotě 3 212 Kč (z toho 23 tis. Kč vráceno) a dva projekty MZe ČR – VVV (2x FVL) hodnotě 106 tis. Kč.

#### Tabulka

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

| Poskytovatel         | přijatá finanční podpora |           |              | použito      |               |              | vráceno   |
|----------------------|--------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------|
|                      | neinvestice              | investice | celkem       | VFU          | spoluřešitelé | celkem       |           |
| GA ČR                | 988                      | 0         | <b>988</b>   | 988          | 0             | <b>988</b>   | 0         |
| TA ČR                | 622                      | 0         | <b>622</b>   | 622          | 0             | <b>622</b>   | 0         |
| MZd ČR               | 3 212                    | 0         | <b>3 212</b> | 3 189        | 0             | <b>3 189</b> | 23        |
| MZe ČR (VÚVeL – VVV) | 106                      | 0         | <b>106</b>   | 106          | 0             | <b>106</b>   | 0         |
| <b>Celkem</b>        | <b>4 928</b>             | <b>0</b>  | <b>4 928</b> | <b>4 905</b> | <b>0</b>      | <b>4 905</b> | <b>23</b> |

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

#### Tabulka

##### Granty, výzkumné projekty a další tvůrčí aktivity VFU Brno

| Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit                                                            | Zdroj | Finanční podpora (v tis.Kč) | Poskyt. | Fakulta |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|---------|---------|
| Nové možnosti sérologické detekce viru reprodukčního a respiračního syndromu prasat                                                 | A     | 0                           | COST    | FVL     |
| Studium diverzity a zoonotického potenciálu klíšťaty přenášených protozoárních patogenů ze skupiny Apicomplexa s využitím metod NGS | A     | 435                         | COST    | FVL     |
| Apoptotická a neapoptotická funkce kaspáz při formování tvrdých tkání                                                               | B     | 1 249                       | GAČR    | FVL     |
| Hodnocení míry oxidativního stresu a zdravotního stavu u necílových vodních organismů po expozici vybraným pesticidům               | B     | 603                         | GAČR    | FVHE    |
| Adaptace netopýrů na plísňové onemocnění geomykózou                                                                                 | B     | 335                         | GAČR    | FVHEs   |
| Populační struktura a evoluční vztahy parazitů druhu Hemolivia mauritanica                                                          | B     | 653                         | GAČR    | FVHEs   |
| Invazivní mechovka Pectinatella magnifica v ČR: její biologie a sekundární metabolity                                               | B     | 2 164                       | GAČR    | FaF     |
| Cílený transport léčiva přes biologické membrány                                                                                    | B     | 1210                        | GAČR    | FaF     |
| Program zdravotní kontroly ekonomicky významných infekcí v chovech prasat                                                           | C     | 940                         | MZe     | FVL     |

|                                                                                                                                                            |     |      |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-------|
| Metody tlumení produkčních chorob skotu -BVD-MD a paratuberkulóza                                                                                          | C   | 0    | MZe  | FVL   |
| Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví                                      | C   | 536  | MZe  | FVL   |
| Prevence závažných infekčních nemocí kaprovitých ryb                                                                                                       | C   | 284  | MZe  | FVL   |
| Stanovení parametrů pro legislativní hodnocení kvality a zdravotní nezávadnosti syrového mléka krav, ovcí a koz                                            | C   | 1083 | MZe  | FVHE  |
| Technologie chovu sladkovodních ryb s využitím recirkulačních systémů dánského typu se zaměřením na metody efektivního řízení prostředí a veterinární péče | C   | 319  | MZe  | FVHE  |
| Moderní léková forma pro terapii orálních kandidóz                                                                                                         | C   | 1334 | MZ   | FaF   |
| Příprava lékové formy s řízeným uvolňováním glukosy k prevenci hypoglykemických stavů                                                                      | C   | 506  | MZ   | FaF   |
| Ireverzibilní elektroporace pankreatu                                                                                                                      | C   | 631  | MZ   | FVLs  |
| Plazmatické markry aktivace koagulace u pacientů se zavedenou endokardiální elektrodou                                                                     | C   | 622  | MZ   | FVLs  |
| Bakteriální rezistence k fluorochinolonom, možnosti její prevence a ochrana zdraví populace                                                                | C   | 1042 | MZ   | FVHEs |
| Analýzy zdrojů kampylobakterových infekcí člověka, antibiotická rezistence termotolerantních kampylobakterů a epidemiologie kampylobakterií                | C   | 917  | MZ   | FVHEs |
| Matricové systémy pro hojení kožních defektů pro humánní a veterinární použití                                                                             |     | 320  | TAČR | FaFs  |
| Technologie pro nový kolorimetrický trubičkový biosenzor inhibitorů cholinesteráz v ovzduší i v kapalných vzorcích                                         |     | 302  | TAČR | FaFs  |
| Současná pravidla pro používání veterinárních léčivých přípravků s antimikrobiálními substancemi u potravinových zvířat                                    | VVV | 53   | VVV  | FVLs  |
| Schmallenbergský virus a jeho možný vliv na kvalitu a produkci potravin živočišného původu                                                                 | VVV | 53   | VVV  | FVLs  |

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

#### 11.4.4 Smluvní výzkum

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2014 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty v celkové výši 832 tis. Kč, a to přispěním Fakulty veterinárního lékařství a Středoevropského technologického institutu CEITEC VFU Brno.

Na Fakultě veterinárního lékařství se jednalo o výzkum v oblasti veterinárního lékařství opírající se zejména o provádění klinických experimentů a laboratorní analýzy a jejich vyhodnocení s potvrzením nebo vyvrácením příslušné hypotézy. Celkově bylo na FVL

získáno v rámci smluvního výzkumu 638 tis. Kč (spolupráce s FN Brno 294 tis. Kč, spolupráce s FN Ostrava 197 tis. Kč a s CB Bio 147 tis. Kč).

V rámci CEITEC bylo celkově získáno 194 tis. Kč (fy Steinhauser s.r.o. 46 tis. Kč, CRI 81 tis. Kč a Arcimboldo 67 tis. Kč).

#### **11.4.5 Výzkum v rámci CEITEC**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno byla v roce 2014 součástí centra excelentního výzkumu Středoevropského technologického institutu (CEITEC), který představuje organizační zastřešení pro vytvoření a činnost evropského centra excelentní vědy integrujícího výzkum v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií. CEITEC je umístěn v Brně a účastní se na něm vybrané brněnské univerzity a vybrané výzkumné instituce.

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

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

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

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

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

Personálně byly pro řešení projektu na VFU Brno vytvořeny výzkumné týmy, jejichž kvalita byla mezinárodně evaluována při schvalování projektu CEITEC. Jedná se o výzkumné týmy v oblasti Animální imunogenomiky, Molekulární virologie, Molekulární bakteriologie, Parazitologie, Bezpečnosti potravin a Ortopedie a chirurgie. Každý výzkumný tým má vedoucího výzkumné skupiny, a může mít starší a mladší výzkumné pracovníky, techniky, administrativní pracovníky a studenty doktorských studijních programů.

K realizaci projektu CEITEC byla v roce 2011 vydána směrnice rektora Realizace projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut, VFU Brno, která blíže stanovuje další podmínky činnosti CEITEC na VFU Brno.

Posláním CEITEC VFU Brno je uskutečňovat excelentní výzkum zejména v oblasti veterinární molekulární biologie a nanotechnologií s kvalitními uзнatelnými výstupy ve formě zejména vědeckých publikací a dalších významných uznaných forem publikačních výstupů. Hlavním cílem publikační politiky CEITEC je postupně zvýšit podíl publikací s impakt faktorem vyšším než je medián příslušného vědního oboru s cílem dosáhnout co nejvyššího celkového podílu těchto publikací. VFU Brno v rámci CEITEC vytváří podmínky pro excelentní vědeckou a výzkumnou činnost v oblasti molekulární biologie a nanotechnologií. Touto tvůrčí činností přispívá k dalšímu rozvoji poznání v oblasti diagnostiky, terapie a prevence onemocnění zvířat s významným dopadem na ochranu zdraví člověka. V roce 2014 probíhaly výzkumné činnosti směřující k získávání excelentních vědeckých výsledků naplňujících poslání Středoevropského technologického institutu (CEITEC).

#### **11.4.6 Výzkum v rámci ICRC**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se svojí činností v roce 2014 podílela také na projektu Mezinárodní centrum klinického výzkumu – ICRC Brno (ICRC). Nositelem projektu je Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (FNUSA) a strategickým partnerem je zejména Mayo Foundation for Medical Education and Research z USA (Mayo Clinic). Projekt je zaměřen na lékařský výzkum především v oblasti kardiovaskulárních, neurologických a onkologických onemocnění člověka. VFU Brno spolupracuje na projektu v jeho části orientované na experimentální ověřování nových poznatků na animálních modelech, zejména prasatech.

V rámci této spolupráce FNUSA pořídila na VFU Brno moderní technologie (vlastníkem těchto technologií je FNUSA). Veterinární a farmaceutická univerzita Brno tyto technologie umístila v prostorách a provozech univerzity. Využití moderního přístrojového potenciálu je orientováno zejména na společný lékařský výzkum v rámci projektu ICRC.

Lékařský výzkum uskutečňovaný jako součást ICRC je realizován řešením konkrétních výzkumných projektů financovaných zejména z různých grantových agentur. V roce 2014 se podílela na financování některých pilotních experimentů také VFU Brno, respektive FVL VFU Brno. Na realizaci vlastních výzkumných projektů se podílí jak humánní lékaři FNUSA, tak akademičtí pracovníci z řad FVL VFU Brno. Využívány jsou jedinečné diagnostické přístrojové celky a další provozy, např. nukleární magnetická resonance, ultrazvukový diagnostický modul pro kardiovaskulární imaging, intrakardiální ultrazvuk, nejmodernější laparoskopické soustavy, elektrokautey se systémem ligasure a argonovou koagulační jednotkou, vysoce speciální anestetická zařízení, defibrilátory, elektrofyzilogické systémy, systém pro magnetický mapping srdce a další specializovaná přístrojová zařízení.

Spolupráce VFU Brno a FNUSA je formálně založena na Smlouvě o spolupráci na projektu mezinárodního centra klinického výzkumu (ICRC Brno) z roku 2009. K podpoře dalšího rozvoje projektu ICRC byla v roce 2012 vydána směrnice rektora Realizace projektu ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu na VFU Brno, která blíže stanovuje další podmínky spolupráce.

Na úrovni univerzity byla zřízena samostatná organizační jednotka ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno). Její vedoucí zajišťuje vědeckou, organizační, ekonomickou a administrativní spolupráci s ICRC. Vlastní výzkumnou činnost ICRC VFU Brno uskutečňují výzkumné skupiny spolupracující s ICRC FNUSA a případně dalšími partnery. Výzkumná činnost se realizuje v prostorách určených pro ICRC VFU Brno (operační sály, podpůrné prostory pro operační sály, prostory pro zobrazovací techniku a případně laboratoře a zázemí pro tyto laboratoře a další prostory pro vědeckou činnost). Pro tuto výzkumnou činnost se využívají přístroje určené pro ICRC zakoupené FNUSA nebo přístroje VFU Brno určené k vědecké a výzkumné činnosti.

Posláním ICRC VFU Brno je realizovat excelentní výzkum s uznatelnými výstupy ve formě zejména vědeckých publikací, odborných publikací anebo dalších uznaných forem publikačních výstupů.

Spolupráce VFU Brno a FNUSA v rámci ICRC přešla v roce 2014 do další intenzivnější fáze vzájemné podpory a součinnosti. Dokladem jsou společně podané projekty IGA MZ, prezentace dosažených výsledků výzkumu na zahraničních konferencích a publikační činnost. V roce 2014 bylo pokračováno v realizaci experimentů týkajících se transplantačních kardiologických výkonů na animálním modelu prasete v podmínkách experimentu, byla zahájena realizace experimentů zaměřených na vytvoření vhodného animálního modelu pro studii patofyziologie syndromu obstrukční spánkové apnoe, experimentálně byla ověřena funkčnost nově vytvořeného biopacemakeru pro léčbu srdečních arytmii, na modelu potkana byly realizovány experimenty týkající se ověření funkčnosti nového typu koronárního stentu v kombinaci s kmenovými buňkami, bylo pokračováno ve výzkumu zaměřeném na využití kmenových buněk při léčbě infarktu myokardu a další. Univerzita i FNUSA společnou vědeckou a výzkumnou činností přispívají k dalšímu rozvoji poznání zejména civilizačních chorob člověka a k jejich léčbě. Spolupráce humánní fakultní nemocnice a univerzitní veterinární instituce na úrovni dané projektem Mezinárodního centra klinického výzkumu je unikátní, v níž každý z partnerů je jen obtížně nahraditelný, a v současné době vytváří předpoklady pro získání špičkových vědeckých výsledků využitelných přímo v klinické praxi humánní medicíny při léčení vážných onemocnění kardiologických, neurologických a případně onkologických u člověka.

#### **11.4.7 Publikační činnost a uznatelné výstupy**

Výsledky řešení zahraničních grantů, grantů grantových agentur a výsledky získané na základě institucionální podpory výzkumným organizacím a specifického vysokoškolského výzkumu a dalších projektů byly uplatněny ve formě publikačních výstupů VFU Brno. Podle Metodiky Rady vlády pro vědu a výzkum propočítávající body za výstupy vědy, experimentálního výzkumu a inovací za posledních 5 let získala VFU Brno v roce 2014 celkem 22 245,699 bodů (FVL 7 340,702, FVHE 10 222,894, FaF 4 509,766, Rektorát 172,338). V roce 2014 se zaměstnanci a studenti VFU Brno podíleli na publikování ve 208 impaktovaných vědeckých pracích (FVL 77, FVHE 100, FaF 57, Rektorát 35). Výsledky výzkumné činnosti budou uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV).

**Tabulka****Publikační a uznatelné výstupy vědecké a výzkumné činnosti**

| <b>Počty publikací v IF časopisech</b> |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| FVL                                    | 77                |
| FVHE                                   | 100               |
| FaF                                    | 57                |
| Rektorát                               | 35                |
| <b>VFU Brno celkem</b>                 | <b>208</b>        |
| <b>Počty bodů podle metodiky RVVI</b>  |                   |
| FVL                                    | 7 340,702         |
| FVHE                                   | 10 222,894        |
| FaF                                    | 4 509,766         |
| Rektorát                               | 172,338           |
| <b>VFU Brno celkem</b>                 | <b>22 245,699</b> |

**11.5 Vědecké konference**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je každoročně místem setkání akademických a vědeckých pracovníků a dalších expertů z vědecké, výzkumné a aplikační sféry na vědeckých konferencích, které sama pořádá. V roce 2014 bylo uspořádáno celkem 17 vědeckých konferencí, z toho 10 s počtem více než 60 účastníků a 9 s mezinárodní účastí.

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

|                                               | <b>celkový počet konferencí</b> | <b>z toho s počtem účastníků vyšším než 60</b> | <b>z toho s mezinárodní účastí</b> |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Fakulta veterinárního lékařství</b>        | 5                               | 2                                              | 4                                  |
| <b>Fakulta veterinární hygieny a ekologie</b> | 5                               | 2                                              | 3                                  |
| <b>Farmaceutická fakulta</b>                  | 4                               | 3                                              | 1                                  |
| <b>Rektorát</b>                               | 3                               | 3                                              | 1                                  |
| <b>Celkem VFU Brno</b>                        | <b>17</b>                       | <b>10</b>                                      | <b>9</b>                           |

Z tabulky vyplývá, že z celkového počtu 17 konferencí pořádaných VFU Brno organizovala Fakulta veterinárního lékařství celkem 5 vědeckých konferencí, z toho 4 s mezinárodní účastí a 2 s počtem účastníků vyšším než 60 (Konference IGA VFU, 5. ročník podzimní konference FVL, CAZWV konference, OPVK symposium „Primate Parasitology: Development, Methods and Future“ a OPVK workshop 2014). Konference IGA FVL je konferencí řešitelů projektů IGA VFU za rok 2014, účastní se přednášející ze všech klinik a ústavů FVL. V roce 2014 byla konána pro studenty V. podzimní konference, které se zúčastnilo více než 100 posluchačů. Studenty hojně navštěvovanými byly přednášky a několikadenní semináře organizované nad rámec sylabů a za účasti renomovaných zahraničních lektorů v rámci realizace projektů OPVK, jako např. dr. Barta Van Goethema z Veterinární fakulty Gent v Belgii (Miniinvazivní chirurgie malých zvířat, 4. - 6. 5. 2014), prof. Karla Krause a prof. Bonnie Hay z Veterinární fakulty Iowa State university v USA (Chirurgie a ortopedie malých zvířat, 18. 11. 2014). Celkem za podpory na fakultě řešených projektů OPVK v akademickém roce 2013/2014 přijelo a aktivně se účastnilo výuky studentů MSP a DSP (přednášky, semináře, workshopy) na 27 zahraničních lektorů z prestižních pracovišť z Evropy i USA. V souvislosti s dalším projektem OPVK s názvem „Rozvoj vědeckého týmu a laboratoře pro infekční onemocnění společná člověku a lidoopům“ dochází na FVL k rozvoji výzkumu infekčních onemocnění primátů, zejména lidoopů ve snaze zvýšit kvalitu výzkumu a výchovy doktorandů a etablovat vzniklý mezinárodní tým v rámci ambiciózních témat výzkumu zahrnujících problematiku malárie a HIV/SIV/AIDS.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie organizovala celkem 5 vědeckých konferencí, z toho 3 s mezinárodní účastí a 2 s účastí vyšší než 60 účastníků (XLIV. Lenfeldovy a Höklovy dny – Hygiena a technologie potravin, 21. konference Ochrana zvířat a welfare, XVI. Konference mladých vědeckých pracovníků, VI. Konference studentské vědecké a odborné činnosti a Konference IGA VFU Brno). Konference Ochrana zvířat a welfare je konferencí zaměřenou na problematiku ochrany a welfare hospodářských zvířat, zvířat v zájmových chovech, volně žijících zvířat a pokusných zvířat. Hygiena a technologie potravin – Lenfeldovy a Höklovy dny – konference, která se zabývá novými trendy v oblasti hygieny potravin. Svým rozsahem pokrývá maso, mléko, vegetabilní potraviny včetně legislativy. Mezinárodní úroveň těchto dvou uvedených konferencí dokládá každoroční účast odborníků

nejen z řady států Evropy, ale i mimo ni. Konference mladých vědeckých pracovníků je konferencí studentů DSP, včetně zahraničních, kteří zde prezentují výsledky své výzkumné činnosti, jež je především zaměřena na oblast hygieny potravin, welfare, toxikologii a chemii. Konference studentské vědecké a odborné činnosti je zaměřena na podporu rozvoje vědeckovýzkumné a tvůrčí aktivity a na zvyšování úrovně závěrečných prací pregraduálních studentů.

Farmaceutická fakulta organizovala 4 konference, z toho 1 s mezinárodní účastí a 3 s počtem účastníků vyšším než 60 (IGA VFU Brno, Studentská vědecká konference a Květinův den a konferenci v rámci projektu OP VK). Čtvrtého ročníku mezioborového semináře mladých farmakologů a toxikologů – „Květinův den“ se zúčastnili odborníci z více než čtrnácti pracovišť, aktivně vystoupilo 17 mladých vědeckých pracovníků. Byly prezentovány výsledky experimentálních farmakologických a toxikologických studií řešených na genomové, molekulární, buněčné i orgánové úrovni, včetně in vivo pokusů na laboratorních zvířatech. Součástí semináře byly i přednášky zaměřené na klinické hodnocení léčiv. Fakultní Konference IGA VFU Brno je konferencí řešitelů projektů za rok 2014 a zároveň se uskutečnila tradiční Studentská vědecká konference. V rámci řešení projektu OP VK FaF uspořádala konferenci s panelovou diskusí zaměřenou na farmaceutické vzdělávání a praktické uplatnění jeho absolventů. Konference se zúčastnili studenti, vedení FaF, odborníci z nemocničních lékáren, klinických pracovišť a zástupci České lékárnické komory.

Pracoviště rektorátu v roce 2014 ve spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brně a Českou Zemědělskou univerzitou v Praze uspořádalo Meziuniverzitní konferenci DSP studentů. Konference byla určena pro prezentaci výsledků řešení témat meziuniverzitních týmů v rámci centralizovaného rozvojového projektu MŠMT „Zvyšování kvalifikace studentů doktorských studijních programů a post-doktorandů zemědělských a veterinárních oborů zapojením do multidisciplinárních meziuniverzitních týmů“.

Institut celoživotního vzdělávání a informatiky spolupřádal 12. konferenci o zdravotní nezávadnosti výroby a zpracování potravního živočišného původu Salima 2014 a 40. Českou drůbežářskou konferenci s mezinárodní účastí „Drůbež 2014“.

### **11.6 Podpora studentů DSP a postdoktorandů univerzity**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno podporuje studenty DSP a postdoktorandské akademické pracovníky univerzity. Studenti DSP a postdoktorandi – akademičtí pracovníci působí na jednotlivých fakultách univerzity. Na všech fakultách jsou studenti DSP v rámci jejich studia zapojováni do vědecké a výzkumné činnosti fakulty, navíc prostředky na svoji výzkumnou činnost mohou získat s významnou preferencí v rámci IGA VFU Brno. V rámci své vědecké a výzkumné činnosti jsou podporováni v aktivní účasti na konferencích, seminářích a workshopech, a to zahraničních i domácích, jichž se ve velkém počtu účastní. V roce 2014 byly pro postdoktorandy realizovány z evropských strukturálních zdrojů dva projekty. Pod č. CZ.1.07/2.3.00/30.0014 projekt Molekulární biologie jako nástroj integrace biomedicínských disciplín na VFU Brno a pod č. CZ.1.07/2.3.00/30.0053 projekt Farmakotoxikologické hodnocení nově syntetizovaných (izolovaných) látek jako nástroj integrace preklinických disciplín na VFU Brno. Oba projekty



rozvíjejí stávající výzkum v oblasti molekulární biologie, toxikologie a souvisejících disciplín na VFU Brno a posilují přípravu postdoktorandů s cílem zkvalitnit vědecké týmy. Ve spolupráci se zahraničními výzkumnými pracovišti dojde k dalšímu kariérnímu rozvoji postdoktorandů, zvýšení jejich kompetencí, posílení mobility a přenosu nových metod výzkumu ze zahraničí. Cestou výuky, společného výzkumu, seminářů a workshopu jsou nové poznatky a metody zpřístupňovány cílovým skupinám. Dojde ke zvýšení produkce a kvality vědeckých publikací, což v konečném důsledku zvýší úspěšnost týmů při získávání prostředků z národních i mezinárodních zdrojů a zajistí udržitelnost.

Dále na Fakultě veterinárního lékařství je studentům DSP umožňována řada stáží a pobytů na pracovištích VaV v ČR, které jsou jejich potenciálními zaměstnavateli. FVL také podporuje mezinárodní trend vysílání absolventů DSP na zahraniční pracoviště, kde uplatňují své dosavadní znalosti a také nabývají další zkušenosti zahraničního pracoviště. V rámci projektů OPVK jsou DSP studentům umožněny výjezdy na mezinárodní konference a stáže, díky nimž studenti získávají poznatky a zkušenosti ze zahraničních pracovišť. FVL se účastní univerzitního projektu zaměřeného na postdoktorandy. FVL také poskytuje svým absolventům DSP reference pro budoucí zaměstnavatele.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie podporuje stáže a pobyty svých DSP studentů na zahraničních pracovištích, k získávání dalších vědeckých a výzkumných znalostí, zkušeností a dovedností. Podporuje také přednostní umísťování kvalitních absolventů doktorských studijních programů na pozice akademických pracovníků fakulty. FVHE v roce 2013 získala projekt v rámci dotačního titulu Zajištění studia v oblasti zemědělství uskutečňovaného v anglickém jazyce s názvem „Podpora DSP studentů z rozvojových zemí v oblasti hygieny potravin, který poskytne vládním stipendistům finanční podporu od akademického školního roku 2014/2015. V roce 2014 tento projekt pokračoval v realizaci.

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

### **11.7 Podíl výdajů na VaV na celkových výdajích univerzity**

Z celkově získaných prostředků na vzdělávání a vědu a výzkum ve výši 339 089 tis. Kč činily v roce 2014 výdaje na vědu a výzkum 78 572 tis. Kč (vráceno ze získaných prostředků 26 tis. Kč) a výdaje na vzdělávací činnost 260 491 tis. Kč. Výdaje na vzdělávání a vědu a výzkum tak činily celkem 339 063 tis. Kč.

Podíl výdajů na vědeckou a výzkumnou činnost představuje z celkových výdajů na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost 23,2 %, což je o 1,9 % méně než v roce 2013. Další údaje jsou uvedeny v tabulkách.

**Tabulka****Výdaje na vzdělávání a vědu a výzkum**

|                                                        | Kč v tis.      | %             |
|--------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem</b> | <b>339 063</b> | <b>100,00</b> |
| z toho prostředky na vzdělávání                        | 260 491        | 76,83         |
| z toho prostředky na vědu a výzkum                     | 78 572         | 23,17         |

**Tabulka****Výdaje na vědu a výzkum**

|                                  | Kč v tis.     | %             |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| Institucionální podpora VaV      | 49 490        | 62,99         |
| Specifický vysokoškolský výzkum  | 12 685        | 16,14         |
| COST (MŠMT) (mezinárodní výzkum) | 435           | 0,55          |
| GAČR                             | 6 214         | 7,91          |
| MZe ČR (NAZV)                    | 3 268         | 4,16          |
| MZd ČR                           | 5 026         | 6,40          |
| TAČR                             | 622           | 0,79          |
| Smluvní výzkum                   | 832           | 1,06          |
| <b>Celkem na vědu a výzkum</b>   | <b>78 572</b> | <b>100,00</b> |

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

V porovnání s tabulkou získaných prostředků na vědu výzkum vyplývá, že bylo vráceno 26 tis. Kč.

**11.8 Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů**

VFU Brno aktivně spolupracuje s aplikační sférou a přenáší poznatky praxe do realizace studijních programů. S ohledem na skutečnost, že studijní programy se uskutečňují na fakultách, docházelo i v roce 2014 k uplatňování aplikační sféry na tvorbě a realizaci studijních programů přímo na fakultách.

Pro FVL je významná spolupráce s Komorou veterinárních lékařů České republiky, která organizuje soukromé veterinární lékaře, kde nachází své uplatnění naprostá většina absolventů fakulty. FVL spolupracuje se soukromými veterinárními lékaři při realizaci vlastní výuky, a to jejich účastí na výuce na přednáškách a v praktických cvičeních. Mimořádné je zapojení soukromých veterinárních lékařů při uskutečňování výukových stáží a praxí studentů v rámci jejich studijního programu, kdy soukromí veterinární lékaři umožňují studentům získávat praktické znalosti, zkušenosti a dovednosti přímo na svých klinikách

a při svém působení v chovech hospodářských a zájmových zvířat. Zástupci Komory veterinárních lékařů ČR se účastní v komisích pro státní závěrečné zkoušky, kde opět uplatňují pohled aplikační sféry na uskutečňování studijních programů. Také účast zástupců KVL ČR ve vědecké radě FVL je významným podílem aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů, kdy studijní programy jsou ve vědecké radě schvalovány včetně jejich inovací a každoročně je ve vědecké radě projednávána zpráva o pedagogické činnosti zahrnující naplňování vzdělávací činnosti na fakultě. Aplikační sféra tak přímo ovlivňuje tvorbu a uskutečňování studijního programu Veterinární lékařství na FVL.

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

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

## **11.9 Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací**

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

Další spolupráce s aplikační sférou spočívala v přenosu inovací do praxe formou praktických seminářů, v rámci nichž jsou předávány zejména praktickým veterinárním lékařům, institucím Státní veterinární správy a případně chovatelům dovednosti v nových postupech diagnostiky, terapie a prevence. Také formou konferencí, seminářů a workshopů byly aplikační sféře předávány nové poznatky, znalosti a zkušenosti, zástupci aplikační sféry,

zejména veterinární lékaři a chovatelé se těchto aktivit univerzity účastní (např. v oblasti výživy a dietetiky zvířat, ochrany a welfare zvířat, bezpečnosti a kvality potravin).

V roce 2014 byly podány dvě patentové přihlášky k vynálezům vyvinutým na pracovišti chemických léčiv a pracovišti technologie léků FaF:

- V 01/2014 – přihláška k vynálezu „Farmaceutická kompozice s řízeným uvolňováním metabolicky aktivního cukru k mezinárodní ochraně“ (přihláška podaná spolu s Fakultní nemocnicí Hradec Králové) k mezinárodní ochraně.
- V 06/2014 – přihláška k vynálezu „Využití substituovaných analogů alaptidu jako modifikátorů transdermální penetrace ve farmaceutických kompozicích pro humánní a veterinární aplikace“ k ochraně na území ČR.
- Dále bylo v roce 2014 vydáno rozhodnutí o udělení patentů pro vynálezy na pracovišti chemických léčiv FaF
- V 02/2014 – udělen patent na vynález „Způsob ovlivnění rozpustnosti alaptidu, ovlivnění jeho prostupu přes membrány a jeho farmaceutické kompozice pro humánní a veterinární aplikace“ s mezinárodní ochranou.
- V 12/2014 – udělen patent na vynález „Využití alaptidu jako modifikátoru transdermální penetrace ve farmaceutických kompozicích pro humánní a veterinární aplikace obsahující nesteroidní antiflogistika a/nebo antipyretika-analgetika“ s ochranou na území ČR.

V rámci projektu Ceitec a NAZVa MZE byly na pracovišti infekčních chorob a mikrobiologie FVL vyvinuty dva funkční vzorky - testy na detekci protilátek u virových onemocnění prasat:

- „Funkční vzorek ELISA test pro detekci protilátek proti N proteinu viru PRRS“ a
- „Funkční vzorek ELISA test pro detekci protilátek proti Nsp7 proteinu viru PRRS“.

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se soustředí na aplikaci výsledků výzkumu, vývoje a inovací v praxi přímo VFU Brno. Je skutečností, že uplatňování výsledků výzkumu vývoje a inovací se uskutečňuje na klinikách a dalších provozech univerzity (např. patologie, laboratorní diagnostika aj.), a také přímo u chovatelů, kde jsou s klienty zejména v oblasti veterinární činnosti uzavírány smlouvy o poskytnutí veterinární péče denně a roční počet takto uzavřených (zpravidla ústních smluv avšak s finančním plněním) přesahuje 33 000 smluv.

FVL uzavřela v rámci průmyslového výzkumu 3 smlouvy: Smlouvu o dílo za účelem realizace smluvního výzkumu zaměřeného na experimentální animální studii in vivo za účelem testování kmenových buněk a jejich vliv na hojení defektu chrupavky čelistního kloubu v rámci projektu Institucionální podpory č. 2 RVO-FNOs/2013 – spolupráce s FN Ostrava, dále dílčí smlouvu k Rámcové smlouvě o spolupráci mezi FVL VFU Brno a FN Brno a smlouvu o dílo s firmou CB Bio s r.o. za účelem realizace smluvního výzkumu

zaměřeného na zhodnocení účinnosti nanovláken z polykaprolaktonu (PCL) s různým obsahem trombocytárních derivátů při hojení kožních defektů s prostředky.

FVHE zahájila v roce 2014 spolupráci s firmou FOSFA a.s. Břeclav na technologické odzkoušení přípravku Hamifos 510, 580 a 584, s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na vyšetření vzorků masa ryb, s firmou Probionic, s.r.o. Kuřim - SOCIETE INDUSTRIELLE LESAFFRE S.A. division Lesaffre Feed Additives na analýzu vybraných parametrů vajec, s Partner in Pet Food CZ s.r.o. na Identifikaci živočišných tkání v surovinách a zpracovaných krmivech metodami molekulární genetiky, s MVDr. Šotola s.r.o., Akreditovaná laboratoř na vyšetřování potravin č. 1086 na molekulárně genetickou analýzu – druhové identifikace tkání *Salmo salar* v tepelně opracované potravíně (Ústav hygieny a technologie masa). Dále byla zahájena spolupráce s TRUMF International s.r.o. na ověření účinku přípravků na prodloužení trvanlivosti pasterovaných masných výrobků – bakticid (Ústav hygieny a technologie mléka) a s Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně na gamaspektrometrické stanovení (Ústav biochemie a biofyziky).

FaF uzavírala smlouvy se subjekty aplikační sféry při řešení dvou projektů TAČR: Matricové systémy pro hojení kožních defektů pro humánní a veterinární použití a Technologie pro nový kolorimetrický trubičkový biosenzor inhibitorů cholinesteráz v ovzduší i v kapalných vzorcích.

V rámci pracoviště CEITEC byly uzavřeny smlouvy s fy Steinhauser, s.r.o., CRI a Arcimboldo.

#### **Tabulka**

##### **Projekty aplikační sféry**

|               | <b>Projekty – platné smlouvy v roce 2014</b> | <b>Projekty-nově uzavřené v roce 2014</b> |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>FVL</b>    | 3                                            | 3                                         |
| <b>FVHE</b>   | 0                                            | 9                                         |
| <b>FaF</b>    | 2                                            | 0                                         |
| <b>CEITEC</b> | 0                                            | 3                                         |
| <b>Celkem</b> | <b>5</b>                                     | <b>16</b>                                 |

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

Celkový počet odborníků z aplikační sféry podílejících se v roce 2014 na výuce alespoň jednoho předmětu v akreditovaných studijních programech byl 211.

Na Fakultě veterinárního lékařství se jednalo zejména o praktické veterinární lékaře, kteří se podílí na výuce studentů v rámci jejich studijního programu v části veterinární praxe, kde fakulta uzavírá s vybranými veterinárními lékaři dohody o zabezpečení těchto praxí pro

jednotlivé studenty, a dále se jednalo o odborníky z praxe podílející se na výuce studentů v rámci jejich zapojení do přednáškové činnosti a výuky na praktických cvičeních. Na FVL bylo v roce 2014 zapojeno do výuky přibližně 100 odborníků z praxe a 5 odborníků z aplikační sféry.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie se jednalo obdobně o praktické veterinární lékaře a také o státní veterinární lékaře (celkem 75), kteří jsou zapojeni zejména do praktické výuky studentů.

Na Farmaceutické fakultě se jednalo o odborníky z praxe zapojované do výuky studentů zejména v přednáškách a praktických cvičeních ve výuce farmacie. FaF spolupracuje s 31 odborníky z aplikační sféry a odborníky z praxe. V rámci Průmyslové farmacie se uskutečňují exkurze do společností Zentiva.

**Tabulka 11.2**

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

|                        | Počty osob z aplikační sféry ve výuce |
|------------------------|---------------------------------------|
| <b>FVL</b>             | 105                                   |
| <b>FVHE</b>            | 75                                    |
| <b>FaF</b>             | 31                                    |
| <b>VFU Brno celkem</b> | <b>211</b>                            |

### 11.12 Odborná praxe studentů

Studijní programy na Veterinární farmaceutické univerzitě Brno, a to Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie, obsahují povinné praxe studentů po dobu alespoň jednoho měsíce uskutečňované mimo areál VFU Brno. Na počátku praxe student obdrží pokyny o zaměření praxe a o institucích, v nichž lze praxi vykonat. Dále obdrží student časové vymezení praxe a zejména obsahového zaměření praxe a pokyny k obsahu a formě dokumentů, které vyhotoví v průběhu praxe. Po ukončení praxe student odevzdá zpracované dokumenty (např. deník praxe apod.) ke kontrole určenému akademickému pracovníkovi na příslušném ústavu nebo klinice.

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

**Tabulka 11.3**

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

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

Na Fakultě veterinárního lékařství je součástí studijního programu Veterinární lékařství v oboru Veterinární lékařství 4týdenní praxe v předmětu Choroby koní, 4týdenní praxe v předmětu Choroby psů a koček a 3týdenní praxe v předmětu Choroby přežvýkavců. Dále student vykonává 1týdenní praxi na státním veterinárním ústavu nebo v soukromé veterinární diagnostické laboratoři a 1týdenní hygienickou praxi (prohlídka jatečných zvířat a masa) na jatkách. V rámci blokové výuky v 6. ročníku státnicového předmětu Nákazy zvířat a legislativa musí posluchači absolvovat 1týdenní praxi na vybrané KVS (MěVS) a v rámci volitelné části výuky v 6. ročníku u soukromých veterinárních lékařů absolvují studenti v povinně volitelných státnicových předmětech 3týdenní praxi v předmětu Choroby prasat, 2týdenní praxi v předmětu Choroby drůbeže a 2týdenní praxi v předmětu Choroby plazů, ptactva a drobných savců.

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

(zejména na krajských veterinárních správách) a 10týdenní praxe v předmětu Choroby přežvýkavců a prasat v klinické veterinární medicíně u soukromých veterinárních lékařů. Součástí studijního programu Veterinární hygiena a ekologie v oboru Bezpečnost a kvalita potravin je 2týdenní praxe v oblasti produkce surovin a potravin u zemědělských podniků, 2týdenní praxe v oblasti laboratorní diagnostiky (zejména na Státních veterinárních ústavech), 2týdenní praxe v oblasti zpracování surovin a výroby potravin (v potravinářských podnicích a na jatkách a porážkách jatečných zvířat) a 2týdenní praxe v oblasti dozoru nad potravinami (zejména na krajských veterinárních správách a Státní zemědělské a potravinářské inspekci). Součástí studijního programu Veterinární hygiena a ekologie v oboru Ochrana zvířat a welfare je 2týdenní praxe v oblasti ochrany zvířat a welfare.

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

### **11.13 Licence a smluvní výzkum a vývoj**

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

Příjmy z aktivního smluvního využívání ochranné známky VFU Brno činily 5 220 Kč (licenční smlouva k využívání ochranné známky na oděvních výrobcích 5 tis. Kč a na opascích (220 Kč).

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2014 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty v celkové výši 832 tis. Kč, a to příspěvím Fakulty veterinárního lékařství a Středoevropského technologického institutu CEITEC VFU Brno.

Na Fakultě veterinárního lékařství se jednalo o výzkum v oblasti veterinárního lékařství opírající se zejména o provádění klinických experimentů a laboratorní analýzy a jejich vyhodnocení s potvrzením nebo vyvrácením příslušné hypotézy. Celkově bylo na FVL získáno v rámci smluvního výzkumu 638 tis. Kč (spolupráce s FN Brno 294 tis. Kč, spolupráce s FN Ostrava 197 tis. Kč a s CB Bio 147 tis. Kč).

V rámci CEITEC bylo celkově získáno 194 tis. Kč (fy Steinhauser s.r.o. 46 tis. Kč, CRI 81 tis. Kč a Arcimboldo 67 tis. Kč).



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

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

Odborná veterinární činnost (včetně konzultací a poradenství) byla v roce 2014 uskutečňována na klinikách a ústavech Fakulty veterinárního lékařství a případně Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno. Rozsah této činnosti představoval více než 35 000 smluv (uzavíraných převážně ústně avšak s finančním plněním).

Odborná lékárenská činnost (včetně konzultací a poradenství) byla v roce 2014 uskutečňována zejména v lékárně Farmaceutické fakulty VFU Brno. Rozsah této činnosti dosahoval více než 30 000 výdejů léčiv na předpis nebo bez předpisu anebo na výdejovou žádanku (s finančním plněním).

Placené kurzy prohlubující kvalifikaci zaměstnanců státní, veřejné nebo soukromé sféry byly pořádány Institutem celoživotního vzdělávání a informatiky VFU Brno. V roce 2014 byly pořádány celkem 2 kurzy: Atestační studium I. stupně, Atestační studium II. stupně.

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

##### Tabulka

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

| Činnost                     | Počet účastníků případně výdejů | Výše příjmů v tis. Kč |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Odborná veterinární činnost | přes 35 000 účastníků           | 49 277                |
| Odborná lékárenská činnost  | 30 375 výdejů                   | 10 390                |
| Odborné placené kurzy       | 53 účastníků                    | 390                   |
| <b>Celkem</b>               | <b>64 075</b>                   | <b>60 057</b>         |

Z tabulky vyplývá, že nejvyšší příjmy byly VFU Brno dosaženy u odborné veterinární činnosti (celkem 49 277 tis. Kč), dále u farmaceutické činnosti (10 390 tis. Kč) a následně u kurzů placených jako podnikové vzdělávání (390 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2013 se i přes opětovný pokles u lékárenské činnosti jedná o celkový mírný nárůst způsobený zvýšením příjmů z veterinární činnosti a navýšením účastníků odborných kurzů.

### 11.15 Spin-off/start-up podniky

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno není zaměřena do sféry preferující spin-off/start-up podniky. V roce 2014 se proto neúčastnila žádného spin-off/start-up podniku.

**Tabulka č. 11.4**

**Spin-off/start-up podniky podpořené vysokou školou**

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

### 11.16 Strategie pro komercializaci

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

Ve veterinárním lékařství nové poznatky, zkušenosti a dovednosti zejména v diagnostice, terapii a prevenci nemocí zvířat jsou komercializovány na jednotlivých klinikách při poskytování veterinární péče desetitisícům klientům ročně, dále odborné ústavy své znalosti komercializují poskytováním laboratorní diagnostické činnosti v oblasti zejména infekčních chorob a mikrobiologie, a patologické morfologie a parazitologie.

Ve veterinární hygieně a ekologii jsou nové poznatky komercializovány prostřednictvím výsledků laboratorních analýz, zejména krmiv, poradenstvím a dále formou jejich prezentace v odborném časopise Maso, který FVHE vydává, a který je distribuován potravinářským podnikům s možností pro ně placené prezentace formou reklamy.

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

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

### **11.17 Celostátní, nadregionální charakter univerzity a spolupráce s regionem**

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

Nicméně Veterinární a farmaceutická univerzita Brno aktivně působila v roce 2014 také regionálně. V oblasti veterinárního lékařství je FVL výrazným regionálním centrem v poskytování veterinární péče všem druhům hospodářských, zájmových i volně žijících zvířat, a to jak ambulantní, tak také hospitalizační a intenzivní veterinární péče na klinikách a také v rámci mobilních klinik u jednotlivých chovatelů převážně hospodářských druhů zvířat a zvířat chovaných v zájmových chovech.

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

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

Společně pak VFU Brno v rámci regionální spolupráce se podílela na významných regionálních projektech, a to Strategie a koncepce rozvoje univerzitního školství v Brně, jehož snahou je navázání spolupráce a vytvoření komunikačních kanálů a stálé platformy mezi městem a vysokými školami, dále Strategie rozvoje Jihomoravského kraje, který slouží ke koordinaci aktivit na podporu ekonomického, sociálního a environmentálního rozvoje. Současně univerzita participuje na projektu Jihomoravské společnosti, který si klade za cíl spolupráci a propojení mezi podnikatelskými subjekty a univerzitami v Jihomoravském kraji. VFU Brno je také aktivním členem v Jihomoravském centru pro mezinárodní mobilitu, podporujícím nadané studenty a lidské zdroje pro vědu, a Jihomoravského inovačního centra, které vytváří prostředí pro snadnější inovační podnikání na Jižní Moravě.

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

## 12 Internacionalizace

### 12.1 Mezinárodní spolupráce

V oblasti mezinárodní spolupráce bylo v roce 2014 strategickým záměrem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno posilovat postavení VFU Brno ve smyslu otevřené evropské vzdělávací instituce, která zejména v rámci evropského vysokoškolského prostoru spolupůsobí v evropských organizacích ovlivňujících evropské univerzitní vzdělávání, která má mezinárodní uznání na úrovni mezinárodní evaluace/akreditace a je řazena mezi prestižní evropské veterinární instituce, splňující podmínky evropské směrnice o uznávání odborných kvalifikací, a která na základě otevřenosti rozšiřuje zahraniční mobility studentů a akademických pracovníků, která realizuje vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie kromě českého také v anglickém jazyce, a dále ve které je dalšími formami posilován mezinárodní vzdělávací kredit VFU Brno.

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

- a) uskutečňování akreditovaných a akreditace dalších studijních programů univerzity v anglickém jazyce a navýšení počtu zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce,
- b) rozšiřování mobility studentů a akademických pracovníků, které umožňují studentům i akademickým pracovníkům získávat zahraniční znalosti a zkušenosti přímo v prostředí zahraničních univerzit, výzkumných a odborných institucí, a které umožňují pobyty zahraničních studentů a akademických pracovníků na univerzitě a přispívají tak k prohlubování evropské meziuniverzitní komunikace v oblasti vzdělávání a posilování vysokého kreditu univerzity v zahraničí,
- c) plnění podmínek pro mezinárodní uznání veterinárního vzdělávání na univerzitě formou mezinárodní evaluace/akreditace, uvedení univerzity na prestižním List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE a plnění podmínek evropské směrnice č. 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací,
- d) organizace mezinárodních letních škol univerzitního vzdělávání ve spolupráci s evropskými univerzitami otevřených pro zahraniční studenty na univerzitě,
- e) uznávání částí studia absolvovaných v zahraničí,
- f) podíl na činnosti evropských univerzitních asociací,
- g) rozšiřování spektra úzké zahraniční spolupráce formalizované uzavřenými smlouvami o spolupráci s dalšími zahraničními univerzitami, výzkumnými institucemi a dalšími pracovišti,
- h) zapojení do programů pro spolupráci v rámci Evropské unie a také s ostatními částmi světa,
- i) vytváření podmínek pro působení zahraničních odborníků ve vzdělávání na univerzitě,
- j) plnění podmínek získaného Diploma Supplement Label a příprava na získání ECTS Label v dalším období,
- k) prohlubování podmínek mezinárodního prostředí na univerzitě s komunikací nejen v českém ale také v anglickém jazyce.

V oblasti mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích se VFU Brno zaměřila v roce 2014 také na následující činnosti:

- a) rozšiřování účasti univerzity na řešení mezinárodních projektů, a zapojování do center řešících vědecké problémy (účast univerzity na velkých projektech mezinárodního rozsahu, zejména v probíhajících projektech CEITEC a ICRC, a v dalších budoucích projektech velkého rozsahu),
- b) řešení vědeckých a výzkumných projektů v problematikách majících mezinárodní dopad získávaných výsledků,
- c) publikace vědeckých výsledků získaných na univerzitě v uznaných mezinárodních vědeckých časopisech,
- d) organizování mezinárodních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů na univerzitě a účast akademických pracovníků a studentů na těchto aktivitách v zahraničí,
- e) mobility akademických pracovníků a studentů zaměřené na pobyty na zahraničních univerzitách a výzkumných a odborných pracovištích.

Při plnění prioritních oblastí mezinárodní spolupráce v roce 2014 VFU Brno uskutečňovala akreditované studijní programy v anglickém jazyce v oboru Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie a navýšila počet studentů samoplátců ze zahraničí studujících v těchto oborech, rozšířila mobility zejména studentů k získávání zahraničních znalostí, zkušeností a dovedností na zahraničních zejména univerzitních pracovištích, vytvářela podmínky pro plnění mezinárodního uznání veterinárního vzdělávání na univerzitě formou mezinárodní evaluace/akreditace a pro uvedení univerzity na prestižním List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE, a plnila podmínky evropské směrnice č. 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací, organizovala mezinárodní letní školy univerzitního vzdělávání ve spolupráci s evropskými univerzitami otevřených pro zahraniční studenty na univerzitě, uznávala studentům části studia absolvovaná v zahraničí.

Dále se VFU Brno podílela na činnosti evropských univerzitních asociací, zejména European Association of Establishments for Veterinary Education – EAEVE. V této organizaci se VFU Brno svými dvěma fakultami (FVL a FVHE) podílela na vytváření koncepce dalšího rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě a účastnila se každoročního jednání EAEVE ve španělské Murcii. Dále byla VFU Brno zapojena v rámci mezinárodní spolupráce do Evropské asociace farmaceutických fakult (European Association of Faculties of Pharmacy – EAFP). Tato asociace koordinuje další rozvoj univerzitního farmaceutického vzdělávání. VFU Brno se prostřednictvím FaF účastnila každoročního jednání této asociace ve slovinské Lublani. Dále VFU Brno vyvíjela aktivity v Evropské asociaci univerzit (European University Association – EUA) a v Asociaci celoživotního vzdělávání evropských univerzit (European Universities Continuing Education Network – EUCEN).

V roce 2014 VFU Brno pokračovala v uskutečňování mezinárodní spolupráce také v rámci VetNEST (Veterinary Network of European Students and Staff Transfer). V této organizaci jsou sdruženy veterinární univerzity se sídlem v Brně (Česká republika), v Košicích (Slovenská republika), Vídni (Rakousko), Budapešti (Maďarsko), Lublani (Slovinsko), Záhřebu (Chorvatsko), Wroclavi (Polsko), veterinární fakulta v Sarajevu (Bosna a Hercegovina), v Bělehradě (Srbsko), v Skopje (FYR of Macedonia) a Tiraně (Albánie). Také v roce 2014 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 2014 konalo ve slovinském Portoroži ve dnech 12. – 13. listopadu 2014, na kterém si koordinátoři předávali zkušenosti ohledně studentských i učitelských mobilit CEEPUS, dalších programů mezinárodní spolupráce, evaluací a reevaluací členů VetNEST, změn v kurikulech jednotlivých univerzit a další. VFU Brno se v roce 2014 v rámci mezinárodní spolupráce aktivně podílela prostřednictvím Komory veterinárních lékařů ČR na činnosti Evropské federace veterinárních lékařů (Federation of Veterinarians of Europe – FVE), prostřednictvím níž působí Evropská unie veterinárních hygieniků (European Union of European Veterinary Hygienists - EUVH) a Evropská asociace veterinárních lékařů působících v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu (European Veterinarians in education, research and industry - EVERI). VFU Brno dále působila v European University Association – EUA, v European Universities Continuing Education Network – EUCEN.

V rámci priority VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2014, zaměřené na rozvíjení partnerských vztahů, byly posilovány aktivní kontakty s univerzitami, fakultami a institucemi poskytujícími vzdělání v oblasti veterinární medicíny a farmacie a vytvářející možnosti zahraničních mobilit pro studenty a akademické pracovníky.

VFU Brno měla v roce 2014 uzavřeno 32 dlouhodobých smluv, a to s Univerzitou veterinárního lékařství v Košicích, s Fakultou veterinárního lékařství Univerzity Lipsko, s Freie Universität v Berlíně, Veterinární univerzitou ve Vídni, Zemědělskou akademií ve Wroclavi, Veterinární fakultou Univerzity v Ljubljani, Univerzitou ve Varšavě, Univerzitou Zagreb, Univerzitou Osijek, Univerzitou v Bernu, Lékařskou fakultou Univerzity Karla Franzena Graz, Univerzitou v Sassari, Univerzitou v Granadě, Animal Health Trust Newmarket, Universidad Autonoma Metropolitana Unidad Xochimilco Mexico, Purdue University, Texas A+M University, s University of Illinois, s Univerzitou v Cluj - Napoca, s Moskevskou státní akademií veterinární medicíny, s Univerzitou v Ankaře, s Fakultou veterinární medicíny Univerzity v Parmě, s Kazachstánskou státní akademií v Shymket, s Kazachstánskou národní univerzitou v Almaty, s kazachstánskou JSC Univerzitou v Astaně, s Univerzitou v Prishtině, s fakultou veterinárního lékařství Univerzity v Istanbulu, Gorbатов All-Russian Meat Research Institute v Moskvě, s Kazan Federal University, s Univerzitou Komenského v Bratislavě, s klinikou American Fondouk ve Fez v Maroku. V roce 2014 byla nově uzavřena smlouva s Bay Zoltán Nonprofit Ltd. for Applied Research v Budapešti.

V roce 2014 VFU Brno získala Certifikát za úspěšnou realizaci projektů mobilit programu Erasmus v období 2007 – 2013.

V oblasti výzkumu VFU Brno v roce 2014 podporovala zapojení univerzity do projektů s mezinárodním dopadem, zejména rozvíjela své působení v rámci projektů CEITEC a ICRC, podporovala výzkumné řešení problematik mající mezinárodní dopad získávaných výsledků s výsledky publikovatelnými v uznávaných mezinárodních vědeckých časopisech, dále podporovala organizování mezinárodních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů na univerzitě a účast akademických pracovníků a studentů na těchto aktivitách v zahraničí a mobility zejména studentů zaměřené na pobyty na zahraničních univerzitách a výzkumných a odborných pracovištích umožňujících přímou výměnu vědeckých poznatků se zahraničními pracovišti.

## 12.2 Mezinárodní vzdělávací programy včetně mobilit

V roce 2014 pokračovala VFU Brno v rozšiřování programu mobilit, a to formou participace univerzity v programech Life-Long Learning Program – Erasmus, Erasmus+, CEEPUS a formou bilaterálních smluv o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků na základě programu IMA VFU Brno. V rámci podpory mobilit studentů a učitelů tak byly uzavírány také krátkodobé smlouvy. VFU Brno v roce 2014 organizovala také dvě mezinárodní letní školy.

V rámci LLP Erasmus bylo vysláno 53 studentů (29x FVL, 7x FVHE, 17x FaF) na zahraniční pobyty v počtu 193 studentoměsíců (Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Slovinsko, Španělsko, Turecko, Velká Británie). Naopak VFU Brno přijala 48 (17x FVL, 2x FVHE, 29x FaF) studentů ze zahraničí v počtu 214 studentoměsíců (Bulharsko, Estonsko, Finsko, Litva, Polsko, Portugalsko, Slovinsko, Slovensko, Španělsko, Turecko, Velká Británie). Dále byli vysláni 3 akademičtí pracovníci (1x FVL, 2x FVHE, 0x FaF) na dobu celkem 3 učitelotýdnů (Portugalsko, Slovensko, Slovinsko) a bylo přijato 10 akademických pracovníků (6x FVL, 3x FVHE, 1x FaF) na dobu celkem 10 učitelotýdnů (Bulharsko, Rumunsko, Slovensko, Španělsko, Turecko).

V rámci nového programu Erasmus+ bylo vysláno 31 studentů (10x FVL, 2x FVHE, 19x FaF) na zahraniční pobyty v počtu 91 studentoměsíců (Belgie, Estonsko, Francie, Itálie, Itálie, Kypr, Malta, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Turecko, Velká Británie). Naopak VFU Brno přijala 50 (24x FVL, 3x FVHE, 23x FaF) studentů ze zahraničí v počtu 174 studentoměsíců (Bulharsko, Estonsko, Itálie, Litva, Polsko, Portugalsko, Slovensko, Španělsko, Turecko). Dále byl vyslán 1 akademický pracovník (1x FVL) na dobu celkem 1 učitelotýden (Slovinsko). Žádný akademický pracovník nebyl přijat.

**Tabulka 12.1a**
**Zapojení vysoké školy v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání  
 Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání**

| Program                                             | LLP          |          |            |          |             |                |          |
|-----------------------------------------------------|--------------|----------|------------|----------|-------------|----------------|----------|
|                                                     | Erasmus      | Erasmus+ | Grundt wig | Leonardo | Jean Monnet | Erasmus Mundus | Tempus   |
| Počet projektů                                      | 114          | 82       | 0          | 0        | 0           | 0              | 0        |
| Počet vyslaných studentů/celk. počet studentoměsíců | 53/193       | 31/91    | 0          | 0        | 0           | 0              | 0        |
| Počet přijatých studentů/celk. počet studentoměsíců | 48/214       | 50/174   | 0          | 0        | 0           | 0              | 0        |
| Počet vyslaných ak. prac. /celk. počet učitelotýdnů | 3/3          | 1/1      | 0          | 0        | 0           | 0              | 0        |
| Počet přijatých ak. prac./celk. počet učitelotýdnů  | 10/10        | 0/0      | 0          | 0        | 0           | 0              | 0        |
| Počet vyslaných prac. ostatních                     | 0            | 0        | --         | --       | --          | --             | --       |
| Počet přijatých prac. ostatních                     | 0            | 0        | --         | --       | --          | --             | --       |
| <b>Dotace (v tis. Kč )</b>                          | <b>2 347</b> |          | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>       | <b>0</b> |

V rámci programu CEEPUS v roce 2014 vycestovalo 7 studentů (1x FVL, 6x FVHE) na 2,6 studentoměsíců (Chorvatsko) a bylo přijato 8 studentů (4x FVL, 3x FVHE, 1x FaF) na 5,5 studentoměsíců (2x Chorvatsko, 2x Rakousko, 1x Slovensko, 3x Slovinsko). Z počtu 4 studentů FVL se stipendiem CEEPUS se 2 studenti účastnili Letní školy Exotické medicíny. Z počtu 3 studenti FVHE se stipendiem CEEPUS se 3 studenti se účastnili Letní školy hygieny potravin. Akademickí pracovníci se těchto aktivit neúčastnili.

Mobility VFU Brno v rámci IMA VFU Brno využilo celkem 56 studentů na 75 studentoměsíců (18x FaF, 14x FVHE, 24x FVL) na praktické stáže v Evropě a v zámoří. Praktické zkušenosti získávali studenti na veterinárních klinikách, v lékárnách, na dalších vědeckých pracovištích i na konferencích v Belgii, Nizozemsku, Itálii, Irsku, Maďarsku, Německu, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Slovinsku, Španělsku, Švédsku a ve Velké Británii. Prostřednictvím Interní mobilitní agentury VFU univerzita pokračovala v trendu uskutečňování mobilit v rámci všech fakult mimo Evropu, a to do Brazílie, Izraele, Japonska, Kanady, Maroka, Nového Zélandu, Ruska, Rwandy, Taiwanu a do USA. V rámci tohoto programu měli možnost vycestovat i akademickí pracovníci. Této možnosti využilo celkem



14 z nich (2x FVL, 8x FVHE, 4x FaF) na 38 učitelotýdnů na praktické stáže v Holandsku, Kolumbii, na Maltě, Německu, Rusku, Slovensku, Slovinsku, Španělsku, Švédsku a USA.

**Tabulka 12.1b**

**Ostatní programy**

| Program                                                   | Ceepus    | Aktion   | RP MŠMT  | IMA VFU Brno |
|-----------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--------------|
| Počet projektů                                            | 15        | 0        | 0        | 70           |
| Počet vyslaných studentů<br>/celkový počet studentoměsíců | 7/2,8     | 0        | 0        | 56/63        |
| Počet přijatých studentů<br>/celkový počet studentoměsíců | 8/5,8     | 0        | 0        | 0/0          |
| Počet vyslaných ak.prac.<br>/celkový počet učitelotýdnů   | 0         | 0        | 0        | 14/36        |
| Počet přijatých ak. prac.<br>/celkový počet učitelotýdnů  | 0         | 0        | 0        | 0/0          |
| <b>Dotace<br/>(v tis. Kč)</b>                             | <b>86</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4 000</b> |

Na základě přímé meziuniverzitní a mezifakultní spolupráce přijala univerzita 2 studenty (FaF) na 6 měsíců z Kazachstánu.

**Tabulka 12.1c**

**Přímá meziuniverzitní spolupráce**

| Program                                                   | Vládní stipendia | Přímá meziuniverzitní spolupráce<br>/z toho Rozvojové programy |                                       |
|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                           |                  | v Evropě/z toho Rozvojové programy                             | mimo Evropu/z toho Rozvojové programy |
| Počet vyslaných studentů<br>/celkový počet studentoměsíců | 0                | 0/0/0/0                                                        | 0/0/0/0                               |
| Počet přijatých studentů<br>/celkový počet studentoměsíců | 0/0              | 0/0/0/0                                                        | 2/12/0/0                              |
| Počet vyslaných ak.prac.<br>/celkový počet učitelotýdnů   | 0                | 0/0/0/0                                                        | 0/0/0/0                               |
| Počet přijatých ak. prac.<br>/celkový počet učitelotýdnů  | 0                | 0/0/0/0                                                        | 0/0/0/0                               |

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

|                                                           | <b>Celkem</b> |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Počet projektů                                            | 283           |
| Počet vyslaných studentů<br>/celkový počet studentoměsíců | 147/349,8     |
| Počet přijatých studentů<br>/celkový počet studentoměsíců | 108/405,8     |
| Počet vyslaných ak.prac.<br>/celkový počet učitelotýdnů   | 18/40         |
| Počet přijatých ak. prac.<br>/celkový počet učitelotýdnů  | 10/10         |
| <b>Dotace<br/>(v tis. Kč)</b>                             | <b>6 433</b>  |

Z tabulky vyplývá, že v roce 2014 bylo na zahraniční mobility studentů delší než 28 dní a akademických pracovníků delší než 5 dní vysláno 147 studentů a přijato 108 studentů, vysláno 18 akademických pracovníků a přijato 10 akademických pracovníků.

**Mezinárodní letní školy pořádané VFU Brno a kratší pobyty**

Fakulta veterinárního lékařství již tradičně také organizovala letní školy určené pro posluchače jak českého, tak anglického studijního programu. V roce 2014 v rámci mezinárodních vzdělávacích programů pořádala VFU Brno ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni XI. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery). Tato letní škola se konala ve dnech 7. – 11. července 2014 jako součást projektu TAV M00226 (Training Centre for Avian Medicine) – Česko - rakouská spolupráce. Zúčastnilo se jí celkem 18 účastníků ze 7 zemí (Estonsko, Chorvatsko, Polsko, Rakousko, Singapur, Slovinsko, Ukrajina). Dále VFU Brno pořádala ve spolupráci s Freie Universität Berlin na základě bilaterální dohody mezi oběma institucemi Letní školu chirurgie – osteokurz. Letní škola chirurgie se uskutečnila ve dnech 1. – 3. července 2014 na univerzitě v Berlíně a zúčastnilo se jí celkem 45 studentů Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno a působili na ní 4 učitelé z VFU Brno. Ve dnech 16. – 21. června 2014 Fakulta veterinárního lékařství rovněž realizovala za podpory projektu OP VK Letní školu parazitologie primátů. Za účasti renomovaných českých i zahraničních lektorů z USA se Letní školy zúčastnilo celkem 19 studentů z České a Slovenské republiky, Japonska, USA, Německa a Belgie.

V roce 2014 se uskutečnil již čtvrtý ročník Letní školy hygieny potravin organizované na FVHE v termínu od 7. července do 1. srpna 2014. Přijelo 17 účastníků z 8 zemí (Bosna a Hercegovina, Chorvatsko, Itálie, Polsko, Slovinsko, Srbsko, Španělsko, Turecko).

**Tabulka****Mezinárodní letní školy pořádané VFU Brno**

| <b>Letní školy</b>                  | <b>Vyslaných studentů</b> | <b>Přijatých studentů</b> | <b>Vyslaných ak.prac.</b> | <b>Přijatých ak. prac.</b> |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Letní škola chirurgie – osteokurz   | 45                        | 0                         | 4                         | 0                          |
| Letní škola exotické medicíny       | 0                         | 18                        | 0                         | 0                          |
| Letní škola parazitologie u primátů | 0                         | 19                        | 0                         | 0                          |
| Letní škola hygieny potravin        | 0                         | 17                        | 0                         | 0                          |
| <b>Celkem</b>                       | <b>45</b>                 | <b>54</b>                 | <b>4</b>                  | <b>0</b>                   |

VFU Brno realizovala také již tradiční studentský výměnný pobyt s Fakultou veterinárního lékařství v Lipsku (Německo). V roce 2014 se účastnilo týdenního pobytu v termínu 5. až 9. května 2014 v Lipsku šest studentů VFU Brno, a naopak na týdenní studijní pobyt na VFU Brno přijelo v době od 17. do 22. března 2014 sedm studentů z Lipska.

V roce 2014 v květnu se také uskutečnil výměnný pobyt 10 akademických pracovníků a 2 DSP studentů z Institutu hygieny potravin veterinární fakulty Univerzity Ankara. Účelem bylo navázání spolupráce a plánování společných projektů.

**Tabulka****Kratší pobyty**

| <b>Kratší pobyty</b>          | <b>Vyslaných studentů</b> | <b>Přijatých studentů</b> | <b>Vyslaných ak.prac.</b> | <b>Přijatých ak. prac.</b> |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Výměnný pobyt v Lipsku        | 6                         | 7                         | 0                         | 0                          |
| Pobyt na University of Ankara | 0                         | 2                         | 0                         | 10                         |
| <b>Celkem</b>                 | <b>6</b>                  | <b>9</b>                  | <b>0</b>                  | <b>10</b>                  |

Na výměnné pobyty, pobyty a letní školy kratší 28 dnů tak bylo vysláno celkem 51 studentů a přijato 44 studentů, vysláno 4 akademičtí pracovníků a přijato 10.

VFU Brno v roce 2014 nebyla zapojena do 7. Rámcového programu EK nebo do programu Marie Curie Actions a neúčastnila se žádného dalšího programu tohoto typu, a proto v těchto programech v roce 2014 nevykazuje žádnou mobilitu.

**Tabulka 12.2****Zapojení vysoké školy do mezinárodních programů výzkumu a vývoje včetně mobilit**

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

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

| <b>Země (programy LLP Erasmus, Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno, přímá spolupráce)</b> | <b>Počet vyslaných studentů</b> | <b>Počet přijatých studentů</b> | <b>Počet vyslaných akademických pracovníků</b> | <b>Počet přijatých akademických pracovníků</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Belgie                                                                               | 4                               |                                 |                                                |                                                |
| Bulharsko                                                                            |                                 | 4                               |                                                | 1                                              |
| Brazílie                                                                             | 2                               |                                 |                                                |                                                |
| Estonsko                                                                             | 1                               | 3                               |                                                |                                                |
| Finsko                                                                               | 2                               | 1                               |                                                |                                                |
| Francie                                                                              | 7                               |                                 |                                                |                                                |
| Chorvatsko                                                                           | 7                               | 2                               |                                                |                                                |
| Irsko                                                                                | 6                               |                                 |                                                |                                                |
| Itálie                                                                               | 12                              | 4                               |                                                |                                                |
| Izrael                                                                               | 1                               |                                 |                                                |                                                |
| Japonsko                                                                             | 1                               |                                 |                                                |                                                |
| Kanada                                                                               | 2                               |                                 |                                                |                                                |
| Kazachstán                                                                           |                                 | 2                               |                                                |                                                |
| Kolumbie                                                                             |                                 |                                 | 1                                              |                                                |
| Kypr                                                                                 | 1                               |                                 |                                                |                                                |
| Litva                                                                                |                                 | 5                               |                                                |                                                |
| Maďarsko                                                                             | 3                               |                                 |                                                |                                                |
| Malta                                                                                | 2                               |                                 | 1                                              |                                                |
| Maroko                                                                               | 1                               |                                 |                                                |                                                |
| Německo                                                                              | 19                              |                                 | 2                                              |                                                |
| Nizozemsko                                                                           | 4                               |                                 | 1                                              |                                                |
| Norsko                                                                               | 4                               |                                 |                                                |                                                |
| Nový Zéland                                                                          | 1                               |                                 |                                                |                                                |
| Polsko                                                                               | 2                               | 12                              |                                                |                                                |
| Portugalsko                                                                          | 4                               | 8                               | 1                                              |                                                |
| Rakousko                                                                             | 9                               | 2                               |                                                |                                                |
| Rumunsko                                                                             |                                 |                                 |                                                | 2                                              |
| Rusko                                                                                | 1                               |                                 | 2                                              |                                                |
| Rwanda                                                                               | 1                               |                                 |                                                |                                                |
| Slovensko                                                                            |                                 | 22                              | 2                                              | 2                                              |
| Slovinsko                                                                            | 6                               | 6                               | 3                                              |                                                |
| Spojené království                                                                   | 18                              | 2                               |                                                |                                                |
| Spojené státy americké                                                               | 8                               |                                 | 3                                              |                                                |
| Španělsko                                                                            | 9                               | 18                              | 1                                              | 4                                              |
| Švédsko                                                                              | 3                               |                                 | 1                                              |                                                |
| Tchaj-wan                                                                            | 2                               |                                 |                                                |                                                |
| Turecko                                                                              | 4                               | 17                              |                                                | 1                                              |
| <b>Celkem</b>                                                                        | <b>147</b>                      | <b>108</b>                      | <b>18</b>                                      | <b>10</b>                                      |

Z tabulky vyplývá, že nejvíce studentů navštívilo v rámci mobilit Německo (19), dále Spojené království (18) a Itálii (12). Zeměmi, ze kterých bylo v roce 2014 přijato nejvíce studentů, jsou již tradičně Slovensko (22), Španělsko (18) a Turecko (17). Z tabulky je zřejmý velký nárůst studentských a učitelských mobilit oproti roku 2013 díky novému programu IMA VFU Brno.

## **13 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností**

### **13.1 Vnitřní hodnocení kvality**

#### **Hodnocení kvality vzdělávání**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2014 uskutečňovala vnitřní hodnocení kvality vzdělávání. Toto hodnocení kvality se uskutečňovalo ve vedení univerzity, v Kolegiu rektora VFU, kolegiích děkanů a na poradách přednostů fakulty, a na ústavech a klinikách. Kvalitou vzdělávání se zabývala také Vědecká rada VFU Brno a vědecké rady fakult a dále Akademický senát VFU Brno a akademické senáty fakult, případně Správní rada VFU Brno. Vlastní hodnocení kvality vzdělávání vycházelo z kontroly plnění kvality výuky v rámci příslušných akreditovaných studijních programů, dlouhodobého záměru univerzity, institucionálního rozvojového plánu, doporučení akreditační komise a návrhů členů akademické obce.

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

#### **Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny na VFU Brno za rok 2014**

Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie hodnotí kvalitu vzdělávání v oblasti veterinární medicíny na základě Systému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny.

Systém hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny vychází z podmínek ovlivňujících kvalitu veterinárního vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Je formulován jako ucelený systém indikátorů kvality veterinárního vzdělávání na VFU Brno, která vychází z nadnárodních a národních požadavků na veterinární vzdělávání a současně z podmínek veterinárního vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. S ohledem na rozdílnost jednotlivých požadavků a jejich případnou kvantifikaci bylo nezbytné indikátory formulovat ve dvou úrovních, a to jako slovní indikátory kvality veterinárního vzdělávání a numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání na VFU Brno.

Slovní indikátory kvality veterinárního vzdělávání jsou založeny na podmínkách stanovených pro veterinární vzdělávání právními předpisy zejména na úrovni Evropské unie směrnicí č. 36/2005/EC a na úrovni České republiky zákonem č. 166/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů, omezující přístup do povolání veterinárního lékaře pouze na absolventy kvalitních veterinárních vysokých škol, dále vychází z podmínek stanovených Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit (EAEVE) pro veterinární vzdělávání určených na základě desítek let zkušeností získaných z vývoje veterinárního vzdělávání a dále zahrnují podstatu veterinárního vzdělávání v jeho nezbytnosti pro zajištění celého spektra činností veterinárního lékaře. Opírají se také o tradici a zvláštnosti veterinární výuky na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Slovní indikátory byly vymezeny v rozsahu 25 ukazatelů, přičemž mnohé z nich se skládají z dalších podukazatelů.

Numerické indikátory byly vymezeny v rozsahu 50 ukazatelů. Numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání vychází z ukazatelů popisujících stav na univerzitě týkající se akademických pracovníků, studentů, druhu výuky, počtu zvířat dostupných pro výuku, a to v rámci instituce i v rámci tzv. mobilní kliniky, počtu pitev dostupných pro výuku, dalších ukazatelů popisujících stav ve vybavení a provozu na úrovni klinik, izolačních provozů, přednáškových sálů a prostor pro učebnovou výuku, laboratorní a pitevni a další neklinickou výuku, výuku na ŠZP, rozsah výzkumné a publikační činnosti, rozsah výuky v angličtině a organizaci mezinárodních letních škol. Numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání mají stanoveny požadované rozmezí hodnot, ve kterém je tento numerický indikátor považován za splněný.

Při celkovém hodnocení je nezbytné nehodnotit každý indikátor mechanicky zvlášť, ale zvažovat indikátory v souvislostech významných pro zajištění veterinárního vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Vyhodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2014 podle vypracovaného systému hodnocení kvality je uvedeno v tabulce.

#### **Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2014**

| <b>Indikátory kvality</b>           | <b>Počet</b> |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Slovní indikátory kvality</b>    | <b>25</b>    |
| Počet splněných indikátorů          | 23           |
| Počet nesplněných indikátorů        | 2            |
| <b>Numerické indikátory kvality</b> | <b>50</b>    |
| Počet splněných indikátorů          | 48           |
| Počet nesplněných indikátorů        | 2            |

V roce 2014 probíhal sběr dat zavedeným způsobem z jednotlivých pracovišť a údaje vypovídají o celkové kapacitě a potenciálu univerzity začleněné do oblasti veterinárního vzdělávání. Veterinární vzdělávání plní standardy stanovené mezinárodními ukazateli EAEVE pro studijní program Veterinární lékařství i Veterinární hygiena a ekologie.

Nesplněnými ukazateli v rámci stanovených indikátorů kvality se v roce 2014 stal počet studentohodin realizovaných ve veterinární výuce na ŠZP Nový Jičín (zejména výuka chorob přežvýkavců a prasat) zahrnovaný mezi numerické indikátory a také mezi slovní indikátory. Tento ukazatel je kompenzován mimořádně vysokou hodnotou počtu klinických pacientů (skotu a prasat) realizovaných v rámci výuky mimo ŠZP, tj. v rámci mobilní kliniky na farmách mimo VFU Brno, v němž univerzita mnohonásobně překračuje stanovené mezinárodní ukazatele. Druhým nesplněným ukazatelem je počet kadeverů zájmových zvířat

využívaných ve výuce, který se pohybuje na hranici určeného limitu. Snižující se počet kadaverů zájmových zvířat svědčí o úspěšné činnosti klinik v jejich terapeutické činnosti a tím o nízkém počtu uhynulých nebo utracených zájmových zvířat. Z tohoto pohledu úspěšnost v jednom ukazateli vede k mírnému neplnění jiného ukazatele, proto opatření k navýšení počtu kadaverů zájmových zvířat využívaných ve výuce je problematické. Úroveň plnění tohoto numerického indikátoru se promítá také do plnění slovního indikátoru.

Systém hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny představuje možnost strukturovaného pohledu na veterinární vzdělávání na VFU Brno z aspektu zajištění podmínek pro kvalitní veterinární vzdělávání na univerzitě ve smyslu mezinárodních požadavků s hodnotitelným závěrem a možností vyhledání případných nedostatků a přijetí opatření k jejich odstranění.

Systém představuje významný přínos k průběžnému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny na VFU Brno a jeho význam je potencován vazbou na mezinárodní požadavky vyplývající z podmínek pro mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního vzdělávání podle požadavků Evropské unie, Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit a podle nejnovějších trendů ve veterinárním vzdělávání v Evropě.

Celkově lze konstatovat, že VFU Brno v roce 2014 v zásadě splnila náročné ukazatele podle Systému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny.

V návaznosti na rozvoj systémů zajišťování a hodnocení kvality vzdělávání a tvůrčích činností na vysokých školách v České republice byl v průběhu roku 2014 zpracováván návrh komplexního Systému vnitřního hodnocení činnosti a kvality VFU Brno. Jeho součástí je také přepracovaný systém vnitřního hodnocení činností a kvality veterinárního vzdělávání.

#### **Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti bezpečnosti kvality potravin a v oblasti ochrany zvířat a welfare na VFU Brno za rok 2014**

Pro oblast bezpečnosti a kvality potravin a pro oblast ochrany zvířat a welfare nebyl na univerzitě v roce 2014 zpracováván systém hodnocení kvality a dalších akademických činností. V návaznosti na rozvoj systémů zajišťování a hodnocení kvality vzdělávání a tvůrčích činností na vysokých školách v České republice byl v průběhu roku 2014 zpracováván návrh komplexního Systému vnitřního hodnocení činnosti a kvality VFU Brno. Jeho součástí je také systém vnitřního hodnocení činností a kvality pro oblast bezpečnosti a kvality potravin a pro oblast ochrany zvířat a welfare.

#### **Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti farmacie na VFU Brno za rok 2014**

V návaznosti na rozvoj systémů zajišťování a hodnocení kvality vzdělávání a tvůrčích činností na vysokých školách v České republice byl v průběhu roku 2014 zpracováván návrh komplexního Systému vnitřního hodnocení činnosti a kvality VFU Brno. Jeho součástí je také systém vnitřního hodnocení činností a kvality farmaceutického vzdělávání.



### Hodnocení kvality vzdělávání studenty

Hodnocení kvality vzdělávání se na VFU Brno v roce 2014 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, a vyučující, kteří studenta v daném semestru učili. Studenti vyhodnocovali výuku z pohledu kvality zabezpečování přednášek, cvičení, seminářů a praktické výuky a upozornili zejména na případné nejvýznamnější nedostatky. Způsob hodnocení byl anonymní, ale současně zabezpečoval, aby každý student hodnotil pouze jednou a pouze ty předměty, které měl zapsány ve studijním plánu na příslušný akademický rok. Systém ohodnotil vyučujícího pro posuzovanou oblast za daný předmět známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

Zatímco v zimním semestru 2013/2014 pokračovala tendence nízké účasti studentů na hodnocení výuky a vyučujících, v letním semestru 2013/2014 dosáhla účast hodnotících studentů hranice 20 %, což je o 12 % více než v předchozím semestru. Výsledky hodnocení byly projednávány ve vedení univerzity, na Kolegiu rektora VFU a kolegiích děkanů fakult. Následně byly výsledky prostřednictvím děkanátů fakult předávány na jednotlivé ústavy a kliniky. Při vyhodnocování připomínek studentů se při opakovaném negativním hodnocení učitele fakulty provádí odpovídající změny ke zvýšení kvality výuky.

### Počet hodnotících studentů v letním semestru 2013/2014

| Fakulta                                 | FVL  | FVHE | FAF |
|-----------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Celkový počet studentů</b>           | 1035 | 964  | 973 |
| <b>Celkem hodnotilo studentů (abs.)</b> | 220  | 227  | 138 |
| <b>Celkem hodnotilo studentů (%)</b>    | 21   | 24   | 14  |

### Odhalování plagiátorství

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

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

Závěrečné práce studentů VFU Brno jsou vzhledem k jedinečnosti studijních programů směřovány do odborně vymezené oblasti. Velká část prací je experimentálního charakteru, což výrazně omezuje možnosti plagiátorství. U teoretických částí závěrečných prací je čerpáno z omezeného množství zdrojů a porovnávání textu využívané antiplagiátorskými programy (které jsou vhodné například u prací humanitních věd) by vedlo

k zavádějícím výsledkům. Závěrečné práce posuzuje poměrně úzká skupina odborníků v dané oblasti, což je poměrně významnou zárukou pro odhalení případného plagiátorství. Fakulty VFU Brno proto současný systém založený na odborném vedení prací školitelem, experimentálním charakteru většiny závěrečných prací a posuzování prací vybranými odborníky považují za dostatečný pro případné odhalení plagiátorství.

## **13.2 Vnější hodnocení kvality**

Vnější hodnocení kvality vzdělávání se uskutečňuje v rámci mezinárodního hodnocení kvality při evaluaci veterinárního vzdělávání na FVL a FVHE organizovaného EAEVE a dále na úrovni MŠMT v rámci akreditace, respektive reakreditace, studijních programů fakult.

### **Mezinárodní hodnocení kvality**

#### **Mezinárodní hodnocení kvality veterinárního vzdělávání**

Nejvýznamnějším vnějším hodnocením obou veterinárních fakult v roce 2014 bylo pokračování procesu hodnocení mezinárodní evaluační komisí nominovanou European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) a Federation of Veterinarians in Europe (FVE).

Univerzita mezinárodní evaluaci obou veterinárních fakultu podstoupila v roce 2013 a v roce 2014 obdržela velmi pozitivními závěry, jejichž obsahem je, že výuka na FVL a FVHE splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky veterinárního vzdělávání komise EAEVE a že nebyly shledány žádné zásadní nedostatky. Obě veterinární fakulty VFU Brno tak budou dále uvedeny na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult v Evropě.

Veterinární vzdělávání probíhá podle modernizovaného curricula veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie, ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání. Modernizované curriculum veterinárního vzdělávání vychází ze skutečnosti nezbytného společného veterinárního curricula, které dává kompetenci absolventovi uskutečňovat veterinární profesi ve všech oblastech veterinární péče. Toto společné curriculum představuje předměty základních věd, předměty chovu a výživy zvířat, předměty preklinické, předměty klinické, předměty hygieny potravin, předměty profesní přípravy a předměty ostatní. Curriculum ve smyslu vývoje veterinárního vzdělávání v Evropě respektuje skutečnost prohlubování pregraduální diferenciace (nikoli však specializace) ve veterinárním vzdělávání. Curriculum veterinárního lékařství proto obsahuje předměty diferenciace pro klinickou veterinární medicínu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na zájmová zvířata, curriculum veterinární hygieny a ekologie obsahuje předměty diferenciace pro veterinární hygienu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na veterinární hygienu a na klinickou veterinární medicínu potravinových zvířat. V curriculumu je zdůrazněna výuka day one skills. Curriculum je doplněno o předměty povinně volitelné a volitelné prohlubující dále diferenciaci ve veterinárním vzdělávání.

Mezinárodní evaluace veterinárního vzdělávání je pro evropské veterinární fakulty rozhodující událostí pro další rozvoj veterinární výuky na univerzitě. Je organizována

Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit pro všechny veterinární fakulty v Evropě. V současné době obsahuje dva stupně, a to evaluaci (stage I) a akreditaci (stage II). Zatímco evaluace je víceméně povinná pro všechny veterinární fakulty, které se chtějí účastnit mezinárodní spolupráce ve veterinárním vzdělávání, akreditace je dobrovolnou nadstavbou.

Celkově je možno na základě evaluační zprávy (stage I) hodnotit proces evaluace na VFU Brno jako významný mezník ve vývoji veterinárního vzdělávání na VFU Brno a dosažené výsledky za výrazný úspěch brněnského veterinárního vzdělávání ve srovnání s mezinárodními požadavky na zajišťování univerzitní veterinární výuky v Evropě, tzn. že veterinární vzdělávání na fakultách VFU Brno odpovídá přísným evropským požadavkům na kvalitu veterinárního vzdělávání, obě veterinární fakulty budou dále umístěny na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult Evropy a mohou uskutečňovat výměnné programy a spolupráce s nejlepšími veterinárními fakultami v Evropě a mohou se aktivně účastnit jednání EAEVE a ovlivňovat další vývoj veterinárního vzdělávání v Evropě.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno absolvovala v roce 2013 také druhý stupeň mezinárodního posouzení veterinárního vzdělávání – akreditaci. Podle výsledku akreditace, který obdržela v roce 2014, celkové hodnocení obsahuje dvě výhrady k úrovni zajišťování procesů kvality ve veterinárním vzdělávání. Veterinární a farmaceutická univerzita doložila neoprávněnost uvedeného hodnocení a požádala o objektivní přehodnocení.

Na základě akreditační zprávy (stage II) lze celkově konstatovat, že proces akreditace nepřinesl významné náměty ke zlepšení procesu zajišťování a hodnocení kvality veterinárního vzdělávání na VFU Brno a nepřinesl ty podněty, které byly od tohoto procesu očekávány.

V roce 2014 podala univerzita proti způsobu a výsledku druhého stupně hodnocení veterinárního vzdělávání na VFU Brno (stage II) odvolání k EAEVE. Proces odvolání nebyl v průběhu roku 2014 uzavřen.

Dalším vnějším hodnocením veterinárního vzdělávání na mezinárodní úrovni je hodnocení vzdělávacího procesu v rámci VetNEST, kde dochází k hodnocení vzdělávání především z hlediska realizace mobility studentů a učitelů.

### **Mezinárodní hodnocení kvality farmaceutického vzdělávání**

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

### **Hodnocení kvality Akreditační komisí MŠMT**

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

## **Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti veterinární medicíny Akreditační komisi MŠMT**

Hodnocení studijních programů, a to bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských, je prováděno Akreditační komisí v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího anebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu nebo oboru.

Veterinární vzdělávání a s ním související vzdělávání v oblasti Bezpečnosti a kvality potravin a v oblasti Ochrany zvířat a welfare podstupuje proces akreditace studijních programů prováděný Akreditační komisí MŠMT.

V roce 2014 byla rozšířena akreditace bakalářského i navazujícího magisterského studijního programu Veterinary Hygiene and Ecology o studijní obor Animal Protection and Welfare.

V roce 2014 byla podána žádost o reakreditaci bakalářského studijního programu Veterinární hygiena a ekologie, oboru Bezpečnost a kvalita potravin a jeho ekvivalentu v anglickém jazyce, a dále navazujícího magisterského studijního programu Veterinární hygiena a ekologie, oboru Bezpečnost a kvalita potravin a jeho ekvivalentu v anglickém jazyce. V témže roce byla prodloužena akreditace českého i anglického výše uvedeného bakalářského studijního programu. Navazující magisterský studijní program byl na konci roku 2014 stále v jednání.

Výsledky akreditací oborů v roce 2014 jsou uvedeny v části týkající se akreditovaných studijních oborů.

## **Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti farmacie Akreditační komisi MŠMT**

V roce 2014 probíhalo hodnocení studijních programů Akreditační komisí ve studijních programech Farmacie v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího anebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu. Výsledky akreditací oborů v roce 2014 jsou uvedeny v části týkající se akreditovaných studijních oborů.

## **Další vnější hodnocení kvality vzdělávání**

Dalším vnějším hodnocením na mezinárodní úrovni je hodnocení vzdělávacího procesu v rámci VetNEST, kde dochází k hodnocení vzdělávání především z hlediska realizace mobility studentů a učitelů.

Mezi další vnější hodnocení lze zahrnout také posuzování úrovně veterinárního vzdělávání Státní veterinární správou a Komorou veterinárních lékařů, ve farmaceutickém vzdělávání se jedná o vzájemné porovnávání kritérií vzdělávání s Farmaceutickou fakultou UK v Hradci Králové a Farmaceutickou fakultou UKo v Bratislavě.

### 13.3 Finanční kontrola

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno byl v roce 2014 uplatňován systém finanční kontroly v souladu s platným legislativním rámcem. Tento systém byl dále upřesňován zejména na základě poznatků z řídicí a kontrolní činnosti. Vydané vnitřní normy jsou v souladu s obecně závaznými i vnitřními předpisy VFU Brno; jejím vedoucím a dalším pověřeným zaměstnancům usnadňují řídicí kontrolu. Soustavný výkon řídicí kontroly vedoucími a dalšími pověřenými zaměstnanci a nezávislé přezkoumávání vybraných procesů interním auditem účinně napomáhá preventivnímu odhalování nejrůznějších potenciálních rizik tak, aby jejich nežádoucí dopad mohl být včas odstraněn nebo alespoň zmírněn.

Vedoucí zaměstnanci VFU Brno se soustavně zabývají problematikou příležitostí a rizik v zabezpečení studijních programů. Analýza rizik je prováděna managementem při přípravě výročních zpráv o činnosti a o hospodaření i při koncipování dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti VFU a při jeho ročních aktualizacích. Vedoucí zaměstnanci odpovídají za vyhledávání rizik u operací na svěřeném úseku činnosti, za jejich průběžné sledování a za včasnou reakci na hrozbu jejich nežádoucího dopadu. Interní auditor s vedením univerzity, fakult a ve spolupráci s přednosty jednotlivých ústavů, klinik a dalších univerzitních pracovišť průběžně doplňuje Mapu rizik VFU Brno, naposledy k 30. 7. 2014. Identifikovaná rizika jsou v ní klasifikována jednak podle pravděpodobnosti výskytu, jednak podle závažnosti možného dopadu. Rizika systémová zasahují celkem 10 oblastí činností, rizika specifická se týkají pěti organizačních jednotek VFU Brno.

Interní audit na VFU Brno provádí podle § 24 Organizačního řádu rektorátu VFU Brno příslušné oddělení jako samostatné nákladové středisko s jedním zaměstnancem na plný úvazek a se samostatným rozpočtem provozních výdajů. V tomto rozpočtu nejsou kalkulovány prostředky na zajištění externích odborných kapacit pro provedení auditů, na které nemá oddělení vlastní odbornou kapacitu. Plán práce interního auditu VFU Brno na rok 2014 byl vydán formou Rozhodnutí rektora č. 3/2014 ze dne 16. 1. 2014. Rozhodnutím rektora č. 20/2014 ze dne 9. 10. 2014 bylo uloženo ještě provedení mimořádného Auditů efektivnosti využití investičního přístrojového vybavení VFU Brno v roce 2014. Těžištěm činnosti interního auditora tak bylo provedení těchto osmi auditů: Audit projektu Rozvoj DSP Farmacie, Audit projektu Centrum diagnostiky zoonóz, Audit projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut, Audit projektu Centrum technologie masa, Audit realizace přijímacího řízení na FVL, FVHE a FaF v roce 2013, Audit skladového hospodářství centrálního skladu v roce 2013, Audit řídicí kontroly při správě příjmů z anglických studijních programů a Audit systému řídicí kontroly při správě příjmů z institucionální podpory.

Veškeré plánované i další uložené pracovní úkoly byly interním auditorem v průběhu roku 2014 v dohodnutých termínech splněny. Při výkonu interního auditu nebylo zjištěno žádné podezření z trestného činu ani žádný natolik závažný nedostatek, který by mohl způsobit snížení finanční výkonnosti v činnosti VFU Brno. Na auditorem zjištěné dílčí nedostatky a rizika bylo upozorněno v jednotlivých zprávách o výsledcích interních auditů. Vnitřní kontrolní systém VFU byl předmětem všech osmi auditů. Na odstranění zjištěných drobných nedostatků bylo zaměřeno celkem 10 různých doporučení auditora ke zkvalitnění

řízení provozní a finanční činnosti auditovaných útvarů a vnitřního kontrolního systému. Na základě těchto doporučení uložil rektor vedoucím auditovaných útvarů a kvestorce VFU provést celkem 10 odpovídajících administrativně - organizačních opatření. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno čtyřmi následnými kontrolami interního auditora.

V rámci vnější kontroly bylo na VFU Brno provedeno 18 kontrol, z toho 3 kontroly MŠMT, 2 audity operací Ministerstvem financí ČR, 12 daňových kontrol FÚ Brno pro JMK a 1 kontrola VZP.

### **13.4 Certifikáty kvality**

V červnu 2009 získala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno prestižní certifikát Evropské komise – Diploma Supplement Label na období 2009–2013, který dokládá splnění nadnárodních podmínek na VFU Brno pro vydávání tohoto dodatku. V prosinci 2013 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno znovu získala prestižní certifikát Evropské komise – Diploma Supplement Label na období 2014–2016, který dokládá splnění nadnárodních podmínek pro vydávání tohoto dodatku.

V současné době univerzita nedisponuje žádným odborným certifikátem kvality typu ISO.

### **13.5 Benchmarking na VFU Brno**

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

U veterinárního vzdělávání (FVL a FVHE) na VFU Brno je benchmarking součástí pravidelné mezinárodní evaluace organizované EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) a FVE (Federation of Veterinarians of Europe) a uskutečňované mezinárodním týmem expertů. V rámci evaluace jsou porovnávány standardy a kritéria daná příslušnou evropskou legislativou týkající se veterinárního vzdělávání a standardy stanovené Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit pro veterinární vzdělávání, které vychází z porovnávání veterinárních studijních programů v celé Evropě a z vývoje ve veterinárním univerzitním vzdělávání. Benchmarking ve veterinárním vzdělávání se uskutečňuje také v rámci asociace VetNEST (Veterinary Network of European Students and Staff Transfer), v rámci které jsou porovnávány studijní programy veterinárních fakult sdružených v asociaci z pohledu uskutečňování mezinárodních mobilit a je posuzována úroveň vybavení a systému výuky přímo v praxi na jednotlivých VetNEST fakultách. Benchmarking je také prováděn v rámci vzájemných mezinárodních návštěv vedení fakult, a také akademickými pracovníky a studenty, kdy jsou porovnávány jednotlivé studijní programy, zaměření a rozsahy jednotlivých předmětů i systémy výuky studentů. Benchmarking ve veterinárním vzdělávání na národní úrovni nemůže být uskutečňován, protože Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je jedinou univerzitou v České republice, která poskytuje veterinární vzdělávání.

Farmaceutické vzdělávání provádí benchmarking svého studijního programu v rámci Evropské asociace farmaceutických fakult (European Association of Faculties

of Pharmacy – EAFP) sdružující Farmaceutické fakulty Evropy a zabývající se dalším vývojem ve farmaceutickém vzdělávání, a dále při zahraničních výměnách vedení fakult, akademických pracovníků a studentů, při kterých dochází k porovnávání studijních programů i rozsahu kvality farmaceutického vzdělávání. Benchmarking ve farmaceutickém vzdělávání na národní úrovni je uskutečňován porovnáním studijních programů a kvality vzdělávání s Farmaceutickou fakultou Univerzity Karlovy, která je druhou fakultou poskytující farmaceutické vzdělávání v České republice.

### **13.6 Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy**

VFU Brno v roce 2014 neměla žádná vzdělávací centra mimo sídlo univerzity.

## 14 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy

VFU Brno byla v roce 2014 z mezinárodního pohledu excelentní univerzitou v oblasti veterinární medicíny.

VFU Brno Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie dosáhla po náročné mezinárodní evaluaci organizované v rámci evropského systému veterinárního vzdělávání zajišťovaného Evropskou asociací veterinárních univerzit a fakult (EAEVE) uvedení na prestižním evropském seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult Evropy (List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE). FVL i FVHE splňují požadavky pro veterinární vzdělávání stanovené právními předpisy Evropské unie a další požadavky EAEVE a FVE (European Association of Establishments for Veterinary Education and Federation of Veterinarians of Europe), kvalita výuky je na vysoké úrovni. Veterinární fakulty VFU Brno jsou tak řazeny mezi velmi kvalitní evropské veterinární vysoké školy.

V roce 2014 VFU Brno měla zástupce v CIQA EAEVE, což je tříčlenný výbor dozorující kvalitu prováděných mezinárodních evaluací jednotlivých veterinárních fakult v Evropě. Toto postavení VFU Brno je zcela mimořádné a je dokladem toho, že VFU Brno je v oblasti veterinárního vzdělávání vnímána jako velmi kvalitní veterinární instituce.

VFU Brno Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie patří mezi ty univerzity, které prošly s pozitivním výsledkem mezinárodní kontrolou posuzující způsobilost fakulty poskytovat kvalitní vzdělávání v oborech, které přímo ovlivňují zdraví člověka, a VFU Brno (její veterinární fakulty) je tak uvedena mezi univerzitami, které mohou poskytovat přístup do oborů regulovaný evropskou směrnicí č. 36/2005 EC. Tato směrnice stanoví pro vybraných 5 oborů (tj. i pro veterinární medicínu) požadavky na studijní program, jeho zajišťování a požadavky na znalosti, zkušenosti a dovednosti absolventů v uvedených vybraných oborech a jejichž plnění podléhá mezinárodní kontrole. Mezinárodní excelence VFU Brno spočívá v tom, že vzdělávání na veterinárních fakultách VFU Brno bylo uznáno směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací.

Z důvodu obhájení uvedení obou veterinárních fakult na prestižním Seznamu pozitivně evaluovaných fakult Evropy absolvovala univerzita v roce 2013 mezinárodní reevaluaci organizovanou EAEVE. Univerzita poprvé podstoupila hodnocení na dvou stupních hodnocení. První stupeň hodnotil, zda fakulta splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky veterinárního vzdělávání komise EAEVE a FVE v souladu se směrnicí 2005/36/ES, pokud jde o odbornou přípravu veterinárních lékařů. Výsledek tohoto hodnocení byl sdělen univerzitě v roce 2014 a konstatoval splnění všech evropských požadavků na kvalitní veterinární vzdělávání a obě veterinární fakulty VFU Brno budou i nadále uváděny na prestižním seznamu kvalitních veterinárních fakult a univerzit Evropy. Druhý stupeň hodnotil, zda fakulta splňuje procesní standardy pro zajišťování a hodnocení kvality veterinárního vzdělávání. Tento druhý stupeň hodnocení veterinárního vzdělávání na VFU Brno v roce 2014 nebyl ještě ukončen. Výsledky hodnocení ve formě Hodnotící zprávy jsou očekávány v roce 2015.



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

VFU Brno měla v roce 2014 významné postavení také v oblasti farmacie. Farmaceutická fakulta je zařazena mezi fakulty splňující evropskou směrnici č. 36/2005 EC, regulující přístup do povolání farmaceuta v rámci celé Evropy. Mezinárodní excelence vyplývá z uznání farmaceutického vzdělávání na VFU Brno směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací.

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

#### 14.1 Členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích

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

##### Tabulka

**Přehled členství VFU Brno v organizacích sdružujících vysoké školy a v mezinárodních a profesních organizacích**

| Organizace                                                              | Stát | Status                         |
|-------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|
| European University Association (EUA)                                   | EU   | člen                           |
| European University Continuing Education Network (EUCEN)                | EU   | člen                           |
| European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) | EU   | člen                           |
| European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP)                    | EU   | člen                           |
| Veterinary Network of European Student and Staff Transfer (VetNEST)     | EU   | člen                           |
| Federation of Veterinarians of Europe (FVE)                             | EU   | člen<br>prostřednictvím<br>KVL |
| European Veterinarians in Education, Research and Industry (EVERI)      | EU   | člen                           |

VFU Brno je zapojena do mezinárodní spolupráce individuálním působením svých pracovníků v mnoha organizacích a sdruženích. Působení akademických pracovníků

v mezinárodních organizacích a sdruženích je velmi bohaté a významně přispívá ke zvyšování kreditu VFU Brno v zahraničí.

Pracovníci Fakulty veterinárního lékařství jsou členy ECEIM (European College of Equine Internal Medicine), FEI (Federation Equestre International), AVAA (Association of Veterinary Anaesthesia and Analgesia), VECCS (Veterinary Emergency and Critical Care Society), ECVS (European College of Veterinary Surgeons), BEVA (British Equine Veterinary Association), AAEP (American Association of Equine Practitioners), ACVR American College of Veterinary Radiology), BSAVA (British Small Animal Veterinary Association), FEI (Federation Equestre International), ECBV (European College of Bovine Health), AASV (American Association of swine veterinarians), IGA (International Goat Association), Alpaka Association of New Zealand, Camelidynamics – Marty Bennett USA, New Zealand Veterinary Association, European College for Veterinary Clinical pathology, European Society for Veterinary Virology, EVDS (European Veterinary Dental Society), EVECCS (European Veterinary Emergency & Critical Care Society), EAVPT (European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology), FECAVA (Evropská federace veterinářů zájmových chovů), ESVOT (European Society of Veterinary Orthopedics and Traumatology), World Association for Buiatrics, VETCEE (Veterinary Continuing Education in Europe) a dalších významných organizací.

Pracovníci Fakulty veterinární hygieny a ekologie jsou zapojeni do mnoha mezinárodních organizací – European Center for Disease Control, European Society of Agricultural Engineers, British cattle veterinary association, European Association of Fish Pathologists, Herpetologist's league USA, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Federation of European Microbiology Societies, American Society for Microbiology, European College of Zoological Medicine, European Microscopy Society, Association of Exotic Mammal Veterinarians European Aquarium and Terrarium Association, European College of Bovine Health Management a v dalších.

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

#### **14.2 Členství vysoké školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích**

VFU Brno působí v řadě profesních asociací, organizacích nebo sdruženích (např. CESNET, EUNIS-CZ, Asociaci pracovníků univerzitní administrativy a další). Dále je prostřednictvím svých zaměstnanců sdružena v nejvýznamnějších národních profesních asociacích (např. Komora veterinárních lékařů, Československá mikrobiologická společnost,

Česká lékařská společnost pro epidemiologii a mikrobiologii JEP, Česká buiatrická společnost, Asociace reprodukční embryologie, Československá biologická společnost, Evropská společnost reprodukce domácích zvířat, Česká zemědělská akademie věd, Česká zoologická společnost, Český svaz chovatelů, Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, Český včelařský klan, Klub chovatelů lam v ČR, Česká hipiatrická společnost, Agrární komora ČR, Asociace veterinárních lékařů malých zvířat, Česká anatomická společnost, Česká bioklimatologická společnost, Česká biologická společnost, Česká hematologická společnost ČLS JEP, Česká ichtyopatologická společnost, Česká lékárnická komora, Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, Česká společnost klinické biochemie, Česká zoologická společnost, Evropská asociace patologů ryb EAFP, Unie akvaristů České republiky, CCPS – Česká společnost pěstitelů masožravých rostlin, Slovenská farmaceutická společnost, Evropská diagnostická společnost a další).

#### **14.3 Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy (platná v roce 2014)**

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

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

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

Farmaceutická fakulta VFU Brno absolvovala mezinárodní posouzení v roce 2002, kdy zvláštní mezinárodní expertní tým Evropské unie sestavený a působící podle pokynů Komise Evropské unie pro lékařské a zdravotnické obory prověřoval Farmaceutickou fakultu

z pohledu přípravy absolventů – farmaceutů k výkonu specificky regulovaného povolání, v tomto případě farmaceutického povolání, a způsobilost pro vzájemné uznávání farmaceutické kvalifikace od okamžiku vstupu České republiky do Evropské unie. Na základě doporučení z tohoto posouzení byly provedeny úpravy ve studijním programu Farmacie a od roku 2004 byl tento studijní program uznán za splňující požadavky evropské legislativy pro farmaceutické vzdělávání.

V roce 2004 absolvovala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno mezinárodní evaluaci organizovanou EAEVE. Tato evaluace vycházela z evropských směrnic č. 78/1027/EEC a č. 78/1026/EEC a Standardních operačních postupů EAEVE pro provádění evaluací veterinárních vysokých škol přijatých Poradním výborem pro veterinární vzdělávání Evropské komise v roce 2000 (Evaluation of Veterinary Training in Europa – Standard Operating Procedures, 2002). Mezinárodní evaluační tým byl složen z expertů na veterinární vzdělávání. Závěrečná zpráva konstatuje, že výuka na Fakultě veterinárního lékařství a na Fakultě veterinární hygieny a ekologie splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání. Studijní programy obou fakult pokrývají všechny předměty předepsané směrnicemi Evropské unie. Závěry mezinárodní evaluace byly sděleny Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno na jednání v Bruselu dne 8. dubna 2005 a jsou obsaženy v Závěrečné zprávě o návštěvě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

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

Další mezinárodní evaluaci absolvovala Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2013. Pro tuto evaluaci univerzita připravila obsáhlou self-evaluační zprávu, množství dalších dokumentů dokládajících skutečnosti uvedené v self-evaluační zprávě a připravila pobyt mezinárodních expertů na univerzitě zahrnující posuzování veterinárního vzdělávání na místě (všech ústavech a klinikách univerzity a dalších zařízeních univerzity) a mnohá setkání se zástupci vedení univerzity, vedení fakult, akademickými pracovníky, studenty, absolventy, představiteli státní veterinární správy, veterinární komory a dalších veterinárních institucí a asociací. Vlastní návštěva evaluačního a akreditačního týmu se na univerzitě uskutečnila ve dnech 7. – 11. října 2013. Na základě této evaluace obdržela VFU Brno výsledek posouzení jako předběžnou zprávu dne 12. listopadu 2013. Výsledkem mezinárodní evaluace (stage I) je podle předběžné zprávy posouzení všech 13 oblastí bez nedostatku kategorie I. V roce 2014 VFU Brno obdržela výslednou zprávu o evaluačním posouzení veterinárního vzdělávání na VFU Brno, která potvrdila výsledky obsažené v předběžné zprávě. Celkově je možno konstatovat, že dosažené výsledky jsou významným úspěchem brněnského veterinárního vzdělávání, veterinární vzdělávání na fakultách VFU Brno odpovídá přísným evropským požadavkům na kvalitu veterinárního vzdělávání, obě veterinární fakulty budou dále umístěny na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult Evropy a budou dále aktivně ovlivňovat další vývoj veterinárního vzdělávání v Evropě.

Výsledné hodnocení mezinárodní akreditace (stage II) nebylo v roce 2014 ukončeno a je předmětem odvolacího jednání podaného VFU Brno k EAEVE.

## 15 Rozvoj vysoké školy

### 15.1 Rozvojové programy

Při plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity v roce 2014 byly řešeny VFU Brno Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU Brno byla zapojena do tří projektů v rámci centralizovaného programu více vysokých škol, který byl zaměřen na analýzu a implementaci spolupráce a sdílení kapacit partnerských vysokých škol. Na dílčí části centralizovaných rozvojových projektů, které VFU Brno v roce 2014 řešila, poskytlo MŠMT 3 700 tis. Kč finančních prostředků.

**Tabulka 15.1**

**Zapojení VFU Brno do Centralizovaných rozvojových programů MŠMT**

|                                                                                               | Počet přijatých projektů | Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|--------------|
|                                                                                               |                          | kapitálové                               | běžné        |
| <b>Centralizované rozvojové projekty</b>                                                      |                          |                                          |              |
| Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol                                          | 3                        | 430                                      | 3 270        |
| Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních vysokých škol                | 0                        | 0                                        | 0            |
| Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy | 0                        | 0                                        | 0            |
| <b>Celkem</b>                                                                                 | <b>3</b>                 | <b>430</b>                               | <b>3 270</b> |

## 15.2 Institucionální rozvojový plán

- 1) Inovace vzdělávací činnosti na univerzitě prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU) financující tvůrčí činnost studentů, mladých akademických pracovníků (do 35 let) a akademických pracovníků v oblasti inovace vzdělávací činnosti.
- 2) Rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě. V roce 2014 byl vypracován univerzitní systém vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě, který zahrnuje posouzení současných systémů hodnocení kvality s případnou jejich modernizací (např. systém hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinárního lékařství a hygieny, hodnocení učitelů studenty apod.) a byl doplněn o další systémy hodnocení kvality (hodnocení akademických pracovníků apod.).
- 3) Rozšíření a zkvalitnění poradenství na univerzitě. Zkvalitnění poradenství na univerzitě s cílem zvyšovat úroveň uchazečů o studium, zlepšovat informovanost studentů o systému studia na univerzitě modernizací informačních materiálů a dalších informačních zdrojů určených ke zkvalitnění studijního poradenství na univerzitě. Vytvoření podmínek pro rozšíření poradenství na univerzitě zejména pro studenty se zaměřením na obtížně řešitelné životní situace spojené s náročností studia na VFU Brno. Zajištěním prostorových předpokladů, případného technického vybavení a zajištění personálního zabezpečení této poradenské činnosti.
- 4) Podpora rozvoje mobility studentů a akademických pracovníků na univerzitě. Zřízení Interní mobilitní agentury VFU Brno (IMA VFU) financující mobility studentů a akademických pracovníků z prostředků přidělených na Institucionální plán VFU Brno. Vypracování směrnice regulující činnost IMA VFU Brno. Vyhlášení soutěže o projekty IMA VFU Brno, výběr projektů a jejich realizace.

Celkový finanční objem Institucionálního plánu VFU Brno na rok 2014 byl 12 472 tis. Kč běžných finančních prostředků.

**Tabulka 15.2 Institucionální rozvojový plán vysoké školy**

| Institucionální rozvojový plán             | Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč |       | Naplnění stanovených cílů/indikátorů                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | kapitálové                               | běžné | Výchozí stav                                                                                                                                      | Cílový stav                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Inovace vzdělávací činnosti                | 0                                        | 4 200 | Interní vzdělávací agentura na univerzitě není zřízena, celouniverzitní podpora tvůrčím vzdělávacím činnostem na univerzitě je nezbytná           | Inovace vzdělávací činnosti na univerzitě prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU) financující tvůrčí činnost studentů, mladých akademických pracovníků (do 35 let) a akademických pracovníků v oblasti inovace vzdělávací činnosti z prostředků přidělených na Institucionální plán VFU Brno. |
| Rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality | 0                                        | 2 472 | Komplexní systém vnitřního hodnocení kvality na univerzitě není zpracován a realizován, i když existují některé dílčí programy hodnocení kvality. | Rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě. Vypracován univerzitní systém vnitřního hodnocení kvality.                                                                                                                                            |

|                                                             |          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozšíření a zkvalitnění poradenství                         | 0        | 1 600         | Ucelený systém studijního poradenství včetně poradenství v obtížných situacích není na univerzitě realizován, i když existují dílčí části ve smyslu poradenství na studijních odd.                                                                                                                                                                                                 | Zkvalitnění poradenství na univerzitě s cílem zvyšovat úroveň uchazečů o studium, zlepšovat informovanost studentů o systému studia na univerzitě a rozšíření poradenství na univerzitě zejména pro studenty se zaměřením na pomoc studentům v obtížně řešitelných osobních situacích spojených s náročností studia na VFU Brno. |
| Podpora rozvoje mobility studentů a akademických pracovníků | 0        | 4 200         | Interní mobilitní agentura univerzity (IMA) na VFU Brno není zřízena, a není realizován celouniverzitní mobilitní program na základě projektů mobility z univerzitních prostředků jako celouniverzitní podpora zvýšení mobility studentů a učitelů jsou uskutečňovány mobility vyplývající evropských programů a projektů, a na základě fakultní podpory, jejichž rozsah je omezen | Rozvoj mobility studentů a akademických pracovníků na univerzitě prostřednictvím Interní mobilitní agentury VFU Brno (IMA VFU) financující mobility studentů a akademických pracovníků z prostředků přidělených na Institucionální plán VFU Brno                                                                                 |
| <b>VFU Brno</b>                                             | <b>0</b> | <b>12 472</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



### **15.3 Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU**

VFU Brno v roce 2014 získala prostředky na projekty financované ze Strukturálních fondů EU. V roce 2014 představovala celková výše poskytnutých prostředků 109.947.148,48 Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím projektů řešených v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, a projektů řešených v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

V roce 2014 pokračovala VFU Brno v realizaci infrastrukturních projektů financovaných z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, prioritní osy Evropská centra excelence a Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem. Úspěšně naplňovala řešení projektů Rozvoj DSP Farmacie a CEITEC. V rámci Evropských strukturálních fondů se VFU Brno také účastnila Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast podpory Vysokoškolské vzdělávání, Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji a Partnerství a sítě a Operačního programu Přeshraniční spolupráce ČR – Rakousko. Úspěšné řešení projektů zakládá předpoklad pro financování a řešení rozvoje výukové i výzkumné činnosti na VFU Brno s podporou finančních prostředků z jak v tomto, tak v následujícím programovém období.

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

**Tabulka**
**Zapojení vysoké školy do operačních programů financovaných ze strukturálních fondů**

| Projekt<br>(číselné označení) | Operační<br>program      | Doba<br>realizace<br>(od-do) | Celková<br>poskytnutá<br>fin. částka<br>v tis. Kč | Finanční<br>částka<br>poskytnutá v<br>roce 2014 v tis.<br>Kč | Oblast, která byla podpořena                                                            |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CZ.1.07/2.2.00/15.02<br>52    | OP VK                    | 2011- 2014                   | 0                                                 | 0                                                            | tvorba vzdělávacích modulů<br>ve fyziologii                                             |
| CZ.1.07/2.4.00/17.00<br>45    | OP VK                    | 2011 - 2014                  | 0                                                 | 0                                                            | podpora mezinárodní<br>spolupráce ve vědách<br>o přírodě                                |
| CZ.1.07/2.4.00/17.00<br>27    | OP VK                    | 2011 - 2014                  | 0                                                 | 0                                                            | podpora administrace<br>rozvojových projektů                                            |
| CZ.1.07/2.2.00/15.03<br>18    | OP VK                    | 2011 - 2013                  | 9 033                                             | 330                                                          | inovace výuky ve veterinární<br>morfologii                                              |
| CZ.1.07/2.4.00/16.00<br>09    | OP VK                    | 2011 - 2013                  | 7 920                                             | 1 241                                                        | zavedení metodiky<br>vykazování<br>nepřímých nákladů                                    |
| CZ.1.07/2.2.00/28.01<br>10    | OP VK                    | 2011 - 2014                  | 15 177                                            | 4 176                                                        | zvyšování pedagogických<br>dovedností na FaF                                            |
| CZ.1.07/2.3.00/30.00<br>14    | OP VK                    | 2012 - 2014                  | 9 703                                             | 1 117                                                        | molekulární biologie jako<br>nástroj integrace<br>biomedicínských disciplín             |
| CZ.1.07/2.2.00/28.01<br>96    | OP VK                    | 2012 - 2014                  | 16 760                                            | 1 051                                                        | inovace studijního programu<br>farmacie                                                 |
| CZ.1.07/2.2.00/28.02<br>88    | OP VK                    | 2012 - 2014                  | 29 926                                            | 2 934                                                        | internacionalizace výuky<br>veterinární medicíny                                        |
| CZ.1.07/2.3.00/20.03<br>00    | OP VK                    | 2012 - 2015                  | 31 980                                            | 7 423                                                        | rozvoj věd. týmů a laboratoře<br>pro infekční onemocnění<br>společná člověku a lidoopům |
| CZ.1.07/2.2.00/28.02<br>87    | OP VK                    | 2012 - 2015                  | 45 650                                            | 7 462                                                        | inovace studijních programů<br>v oboru Bezpečnost a kvalita<br>potravin                 |
| CZ.1.07/2.3.00/30.00<br>53    | OP VK                    | 2012 - 2015                  | 9 976                                             | 3 304                                                        | farmakotoxikologické<br>hodnocení jako nástroj<br>integrace preklin. disciplín          |
| CZ.1.05/1.1.00/02.00<br>68    | OP VaVpl                 | 2011 - 2015                  | 0                                                 | 0                                                            | CEITEC                                                                                  |
| CZ.1.05/4.1.00/04.01<br>97    | OP VaVpl                 | 2011 - 2014                  | 169 571                                           | 80 909                                                       | Rozvoj DSP Farmacie (Pavilon<br>farmacie II)                                            |
| M00226                        | OPPS<br>Rakousko<br>- ČR | 2011 - 2014                  | 0                                                 | 0                                                            | Školící centrum pro aviární<br>medicínu                                                 |
| <b>Celkem</b>                 |                          |                              | <b>345 696</b>                                    | <b>109 947</b>                                               |                                                                                         |

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

## 15.4 IVA VFU Brno

V roce 2014 byla na VFU Brno realizována Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostředky Institucionálního plánu vyčleněné na projekty IVA VFU Brno umožnily realizaci více než 70 projektů zaměřených na tvůrčí vzdělávací činnost studentů bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských programů úzce spjatou s výukou na VFU Brno. Rozhodovací, hodnotící a kontrolní činnosti spojené s projekty IVA vykonávala na VFU Brno Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostřednictvím agentury byla v únoru roku 2014 vyhlášena soutěž o podporu na projekty IVA na VFU Brno pro rok 2014. Řešitelé podávali návrhy projektů podle pravidel určených IVA VFU Brno, do soutěže se přihlásilo 81 projektů. Návrhy projektů byly hodnoceny členy IVA VFU Brno, IVA VFU Brno stanovila pořadí návrhů projektů a rozhodla o přijetí/nepřijetí těchto návrhů. Po přijetí projektu řešitel se svým týmem řešil projekt dle podaného návrhu a v rozsahu schválených finančních prostředků a podle pravidel stanovených pro IVA VFU Brno. Na závěr byla ke každému projektu řešitelem zpracována závěrečná zpráva a závěrečná prezentace projektu.

V listopadu 2014 se konala závěrečná konference projektů IVA. Konference byla rozdělena do třech sekcí dle fakult a na této konferenci přednesl každý řešitel, případně jeho zástupce, prezentaci výstupů projektu jeho řešitelského týmu. Na základě odevzdané závěrečné zprávy projektu, kontroly finančního čerpání přidělených prostředků a závěrečné prezentace výstupů projektu byly projekty hodnoceny IVA VFU Brno na úrovni splněn, splněn s výhradou nebo nesplněn. Při hodnocení splněn byla stanovena stupnice splněn (vynikající), splněn (výborný), splněn (velmi dobrý), komise touto stupnicí vyzdvihla excelentní výkony některých řešitelských týmů. Všechny probíhající projekty byly hodnoceny jako splněn, přičemž dva z nich byly hodnoceny jako splněn s výhradou. Celkové počty ukončených projektů dle fakult a jejich závěrečné hodnocení zobrazuje následující tabulka.

**Přehled hodnocení řešených projektů IVA VFU Brno v roce 2014**

|                                             | Splněn<br>(vynikající) | Splněn<br>(výborný) | Splněn<br>(velmi dobrý) | Splněn<br>s výhradou | Celkem       |
|---------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| FVL                                         | 2                      | 11                  | 6                       | 0                    | 19           |
| FVHE                                        | 3                      | 33                  | 1                       | 0                    | 37           |
| FaF                                         | 2                      | 15                  | 1                       | 2                    | 20           |
| <b>Celkem VFU Brno</b>                      | <b>7</b>               | <b>59</b>           | <b>8</b>                | <b>2</b>             | <b>76</b>    |
| <b>Podíl v % na celkovém počtu projektů</b> | <b>9,21 %</b>          | <b>77,63 %</b>      | <b>10,53 %</b>          | <b>2,63 %</b>        | <b>100 %</b> |

Finanční prostředky přidělené na projekty IVA VFU Brno pro rok 2014 byly rozděleny mezi jednotlivé projekty a byly čerpány na stipendia studentům (max. 30.000 Kč na jednoho studenta), na odměny akademickým pracovníkům (max. 10.050 Kč včetně odvodů na sociální

a zdravotní pojištění na jednoho akademického pracovníka) a na ostatní náklady související s projektem (materiál, služby, tuzemské cestovné, aj.)

Řada projektů vyčerpala přidělené finanční prostředky beze zbytku. Některé projekty svůj rozpočet ne zcela úplně dočerpaly. V následující tabulce je uveden přehled čerpání přidělených finančních prostředků.

**Přehled čerpání finančních prostředků IVA VFU Brno v roce 2014**

|                          | <b>Přidělené<br/>finanční<br/>prostředky (Kč)</b> | <b>Vyčerpané<br/>finanční<br/>prostředky (Kč)</b> | <b>Nedočerpané<br/>finanční<br/>prostředky (Kč)</b> |
|--------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>FVL</b>               | 1 086 380                                         | 1 077 140                                         | 9 240                                               |
| <b>FVHE</b>              | 1 786 080                                         | 1 785 803                                         | 277                                                 |
| <b>FaF</b>               | 1 127 540                                         | 1 125 316                                         | 2 224                                               |
| <b>Realizace<br/>IVA</b> | 200 000                                           | 196 196                                           | 3 804                                               |
| <b>Celkem</b>            | <b>4 200 000</b>                                  | <b>4 184 455</b>                                  | <b>15 545</b>                                       |

Všechny tři fakulty čerpaly finanční prostředky dle plánovaných rozpočtů projektů a téměř dočerpaly přidělený rozpočet. Na projektech bylo celkem vyčerpáno 99,7 % finančních prostředků z celkového rozpočtu 4 mil. Kč. Na realizaci agentury bylo vyčerpáno 98,1 % z přidělených 200 000 Kč. IVA VFU Brno vyčerpala v roce 2014 celkem 99,6 % z přiděleného rozpočtu 4 200 000 Kč.

V rámci projektů vznikla celá řada užitečných pomůcek pro výuku, výukových posterů, sbírek nových vzorků, nových metodických postupů aj. Výstupy jsou dle své povahy poskytnuty, zpřístupněny nebo uloženy na jednotlivých ústavech. Kvalitní výstupy projektů, které díky zodpovědné práci řešitelů vznikly, korespondují s cílem Interní vzdělávací agentury financovat vzdělávací činnost na VFU Brno a přispějí ke zkvalitnění výuky na ústavech univerzity.

## 16 Programové financování

V rámci programového financování kapitoly MŠMT programu Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol byl zpracován investiční záměr akce VFU – Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25. Akce byla ministerstvem školství zaregistrována 7. 5. 2014. Rozhodnutí o poskytnutí dotace bylo vydáno 12. 9. 2014. Skončilo připomínkové řízení k zadávací dokumentaci pro výběr projektanta.

Z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady za vypracování návrhu stavebně technického řešení a podkladu pro investiční záměr.

Na akci VFU – Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32 bylo zrušeno výběrové řízení na zhotovitele. Financování akce bylo posunuto, bylo vydáno změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Byla vyhlášena veřejná soutěž na změny projektové dokumentace.

Z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady spojené s veřejnou zakázkou na výběr zhotovitele a náklady za technickou pomoc při výběru zhotovitele.

## Tabulka

### Přehled akcí v programovém financování – stavby roku 2014 v tis. Kč

| Číslo akce    | Název akce                                             | Plán. na poč. roku* | Stad **) | Celkový finanční náklad (tis. Kč) | Z toho dotace ze stát. rozpočtu |                         |               |                         | V běžném roce náklad |                         |                           |
|---------------|--------------------------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
|               |                                                        |                     |          |                                   | Celkem (tis. Kč)                | v tom                   |               |                         | Celkem (tis. Kč)     | v tom                   |                           |
|               |                                                        |                     |          |                                   |                                 | Kap. 333-MŠMT (tis. Kč) | Spolu fin. EU | Jiné zdroje SR, FRIM VŠ |                      | Kap. 333-MŠMT (tis. Kč) | Z jiných zdrojů (tis. Kč) |
| 133D21L003001 | VFU – Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32 | A                   | P        | 152 598                           | 146 208                         | 146 208                 |               | 6 390                   | 370                  | 0                       | 370                       |
| 133D21L003002 | VFU – Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25            | N                   | P        | 78 812                            | 75 625                          | 75 625                  |               | 3 187                   | 73                   | 0                       | 73                        |
| Celkem        |                                                        |                     |          | 231 410                           | 221 833                         | 221 833                 | 0             | 9 577                   | 443                  | 0                       | 443                       |

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

Investiční akce stavebního charakteru - stavba Pavilonu Farmacie II byla na VFU Brno řešena z programů Operačního programu Věda a výzkum pro inovace.

#### Rozvoj DSP Farmacie (Pavilon farmacie II)

V roce 2014 byla dokončena výstavba objektu, dílo bylo předáno a převzato 31. 10. 2014 bez vad a nedodělků. Do objektu bylo také dodáno sanitární vybavení, byl pořízen informační systém, trvalá pamětní deska a samolepky s informací o zdroji financování z OP VaVpl. Byla zdárně provedena kolaudace objektu a byl vydán Kolaudační souhlas, který nabyl právní moc 13. 11. 2014. V listopadu byl objekt předán do užívání FaF a započalo stěhování vybraných ústavů do nového pavilonu.

**Přehled akcí v OP VaVpl – stavby roku 2014 v tis. Kč**

| Číslo akce             | Název akce          | Plán. na poč. roku* | Stad** | Celkový finanční náklad (tis. Kč) | v tom            |       |                  |       | V běžném roce výdaje |        |                           |
|------------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------------------------|------------------|-------|------------------|-------|----------------------|--------|---------------------------|
|                        |                     |                     |        |                                   | způsobilé výdaje |       | nezpůsobilé výd. |       | Celkem (tis. Kč)     | v tom  |                           |
|                        |                     |                     |        |                                   | INV              | NIV   | CEITEC           | VFU   |                      | zpūs.  | z jiných zdrojů (tis. Kč) |
| CZ.1.05/4.1.00/04.0197 | Rozvoj DSP Farmacie | A                   | D      | 162 178                           | 155 566          | 5 252 | 0                | 1 360 | 87 107               | 87 087 | 20                        |
| Celkem                 |                     |                     |        | 162 178                           | 155 566          | 5 252 | 0                | 1 360 | 87 107               | 87 087 | 20                        |

## 17 Závěr

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

Organizační struktura univerzity v roce 2014 odpovídala potřebám zajišťování hlavního poslání VFU Brno. Univerzitu řídí rektor, rektora zastupují tři prorektoři, hospodářský a správní chod univerzity řídí kvestor. Samosprávná činnost byla realizována prostřednictvím Akademického senátu univerzity. Na univerzitě působila Správní rada. Problematika vzdělávací a vědecké činnosti byla projednávána ve Vědecké radě univerzity a Radě pro veterinární vzdělávání. Pro potřebu efektivnějšího řízení univerzity rektor spolupracoval s poradními orgány. Fakulty byly řízeny děkany fakult.

VFU Brno byla v roce 2014 zastoupena v rozhodujících orgánech reprezentujících vysoké školy: zejména v České konferenci rektorů a Radě vysokých škol. Dále byla zastoupena ve všech podstatných orgánech mezinárodních, které ovlivňují rozvoj vysokoškolského vzdělávání celkově nebo profesně v oborech veterinární medicíny, veterinární hygieny a farmacie.

Celkově VFU Brno realizovala v roce 2014 tři studijní programy: Veterinární lékařství (magisterský a doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský), Farmacie (magisterský a doktorský). Zájem uchazečů o tyto studijní programy výrazně překračoval možnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, bylo přijato a nastoupilo z přihlášených uchazečů 26,1 % uchazečů o studium (na FVL 23,7 %, na FVHE 32,5 % a na FaF 21,1 %). V roce 2014 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno 3 041 studentů. Studia úspěšně absolvovalo 627 studentů. V roce 2014 ukončilo neúspěšně studium, tzn., že nepokračovalo ve studiu na některé z fakult VFU Brno 330 studentů. Neúspěšnost zejména ve veterinárních studijních programech byla stále poměrně vysoká. I přes opatření realizované VFU Brno a jejími fakultami zůstane pro mimořádnou obtížnost studia na veterinárních fakultách tato neúspěšnost pravděpodobně vysoká i v budoucnosti.

VFU Brno se v roce 2014 intenzivně zaměřila na poradenství pro studenty, a to zejména psychologické, kariérní a studijní.

Významnou skutečností bylo na VFU Brno v roce 2014 uskutečňování akreditovaných studijních programů v angličtině. V roce 2014 studovalo v těchto studijních programech 290 studentů, což činí 9,7 % z celkového počtu studentů (na FVL 18,2 % z počtu studentů FVL, na FVHE 0,6 % a na FaF 9,8 % z počtu studentů FaF). Uskutečňování studijních programů v anglickém jazyce je základním pilířem bilingvního prostředí na univerzitě.

V roce 2014 VFU Brno uplatňovala ECTS pro bakalářský, navazující magisterský a dlouhé magisterské studijní programy i doktorské studijní programy. Absolventům studia byl vydáván Dodatek k diplomu. V roce 2014 byl vydán již desátému ročníku absolventů VFU



Brno. Univerzita v roce 2014 disponovala prestižním certifikátem Evropské komise – Diploma Supplement Label, který znovu získala na období 2014-2016.

Umisťování absolventů v praxi všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2014 vysoké. Absolventi Fakulty veterinárního lékařství nacházeli uplatnění zejména v soukromé veterinární praxi; absolventi Fakulty veterinární hygieny a ekologie nacházeli uplatnění zejména v státní správě ve veterinárním a potravinářském dozoru nad bezpečností a kvalitou potravin a dále v potravinářských podnicích; absolventi Farmaceutické fakulty nacházeli v roce 2014 uplatnění zejména v lékárnách, v hodnocení zaměstnanosti absolventů byla celostátně FaF hodnocena jako jedna z nejlepších, žádný z jejích absolventů není registrován jako dlouhodobě nezaměstnaný.

VFU Brno v roce 2014 realizovala velké množství vzdělávacích kurzů v rámci celoživotního vzdělávání. Jednalo se o kurzy dalšího vzdělávání, orientované na pedagogické a obecné dovednosti, případně kurzy odborné a dále kurzy orientované na výkon povolání, kurzy zájmové a dále o realizaci Univerzity třetího věku. Nejvýznamnějšími z kurzů orientovaných na výkon povolání byly kurzy atestačního vzdělávání podle zákona o veterinární péči I. a II. stupně. Nejvýznamnějšími zájmovými kurzy byly kurzy proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře, kurz prohlížečů včelstev a kurzy pro zájemce o studium na VFU Brno. Univerzita třetího věku zahrnovala vzdělávací kurzy ve třech oborech: Člověk a zdravé potraviny, Člověk a zvíře, Zdraví a léky.

VFU Brno úzce spolupracovala s nejvýznamnějšími institucemi a organizacemi, u nichž nachází uplatnění absolventi všech tří fakult univerzity. Tato spolupráce se uskutečňovala regionálně i nadregionálně. To bylo dáno zejména skutečností, že Veterinární lékařství a dále Veterinární hygiena a ekologie jsou obory tradované z celostátního pohledu pouze na VFU Brno, působnost a spolupráce VFU Brno s praxí byla proto celorepubliková. Farmacie je oborem, který je tradován kromě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno také na Univerzitě Karlově v Hradci Králové, proto působení a spolupráce VFU Brno v tomto oboru přesahovala regionální vymezení. Spolupráce zejména se SVS ČR, KVL, potravinářskými podniky byla velmi úzká a zahrnovala nejen účast odborníků z praxe na výuce a výzkumu, ale také jejich časté zastoupení v komisích rigorózních zkoušek, státních závěrečných zkoušek a dalších.

Na VFU Brno pracují akademičtí pracovníci a ostatní zaměstnanci. Akademičtí pracovníci působí jako profesori, docenti, odborní asistenti a asistenti. Z pohledu kvalifikační struktury kvalifikační hodnosti profesorů a docentů činily 24,3 % (přepočtených 27,1 %). Tuto hodnotu lze posuzovat jako průměrnou, která se výrazně nezměnila ve srovnání s předchozími roky. Do věku 59 let působilo na VFU Brno v roce 2014 celkem 63,9 % (přepočtených 66,6 %) docentů a profesorů z celkového počtu docentů a profesorů. Věková struktura docentů a profesorů se ve srovnání s rokem 2013 snížila přibližně o 6 %, a univerzita vytvářela podmínky pro další kvalifikační růst pracovníků a pro zvyšování podílu docentů a profesorů do věku 60 let věku. V roce 2014 byl nově jmenován 1 profesor a 2 docenti.

VFU Brno realizovala v roce 2014 vědeckou a výzkumnou a další tvůrčí činnost řešením grantů grantových agentur (zejména Grantové agentury České republiky,

Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Národní agentury zemědělského výzkumu, Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví, Technologické agentury České republiky, Vědeckého výboru veterinárního) a dále z prostředků vlastních (institucionální podpora výzkumným organizacím, prostředky specifického výzkumu) a z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky. V roce 2014 činil podíl získaných prostředků na vědu a výzkum 23,2 % z celkového objemu na univerzitu získaných finančních prostředků na vzdělávání a na vědu a výzkum. V roce 2014 tak řešila univerzita na úrovni řešitelství nebo spoluřešitelství 2 mezinárodní projekty COST, 6 grantů GAČR, 6 grantů NAZV, 6 grantů MZd, 2 granty TAČR a 2 projekty Vědeckého výboru veterinárního Ministerstva zemědělství. Dále k výzkumné činnosti využívala prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím a řešila projekty financované z vlastních prostředků specifického vysokoškolského výzkumu prostřednictvím vnitřní grantové agentury IGA VFU Brno (50 projektů). VFU Brno se také podílela na řešení společného projektu vysokých škol v brněnském regionu, a to Středoevropského technologického institutu (CEITEC) zaměřeného na výzkum v oblasti biomedicínských věd z prostředků EU. Dále se podílela jako spoluřešitel na projektu Mezinárodního centra klinického výzkumu (ICRC), kde nositelem projektu je Fakultní nemocnice u Svaté Anny a strategickým partnerem Mayo Foundation for Medical Education and Research z USA, projekt je zaměřen na společný výzkum humánní a veterinární medicíny v oblasti zejména kardiovaskulárních, neurologických a onkologických onemocnění člověka.

Výsledky projektů byly uplatněny ve formě 208 impaktovaných vědeckých prací a dalších publikačních výstupech. Výsledky výzkumné činnosti byly uvedeny do registru informací o výzkumu (RIV). Publikační výstupy byly hodnoceny také podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Podle tohoto hodnocení VFU Brno získala 22 246 bodů.

Výzkumná, vzdělávací, odborná a další činnost VFU Brno se opírala o materiální a technické zázemí univerzity. Využívala zejména prostorového a stavebního zázemí areálu VFU Brno a jeho Školního zemědělského podniku Nový Jičín. Přístrojové zázemí bylo představováno zejména množstvím přístrojů umožňujících běžný, specifický i expertní provoz a v řadě oblastí také excelentní činnost v klinické, hygienické a lékárenské činnosti, dále v jateční, hygienické a potravinářské poloprovozní a provozní činnosti, pitevní činnosti, v provozní i vysoce specializované laboratorní činnosti, v chovu a výživě hospodářských zvířat, zájmových zvířat a volně žijících zvířat, v pěstování zemědělských plodin. Vysoce specializované činnosti byly uskutečňovány v provozních i jedinečných laboratořích umožňujících činnosti s vysoce patogenními mikroorganismy, patogenními organismy, geneticky modifikovanými organismy, radioizotopy, nebezpečnými chemickými látkami, návykovými látkami a prekursory, léčivými látkami, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2014 modernizováno a inovováno podle možností zejména projektových prostředků.

V oblasti informačních technologií pokračoval rozvoj v souladu s možnostmi univerzity a požadavky uživatelů. Nadále úspěšně probíhala údržba a výměna již zastarávajících a dosluhujících síťových prvků a serverů s důrazem na optimální využitelnost a efektivitu využitých prostředků, v roce 2014 došlo k optimalizaci počtu serverů. Činnost v oblasti informačních technologií uskutečňovalo Centrum informačních technologií.

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2014 zajišťovalo písemné i elektronické zdroje informací. Informační dostupnost byla zajišťována prostřednictvím počítačové a internetové vybavenosti VFU Brno s možností vstupu do vybraných elektronických informačních zdrojů v Ústřední knihovně, jednak na všech počítačích v celém areálu univerzity, a dále prostřednictvím informačních písemných zdrojů dostupných v Ústřední knihovně a knihovnách klinik a ústavů. Knihovní fond byl rozšiřován nákupem kvalitních učebnic a skript (přírůstek knihovního fondu 5 994 svazků). V rámci SIS pokračovala také ediční činnost ve formě vydávání zejména skripta pro studenty v elektronické formě.

V roce 2014 pokračovala dále činnost impaktovaného časopisu Acta veterinaria Brno. Byla vydána standardní čtyři čísla. Impakt faktor časopisu pro rok 2014 nebyl zveřejněn, pro rok 2013 byl 0,448 a souhrnný IF faktor za pětileté období byl 0,585.

V roce 2014 VFU Brno se rozvíjela také další tvůrčí činnost, kterou představovala veterinární klinická činnost v rámci Kliniky chorob psů a koček (10 164 pacientů), Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců (5 487 pacientů), Kliniky chorob koní (1 100 pacientů), Kliniky chorob přežvýkavců a prasat (33 082 pacientů, tj. 14 229 přežvýkavců a 18 853 prasat). Klinická laboratoř pro malá zvířata vyšetřila 13 144 vzorků a Klinická laboratoř pro velká zvířata vyšetřila 2527 vzorků. Dále byla uskutečňována veterinární patologická činnost, kde bylo provedeno 801 pitev a 1 358 vyšetření biopsií, a vyšetření na základě dalších 256 preparátů v rámci další histologické diagnostiky. Uskutečňovala se také veterinární hygienická činnost. Na univerzitě pokračovala činnost zvláštních pracovišť (pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, pracoviště využívající geneticky modifikovaných organismů, centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření, pracoviště využívající návykové látky, pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky, pracoviště oprávněná k používání pokusných zvířat). Byla uskutečňována také lékárenská činnost, kde bylo realizováno 15 239 výdejů na recepty a 14 718 výdejů bez receptu a 418 výdejů na žádanky.

Pro výuku studentů měl v roce 2014 nezastupitelnou úlohu ŠZP Nový Jičín. Celkově bylo v roce 2014 odučeno 28 579 studentohodin v rámci praktické výuky v zařízeních ŠZP. Výuka na ŠZP se projevuje snížením hospodářského výsledku v důsledku nižší produkce zvířat a dalšími ztrátami.

V oblasti stipendijní VFU Brno v roce 2014 uplatňovala celouniverzitní stipendijní řád. Byla vyplacena prospěchová stipendia 241 studentům, byla realizována stipendia za výzkumnou činnost (113 studentů), byla vyplácena ubytovací (1 738 studentů) a sociální stipendia (27 studentů), byla vyplácena doktorská stipendia (141 studentům) a stipendia na podporu studia v zahraničí (91 studentů), stipendia zahraničním studentům (5) a mimořádná stipendia (215).

V oblasti ubytování studentů VFU Brno vlastní ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 449 lůžek a má smluvní možnost 112 lůžek dalšího ubytování pro studenty na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany. V roce 2014 bylo z 550 žádostí vyhověno všem uchazečům o ubytování.

Sportovní aktivity byly na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno organizovány Ústavem tělesné výchovy a sportu VFU Brno a Vysokoškolským sportovním klubem. V roce 2014 byla zajišťována výuka tělesné výchovy studentů podle studijních plánů jednotlivých fakult a ÚTVS dále zajišťoval sportovní reprezentaci VFU Brno ve sportovních přeborech vysokých škol a také na Českých akademických hrách. Vysokoškolský sportovní klub VFU Brno dále nabízel studentům a zaměstnancům VFU Brno pravidelnou zájmovou pohybovou aktivitu v sportovních oddílech.

V roce 2014 byly v mzdovém ohodnocení zaměstnanců uplatňovány navýšené mzdové tabulky platné od 1. 1. 2014, stanovující u profesorů základní mzdu 30 000 Kč, u docentů základní mzdu 25 000 Kč, u odborných asistentů základní mzdu 20 000 Kč, a u asistentů základní mzdu 17 000 Kč. Zaměstnancům VFU Brno v roce 2014 nebyla vyplacena 13. mzda. Průměrná mzda se zvýšila ve srovnání s rokem 2013 o 2,5 % na 26 750 Kč. Zaměstnancům VFU Brno byl v roce 2014 poskytován také příspěvek na stravování ve výši úhrady 50 % stravenky; hodnota stravenky v roce 2014 byla 70 Kč. Současně univerzita nacházela nové možnosti pro podporu prozaměstnanecké politiky, v roce 2014 došlo k uzavření smlouvy o vyčleněné kapacitě v předškolním zařízení pro děti zaměstnanců a studentů VFU Brno s částečnou úhradou školného.

V roce 2014 VFU Brno také udržovala aktivitu týkající se péče o tradice a její historii. Zde působil aktivně zejména Klub dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno, který uspořádal ve spolupráci s dalšími ústavy či institucemi celou řadu odborných setkání, zaměřených na dějiny veterinární medicíny a farmacie.

VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2014 aktivně rozvíjela partnerské vztahy s institucemi ovlivňujícími vzdělávání ve veterinární medicíně a farmacii v Evropě. Jednalo se zejména o evropské organizace EUA, EUCEN, EAEVE, EAFP, VetNEST, FVE a EVERI. Dále VFU Brno měla uzavřeno 32 dlouhodobých smluv s jinými univerzitami. Uzavírala také krátkodobější dvoustranné smlouvy k podpoře spolupráce a mobility v Evropě a Americe a dalších oblastech. Tyto smlouvy zajišťovaly možnosti zahraničních mobilit pro studenty a akademické pracovníky formou participace univerzity v programu Life-Long Learning Program – Erasmus a Erasmus +. Dále v programu CEEPUS, a dále sjednávala další bilaterální smlouvy o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. V roce 2014 VFU Brno pokračovala ve spolupráci v oblasti výměny studentů s univerzitami v USA (zejména Purdue University – Indiana, University of Illinois – Illinois), pokračovala také výměna studentů s veterinární fakultou v Lipsku. V rámci freemovers se uskutečnily dlouhodobé stáže studentů v zahraničí, zejména Evropě. Mobility studentů byly v roce 2014 nově podpořeny Interní mobilitní agenturou VFU Brno s podporou celkem 70 projektů ve výši 4 000 tis. Kč. VFU Brno v roce 2014 organizovala v rámci mezinárodních vzdělávacích programů také Letní školu exotické medicíny a chirurgie, ve spolupráci s Univerzitou veterinárního lékařství ve Vídni. Zúčastnilo se jí celkem 18 účastníků z celého světa. Dále byla pořádána Letní škola chirurgie ve spolupráci s Fakultou veterinárního lékařství Berlíně, které se účastnilo 45 studentů, a dále Letní škola hygieny potravin, které se zúčastnilo 17 studentů ze zahraničí.

V roce 2014 na VFU Brno bylo realizováno hodnocení kvality vzdělávání. Na vnitřní úrovni probíhalo hodnocení kvality ve Vedení univerzity, na Kolegiu rektora VFU, v kolegiích děkanů a na poradách přednostů fakult, na ústavech a klinikách. Kvalitou vzdělávání

se zabývá také Vědecká rada VFU Brno a vědecké rady fakult a dále Akademický senát VFU Brno a akademické senáty fakult, případně Správní rada VFU Brno. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny se uskutečnilo v roce 2014 s využitím vypracovaného Systému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny. Z celkového počtu 25 slovních a 50 numerických indikátorů kvality bylo splněno 23 slovních a 48 numerických ukazatelů, což představuje velmi vysokou úroveň veterinárního vzdělávání. Hodnocení kvality vzdělávání se účastnili také studenti, a to formou ohodnocování každého učitele zapojeného do výuky prostřednictvím počítačů. Zkušenosti však i v roce 2014 ukázaly na stále nízký počet studentů, kteří se do tohoto systému zapojují. V případě dlouhodobějších nedostatků byla realizována nápravná opatření. Vnější hodnocení kvality vzdělávání se uskutečnilo na úrovni MŠMT v rámci akreditace respektive reakreditace příslušných studijních programů všech fakult Akreditační komisí a hodnocením doktorských studijních programů na veterinárních fakultách. Nejvýznamnějším vnějším hodnocením obou veterinárních fakult byla mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE v roce 2013. U výsledků hodnocení ve formě Hodnotící zprávy VFU Brno obdržela 2 výhrady, ke kterým podala v roce 2014 odvolání. Proces nebyl do konce roku 2014 ukončen.

Všechny fakulty VFU Brno splňovaly požadavky evropské legislativy, zejména směrnice č. 36/2005/EC o uznávání kvalifikací.

Na VFU Brno byl v roce 2014 realizován vnitřní kontrolní systém. Tento systém vychází ze zákona o finanční kontrole a realizuje se na úrovni předběžné kontroly před vznikem a po vzniku závazku prostřednictvím příkazců operace, správců rozpočtu a hlavního účetního, a dále na úrovni průběžné řídicí kontroly a následné řídicí kontroly. Dále byly provedeny kontroly oddělením kontroly, ostrahy, BOZP a PO. Další kontrola je prováděna v rámci výkonu interního auditu. Při těchto kontrolách nebyl zjištěn žádný natolik závažný nedostatek, který by mohl způsobit snížení finanční výkonnosti v činnosti VFU Brno.

V rámci vnější kontroly bylo na VFU Brno provedeno 18 kontrol, z toho 3 kontroly MŠMT, 2 audity operací Ministerstvem financí ČR, 12 daňových kontrol FÚ Brno pro JMK a 1 kontrola VZP.

K rozvoji VFU Brno v roce 2014 přispěly také Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU Brno řešila 3 projekty, na něž získala prostředky z MŠMT, které poskytl 3 270 tis. Kč. Tyto prostředky podpořily vzájemnou spolupráci vysokých škol.

V roce 2014 VFU Brno realizovala Institucionální rozvojový plán. Byly vymezeny výkonnostní ukazatele VFU Brno pro rok 2014. Univerzita činila aktivity k naplnění těchto stanovených ukazatelů. Z celkového počtu 40 ukazatelů univerzita plně splnila 35 ukazatelů, což je 87,5 % čímž univerzita naplňuje požadavek 75% splnění výkonnostních ukazatelů. Prostředky Institucionálního rozvojového plánu ve výši 12 472 tis. Kč umožnily realizovat 4 projekty: Inovace vzdělávací činnosti na univerzitě prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno, Rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě, Rozšíření a zkvalitnění poradenství na univerzitě a Podpora rozvoje mobility studentů a akademických pracovníků na univerzitě.

Rozvoj ve vzdělávací oblasti byl na místo ukončených projektů FRVŠ nahrazen podporou ve formě Interní vzdělávací agentury VFU Brno (76 projektů, celkové finanční prostředky 4 200 tis. Kč).

VFU Brno v roce 2014 získala dále projekty financované z fondů Evropské unie, obdržela 109 947 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím patnácti projektů v rámci operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Věda a výzkum pro inovace a Podpora přeshraniční spolupráce a prostředky z dalších projektů financovaných z fondů Evropské unie, v nichž je VFU Brno partnerem s finančním podílem, který je však vykazován hlavními příjemci dotace.

Ve stavební činnosti v rámci programového financování VFU Brno byl vypracován investiční záměr Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25, který byl zaregistrován v květnu 2014. K akci Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32 bylo zrušeno výběrové řízení na zhotovitele a byla vyhlášena soutěž na změnu projektové dokumentace.

## 18 Silné a slabé stránky VFU Brno

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je jedinou univerzitou v České republice v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a jednou ze dvou univerzit poskytujících univerzitní farmaceutické vzdělávání.

### 18.1 Silné stránky

VFU Brno disponuje silnými stránkami, které zvýrazňují specifiku univerzity v jejím postavení v rámci systému vysokých škol v České republice. Tyto silné stránky vyplývají z úrovně, kterou VFU Brno dosáhla v dlouhodobém působení v rámci vysokého školství a zvláště pak se zaměřením na veterinární medicínu, bezpečnost a kvalitu potravin a farmacii. Proto lze obdobně jako minulých letech označit za silné stránky následující skutečnosti:

- vysoká úroveň vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin naplňující směrnici Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací a splňující další požadavky evropských institucí na veterinární vzdělávání a řadící tak univerzitu mezi první třetinu veterinárních univerzitních institucí v Evropě,
- vysoká úroveň farmaceutického vzdělávání splňující požadavky směrnice Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací,
- mezinárodní ohodnocení veterinárních studijních programů v rámci mezinárodní reevaluace provedené Evropskou asociací veterinárních univerzit a fakult (EAEVE) a Evropskou federací veterinárních lékařů (FVE) v roce 2013, a uvedení VFU Brno na prestižním seznamu evropských veterinárních univerzit Evropy,
- tradice a jedinečnost univerzity v ČR,
- výrazná úroveň mezifakultní integrace výuky zejména mezi veterinárními fakultami v základních a přípravných předmětech, umožňující soustředění rozhodujících kapacit profilujících předmětů na příslušnou fakultu, pro níž je prostorové, přístrojové, materiální a personální zabezpečení v dané oblasti zásadní z hlediska jejího profesního zaměření,
- mimořádný zájem o studium ve všech studijních programech VFU Brno několikanásobně překračující možnosti VFU Brno,
- kvalitní studijní programy na úrovni bakalářského, navazujícího magisterského, magisterského a doktorského studia, akreditované Akreditační komisí,
- realizace akreditovaného magisterského studijního programu v oboru Veterinární lékařství v anglickém jazyce, akreditace magisterského studijního programu v oboru Veterinární hygiena a ekologie v anglickém jazyce a akreditace bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu Bezpečnost a kvalita potravin, a vzdělávání v akreditovaném magisterském studijním programu v oboru Farmacie v anglickém jazyce, a dále akreditace oborů doktorského studijního programu v anglickém jazyce,
- kvalitní kliniky pro výuku klinických předmětů (Klinika chorob psů a koček, Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců, Klinika chorob koní, Klinika chorob přežvýkavců a prasat), velmi dobré provozy pro výuku předmětů hygieny potravin (porážka jatečných zvířat, další výukové provozy), velmi dobré provozy pro výuku farmacie,

- uskutečňování kvalitní praktické výuky v zařízeních VFU Brno,
- specializovaná zařízení pro výzkum a výuku s využitím vysoce patogenních mikroorganismů, patogenních mikroorganismů, geneticky modifikovaných mikroorganismů, radioizotopů, nebezpečných chemických látek, návykových látek, léčiv a prekursorů, a pro provádění pokusů na zvířatech,
- realizace kreditního systému výuky (ECTS) v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech, vydávání Dodatku k diplomu (Diploma Supplement) absolventům studia a potvrzení o pozitivní mezinárodní evaluaci absolventům veterinárních studijních programů,
- úspěšné uplatňování absolventů všech tří fakult v praxi,
- velmi úzká spolupráce s potencionálními zaměstnavateli absolventů, zejména se Státní veterinární správou a soukromými veterinárními lékaři, potravinářskými podniky, farmaceutickými podniky a lékárnami,
- aktivní spolupráce v rámci regionu, a to do Jihomoravského inovačního centra (JIC), Jihomoravského centra pro mezinárodní mobilitu (JCMM), dále pak na významných projektech Strategie a koncepce rozvoje univerzitního školství v Brně a Strategie rozvoje Jihomoravského kraje,
- rozvinutý systém celoživotního vzdělávání zejména pro veterinární lékaře, zahrnující vzdělávání pro výkon povolání, tak také vzdělávání zájmové a realizace Univerzity třetího věku se zájmem překračujícím možnosti VFU Brno,
- systém doktorských studijních programů na všech třech fakultách umožňující kvalitní doktorské vzdělávání,
- kvalitní výzkumná činnost opírající se o řešení řady grantů grantových agentur, o institucionální podporu výzkumným organizacím, o specifický vysokoškolský výzkum univerzity a smluvní výzkum s organizacemi, institucemi a podniky,
- výzkumná činnost v rámci Středoevropského technologického institutu (CEITEC) s kvalitní publikační činností,
- výzkumná činnost v rámci účasti na projektech Mezinárodního centra klinické medicíny (ICRC) s jedinečnými výzkumnými aktivitami ve spolupráci s humánní medicínou,
- interní grantová agentura VFU Brno, umožňující výzkumnou činnost doktorandům, studentům magisterských studijních programů a začínajícím vědeckým pracovníkům,
- přístup do vědeckých databází a informačních zdrojů prostřednictvím Internetu, umožňující efektivní vyhledávání vědeckých a odborných informací,
- úspěšná publikační činnost VFU Brno zejména v impaktovaných vědeckých časopisech,
- vlastní vědecký časopis Acta veterinaria Brno začleněný v databázi Web of Science s výrazným zájmem o publikaci v tomto časopise ze zahraničí,
- rozvíjející se mobility studentů a akademických pracovníků,
- vytvoření podmínek pro pobyt zahraničních akademických pracovníků a studentů na VFU Brno v rámci uskutečňování mobilit univerzitou, provozem omezené ubytovací kapacity v areálu VFU Brno pro podporu mobilit VFU Brno,
- vysoký kredit VFU Brno ve všech evropských organizacích zaměřených na univerzitní vzdělávání (EUA, EUCEN), zvláště veterinárních lékařů (EAEVE, VetNEST), a veterinární praxi v Evropě (FVE, UEVH) a na farmaceutické vzdělávání (EAFP),
- mimořádné svým rozsahem zapojení akademických pracovníků VFU Brno v mezinárodních profesních organizacích, vytvářející tak výrazný pozitivní kredit univerzity v zahraničí,



- prohlubující se spolupráce s některými zahraničními fakultami v Evropě i USA vedoucí k realizaci výměnného programu pro studenty a akademické pracovníky,
- aktivní zapojení do programů umožňující další rozvoj Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, zejména Rozvojových programů MŠMT a operačních programů Evropské unie,
- stipendijní program VFU Brno pro studenty, zahrnující stipendia prospěchová, stipendia za výzkumnou činnost, dále stipendia ubytovací, sociální, doktorská, zvláštní, do zahraničí,
- Studijní a informační centrum univerzity vybavené moderní knihovnou, studijními možnostmi, informačními technologiemi a přístupem do vědeckých a odborných databází pro studenty,
- vlastní ubytovací kapacity pro studenty na Kaunicových kolejích, které vytváří předpoklady pro dobré ubytování studentů a uskutečňování kulturních aktivit studentů v místě jejich ubytování,
- možnosti sportovních aktivit studentů a zaměstnanců univerzity ve sportovních zařízeních univerzity i v rámci jednotlivých akcí organizovaných Ústavem tělesné výchovy a sportu i mimo areál VFU Brno,
- soustředění vzdělávacích i výzkumných pracovišť univerzity do jednoho univerzitního areálu VFU Brno, které vytváří jedinečné podmínky pro spolupráci fakult a jednotlivých pracovišť univerzity v oblasti vzdělávání i výzkumu,
- Školní zemědělský podnik Nový Jičín, veterinární kliniky a fakultní lékárna v areálu VFU Brno umožňující další, zejména praktickou vzdělávací, výzkumnou a odbornou činnost v oborech veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, a farmacie,
- probíhající stavební rekonstrukce a modernizace budov areálu VFU Brno umožňující prostorové zabezpečení rostoucích nároků na kvalitní veterinární, hygienickou a farmaceutickou výuku a výzkum.

## 18.2 Slabé stránky

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno svým působením v roce 2014 některé slabé stránky odstranila, nebo alespoň jejich působení snížila. Jedná se zejména o následující skutečnosti:

- vytvoření dostatečného prostor pro výuku v oblasti aviární medicíny, realizace přístavby k Pavilonu kliniky malých zvířat a vytvoření prostorově omezeného Pavilonu aviární medicíny,
- zahájení aktivit k rekonstrukci budovy č. 32, v roce 2014 bylo zrušeno výběrové řízení na zhotovitele. Financování akce bylo posunuto, bylo vydáno změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Byla vyhlášena veřejná soutěž na změny projektové dokumentace,
- zahájení aktivit k rekonstrukci budovy č. 25, v roce 2014 byl předložen investiční záměr, akce byla ministerstvem školství zaregistrována 7. 5. 2014. Rozhodnutí o poskytnutí dotace bylo vydáno 12. 9. 2014. Skončilo připomínkové řízení k zadávací dokumentaci pro výběr projektanta,
- vybudování Provozního centra pro studenty spočívajícího v centrálních uzamykatelných skříněk pro uložení ochranných pomůcek a oděvů při studiu hygienicky náročných preklinických, klinických a hygienických předmětů v rámci studia veterinární medicíny,

- zvýšení zapojení studentů do inovace vzdělávací činnosti na univerzitě prostřednictvím nové vnitřní vzdělávací agentury IVA VFU Brno,
- zvýšení nárůstu mobilit studentů, které umožňují především studentům získávat zahraniční znalosti a zkušenosti přímo v prostředí zahraničních univerzit, výzkumných a odborných institucí a v zahraniční praxi prostřednictvím nové vnitřní mobilitní agentury IMA VFU Brno,
- vypracování uceleného systému vnitřního hodnocení kvality zahrnujícího všechny tři fakulty s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě,
- rozšíření poradenství pro studenty vytvořením poradenského centra sdružující poradenství studijní, kariérní i psychologické,
- nižší podpora univerzity ve smyslu získávání pracovního uplatnění pro absolventy univerzity, řešení spočívá v zřízení kariérního centra pro studenty a absolventy univerzity ve spolupráci s dalšími univerzitami, které zvýší úroveň informací o možnostech uplatnění absolventů na trhu práce.

Za přetrvávající slabé stránky Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v roce 2014 lze považovat i nadále následující skutečnosti:

- finanční náročnost veterinárního, hygienického i farmaceutického vzdělávání, která způsobuje nedostatek finančních prostředků na univerzitě (potvrzená mj. také mezinárodní evaluací); v možnostech VFU Brno je řešení velmi omezené, nicméně VFU Brno výrazně podporuje aktivity vedoucí k získání mimonormativních dalších prostředků pro vzdělávací a výzkumný provoz univerzity, spočívající zejména ve výzkumných prostředcích institucionálního výzkumu, specifického vysokoškolského výzkumu, z grantových agentur, dále v realizaci výuky studijních programů v anglickém jazyce samoplátců, v organizaci poplatkového celoživotního vzdělávání, v uskutečňování veterinární a lékárenské činnosti, v zapojení do řešení rozvojových projektů a účastí na řešení programů evropských strukturálních fondů,
- personální zajištění výuky, výzkumu, odborných a dalších činností na univerzitě by mohlo být v zastoupení vyšších kvalifikačních stupňů akademických hodností výraznější a vyšší by mohlo být zastoupení těchto pracovníků do věku 60 let; řešení spočívá v integraci výzkumu a tím podpoře výzkumné činnosti mladších akademických pracovníků zejména v kolektivech úspěšně řešících výzkumné projekty a aktivně publikujících výsledky své vědecké práce,
- vyšší neúspěšnost studia v studijních programech veterinární lékařství a veterinární hygiena a ekologie (zejména obor Veterinární hygiena a ekologie); řešení této slabé stránky lze spatřovat v opatřeních spočívajících zejména v poradenství na studijních odděleních fakult, uskutečňování moderních metod výuky (multimediální výuka, multimediální učební texty apod.), v realizaci kreditního systému (určité rozvolnění výuky), v aplikaci diferenciací výuky zejména ve vyšších ročnících studia (umožňující vyšší volitelnost předmětů ve výuce) a opatřeních dalších, přesto však je třeba počítat se skutečností, že veterinární vzdělávání je jedno z vůbec nejobtížnějších, a proto neúspěšnost zůstane na veterinárních fakultách pravděpodobně vysoká i v budoucnosti,
- limitované zajištění procesů související s častými a zásadními změnami zásadních zákonů a dalších souvisejících právních norem, zejména v oblasti právní problematiky, veřejných zakázek, investiční výstavby a ekonomického zajištění provozu univerzity, a očekávané změny v rámci reformy vysokých škol předpokládané svým dopadem na financování

vysokých škol; řešení spočívá v posilování procesů na univerzitě zajišťujících, převážně zákony a dalšími předpisy vyžadovanými, právní, řídicí, ekonomické a administrativní výstupy univerzity.

- multizdrojové financování činností na univerzitě vyžaduje nutnost řešení v systému účtování přímých a nepřímých nákladů v činnosti univerzity, řešením je pokračování v zavádění tzv. systému fullcost a jeho postupné uvedení do činnosti na univerzitě,
- snížení úrovně podmínek pro výuku veterinárních aspektů technologie masa a masných výrobků pro studenty FVL i FVHE zejména v důsledku opotřebování stávajících provozu a změny předpisů na národní i nadnárodní úrovni, řešení spočívá v přípravě realizace rekonstrukce masné dílny na Ústavu hygieny a technologie masa a masných výrobků,
- umístění autoprovozu v centru areálu univerzity se ukázalo jako nevhodné a rušící provoz univerzity (zejména z důvodu blízkosti k nově otevřenému Studijnímu a informačnímu centru), řešení spočívá v pokračování přípravy na přemístění autoprovozu mimo centrum areálu univerzity,
- neexistence menzy pro studenty v areálu univerzity, kdy stravování studentů zejména v poledních hodinách je velmi komplikované, řešením je pokračování v přípravě na úsporné vybudování menzy pro studenty a případně posílení stravovacích kapacit pro zaměstnance v areálu univerzity,
- návaznost pozemků univerzity v areálu Nového Dvora ŠZP Nový Jičín vyžaduje řešení a dopracování začlenění těchto pozemků do koncepce města Brna v rámci posilování prvků rekreační zóny v oblasti Nových Dvorů, řešením je nákup pozemků podporujících scelování pozemků a plochy patřící VFU Brno a následné využití těchto pozemků ve smyslu podpory koncepce rozvoje oblasti Nových Dvorů,
- nevyrovnané zatížení ústavů a klinik výukou na jednotlivých fakultách, které vede k rozdílnému zatížení akademických pracovníků výukou a tím k nevyrovnaným podmínkám pro realizaci výzkumné činnosti a dalších akademických činností jednotlivých akademických pracovníků; řešení spočívá v přepočtu zatížení ústavů a klinik výukou a v personálním vyrovnaní těchto pracovišť z pohledu výukové zátěže,
- prostorová nedostatečnost Ústavu výživy a Ústavu zootechniky a zoohygieny související s rozvojem dalšího studijního oboru na univerzitě a s rozvojem doktorských studijních programů na těchto ústavech; řešením je příprava a případná realizace rekonstrukce budovy č. 16 a ve spojení s touto rekonstrukcí budovy č. 15 a řešení prostorových potřeb Ústavu výživy a Ústavu zootechniky a zoohygieny,
- nižší podpora univerzity ve smyslu získávání pracovního uplatnění pro absolventy univerzity, řešení spočívá v užším navázání kontaktů s praxí.

Nově se slabou stránkou univerzity v roce 2014 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno ukázaly následující skutečnosti:

- neexistence jednotného elektronického právního archivu vnitřních norem a předpisů, řešení spočívá ve vytvoření právního archivu s ohledem na novou právní úpravu v oblasti VVŠ, zejména plánovanou novelu zákona o vysokých školách, a dále s cílem zjednodušit kontrolu, tvorbu a provázanost vnitřních norem a předpisů,
- neodpovídající obsah studijních programů Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie v návaznosti na změnu směrnice č. 36/2005/EC, upravující mezinárodní vzdělávací standardy pro vysokoškolské vzdělávání poskytující kvalifikaci

- pro povolání veterinárního lékaře a farmaceuta. Řešení spočívá v zapracování změn směrnice a změn v mezinárodních standardech do studijních programů,
- neodpovídající struktura studijních programů na VFU Brno, řešení spočívá v přípravě akreditace nového studijního oboru se zaměřením na nezávadné potraviny a gastronomii
  - nedostatečná podpora a rozvoj nově akreditovaných studijních programů a oborů na VFU Brno. Řešení spočívá v podpoře realizace prvního roku uskutečňování navazujícího magisterského studijního programu Ochrana zvířat a welfare,
  - nedostatečná podpora doktorského studia na VFU Brno, řešení spočívá především ve zvýšení motivace studentů a akademických pracovníků k jeho realizaci,
  - ne zcela odpovídající modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení v rámci výuky veterinární medicíny, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie. Řešení spočívá ve finanční podpoře vybavení výukových laboratoří a dalších provozů univerzity ke zkvalitnění podmínek pro výuku veterinárních a farmaceutických oborů,
  - absence zkušených zaměstnanců, kteří by se podíleli na transferu technologií,
  - absence inovační strategie a systému popularizace vědy a výzkumu, podněcování transformace výsledků a koordinace zapojení univerzity do mezinárodních grantových programů.

### 18.3 Příležitosti

Od loňského roku se příležitosti univerzity zásadně příliš nezměnily. Proto při realizaci záměrů uskutečňování vzdělávací, výzkumné, odborné a další akademické činnosti na VFU Brno a jejího dalšího rozvoje lze v dalším období očekávat obdobně jako v předchozím roce následující příležitosti:

- výrazný zájem o studium veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie,
- integrovaná výuka zejména mezi Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie,
- další rozvoj vzdělávacích možností s využitím multimediální podpory při výuce a studiu, projektové a problémově orientované výuky,
- rozšíření výuky v studijních programech VFU Brno v anglickém jazyce,
- rozvíjející se celoživotní vzdělávání v oborech tradovaných VFU Brno,
- zvyšující se možnosti získávání výzkumných grantových projektů a publikačních výstupů,
- řešení projektu CEITEC, do jeho řešení a tím zvýšení výzkumné kapacity univerzity v oblasti excelence jejího zaměření,
- uskutečňování konkrétního výzkumu zejména Klinikou chorob psů a koček a Klinikou chorob přežvýkavců a prasat v rámci zapojení univerzity do projektu ICRC,
- účast na řešení dalších výzkumných projektů,
- možnosti mezinárodních výzkumných projektů,
- rostoucí možnosti pro mobility studentů a akademických pracovníků,
- rozšiřování vzdělávání v rámci mezinárodních letních škol univerzity,
- motivace pracovníků zejména na základě diferenciací v odměňování akademických i ostatních pracovníků VFU Brno,
- zvyšující se elektronizace všech činností na VFU Brno,

- rostoucí dostupnost informačních zdrojů pro vzdělávání, výzkum a odbornou činnost,
- uskutečňování veterinární a lékařské činnosti,
- rozvoj činnosti na Školním zemědělském podniku Nový Jičín, podmínky účelové pedagogiky, ale i výzkumné činnosti,
- účast v rozvojových projektech MŠMT, a programech EU (zejména program Vzdělávání pro konkurenceschopnost a VaVpl),
- rozvíjející se regionální spolupráce v rámci Brněnského centra evropských studií, Jihomoravského inovačního centra, spolupráce s Magistrátem města Brna, Jihomoravským krajem a podniky,
- rozvíjející se profesní spolupráce s institucemi státní správy, profesní samosprávy, organizacemi profesního zájmu VFU Brno a podniky,
- rozvíjející se mezinárodní spolupráce a další začleňování VFU Brno do mezinárodních struktur, zejména v rámci EU,
- přístrojová modernizace s využitím nenormativních zdrojů financování a zdrojů EU (zejména investiční programy),
- stavební modernizace s podporou MŠMT a dále zdrojů EU (zejména investiční programy),
- vyšší informovanost o VFU Brno zvýšenými prezentačními aktivitami univerzity.

#### 18.4 Rizika

Také rizika ve srovnání s loňským rokem zůstávají pro rok 2014 obdobná, tzn. pro uskutečňování poslání VFU Brno spočívají zejména mimo působnost VFU Brno. Tato rizika jsou zejména v následujících skutečnostech:

- další omezení podpory vysokoškolského vzdělávání v rozpočtu České republiky a za současné rostoucí finanční náročnosti veterinárního a farmaceutického vzdělávání, která je na evropských a amerických univerzitách respektována a odpovídajícím způsobem zajišťována, může v rámci nižšího normativního financování v České republice vést k zaostávání rozvoje kvality veterinárního a farmaceutického vzdělávání na VFU Brno a VFU Brno by mohla ztratit své prestižní postavení v první třetině mezi veterinárními univerzitami Evropy,
- změna podmínek mimo VFU Brno vedoucí k omezení v uskutečňování veterinární a lékařské činnosti, v realizaci výuky studijních programů v anglickém jazyce samoplátců, v organizaci poplatkového celoživotního vzdělávání, v zapojení do řešení rozvojových projektů a účasti na řešení programů evropských strukturálních fondů, by vedla ke stavu neufinancování vzdělávací činnosti na VFU Brno a poklesu současné úrovně kvality veterinárního a farmaceutického vzdělávání,
- změny v evropských i národních programech snižující podporu mobilitám studentů a akademických pracovníků by omezily internacionalizaci VFU Brno,
- změna nastavení kritérií pro přístup k prostředkům Evropských strukturálních fondů, které by neumožnily přístup VFU Brno k prostředkům Evropské unie, by vyloučila VFU Brno z procesu investiční i neinvestiční modernizace VFU Brno, a tím k omezení konkurenceschopnosti VFU Brno zejména v evropském vysokoškolském prostoru,
- snížení podpory z MŠMT v prostorově stavebních změnách na VFU Brno by mohla vést k problematickému zajištění odpovídající úrovně kvality vzdělávání, výzkumu a odborné činnosti, a to zejména v řešení zásadní potřeby univerzity z hlediska mezinárodní evaluace,

- výrazně stoupající rozsah výstupů z univerzity vyžadovaný zákony a dalšími předpisy v oblasti právní, řídicí, ekonomické a administrativní ze strany poskytovatelů finančních prostředků pro činnost univerzity vyžadující rozšiřování provozů a činnosti univerzity v oblasti právní problematiky, veřejných zakázek, investiční výstavby a ekonomického zajištění provozu univerzity a omezující schopnost univerzity efektivního zajišťování jejích činností a jejího financování,
- zvýšení režijních nákladů univerzity,
- snížení podílu mezinárodních projektů a spolupráce s aplikační sférou.

## 19 Shoda s Dlouhodobým záměrem MŠMT

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2014 vycházela ve své činnosti zejména z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti MŠMT pro oblast vysokých škol na období 2011 až 2015 (DZ MŠMT) a jeho aktualizace na rok 2014, a dále z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2011 až 2015 (DZ VFU) a jeho aktualizace na rok 2014.

Svoji činnost VFU Brno realizovala v roce 2014 ve shodě s Dlouhodobým záměrem MŠMT a VFU Brno a jeho aktualizacemi na rok 2014, a to ve všech jeho oblastech, tzn. v oblasti právního postavení univerzity, mezinárodního, národního a regionálního působení univerzity, kvality a relevance, otevřenosti a efektivity a financování.

Při bližším porovnání plnění aktualizace DZ VFU Brno na rok 2014 v jeho 68 prioritách uvedených v oblasti právního postavení univerzity ve 2 bodech, mezinárodního, národního a regionálního působení univerzity v 5 bodech, kvality a relevance ve 20 bodech, otevřenosti v 18 bodech a efektivity a financování ve 23 bodech, lze konstatovat, že aktualizace DZ VFU Brno na rok 2014 byla splněna v 94 % stanovených priorit.

Nebyla naplněna priorita v kapitole 3.4 Otevřenost bod 2 týkající se realizaci činnosti VFU Brno jako expertního centra v případě pověření Evropské komise v oblasti úředních veterinárních činností. VFU Brno pro rok 2014 Evropskou komisí touto činností pověřena nebyla, a proto touto prioritou plnit nemohla.

Dále nebyla naplněna část priority v kapitole 3.3 Kvalita a relevance bod 8 a současně v kapitole 3.5. Efektivita a financování bod 14, obě se týkající vytvoření druhé botanické zahrady, kdy na základě nedostatku finančních prostředků bylo vybudování druhé botanické zahrady pozastaveno.

Dále nebyla naplněna část priority v kapitole 3.5 Efektivita a financování bod 17 týkající se přípravy a přemístění autoprovozu univerzity z centra areálu, a to z nedostatku finančních prostředků.

Dlouhodobým specifikem VFU Brno je z pohledu naplňování DZ MŠMT a DZ VFU Brno zejména skutečnost, že VFU Brno připravuje své absolventy na povolání veterinárního lékaře a povolání farmaceuta. Tato povolání jsou tzv. regulovaná povolání, tzn., že tato povolání může vykonávat pouze absolvent studijního programu, který splňuje stanovené požadavky rozsahu a kvality vzdělávání dané směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací, další požadavky evropských institucí na veterinární a farmaceutické vzdělávání, a dále který splňuje podmínku uvedení vzdělávací instituce přímo nebo rámcově v příslušné evropské směrnici, a dále pokud splňuje požadavky a podmínky profesních předpisů na vzdělávání veterinárních lékařů a farmaceutů. Naplňování těchto požadavků klade při uskutečňování studijních programů ve veterinární medicíně a ve farmacii další mimořádné nároky na finanční zabezpečování vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Toto specifikum se projevovalo v průběhu celého roku 2014 při realizaci

vzdělávací a výzkumné činnosti na VFU Brno, a to obtížemi při financování výuky v studijních programech vedoucích k regulovaným povoláním.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti MŠMT v jeho aktualizaci na rok 2014 a Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v jeho aktualizaci na rok 2014, i při obtížích spojených s hledáním zdrojů pro dofinancování vzdělávací činnosti k zajištění specifík studijních programů vedoucích k regulovaným povoláním, naplnila priority Dlouhodobého záměru univerzity na rok 2014 na úrovni 64 splněných priorit a 4 nesplněné priority, přičemž důvody nenaplnění všech priorit byly důvody vyplývající z objektivních příčin a spočívajících mimo působnost VFU Brno.